



# Utensili per finitura e lucidatura

# Utensili per finitura e lucidatura

## Indice



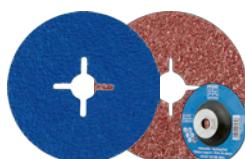
### Utensili per finitura e lucidatura

■ I pezzi forti del programma PFERD TOOLS	4
■ Informazioni generali	5
■ La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto	7
■ Abrasivo flessibile	9



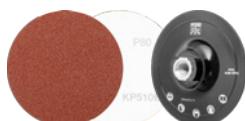
#### COMBICLICK

■ Dischi fibrati CC-FS	12
■ Dischi in tessuto non tessuto	18
■ Dischi POLICLEAN	19
■ Dischi in feltro CC-FR	20
■ Platorelli	21
■ Set COMBICLICK	22



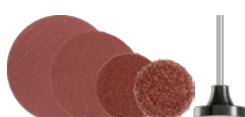
#### Disci fibrati

■ Dischi fibrati FS	24
■ Platorelli	31
■ Supporto	32



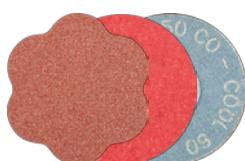
#### Dischi tela velcrati

■ Dischi velcrati KR	33
■ Platorello per dischi velcrati KRH	35



#### Dischi abrasivi autoadesivi

■ Dischi abrasivi autoadesivi PSA	36
■ Platorello PSA-H	37



#### COMBIDISC

■ Mini-POLIFAN CD, CDR	39
■ Mini-POLIFAN FLEX CD, CDR	41
■ Perno di bloccaggio Mini-POLIFAN	42
■ Dischi abrasivi CD, CDR	43
■ Dischi POLICLEAN CD, CDR	55
■ Dischi in tessuto non tessuto CD, CDR	56
■ Dischi in feltro CD, CDR	59
■ Platorello	60
■ Set COMBIDISC	61



#### Abrasivi flessibili

■ Nastri corti BA	63
■ Nastri corti VB	69
■ Nastri corti P-BA	70
■ Nastri per rulli pneumatici	71
■ Rullo abrasivo pneumatico	72
■ Nastri lunghi BA	73
■ Fogli abrasivi tessuto BG	77
■ Fogli abrasivi carta BP	79
■ Tamponi	81
■ Set di Spugne abrasive	82
■ Set di spugne abrasive	82
■ Rotoli abrasivi SBR	83
■ Rotoli abrasivi SBR-P	84
■ Supporto per rotoli abrasivi SRH	85
■ Rotoli in tessuto non tessuto POLINOX VBR	85
■ Filo abrasivo	86
■ Dischi carta velcrati KSS	86
■ Dischi carta velcrati KSS-NET	87
■ Platorello per dischi carta velcrati	88



#### Anelli abrasivi

■ Confezione piccola KSB	90
■ Confezione grande GSB	91
■ Rulli porta-anelli GK	98



#### POLIROLL, POLICO

■ Rotoli abrasivi POLIROLL PR e PRK, coni abrasivi POLICO PCO	99
■ Perni di bloccaggio e set	101

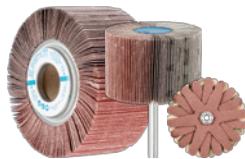


#### POLICAP

■ POLICAP (PC), forma ZYA	103
■ Rullo porta-cappucci abrasivi POLICAP (PCT), forma ZYA	103
■ Set POLICAP (PCS), forma ZYA	104
■ POLICAP (PC), forma WRC	104
■ Rullo porta-cappucci abrasivi POLICAP (PCT), forma WRC	105
■ Set POLICAP (PCS), forma WRC	106
■ POLICAP (PC), forma WKG	106
■ Rullo porta-cappucci abrasivi POLICAP (PCT), forma WKG	107
■ Set POLICAP (PCS), forma WKG	107
■ POLICAP (PC), forma KEL	108
■ Rullo porta-cappucci abrasivi POLICAP (PCT), forma KEL	109
■ Set POLICAP (PCS)	109
■ Anelli abrasivi POLICAP (PCH), forma conica	110
■ Rullo porta-anelli POLICAP (PCT), forma KEL	110
■ Rullo porta-anelli GK, forma conica	111

# Utensili per finitura e lucidatura

## Indice



### Utensili a lamelle abrasive

■ Rulli a lamelle con gambo F	113
■ Set rulli a lamelle	120
■ Rullo a lamelle lucidatore per fori	120
■ Ruote lamellari FR	121
■ Perno di bloccaggio FR/VR	123
■ Ruote lamellari per smerigliatrici angolari	123
■ Ruote	125
■ Utensili POLIFLAP	125
■ Dischi a cuscino KS	127
■ Perno di bloccaggio per dischi a cuscino BO KS	127
■ POLISTAR	128
■ POLISTAR-TUBE	129
■ Perno di bloccaggio per POLISTAR e POLISTAR-TUBE	130



### Lime abrasive

■ Lime abrasive flessibili	131
■ Lime in fibra ceramica	132



### Utensili in tessuto non tessuto

■ Ruote abrasive compatte POLINOX PNER	137
■ Perno di bloccaggio per ruote abrasive compatte POLINOX	138
■ Dischi abrasivi compatti POLINOX PNER	139
■ Ruote abrasive compatte POLINOX PNK	143
■ Flange di serraggio per ruote abrasive compatte POLINOX PNK	144
■ Mole abrasive POLINOX	144
■ Stelle abrasive POLINOX	148
■ Ruote abrasive POLINOX	149
■ Perni di bloccaggio per ruote abrasive POLINOX	151
■ Flange di riduzione per ruote abrasive POLINOX RF	151
■ Ruote abrasive POLINOX con filettatura	152
■ Dischetti abrasivi POLINOX	153
■ Rulli abrasivi POLINOX	154
■ Dischi POLINOX	156
■ Perno di bloccaggio per dischi POLINOX	156
■ Accessori	157
■ Utensili per fioretare POLINOX	157
■ Dischi abrasivi POLIVLIES	158
■ Platorello per dischi velcrati PVKRH	160
■ Utensili POLICLEAN	161



### Utensili Poliflex

■ Legante PUR	167
■ Legante PU-STRUC	170
■ Legante GR	171
■ Legante GHR	172
■ Perno di bloccaggio BO	173
■ Legante LR	174
■ Legante LHR	175
■ Legante TX	176



### Utensili per lucidatura

■ Feltri con gambo FK	179
■ Rulli a lamelle di feltro	183
■ Dischi e lenti in feltro FK SC/LI	183
■ Dischi a lamelle di feltro FFS	184
■ Fogli in feltro FK P	185
■ Dischi in panno	185
■ Perni di bloccaggio	187



### Oli per smerigliare e paste per lucidatura

■ Paste per smerigliare e lucidare	188
■ Paste diamantate per lucidare	189
■ Olio per smerigliare	190
■ Detergente	191



# Utensili per finitura e lucidatura

## I pezzi forti del programma PFERD TOOLS



### COMBICLICK

Il sistema COMBICLICK è costituito da un platorello appositamente studiato e da un robusto fissaggio sul retro dell'utensile.



Con il platorello è possibile utilizzare gli utensili COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio per l'impiego di dischi fibrati, utensili in tessuto non tessuto e feltro. La particolare geometria dei canali di raffreddamento nel platorello garantisce la ventilazione, riducendo così sensibilmente il carico termico sia dell'abrasivo sia del pezzo in lavorazione.



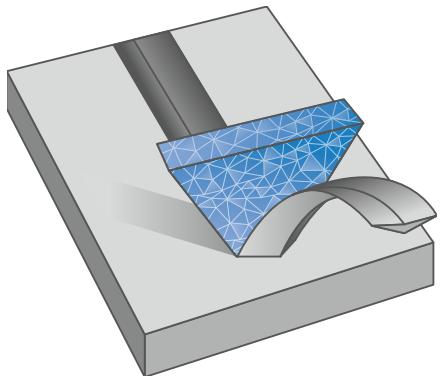
Grazie al sistema di serraggio rapido, alla robustezza del fissaggio, al bloccaggio sicuro dell'utensile e al sistema di raffreddamento ottimizzato si ottengono fino al 30 % in meno di temperatura del pezzo, fino al 25 % in più di capacità di asportazione, fino al 30 % in più di vita dell'utensile e un migliore sfruttamento dell'abrasivo.

Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sulla gamma COMBICLICK.

### VICTOGRAIN



I prodotti **VICTOGRAIN** fanno parte degli utensili abrasivi più efficaci al mondo. Il granulo PFERD TOOLS di precisa forma triangolare consente di raggiungere una capacità di asportazione eccezionale. I taglienti del granulo **VICTOGRAIN**, tutti della medesima forma e dimensione, entrano in contatto con il pezzo in lavorazione sempre con un'angolazione ottimale. Di conseguenza il singolo granulo richiede poca energia per penetrare nel pezzo. L'utilizzatore ottiene quindi un processo di asportazione efficace con un rapido avanzamento nel lavoro, una lunga durata, un minor apporto di calore al pezzo in lavorazione e un minor consumo d'energia della macchina.



La combinazione di queste caratteristiche offre all'utilizzatore le massime prestazioni, in modo continuo, con un taglio freddo e una durata estremamente alta, generando una superficie uniformemente lavorata.

Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sui prodotti **VICTOGRAIN**.

### Utensili in tessuto non tessuto



L'utilizzo degli abrasivi in tessuto non tessuto è indispensabile dove gli altri utensili abrasivi non sono più in grado di ottenere il risultato desiderato. Grazie all'elasticità delle fibre poliammidiche e all'effetto abrasivo del tessuto non tessuto nascono degli utensili da finitura eccezionali e delicati.



Gli abrasivi in tessuto non tessuto sono costituiti da fibre poliammidiche, resine sintetiche e granuli abrasivi. La distribuzione omogenea del granulo nella fibra in tessuto non tessuto garantisce una ravvivatura continua dell'utensile con granuli nuovi e affilati durante l'intera lavorazione di satinatura. Non si intasano, non lasciano ossidazioni sulle superfici e non sono conduttori.

Il tessuto non tessuto è eccellente per la sbavatura, la pulitura e la lavorazione delle superfici di molti metalli, incluso alluminio, ottone, rame, nichel, acciaio inossidabile (INOX) e titanio. È adatto anche per la lavorazione di altri materiali molto duri come la ceramica, il vetro e la plastica.

Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sull'ampia gamma di utensili in tessuto non tessuto PFERD TOOLS.

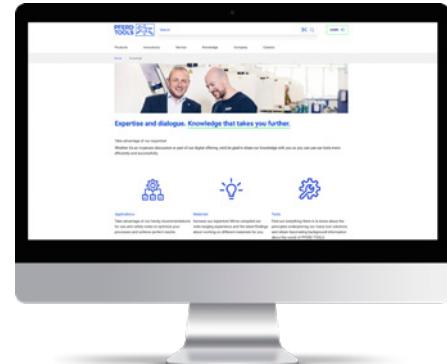
# Utensili per finitura e lucidatura

## I pezzi forti del programma PFERD TOOLS



### Ulteriori informazioni sul web

Scansionate il codice QR per ricevere informazioni sugli utensili di alta qualità PFERD TOOLS, sulle loro molteplici applicazioni e sui materiali più disparati.



## Informazioni generali

### Prodotti speciali

Nel caso in cui la nostra vasta gamma a catalogo non fosse sufficiente per soddisfare le vostre esigenze, a richiesta saremo lieti di produrre su misura per la vostra applicazione i migliori utensili per finitura e lucidatura della rinomata qualità PFERD TOOLS.

Terremo conto delle vostre indicazioni e richieste, di disegni, dimensioni e forme desiderate, granulometrie e tipi di abrasivo, miscele nonché diametri e lunghezze dei gambi. Non esitate a contattare i nostri consulenti. Saremo lieti di consigliarvi.

### Fattori che influenzano la rugosità superficiale:

L'abrasivo, il materiale da lavorare e i parametri di lavorazione influenzano la rugosità superficiale. In generale vale la regola:

- Più è grande il granulo, più sarà ruvida la superficie ottenuta.
- Più è tenero il materiale in lavorazione, più sarà grossolana la superficie a parità di granulometria.
- Aumentando la velocità di taglio migliora leggermente la qualità superficiale.
- Riducendo la velocità di avanzamento la qualità superficiale diventa leggermente più fine.



4





### Si distinguono i seguenti tipi di rugosità:

#### ■ Rugosità singola $R_z$

È la somma dell'altezza del picco più alto e della profondità della valle più bassa del profilo all'interno di una singola misurazione.

#### ■ La rugosità $R_z$

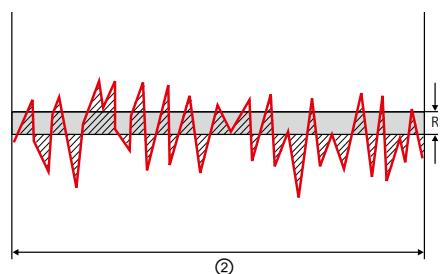
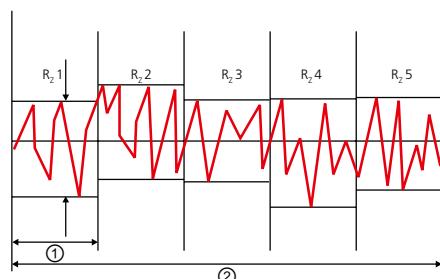
**è il valore medio delle rugosità singole ( $R_{zi}$ )** delle singole misurazioni consecutive.

#### ■ La rugosità $R_{max}$

la singola rugosità più elevata all'interno della misurazione totale.

#### ■ Rugosità media $R_a$

È la media aritmetica di tutti i valori dell'intero profilo di rugosità.



① Intervallo singolo  
② Intervallo totale

#### Applicazione

Sgrossatura:  
granulometrie 24 a 150

#### Rugosità

$R_a$  = da 0,70 a 12  $\mu\text{m}$

Finitura:  
granulometrie 180 a 400

$R_a$  = da 0,20 a 0,70  $\mu\text{m}$

Massima finitura:  
granulometrie 500 a 1.200

$R_a$  = da 0,05 a 0,20  $\mu\text{m}$

Strutturazione:  
superfici molate

$R_a$  = da 0,20 a 0,70  $\mu\text{m}$

Satinatura/opacizzazione:  
con Vlies

$R_a$  = da 0,10 a 0,70  $\mu\text{m}$

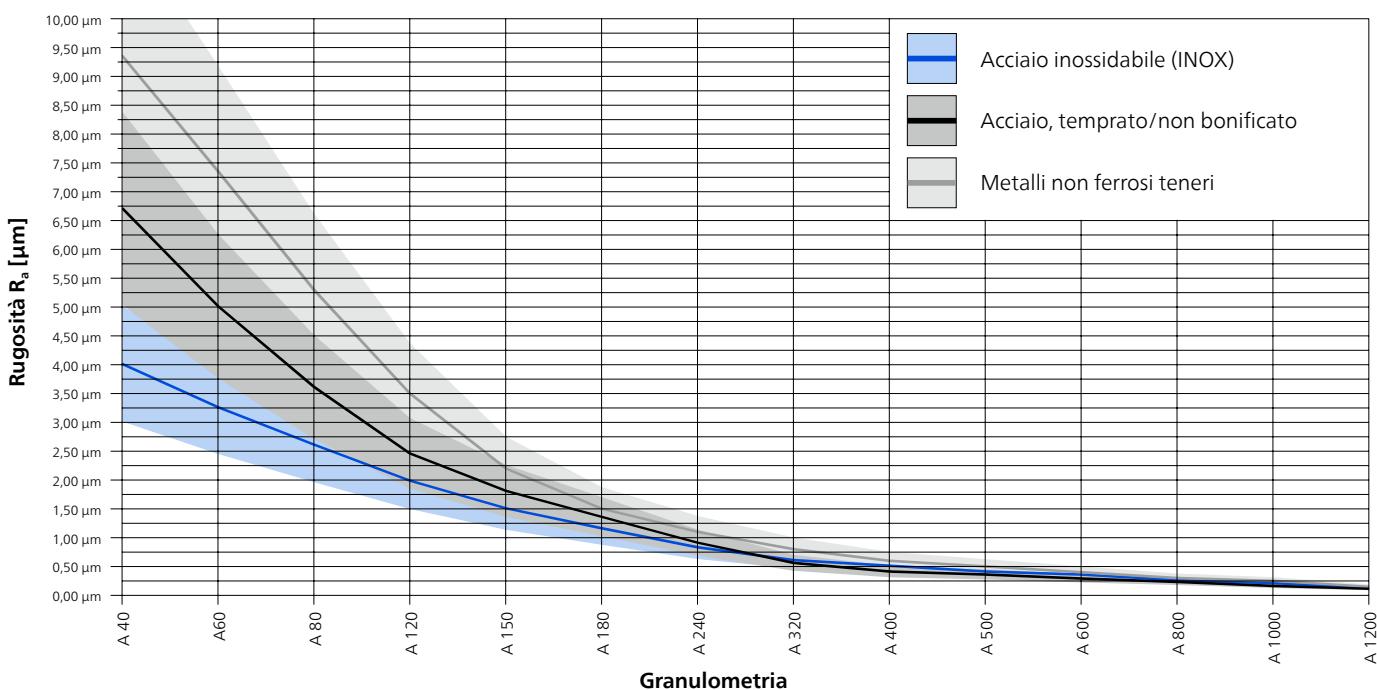
Lucidatura:

fase 1:  $R_a$  = da 0,10 a 0,20  $\mu\text{m}$

fase 2:  $R_a$  = da 0,04 a 0,10  $\mu\text{m}$

fase 3:  $R_a$  < 0,01  $\mu\text{m}$

Valori di riferimento per rugosità in base ai diversi tipi di lavorazione.



Rugosità superficiale di materiali diversi dopo la lavorazione con abrasivo flessibile.

# Utensili per finitura e lucidatura

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto



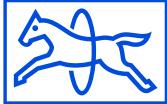
Tipo di applicazione ▶	Lavorazione frontale Utensili con platorello	Lavorazione a nastro Utensili per smerigliatrici a nastro	
<b>Fasi della lavorazione ▼</b>			
<b>Modificare geometrie</b>	 <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi abrasivi</li> <li>■ Dischi diamantati</li> </ul>  <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minidischi fibrati</li> </ul>  <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini-POLIFAN</li> <li>■ Mini-POLIFAN FLEX</li> </ul>	 <b>COMBICLICK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi fibrati</li> </ul>  <b>Dischi fibrati</b>  <b>Dischi velcrati</b>	 <b>Nastri corti</b>
<b>Lavorazione progressiva delle superfici</b> <b>Eliminazione delle rugosità</b>	 <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi abrasivi</li> <li>■ Dischi in Vlies</li> </ul>  <b>COMBICLICK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi fibrati</li> <li>■ Dischi in Vlies</li> </ul>  <b>Dischi fibrati</b>  <b>Dischi carta velcrati</b>  <b>Dischi velcrati</b>	 <b>Dischi PSA</b>  <b>Poliflex</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi</li> </ul>  <b>POLINOX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi abrasivi compatti</li> </ul>  <b>Dischi POLINOX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PNL</li> <li>■ PNZ</li> </ul>	 <b>Nastri corti</b>  <b>Nastri lunghi</b>
<b>Finitura</b> <b>Massima finitura</b>	 <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi abrasivi</li> <li>■ Dischi in Vlies</li> </ul>  <b>COMBICLICK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi fibrati</li> </ul>  <b>Dischi fibrati</b>  <b>Dischi PSA</b>	 <b>Poliflex</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi</li> </ul>  <b>POLINOX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi abrasivi compatti</li> </ul>  <b>Olio per smerigliare</b>	 <b>Nastri corti</b>  <b>Nastri lunghi</b>  <b>Nastri corti, Vlies</b>  <b>Olio per smerigliare</b>
<b>Pulire</b>	 <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi in Vlies</li> </ul>  <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi POLICLEAN</li> </ul>  <b>COMBICLICK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi in Vlies</li> </ul>	 <b>POLIVLIES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi velcrati</li> </ul>  <b>POLICLEAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi</li> </ul>	 <b>Nastri corti, Vlies</b>
<b>Creazione di effetti ottici</b>	 <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi in Vlies</li> </ul>  <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi TX</li> </ul>  <b>COMBICLICK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi in Vlies</li> </ul>  <b>Utensili per fiorettere</b>	 <b>Poliflex</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utensili per strutturare</li> </ul>  <b>POLIVLIES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi velcrati</li> </ul>  <b>POLIVLIES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi lamellari abrasivi</li> </ul>  <b>Dischi POLINOX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PNL</li> <li>■ PNZ</li> </ul>	 <b>Nastri corti, Vlies</b>
<b>Lucidatura</b>	 <b>COMBIDISC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi in feltro</li> </ul>  <b>COMBICLICK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dischi in feltro</li> </ul>	 <b>Dischi lamellari in feltro</b>	 <b>Nastri corti, feltro</b>



# Utensili per finitura e lucidatura

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

**PFERD  
TOOLS**



Tipo di applicazione ▾	Lavorazione periferica Utensili con gambo, utensili con foro			Lavorazione manuale
Fasi della lavorazione ▾				
Modificare geometrie	Anelli abrasivi 	POLICAP 		
	POLIROLL, POLICO 	Dischi a cuscino 		
Lavorazione progressiva delle superfici Eliminazione delle rugosità	Anelli abrasivi 	Ruote lamellari per smerigliatrici angolari 	Poliflex ■ Blocchi 	
	POLIROLL 	Rulli a lamelle 	Lime in fibra ceramica 	
	POLICAP 	POLISTAR 	Fogli abrasivi ■ Tessuto ■ Carta 	
	Rulli a lamelle con gambo 	Dischi a cuscino 	Rotoli abrasivi ■ Tessuto ■ Carta 	
	Ruote lamellari 		Lime flessibili 	
Finitura Massima finitura	POLIROLL, POLICO 	POLINOX ■ Ruote abrasive compatte 	Poliflex ■ Blocchi 	Rotoli abrasivi ■ Tessuto ■ Carta 
	Poliflex ■ Mole a disco per finitura 	POLINOX ■ Mole abrasive compatte con gambo 	Fogli abrasivi ■ Tessuto ■ Carta 	Tamponi diamantati 
	Poliflex ■ Mole abrasive con gambo per finitura 	Olio per smerigliare 	Spugna abrasiva 	
Pulire	POLINOX ■ Mole abrasive con gambo 	POLIVLIES ■ CURVE 	Fogli abrasivi ■ Tessuto ■ Carta 	
	POLINOX ■ Ruote abrasive 	POLICLEAN ■ Dischi 	POLINOX ■ Tamponi 	
	POLINOX ■ Stelle abrasive 	POLICLEAN ■ Utensili con gambo 	Rotoli abrasivi ■ Tessuto ■ Carta 	
	POLINOX ■ Rulli abrasivi 	POLICLEAN ■ Rulli abrasivi 	Rotoli abrasivi in Vlies 	
Creazione di effetti ottici	POLINOX ■ Mole abrasive con gambo 	POLIFLAP Schleifrad 	POLINOX ■ Tamponi 	
	POLINOX ■ Ruote abrasive 	Poliflex ■ Utensili per strutturare 	Rotoli abrasivi in Vlies 	
	POLINOX ■ Dischi 	Rulli a lamelle 	Nastro per mascheratura 	
	POLINOX ■ Rulli abrasivi 			
Lucidatura	Feltri con gambo 	Rulli lamellari in feltro 	Paste diamantate per lucidatura 	Paste per smerigliare 
	Dischi e lenti in feltro 	Dischi in panno 	Pani di pasta per lucidare 	

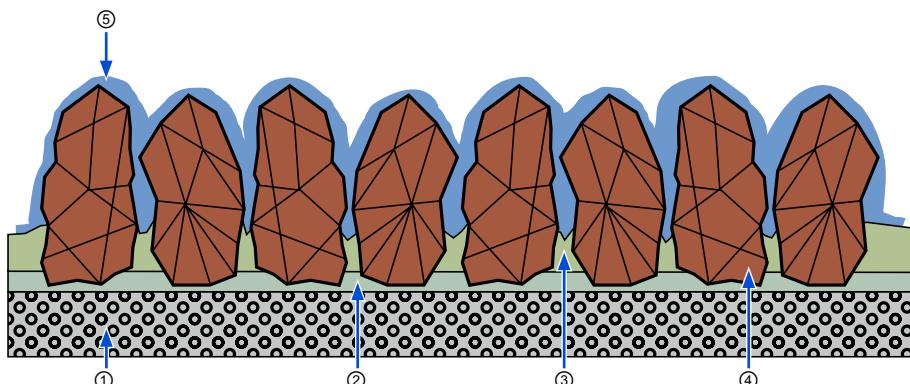




### Sezione di abrasivo flessibile

Per la lavorazione di geometrie e materiali differenti, PFERD TOOLS propone un'ampia gamma di utensili costituiti da abrasivo flessibile.

- ① Materiale di supporto
- ② Legante di base
- ③ Legante di copertura
- ④ Granulo abrasivo
- ⑤ Strato additivo



### ① Materiale di supporto

#### Carta

I principali campi di applicazione per gli abrasivi flessibili su carta si trovano nell'industria del legno e nell'artigianato, ad es. per falegnami, decoratori e verniciatori.

#### Tessuto

Gli abrasivi flessibili su tela trovano applicazione principalmente nella lavorazione dei metalli.

#### Fibra vulcanizzata

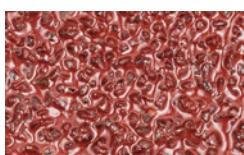
Le fibre vulcanizzate sono disponibili in diversi spessori, a seconda dell'utilizzo specifico che occorre farne, e vengono utilizzate per la produzione di dischi in fibra. Risultano essere supporti molto stabili, robusti e molto resistenti all'usura.

### ② + ③ Legante

Nella produzione di abrasivi flessibili, per fissare il granulo abrasivo sul supporto vengono utilizzati diversi leganti resinoidi. Come prima cosa si spalma il materiale di supporto con il legante di base ②. Quindi si distribuisce uniformemente il granulo abrasivo e, grazie a un particolare processo, lo si dispone verticalmente. Con lo strato di legante di copertura ③ a regola si fissa definitivamente il granulo e lo si protegge da eventuali forze o carichi esterni.

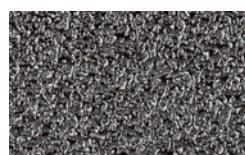
### ④ Granulo abrasivo

La scelta del giusto granulo influenza notevolmente sulla qualità della superficie ottenuta e sul grado di produttività della lavorazione. I materiali più utilizzati sono:



#### Corindone A

Come abrasivi, ci sono diverse tipologie di corindone, in forma fusa o sinterizzata. Le caratteristiche di durezza e tenacità possono essere modificate attraverso processi produttivi speciali o per mezzo di additivi. I tipi più utilizzati per la produzione di abrasivi flessibili sono il corindone standard e un tipo a granuli appuntiti.



#### Carburo di silicio SiC

Il carburo di silicio è un granulo abrasivo sintetico molto affilato, di elevata tenacità e durezza. Particolarmente adatto per la lavorazione di titanio, alluminio, bronzo, pietra e plastica.

Ideale per l'industria aeronautica nei casi in cui sia consentito soltanto il SiC, ad esempio quando si tratta di componenti di propulsori.



#### Corindone zirconio Z

Il corindone allo zirconio è una miscela fusa di ossido di alluminio e ossido di zirconio. Rispetto al corindone, il corindone allo zirconio mostra un grado inferiore di durezza ma una maggiore tenacità. L'alta percentuale di ossido di zirconio conferisce all'abrasivo un forte effetto autoravvivante, un'elevata capacità di asportazione a freddo e una lunga durata.



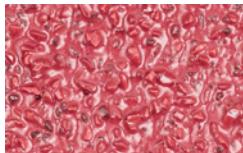
#### Diamante D

Il granulo di diamante è l'abrasivo più duro. È costituito da carbonio puro in disposizione cristallina. Per gli utensili abrasivi i diamanti solitamente vengono prodotti sinteticamente a temperature molto alte, sotto pressioni elevate. Le caratteristiche del granulo di diamante possono essere adattate al tipo di utensile abrasivo modificando le condizioni di sintesi.



# Utensili per finitura e lucidatura

## Abrasivo flessibile



### Granulo ceramico CO

Nei corindoni sinterizzati si distingue tra la bauxite sinterizzata e il sol-gel. Per gli abrasivi flessibili si utilizza prevalentemente il sol-gel, un abrasivo modernissimo, apprezzato per la sua elevata tenacità e il buon effetto autoravvivante.



### Granulo agglomerato CK

Il granulo agglomerato è costituito da singoli granuli che grazie a un sistema legante vanno a formare un agglomerato. Ogni granulo è un'unità solida in cui sono legati tra loro un gran numero di granuli in corindone o carburo di silicio (SiC). Le forze applicate durante la molatura rimuovono dal legante i granuli consumati, liberando così nuovi granuli taglienti. Grazie a questo effetto di rinnovamento si ottengono durezze molto lunghe mantenendo sempre costante la qualità della superficie.



### VICTOGRAIN

#### VICTOGRAIN-COOL

La combinazione di queste caratteristiche offre all'utilizzatore le massime prestazioni, in modo continuo, con un taglio freddo e una durata estremamente alta, generando una superficie uniformemente lavorata.

4



## Granulometrie

Le granulometrie per gli abrasivi flessibili sono stabilite dalle Norme ISO 6344 e costituiscono le misure FEPA standard.



#### Grossa

P 12 – 16 – 20 – 24 – 36 – 40 – 50  
– 60 – 80



#### Media

P 100 – 120 – 150 – 180 – 220 – 240  
– 280



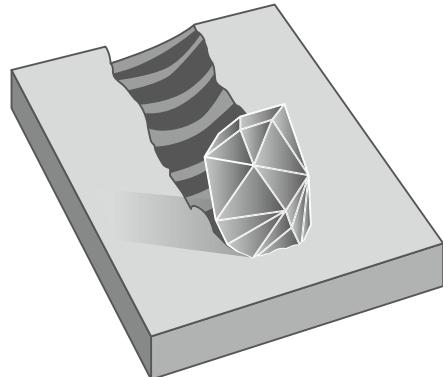
#### Fine

P 320 – 360 – 400 – 500 – 600



#### Superfine

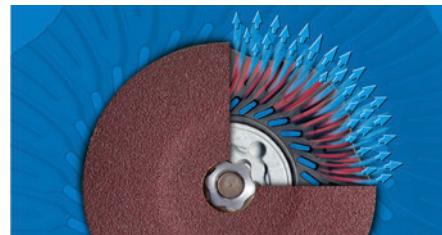
P 800 – 1.000 – 1.200 – 1.500



## ⑤ Strato additivato

Impiegando uno strato additivato si aumenta nettamente la capacità di asportazione, riducendo la temperatura del pezzo in lavorazione. Un vantaggio notevole soprattutto nella lavorazione di materiali a scarsa conducibilità termica come l'acciaio inossidabile (INOX). Gli utensili PFERD TOOLS con strato additivato sono contrassegnati dal suffisso "COOL" nella descrizione articolo.





### Sistema

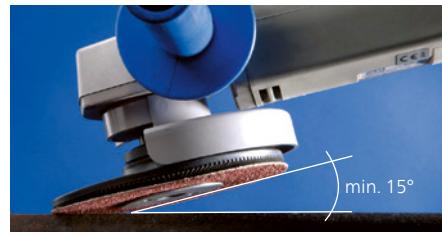
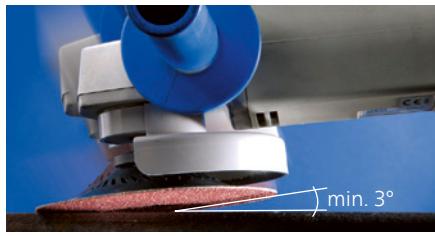
Molto semplice e confortevole nella manipolazione.

### Serraggio

Il cambio utensile estremamente rapido e semplice riduce i costi produttivi.

### Effetto raffreddamento

Ottimo raffreddamento dell'utensile e del pezzo da lavorare.



### Flessibilità nella smerigliatura

È particolarmente morbido e flessibile nella lavorazione frontale il disco fibrato Ø 125 mm.

### COMBICLICK permette di lavorare con la massima superficie di contatto

Con COMBICLICK si evitano graffi dovuti a flange sporgenti e si sfrutta al massimo l'abrasivo a disposizione.

Si noti a confronto l'angolo di contatto molto più acuto nei dischi in fibra.

### La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

			Abrasivo ▶	Corindone A	Zirconio Z	Granulo ceramico CO	VICTOGRAIN	Carburo di silicio Sic	Corindone A-COOL	Granulo ceramico CO-COOL (PLUS)	Granulo ceramico CO-ALU	VICTOGRAIN-COOL
Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai non temprati, non bonificati	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, fusioni d'acciaio	●	○	●	●						○
	Acciai temprati, bonificati	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio	○	●	●	●						○
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici		○		○			●	●		●
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio tenere	○						●	○	○	
		Ottone, rame, zinco	●	○	○						○	
	Metalli non ferrosi duri	Leghe in alluminio dure	●	○	○		○			●		○
		Bronzo, titanio		○	○	○	●			●		●
	Materiali altamente termoresistenti	Leghe a base di nichel e di cobalto		○	○	○			●	○	●	
Ghisa	Ghisa grigia, ghisa bianca	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)	●	○	●							
Materie plastiche, altri materiali		Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, legno, truciolato, vernice	●					●				

● = ideale

○ = adatto



### Consigli per la sicurezza

- La velocità periferica massima consentita è di 80 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare la maschera antipolvere!



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



Utilizzare il platorello!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



Non utilizzare per smerigliatura a umido!



### Dischi fibrati CC-FS



4

#### Versione corindone A

Per applicazioni universali nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura.

##### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.

- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	A	36	15.300	25	64189001	CC-FS 100 A 36
		50	15.300	25	64189002	CC-FS 100 A 50
		60	15.300	25	64189003	CC-FS 100 A 60
		80	15.300	25	64189004	CC-FS 100 A 80
		120	15.300	25	64189005	CC-FS 100 A 120
115	A	24	13.300	25	64190002	CC-FS 115 A 24
		36	13.300	25	64190003	CC-FS 115 A 36
		50	13.300	25	64190005	CC-FS 115 A 50
		60	13.300	25	64190006	CC-FS 115 A 60
		80	13.300	25	64190008	CC-FS 115 A 80
		120	13.300	25	64190012	CC-FS 115 A 120
125	A	24	12.200	25	64190102	CC-FS 125 A 24
		36	12.200	25	64190103	CC-FS 125 A 36
		50	12.200	25	64190105	CC-FS 125 A 50
		60	12.200	25	64190106	CC-FS 125 A 60
		80	12.200	25	64190108	CC-FS 125 A 80
		120	12.200	25	64190112	CC-FS 125 A 120



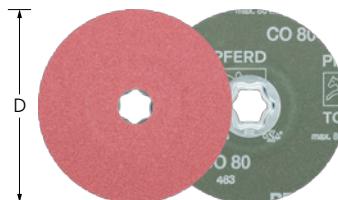
### Versione corindone allo zirconio Z

Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata.

#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	Z	36	13.300	25	64290003	CC-FS 115 Z 36
		50	13.300	25	64290005	CC-FS 115 Z 50
		60	13.300	25	64290006	CC-FS 115 Z 60
		80	13.300	25	64290008	CC-FS 115 Z 80
		120	13.300	25	64290012	CC-FS 115 Z 120
125	Z	24	12.200	25	64290102	CC-FS 125 Z 24
		36	12.200	25	64290103	CC-FS 125 Z 36
		50	12.200	25	64290105	CC-FS 125 Z 50
		60	12.200	25	64290106	CC-FS 125 Z 60
		80	12.200	25	64290108	CC-FS 125 Z 80
		120	12.200	25	64290112	CC-FS 125 Z 120



### Versione granulo ceramico CO

Per una smerigliatura aggressiva con la massima capacità di asportazione e un'ottima durata. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante. Il granulo ceramico è appositamente studiato per la lavorazione di materiali e di strati molto duri.

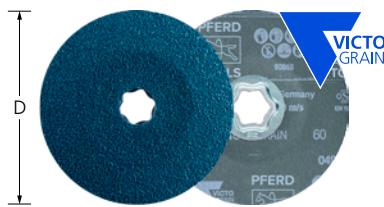


#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	CO	24	13.300	25	64192002	CC-FS 115 CO 24
		36	13.300	25	64192003	CC-FS 115 CO 36
		50	13.300	25	64192005	CC-FS 115 CO 50
		60	13.300	25	64192006	CC-FS 115 CO 60
		80	13.300	25	64192008	CC-FS 115 CO 80
		120	13.300	25	64192012	CC-FS 115 CO 120
125	CO	24	12.200	25	64192102	CC-FS 125 CO 24
		36	12.200	25	64192103	CC-FS 125 CO 36
		50	12.200	25	64192105	CC-FS 125 CO 50
		60	12.200	25	64192106	CC-FS 125 CO 60
		80	12.200	25	64192108	CC-FS 125 CO 80





### Versione VICTOGRAIN

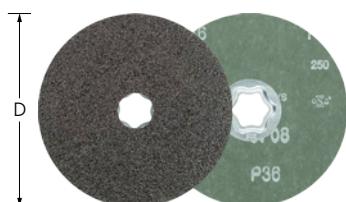
Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione su acciai e materiali duri mantenendo sempre una durata estremamente lunga. Performance insuperabile e costante.



#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	VICTOGRAIN	36	15.300	25	64110136	CC-FS 100 VICTOGRAIN 36
		60	15.300	25	64110160	CC-FS 100 VICTOGRAIN 60
		80	15.300	25	64110180	CC-FS 100 VICTOGRAIN 80
115	VICTOGRAIN	36	13.300	25	64111636	CC-FS 115 VICTOGRAIN 36
		60	13.300	25	64111660	CC-FS 115 VICTOGRAIN 60
		80	13.300	25	64111680	CC-FS 115 VICTOGRAIN 80
125	VICTOGRAIN	36	12.200	25	64112636	CC-FS 125 VICTOGRAIN 36
		60	12.200	25	64112660	CC-FS 125 VICTOGRAIN 60
		80	12.200	25	64112680	CC-FS 125 VICTOGRAIN 80
180	VICTOGRAIN	36	8.500	25	64118136	CC-FS 180 VICTOGRAIN 36
		60	8.500	25	64118160	CC-FS 180 VICTOGRAIN 60
		80	8.500	25	64118180	CC-FS 180 VICTOGRAIN 80



### Versione carburo di silicio SiC

Per applicazioni universali su pezzi in alluminio, rame, bronzo, titanio e materiali sintetici rinforzati in fibra. Particolarmente consigliati per l'uso su leghe di titanio. Ideali per l'industria aeronautica nei casi in cui sia consentito soltanto il SiC.

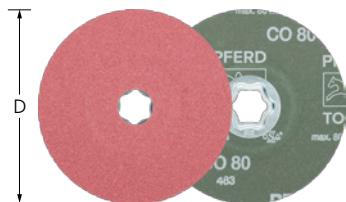
#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	SiC	36	13.300	25	64294003	CC-FS 115 SiC 36
		60	13.300	25	64294006	CC-FS 115 SiC 60
		80	13.300	25	64294008	CC-FS 115 SiC 80
		120	13.300	25	64294012	CC-FS 115 SiC 120
125	SiC	36	12.200	25	64294103	CC-FS 125 SiC 36
		60	12.200	25	64294106	CC-FS 125 SiC 60
		80	12.200	25	64294108	CC-FS 125 SiC 80
		120	12.200	25	64294112	CC-FS 125 SiC 120



D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	A-COOL	60	13.300	25	64191006	CC-FS 115 A-COOL 60
		80	13.300	25	64191008	CC-FS 115 A-COOL 80
		120	13.300	25	64191012	CC-FS 115 A-COOL 120
		150	13.300	25	64191015	CC-FS 115 A-COOL 150
		220	13.300	25	64191022	CC-FS 115 A-COOL 220
125	A-COOL	50	12.200	25	64191105	CC-FS 125 A-COOL 50
		60	12.200	25	64191106	CC-FS 125 A-COOL 60
		80	12.200	25	64191108	CC-FS 125 A-COOL 80
		120	12.200	25	64191112	CC-FS 125 A-COOL 120
		150	12.200	25	64191115	CC-FS 125 A-COOL 150
		180	12.200	25	64191118	CC-FS 125 A-COOL 180
		220	12.200	25	64191122	CC-FS 125 A-COOL 220



### Versione corindone A-COOL

Per applicazioni universali dalla finitura alla massima finitura su materiali con scarsa conducibilità termica, come ad es. l'acciaio inossidabile (INOX) e l'alluminio. Gli additivi impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.

- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

4



### Versione granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.



#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	CO-COOL	36	15.300	25	64189101	CC-FS 100 CO-COOL 36
		50	15.300	25	64189102	CC-FS 100 CO-COOL 50
		60	15.300	25	64189103	CC-FS 100 CO-COOL 60
		80	15.300	25	64189104	CC-FS 100 CO-COOL 80
		120	15.300	25	69401582	CC-FS 100 CO-COOL 120
115	CO-COOL	24	13.300	25	64193002	CC-FS 115 CO-COOL 24
		36	13.300	25	64193003	CC-FS 115 CO-COOL 36
		50	13.300	25	64193005	CC-FS 115 CO-COOL 50
		60	13.300	25	64193006	CC-FS 115 CO-COOL 60
		80	13.300	25	64193008	CC-FS 115 CO-COOL 80
		120	13.300	25	64193012	CC-FS 115 CO-COOL 120

Segue alla pagina successiva



D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
125	CO-COOL	24	12.200	25	64193102	CC-FS 125 CO-COOL 24
		36	12.200	25	64193103	CC-FS 125 CO-COOL 36
		50	12.200	25	64193105	CC-FS 125 CO-COOL 50
		60	12.200	25	64193106	CC-FS 125 CO-COOL 60
		80	12.200	25	64193108	CC-FS 125 CO-COOL 80
		120	12.200	25	64193112	CC-FS 125 CO-COOL 120
180	CO-COOL	24	8.500	25	64193302	CC-FS 180 CO-COOL 24
		36	8.500	25	64193303	CC-FS 180 CO-COOL 36
		50	8.500	25	64193305	CC-FS 180 CO-COOL 50
		60	8.500	25	64193306	CC-FS 180 CO-COOL 60
		80	8.500	25	64193308	CC-FS 180 CO-COOL 80



#### Versione granulo ceramico CO-COOL PLUS

Performance insuperabile e costante e smerigliatura massima aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio molto freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.

##### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	CO-COOL-PLUS	24	13.300	25	64193004	CC-FS 115 CO-COOL PLUS 24
125	CO-COOL-PLUS	24	12.200	25	64193104	CC-FS 125 CO-COOL PLUS 24



#### Versione granulo ceramico CO-COOL CONTOUR

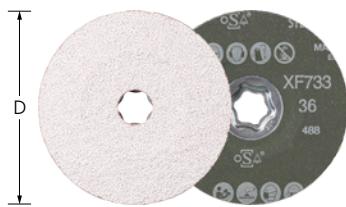
Profilo esterno molto flessibile che si adatta alle forme e non incide il pezzo da lavorare. Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.



##### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Utilizzare esclusivamente il platorello CC-GT 115-125 con filetto M14 o 5/8" per ottenerne la flessibilità sul bordo dei dischi fibrati.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
125	CO-COOL	60 CONTOUR	12.200	25	64112560	CC-FS 125 CO-COOL 60 CONTOUR
		80 CONTOUR	12.200	25	64112580	CC-FS 125 CO-COOL 80 CONTOUR
		120 CONTOUR	12.200	25	64112512	CC-FS 125 CO-COOL 120 CONTOUR



### Versione granulo ceramico CO-ALU

Per molare in modo aggressivo con la massima capacità di asportazione durante la lavorazione di metalli non ferrosi. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi riducono nettamente l'adesione dei trucioli e, di conseguenza, l'intasamento dei dischi fibrati.

#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.

- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	CO-ALU	36	13.300	25	64194003	CC-FS 115 CO-ALU 36
		60	13.300	25	64194006	CC-FS 115 CO-ALU 60
		80	13.300	25	64194008	CC-FS 115 CO-ALU 80
125	CO-ALU	36	12.200	25	64194103	CC-FS 125 CO-ALU 36
		60	12.200	25	64194106	CC-FS 125 CO-ALU 60
		80	12.200	25	64194108	CC-FS 125 CO-ALU 80



### Versione VICTOGRAIN-COOL

Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su materiali duri con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga sull'acciaio. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasti e garantiscono un taglio più freddo.



#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata. L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Rapidità del cambio utensile grazie all'innovativo sistema di serraggio rapido COMBICLICK. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulometria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	VICTOGRAIN-COOL	36	15.300	25	64110036	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	15.300	25	64110060	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	15.300	25	64110080	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 80
115	VICTOGRAIN-COOL	36	13.300	25	64111536	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	13.300	25	64111560	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	13.300	25	64111580	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 80
125	VICTOGRAIN-COOL	36	12.200	25	64112536	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	12.200	25	64112506	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	12.200	25	64112508	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 80
180	VICTOGRAIN-COOL	36	8.500	25	64118036	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	8.500	25	64118060	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	8.500	25	64118080	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 80





### Versione morbida CC-VRW

Ideali per la massima finitura su superfici medie e grandi, contorni e per lavori di pulizia su metalli e vernici. Per ottenere superfici opache e satinate. Struttura molto aperta.



#### Caratteristiche:

- Ideali per la lavorazione frontale su superfici di medie e grandi dimensioni.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- L'innovativo sistema di serraggio rapido garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda. Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	A	100	media	3.800	12.000	10	42001032	CC-VRW 100 A 100
		180	fine	3.800	12.000	10	42001031	CC-VRW 100 A 180
		280	molto fine	3.800	12.000	10	42001030	CC-VRW 100 A 280
115	A	100	media	3.300	10.500	10	42001052	CC-VRW 115 A 100
		180	fine	3.300	10.500	10	42001051	CC-VRW 115 A 180
		280	molto fine	3.300	10.500	10	42001050	CC-VRW 115 A 280
125	A	100	media	3.100	9.650	10	42001062	CC-VRW 125 A 100
		180	fine	3.100	9.650	10	42001061	CC-VRW 125 A 180
		280	molto fine	3.100	9.650	10	42001060	CC-VRW 125 A 280



### Versione dura CC-VRH

Uso universale nella lavorazione di superfici metalliche medie e grandi, ad es. per la rimozione di tracce della pre-lucidatura, di ossidazioni e per lavori di sbavo leggero. Per ottenere superfici opache e satinate.



#### Caratteristiche:

- Ideali per la lavorazione frontale su superfici di medie e grandi dimensioni.
- Usura ridotta grazie all'elevata resistenza allo strappo. L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta del tessuto non tessuto.
- L'innovativo sistema di serraggio rapido garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda. Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	A	100 G	grossa, giallo-bruno	3.800	12.000	10	42000032	CC-VRH 100 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	3.800	12.000	10	42000031	CC-VRH 100 A 180 M
		240 F	fine, blu	3.800	12.000	10	42000030	CC-VRH 100 A 240 F
115	A	100 G	grossa, giallo-bruno	3.300	10.500	10	42000052	CC-VRH 115 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	3.300	10.500	10	42000051	CC-VRH 115 A 180 M
		240 F	fine, blu	3.300	10.500	10	42000050	CC-VRH 115 A 240 F
125	A	100 G	grossa, giallo-bruno	3.100	9.650	10	42000062	CC-VRH 125 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	3.100	9.650	10	42000061	CC-VRH 125 A 180 M
		240 F	fine, blu	3.100	9.650	10	42000060	CC-VRH 125 A 240 F



### Versione CC-PNER

Permettono di ottenere un risultato molto fine e omogeneo, che a seconda delle esigenze può bastare per la preparazione della lucidatura a specchio. Ideali per la lavorazione di grandi superfici su pezzi in acciaio inossidabile (INOX). Disponibili nelle versioni corindone A e carburo di silicio SiC.



#### Caratteristiche:

- Ideali per la lavorazione frontale su superfici di medie e grandi dimensioni.
- Elevata resistenza agli spigoli, estremamente resistenti.
- L'innovativo sistema di serraggio rapido garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda. Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Versione	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	SiC	W (tenera)	fine	5.700	9.550	5	42002036	CC-PNER W 100 SiC F
		MW (medio-tenera)	fine	5.700	9.550	5	42002076	CC-PNER MW 100 SiC F
		MH (medio-dura)	fine	5.700	9.550	5	42002136	CC-PNER MH 100 SiC F
	A	H (dura)	fine	5.700	9.550	5	42002172	CC-PNER H 100 A F
115	SiC	W (tenera)	fine	5.000	8.350	5	42002046	CC-PNER W 115 SiC F
		MW (medio-tenera)	fine	5.000	8.350	5	42002086	CC-PNER MW 115 SiC F
		MH (medio-dura)	fine	5.000	8.350	5	42002146	CC-PNER MH 115 SiC F
	A	MH (medio-dura)	grossa	5.000	8.350	5	47700202	CC-PNER MH 115 A G
		H (dura)	fine	5.000	8.350	5	42002182	CC-PNER H 115 A F
125	SiC	W (tenera)	fine	4.500	7.650	5	42002056	CC-PNER W 125 SiC F
		MW (medio-tenera)	fine	4.500	7.650	5	42002096	CC-PNER MW 125 SiC F
		MH (medio-dura)	fine	4.500	7.650	5	42002156	CC-PNER MH 125 SiC F
	A	MH (medio-dura)	grossa	4.500	7.650	5	47700203	CC-PNER MH 125 A G
		H (dura)	fine	4.500	7.650	5	42002192	CC-PNER H 125 A F

### Dischi POLICLEAN



### POLICLEAN versione PLUS

POLICLEAN è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche, resina e granulo abrasivo. Ideale per lavori pesanti di pulizia come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla, in lavorazione periferica su superfici fini.

#### Caratteristiche:

- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasa grazie alla sua struttura aperta e flessibile.

- L'innovativo sistema di serraggio rapido garantisce un uso confortevole e un taglio freddo. Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.
- Elevata resistenza agli spigoli, estremamente resistenti.

D [mm]	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
115	A	5	44692275	CC-PCLD PLUS 115
125	A	5	44692276	CC-PCLD PLUS 125



### POLICLEAN versione standard

POLICLEAN è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche, resina e granulo abrasivo. Ideale per lavori pesanti di pulizia come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla in lavorazione periferica.

#### Caratteristiche:

- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasca grazie alla sua struttura aperta e flessibile.
- L'innovativo sistema di serraggio rapido garantisce un uso confortevole e un taglio freddo. Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.
- Elevata resistenza agli spigoli, estremamente resistenti.

D [mm]	Abrasivo		N. articolo	Denominazione
115	SiC	5	44692273	CC-PCLD 115
125	SiC	5	44692274	CC-PCLD 125

### Dischi in feltro CC-FR



### Versione CC-FR

Per lucidare con i pani di pasta per lucidare più adatti, con le paste per smerigliare oppure le paste per lucidatura diamantate in lavorazione frontale su medie e grandi superfici.



#### Caratteristiche:

- Ideali per la lavorazione frontale su superfici di medie e grandi dimensioni.
- Grande convenienza grazie alla durata elevatissima. Lavorazione precisa per tutta la durata dell'utensile, che vanta un'elevata stabilità di forma.
- L'innovativo sistema di serraggio rapido garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda. Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	1.900	12.000	5	42003005	CC-FR 100
115	1.650	10.500	5	42003015	CC-FR 115
125	1.500	9.650	5	42003025	CC-FR 125



### Versione CC-GT (media)

Con il platorello è possibile utilizzare gli utensili COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio. Diverse durezze per diversi settori di applicazione e risultati di lavorazione.



#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Carico termico nettamente ridotto grazie alla geometria dei canali di raffreddamento. Elevata economicità grazie ai tempi di cambio utensile ridotti al minimo.
- La durezza CC-GT (medio) è contrassegnata dal colore nero.

Compatibile con ø utensile [mm]	Filettatura	Durezza	Macchine compatibili	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	M10	media	Smerigliatrice angolare 100, attacco M10	15.300	1	44890190	CC-GT 100 M10
115, 125	M14	media	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco M14	13.300	1	44890150	CC-GT 115-125 M14
	5/8	media	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco 5/8"	13.300	1	44890160	CC-GT 115-125 5/8
125	M14	media	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	12.200	1	44890151	CC-GT 125 M14
	5/8	media	Smerigliatrice angolare 125, attacco 5/8"	12.200	1	44890161	CC-GT 125 5/8"
180	M14	media	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	8.500	1	44890170	CC-GT 180 M14
	5/8	media	Smerigliatrice angolare 180, attacco 5/8"	8.500	1	44890180	CC-GT 180 5/8



### Versione CC-S-GT (tenera)

Con il platorello è possibile utilizzare gli utensili COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.

#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.

- Carico termico nettamente ridotto grazie alla geometria dei canali di raffreddamento. Elevata economicità grazie ai tempi di cambio utensile ridotti al minimo.
- La durezza CC-S-GT (tenero) è contrassegnata dal colore grigio.

Compatibile con ø utensile [mm]	Filettatura	Durezza	Macchine compatibili	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115, 125	M14	tenero	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco M14	13.300	1	44890153	CC-S-GT 115-125 M14
	5/8	tenero	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco 5/8"	13.300	1	44890163	CC-S-GT 115-125 5/8-11



### Versione CC-H-GT(dura)

Con il platorello è possibile utilizzare gli utensili COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.

#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.

- Carico termico nettamente ridotto grazie alla geometria dei canali di raffreddamento. Elevata economicità grazie ai tempi di cambio utensile ridotti al minimo.
- La durezza CC-H-GT (duro) è contrassegnata dal colore blu.

Compatibile con ø utensile [mm]	Filettatura	Durezza	Macchine compatibili	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115, 125	M14	duro	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco M14	13.300	1	64199002	CC-H-GT 115-125 M14
	5/8	duro	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco 5/8"	13.300	1	64199012	CC-H-GT 115-125 5/8
125	M14	duro	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	12.200	1	44890152	CC-H-GT 125 M14
	5/8	duro	Smerigliatrice angolare 125, attacco 5/8"	12.200	1	44890162	CC-H-GT 125 5/8"





### CC-SET

Set per la lavorazione delle superfici, da grossolana fino a lucidata a specchio.

#### Contenuto:

Tre dischi fibrati COMBICLICK per tipo con abrasivo e granulometria CO-COOL 36, CO-COOL 120 e A-COOL 220, un disco in tessuto non tessuto COMBICLICK per tipo VRH A 180 M, VRH A 100 G, VRW A 280, VRW A 180, VRW A 100, PNER W SiC F, una pasta per lucidatura universale, un disco in feltro e un platorello COMBICLICK per tipo.

#### Caratteristiche:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- Scelta ideale per risolvere una serie di applicazioni e imparare a conoscere il sistema.
- Preselezione coordinata delle varianti più comuni.

4



Diametro [mm]	Filettatura [mm]		N. articolo	Denominazione
115	5/8-11	1	49350073	CC-SET 115 5/8-11
	M14	1	49350071	CC-SET 115 M14
125	5/8-11	1	49350074	CC-SET 125 5/8-11
	M14	1	49350072	CC-SET 125 M14

**La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto**

		Abrasivo ▶	Corindone A	Zirconio Z	Granulo ceramico CO	VICTOGRAIN	Corindone A-COOL	Zirconio Z-COOL	Granulo ceramico CO-COOL (PLUS)	Granulo ceramico CO-ALU	VICTOGRAIN-COOL
<b>Gruppo di materiali ▼</b>											
Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai non temprati, non bonificati	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, fusioni d'acciaio	●	○	●	●					○
	Acciai temprati, bonificati	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio	○	●	●	●					○
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici		○		○	●	●	●		●
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio tenere	○				●	○	○	○	
		Ottone, rame, zinco	●	○	○						○
	Metalli non ferrosi duri	Leghe in alluminio dure	●	○	○						○
		Bronzo, titanio		○	○	○		●	●		●
Ghisa	Ghisa grigia, ghisa bianca	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GIMB (GTS)	●	○	●						
Materie plastiche, altri materiali		Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, legno, truciolo, vernice	●								

● = ideale

○ = adatto

**Consigli per la sicurezza**

- La velocità periferica massima consentita è di 80 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare la maschera antipolvere!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



Utilizzare il platorello!

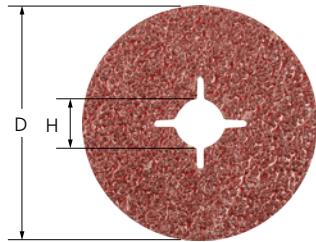


Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



Non utilizzare per smerigliatura a umido!





### Versione corindone A

Per applicazioni universali nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

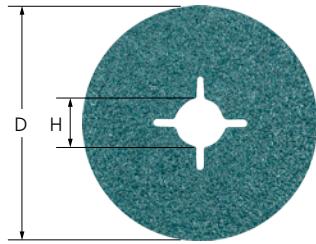
D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	--	-------------	---------------

#### intagliato

115	22	A	16	13.300	25	64101111	FS 115-22 A 16
			24	13.300	25	64102111	FS 115-22 A 24
			36	13.300	25	64103111	FS 115-22 A 36
			50	13.300	25	64105111	FS 115-22 A 50
			60	13.300	25	64106111	FS 115-22 A 60
			80	13.300	25	64108111	FS 115-22 A 80
			100	13.300	25	64110111	FS 115-22 A 100
			120	13.300	25	64112111	FS 115-22 A 120
125	22	A	16	12.200	25	64101125	FS 125-22 A 16
			24	12.200	25	64102125	FS 125-22 A 24
			36	12.200	25	64103125	FS 125-22 A 36
			50	12.200	25	64105125	FS 125-22 A 50
			60	12.200	25	64106125	FS 125-22 A 60
			80	12.200	25	64108125	FS 125-22 A 80
			100	12.200	25	64110125	FS 125-22 A 100
			120	12.200	25	64112125	FS 125-22 A 120
150	22	A	36	10.200	25	64103155	FS 150-22 A 36
			60	10.200	25	64106155	FS 150-22 A 60
			80	10.200	25	64108155	FS 150-22 A 80
180	22	A	16	8.500	25	64101175	FS 180-22 A 16
			24	8.500	25	64102175	FS 180-22 A 24
			36	8.500	25	64103175	FS 180-22 A 36
			50	8.500	25	64105175	FS 180-22 A 50
			60	8.500	25	64106175	FS 180-22 A 60
			80	8.500	25	64108175	FS 180-22 A 80
			100	8.500	25	64110175	FS 180-22 A 100
			120	8.500	25	64112175	FS 180-22 A 120

#### non intagliati

100	16	A	16	15.300	25	69401127	FS 100-16 A 16
			24	15.300	25	69401016	FS 100-16 A 24
			36	15.300	25	69401015	FS 100-16 A 36
			50	15.300	25	69401065	FS 100-16 A 50
			60	15.300	25	69401023	FS 100-16 A 60
			80	15.300	25	69401024	FS 100-16 A 80
			100	15.300	25	69401019	FS 100-16 A 100
			120	15.300	25	69401067	FS 100-16 A 120



### Versione corindone allo zirconio Z

Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economia è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	--	-------------	---------------

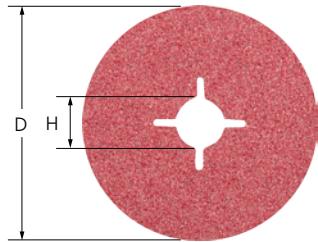
#### intagliato

115	22	Z	24	13.300	25	64202111	FS 115-22 Z 24
			36	13.300	25	64203111	FS 115-22 Z 36
			50	13.300	25	64205111	FS 115-22 Z 50
			60	13.300	25	64206111	FS 115-22 Z 60
			80	13.300	25	64208111	FS 115-22 Z 80
			120	13.300	25	64212111	FS 115-22 Z 120
125	22	Z	24	12.200	25	64202125	FS 125-22 Z 24
			36	12.200	25	64203125	FS 125-22 Z 36
			50	12.200	25	64205125	FS 125-22 Z 50
			60	12.200	25	64206125	FS 125-22 Z 60
			80	12.200	25	64208125	FS 125-22 Z 80
			120	12.200	25	64212125	FS 125-22 Z 120
180	22	Z	24	8.500	25	64202175	FS 180-22 Z 24
			36	8.500	25	64203175	FS 180-22 Z 36
			50	8.500	25	64205175	FS 180-22 Z 50
			60	8.500	25	64206175	FS 180-22 Z 60
			80	8.500	25	64208175	FS 180-22 Z 80
			120	8.500	25	64212175	FS 180-22 Z 120

#### non intagliati

100	16	Z	24	15.300	25	69401548	FS 100-16 Z 24
			36	15.300	25	69401549	FS 100-16 Z 36
			50	15.300	25	69401550	FS 100-16 Z 50
			60	15.300	25	69401495	FS 100-16 Z 60
			80	15.300	25	69401551	FS 100-16 Z 80
			100	15.300	25	69401496	FS 100-16 Z 100
			120	15.300	25	69401552	FS 100-16 Z 120





### Versione granulo ceramico CO

Per una smerigliatura aggressiva con la massima capacità di asportazione e un'ottima durata. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante. Il granulo ceramico è appositamente studiato per la lavorazione di materiali e di strati molto duri.

**Caratteristiche:**

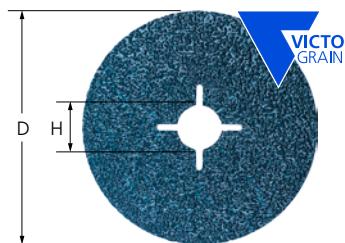
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	--	-------------	---------------

**intagliato**

115	22	CO	24	13.300	25	64152111	FS 115-22 CO 24
			36	13.300	25	64153111	FS 115-22 CO 36
			60	13.300	25	64156111	FS 115-22 CO 60
			80	13.300	25	64158111	FS 115-22 CO 80
125	22	CO	24	12.200	25	64152125	FS 125-22 CO 24
			36	12.200	25	64153125	FS 125-22 CO 36
			50	12.200	25	64155125	FS 125-22 CO 50
			60	12.200	25	64156125	FS 125-22 CO 60
			80	12.200	25	64158125	FS 125-22 CO 80
180	22	CO	24	8.500	25	64152175	FS 180-22 CO 24
			36	8.500	25	64153175	FS 180-22 CO 36
			60	8.500	25	64156175	FS 180-22 CO 60
			80	8.500	25	64158175	FS 180-22 CO 80



### Versione VICTOGRAIN

Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione su acciai e materiali duri mantenendo sempre una durata estremamente lunga. Performance insuperabile e costante.



**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	--	-------------	---------------

**intagliato**

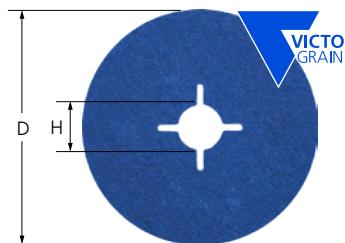
115	22	VICTOGRAIN	36	13.300	25	64279012	FS 115-22 VICTOGRAIN 36
			60	13.300	25	64279021	FS 115-22 VICTOGRAIN 60
			80	13.300	25	64279022	FS 115-22 VICTOGRAIN 80
125	22	VICTOGRAIN	36	12.200	25	64279013	FS 125-22 VICTOGRAIN 36
			60	12.200	25	64279023	FS 125-22 VICTOGRAIN 60
			80	12.200	25	64279024	FS 125-22 VICTOGRAIN 80
150	22	VICTOGRAIN	36	10.200	25	64279018	FS 150-22 VICTOGRAIN 36
			60	10.200	25	64279025	FS 150-22 VICTOGRAIN 60
			80	10.200	25	64279026	FS 150-22 VICTOGRAIN 80

Segue alla pagina successiva

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
180	22	VICTOGRAIN	36	8.500	25	64279014	FS 180-22 VICTOGRAIN 36
			60	8.500	25	64279027	FS 180-22 VICTOGRAIN 60
			80	8.500	25	64279028	FS 180-22 VICTOGRAIN 80

**non intagliati**

100	16	VICTOGRAIN	36	15.300	25	64279011	FS 100-16 VICTOGRAIN 36
			60	15.300	25	64279019	FS 100-16 VICTOGRAIN 60
			80	15.300	25	64279020	FS 100-16 VICTOGRAIN 80



**Versione VICTOGRAIN-COOL**

Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su materiali duri con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga sull'acciaio. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasie e garantiscono un taglio più freddo.

**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economia è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	---	-------------	---------------

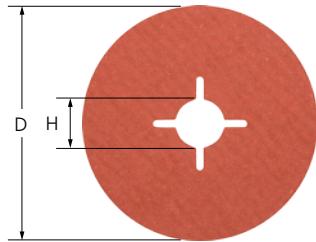
**intagliato**

115	22	VICTOGRAIN-COOL	36	13.300	25	64279002	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	13.300	25	64279031	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	13.300	25	64279032	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 80
125	22	VICTOGRAIN-COOL	36	12.200	25	64279003	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	12.200	25	64279033	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	12.200	25	64279034	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 80
150	22	VICTOGRAIN-COOL	36	10.200	25	69401655	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	10.200	25	64279035	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	10.200	25	64279036	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL 80
180	22	VICTOGRAIN-COOL	36	8.500	25	64279004	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	8.500	25	64279037	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	8.500	25	64279038	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 80

**non intagliati**

100	16	VICTOGRAIN-COOL	36	15.300	25	64279001	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 36
			60	15.300	25	64279029	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 60
			80	15.300	25	64279030	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 80





### Versione corindone A-COOL

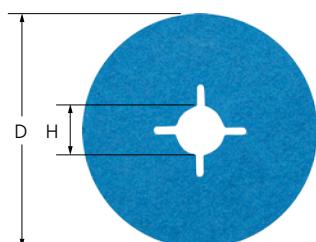
Per applicazioni universali dalla finitura alla massima finitura su materiali con scarsa conduttività termica, come ad es. l'acciaio inossidabile (INOX). Gli additivi impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
<b>intagliato</b>							
115	22	A-COOL	50	13.300	25	64125111	FS 115-22 A-COOL 50
			60	13.300	25	64126111	FS 115-22 A-COOL 60
			80	13.300	25	64128111	FS 115-22 A-COOL 80
			120	13.300	25	64132111	FS 115-22 A-COOL 120
			150	13.300	25	64135111	FS 115-22 A-COOL 150
			180	13.300	25	64138111	FS 115-22 A-COOL 180
			220	13.300	25	64142111	FS 115-22 A-COOL 220
125	22	A-COOL	60	12.200	25	64126125	FS 125-22 A-COOL 60
			80	12.200	25	64128125	FS 125-22 A-COOL 80
			120	12.200	25	64132125	FS 125-22 A-COOL 120
			150	12.200	25	64135125	FS 125-22 A-COOL 150
			180	12.200	25	64138125	FS 125-22 A-COOL 180
			220	12.200	25	64142125	FS 125-22 A-COOL 220
180	22	A-COOL	80	8.500	25	64128175	FS 180-22 A-COOL 80
			120	8.500	25	64132175	FS 180-22 A-COOL 120
			150	8.500	25	64135175	FS 180-22 A-COOL 150
			180	8.500	25	64138175	FS 180-22 A-COOL 180
			220	8.500	25	64142175	FS 180-22 A-COOL 220



### Versione corindone allo zirconio Z-COOL

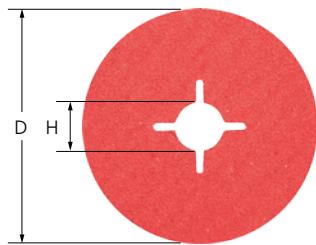
Per sgrossature con elevata capacità di asportazione e smerigliatura fredda. Gli additivi impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
<b>intagliato</b>							
125	22	Z-COOL	36	12.200	25	64273125	FS 125-22 Z-COOL 36
			60	12.200	25	64276125	FS 125-22 Z-COOL 60
			80	12.200	25	64278125	FS 125-22 Z-COOL 80



### Versione granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	--	-------------	---------------

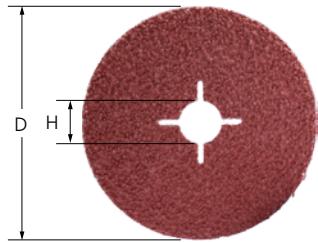
#### intagliato

115	22	CO-COOL	24	13.300	25	64172111	FS 115-22 CO-COOL 24
			36	13.300	25	64173111	FS 115-22 CO-COOL 36
			50	13.300	25	64175111	FS 115-22 CO-COOL 50
			60	13.300	25	64176111	FS 115-22 CO-COOL 60
			80	13.300	25	64178111	FS 115-22 CO-COOL 80
			100	13.300	25	64180111	FS 115-22 CO-COOL 100
			120	13.300	25	64182111	FS 115-22 CO-COOL 120
125	22	CO-COOL	24	12.200	25	64172125	FS 125-22 CO-COOL 24
			36	12.200	25	64173125	FS 125-22 CO-COOL 36
			50	12.200	25	64175125	FS 125-22 CO-COOL 50
			60	12.200	25	64176125	FS 125-22 CO-COOL 60
			80	12.200	25	64178125	FS 125-22 CO-COOL 80
			100	12.200	25	64180125	FS 125-22 CO-COOL 100
			120	12.200	25	64182125	FS 125-22 CO-COOL 120
180	22	CO-COOL	24	8.500	25	64172175	FS 180-22 CO-COOL 24
			36	8.500	25	64173175	FS 180-22 CO-COOL 36
			50	8.500	25	64175175	FS 180-22 CO-COOL 50
			60	8.500	25	64176175	FS 180-22 CO-COOL 60
			80	8.500	25	64178175	FS 180-22 CO-COOL 80
			100	8.500	25	64180175	FS 180-22 CO-COOL 100
			120	8.500	25	64182175	FS 180-22 CO-COOL 120

#### non intagliati

100	16	CO-COOL	24	15.300	25	69401583	FS 100-16 CO-COOL 24
			36	15.300	25	69401553	FS 100-16 CO-COOL 36
			50	15.300	25	69401554	FS 100-16 CO-COOL 50
			60	15.300	25	69401555	FS 100-16 CO-COOL 60
			80	15.300	25	69401556	FS 100-16 CO-COOL 80
			120	15.300	25	69401584	FS 100-16 CO-COOL 120





### Versione granulo ceramico CO-COOL PLUS

Performance insuperabile e costante e smerigliatura massima aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio molto freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.

**Caratteristiche:**

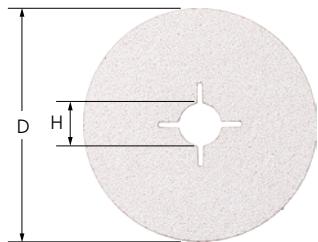
- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.

- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	--	-------------	---------------

**intagliato**

115	22	CO-COOL-PLUS	24	13.300	25	64172115	FS115-22 CO-COOL PLUS 24
125	22	CO-COOL-PLUS	24	12.200	25	64172126	FS125-22 CO-COOL PLUS 24
180	22	CO-COOL-PLUS	24	8.500	25	64172180	FS180-22 CO-COOL PLUS 24



### Versione granulo ceramico CO-ALU

Per molare in modo aggressivo con la massima capacità di asportazione durante la lavorazione di metalli non ferrosi. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi rivestimento riducono nettamente l'adesione dei trucioli e, di conseguenza, l'intasamento dei dischi fibrati.



**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevata.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Adattamento ottimale ai contorni in combinazione con il platorello compatibile. Il platorello deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	--	-------------	---------------

**intagliato**

115	22	CO-ALU	36	13.300	25	64281136	FS 115-22 CO-ALU 36
			60	13.300	25	64281160	FS 115-22 CO-ALU 60
			80	13.300	25	64281180	FS 115-22 CO-ALU 80
125	22	CO-ALU	36	12.200	25	64281236	FS 125-22 CO-ALU 36
			60	12.200	25	64281260	FS 125-22 CO-ALU 60
			80	12.200	25	64281280	FS 125-22 CO-ALU 80
180	22	CO-ALU	36	8.500	25	64281836	FS 180-22 CO-ALU 36
			60	8.500	25	64281860	FS 180-22 CO-ALU 60
			80	8.500	25	64281880	FS 180-22 CO-ALU 80

**non intagliati**

100	16	CO-ALU	36	15.300	25	64281036	FS 100-16 CO-ALU 36
			60	15.300	25	64281060	FS 100-16 CO-ALU 60
			80	15.300	25	64281080	FS 100-16 CO-ALU 80



### Versione GT

Platorello per dischi fibrati che si adatta perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità. Conf. ISO 15636.

**Caratteristiche:**

- Per l'uso di dischi fibrati su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.

Compatibile con ø utensile [mm]	Filettatura	Macchine compatibili	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	M10	Smerigliatrice angolare 100, attacco M10	15.300	1	44890015	GT 100 MF M10
115	M10	Smerigliatrice angolare 115, attacco M10	13.300	1	44890020	GT 115 MF M10
	M14	Smerigliatrice angolare 115, attacco M14	13.300	1	44890030	GT 115 MF M14
125	M14	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	12.200	1	44890040	GT 125 MF M14
150	M14	Smerigliatrice angolare 150, attacco M14	10.200	1	44890050	GT 150 MF M14
180	M14	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	8.500	1	44890060	GT 180 MF M14



### Versione H-GT

Platorello per dischi fibrati ad alte prestazioni e di lunga durata grazie al materiale plastico rinforzato in fibra, resistente all'usura. Vanta un taglio particolarmente freddo garantito dai canali di raffreddamento radiali nonché un'elevata capacità di asportazione dei dischi fibrati dovuta alla stabilità e rigidità del platorello.

**Caratteristiche:**

- Per l'uso di dischi fibrati su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.

Compatibile con ø utensile [mm]	Filettatura	Macchine compatibili	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	M14	Smerigliatrice angolare 115, attacco M14	13.300	1	44890080	H-GT 115 MF M14
125	M14	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	12.200	1	44890090	H-GT 125 MF M14
180	M14	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	8.500	1	44890100	H-GT 180 MF M14



### Versione HT-GT

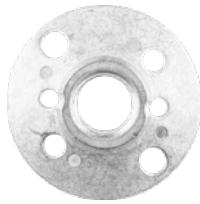
Platorello per dischi fibrati flessibile ed estremamente resistente alle temperature, con lunga durata grazie al materiale particolarmente termoresistente. Consente di lavorare con grande precisione grazie all'elevata flessibilità. Conf. ISO 15636.

**Caratteristiche:**

- Per l'uso di dischi fibrati su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.

Compatibile con ø utensile [mm]	Filettatura	Macchine compatibili	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	M14	Smerigliatrice angolare 115, attacco M14	13.300	1	44890200	HT-GT 115 MF M14
125	M14	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	12.200	1	44890210	HT-GT 125 MF M14
180	M14	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	8.500	1	44890220	HT-GT 180 MF M14





### Dadi di serraggio FL-GT per platorello GT

Accessori per platorello versione GT.

**Caratteristiche:**

- Distanza tra i fori compatibile con le chiavi per ghiere reperibili in commercio.

Filettatura	Macchine compatibili	N. articolo	Denominazione
M10	Smerigliatrice angolare 100, attacco M10	1	FL-GT 100 M10
	Smerigliatrice angolare 115, attacco M10	1	FL-GT 115 M10
M14	Smerigliatrice angolare 80–115, attacco M14	1	FL-GT 80-115 M14
	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	1	FL-GT 125 M14
	Smerigliatrice angolare 150–230, attacco M14	1	FL-GT 150-230 M14

## Supporto



### Supporto per dischi in fibra

Supporto in plastica antiurto per l'alloggiamento sicuro e preciso dei dischi in fibra. Il supporto può avere un'installazione verticale ed avvitato anche alla parete.

**Caratteristiche:**

- Conservazione ottimale di dischi in fibra.
- Con dispositivo di regolazione rapida e fori di fissaggio alla base.
- Compatibile con dischi in fibra con diametro da 100 mm a 230 mm.

	N. articolo	Denominazione
1	44858015	STORAGE FS-S 100-230

# Dischi tela velcrati

## Informazioni generali



### Consigli per la sicurezza

- La velocità periferica massima consentita è di 32 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.
- Posizionare il disco velcrato al centro del platorello.

- Indossare la maschera antipolvere!
- Utilizzare il platorello!
- Attenersi alle avvertenze di sicurezza!
- Non utilizzare per smerigliatura a umido!
- Utilizzare i guanti!



### Dischi velcrati KR



#### Versione corindone A

Questi dischi velcrati sono ideali per applicazioni universali nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura.



#### Caratteristiche:

- Cambio utensile rapido grazie al hook and loop.
- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Con il platorello per dischi velcrati utilizzabili su smerigliatrici angolari reperibili in commercio con regolazione del numero di giri o a bassa velocità, usando l'attacco M14.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	A	40	5.000	5.300	50	42871104	KR 115 A 40
		60	5.000	5.300	50	42871106	KR 115 A 60
		80	5.000	5.300	50	42871108	KR 115 A 80
		120	5.000	5.300	50	42871112	KR 115 A 120
		150	5.000	5.300	50	42871115	KR 115 A 150
		180	5.000	5.300	50	42871118	KR 115 A 180
125	A	40	4.600	4.850	50	42871204	KR 125 A 40
		60	4.600	4.850	50	42871206	KR 125 A 60
		80	4.600	4.850	50	42871208	KR 125 A 80
		120	4.600	4.850	50	42871212	KR 125 A 120
		150	4.600	4.850	50	42871215	KR 125 A 150
		180	4.600	4.850	50	42871218	KR 125 A 180



# Dischi tela velcrati

## Dischi velcrati KR

**PFERD  
TOOLS**



### Versione corindone A granulo agglomerato

Grazie all'ampia gamma di granulometrie disponibili sono eccezionali per lavori di finitura e altissima finitura e per la preparazione graduale alla lucidatura di grandi superfici.



#### Caratteristiche:

- Cambio utensile rapido grazie al hook and loop. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Lunghissima durata e rugosità superficiale costante per tutta la durata dell'utensile grazie al granulo agglomerato autoravvivante.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	A-CK	120	5.000	5.300	50	42870004	KR 115 A 120 CK
		180	5.000	5.300	50	42870006	KR 115 A 180 CK
		240	5.000	5.300	50	42870008	KR 115 A 240 CK
		320	5.000	5.300	50	42870010	KR 115 A 320 CK
		400	5.000	5.300	50	42870012	KR 115 A 400 CK
		600	5.000	5.300	50	42870014	KR 115 A 600 CK
		800	5.000	5.300	50	42870016	KR 115 A 800 CK
		1000	5.000	5.300	50	42870018	KR 115 A 1000 CK
		1200	5.000	5.300	50	42870020	KR 115 A 1200 CK
125	A-CK	120	4.600	4.850	50	42870104	KR 125 A 120 CK
		180	4.600	4.850	50	42870106	KR 125 A 180 CK
		240	4.600	4.850	50	42870108	KR 125 A 240 CK
		320	4.600	4.850	50	42870110	KR 125 A 320 CK
		400	4.600	4.850	50	42870112	KR 125 A 400 CK
		600	4.600	4.850	50	42870114	KR 125 A 600 CK
		800	4.600	4.850	50	42870116	KR 125 A 800 CK
		1000	4.600	4.850	50	42870118	KR 125 A 1000 CK
		1200	4.600	4.850	50	42870120	KR 125 A 1200 CK
150	A-CK	180	3.850	4.050	25	47101411	KR 150 A 180 CK
		240	3.850	4.050	25	47101412	KR 150 A 240 CK
		320	3.850	4.050	25	47101413	KR 150 A 320 CK
		400	3.850	4.050	25	47101414	KR 150 A 400 CK
		600	3.850	4.050	25	47101415	KR 150 A 600 CK
		800	3.850	4.050	25	47101416	KR 150 A 800 CK
		1000	3.850	4.050	25	47101417	KR 150 A 1000 CK
		1200	3.850	4.050	25	47101418	KR 150 A 1200 CK



# Dischi tela velcrati

Platorello per dischi velcrati KRH

PFERD  
TOOLS



## Versione KRH

Platorello flessibile per l'uso di dischi velcrati su smerigliatrici angolari con regolazione del numero di giri o a bassa velocità, usando l'attacco M14.

### Caratteristiche:

- Cambio utensile rapido grazie al hook and loop.

D [mm]	Filettatura	Durezza	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	M14	tenero	5.300	1	42710155	KRH-S 115 M14
		media	5.300	1	42710154	KRH 115 M14
125	M14	tenero	4.850	1	42710255	KRH-S 125 M14
		media	4.850	1	42710254	KRH 125 M14



# Dischi abrasivi autoadesivi

## Informazioni generali

**PFERD  
TOOLS**



### Consigli per la sicurezza

- La velocità periferica massima consentita è di 20 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



## Dischi abrasivi autoadesivi PSA



4

4

### Versione corindone A

Dischi abrasivi autoadesivi appositamente sviluppati per la costruzione di stampi e forme. Per pezzi particolareggiati e contornati. Si possono ottenere gradualmente diverse qualità superficiali, da grossa a molto fine.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Massima tenuta del disco sul platorello grazie all'elevata qualità del collante.
- Cambio utensile rapido e semplice. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
12	A	60	16.000	31.800	100	42832006	PSA 12 A 60
		80	16.000	31.800	100	42832008	PSA 12 A 80
		120	16.000	31.800	100	42832012	PSA 12 A 120
		180	16.000	31.800	100	42832018	PSA 12 A 180
		240	16.000	31.800	100	42832024	PSA 12 A 240
		320	16.000	31.800	100	42832032	PSA 12 A 320
		400	16.000	31.800	100	42832040	PSA 12 A 400
		600	16.000	31.800	100	42832060	PSA 12 A 600
20	A	60	10.000	19.100	100	42832106	PSA 20 A 60
		80	10.000	19.100	100	42832108	PSA 20 A 80
		120	10.000	19.100	100	42832112	PSA 20 A 120
		180	10.000	19.100	100	42832118	PSA 20 A 180
		240	10.000	19.100	100	42832124	PSA 20 A 240
		320	10.000	19.100	100	42832132	PSA 20 A 320
		400	10.000	19.100	100	42832140	PSA 20 A 400
		600	10.000	19.100	100	42832160	PSA 20 A 600
30	A	60	6.500	12.700	100	42832206	PSA 30 A 60
		80	6.500	12.700	100	42832208	PSA 30 A 80
		120	6.500	12.700	100	42832212	PSA 30 A 120
		180	6.500	12.700	100	42832218	PSA 30 A 180
		240	6.500	12.700	100	42832224	PSA 30 A 240
		320	6.500	12.700	100	42832232	PSA 30 A 320
		400	6.500	12.700	100	42832240	PSA 30 A 400

Segue alla pagina successiva

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
30	A	600	6.500	12.700	100	42832260	PSA 30 A 600
50	A	60	4.000	7.650	100	42832306	PSA 50 A 60
		80	4.000	7.650	100	42832308	PSA 50 A 80
		120	4.000	7.650	100	42832312	PSA 50 A 120
		180	4.000	7.650	100	42832318	PSA 50 A 180
		240	4.000	7.650	100	42832324	PSA 50 A 240
		320	4.000	7.650	100	42832332	PSA 50 A 320
		400	4.000	7.650	100	42832340	PSA 50 A 400
		600	4.000	7.650	100	42832360	PSA 50 A 600

## Platorello PSA-H



### Versione PSA-H

Platorello flessibile per l'uso di dischi autoadesivi appositamente studiato per la costruzione di stampi e forme.

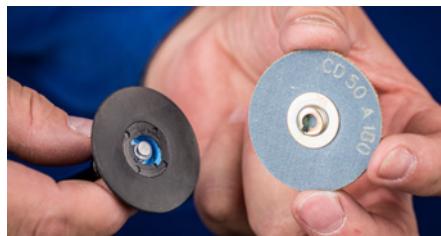
#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Cambio utensile rapido e semplice.
- Massima tenuta del disco sul platorello grazie all'elevata qualità del collante.

D [mm]	S [mm]	L [mm]	N. giri max	Compatibile con		N. articolo	Denominazione
10	2,35	35	31.800	PSA 12	5	42160000	PSA-H 12-2,35
18	2,35	35	19.100	PSA 20	5	42160002	PSA-H 20-2,35
25	2,35	35	12.700	PSA 30	5	42160004	PSA-H 30-2,35
10	3	35	31.800	PSA 12	5	42160001	PSA-H 12-3
18	3	35	19.100	PSA 20	5	42160003	PSA-H 20-3
25	3	35	12.700	PSA 30	5	42160005	PSA-H 30-3
50	3	35	7.650	PSA 50	5	42160007	PSA-H 50-3
	6	35	7.650	PSA 50	5	42160006	PSA-H 50-6



### Sistema di serraggio COMBIDISC CD e CDR



#### Sistema CD

**Lato utensile:** collegamento a vite con filettatura interna (metallo/plastica).



#### Sistema CDR

**Lato utensile:** collegamento a vite con filettatura esterna (plastica).



### La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

			Abrasivo ▶									
Gruppo di materiali ▼			Corindone A, A-PLUS, A-FLEX, A-CONTOUR, A- FORTE	Corindone A Compactkorn	Zirconio Z	Carburo di silicio SiC	Corindone A-COOL	Granulo ceramico CO-COOL	VICTORGRAIN-COOL	Dischi abrasivi diamante	Dischi POLICLEAN	Dischi in Vlies PNER, VRH, VRW
Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai non temprati, non bonificati	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, fusioni d'acciaio	●		○			●	●		●	●
	Acciai temprati, bonificati	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio	○	●	●			●	●	○	○	
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici		●	○		●	●	●	●	●	●
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio tenere Ottone, rame, zinco	○ ●				●	○		●	●	●
	Metalli non ferrosi duri	Leghe in alluminio dure	●		○	○			●	●	●	●
		Bronzo, titanio			○	●		●	●	○	○	●
	Materiali altamente termoresistenti	Leghe a base di nichel e di cobalto			○			●	●	○	○	●
Ghisa	Ghisa grigia, ghisa bianca	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)	●		○					●	●	
Materie plastiche, altri materiali		Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, legno, truciolo, vernice	●		●				●	●	●	

● = ideale

○ = adatto

### Consigli per la sicurezza

- La velocità periferica massima consentita è di 50 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare guanti!



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



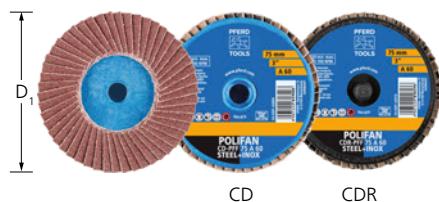
Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



### Mini-POLIFAN CD, CDR



#### Versione corindone A

Per sgrossatura universale con alta capacità di asportazione. Ideali per la lavorazione di saldature di raccordo in punti difficili da raggiungere. Maggiore durata e capacità di asportazione rispetto ai dischi abrasivi.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Perni di bloccaggio compatibili	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	--------------------	---------------------------------	---------------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD



50	A	40	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719104	CD PFF 50 A 40
		60	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719106	CD PFF 50 A 60
		80	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719108	CD PFF 50 A 80
		120	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 – 14.000	10	42719112	CD PFF 50 A 120
75	A	40	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719204	CD PFF 75 A 40
		60	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719206	CD PFF 75 A 60
		80	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719208	CD PFF 75 A 80
		120	SBH 75, BO PFF 75	8.000 – 10.000	10	42719212	CD PFF 75 A 120

#### Sistema CDR



50	A	40	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202527	CDR PFF 50 A 40
		60	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202528	CDR PFF 50 A 60
		80	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202090	CDR PFF 50 A 80
		120	SBHR 20-75	12.000 – 14.000	10	47202529	CDR PFF 50 A 120
75	A	40	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202530	CDR PFF 75 A 40
		60	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202531	CDR PFF 75 A 60
		80	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202091	CDR PFF 75 A 80
		120	SBHR 20-75	8.000 – 10.000	10	47202532	CDR PFF 75 A 120





### Versione corindone allo zirconio Z

Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Perni di bloccaggio compatibili	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	--------------------	---------------------------------	---------------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD

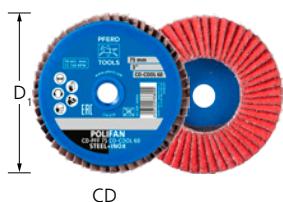


50	Z	40	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 - 14.000	10	42719504	CD PFF 50 Z 40
		60	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 - 14.000	10	42719506	CD PFF 50 Z 60
		80	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 - 14.000	10	42719508	CD PFF 50 Z 80
		120	SBH 20-50, BO PFF 50	12.000 - 14.000	10	42719512	CD PFF 50 Z 120
75	Z	40	SBH 75, BO PFF 75	8.000 - 10.000	10	42719704	CD PFF 75 Z 40
		60	SBH 75, BO PFF 75	8.000 - 10.000	10	42719706	CD PFF 75 Z 60
		80	SBH 75, BO PFF 75	8.000 - 10.000	10	42719708	CD PFF 75 Z 80
		120	SBH 75, BO PFF 75	8.000 - 10.000	10	42719712	CD PFF 75 Z 120

#### Sistema CDR



50	Z	40	SBHR 20-75	12.000 - 14.000	10	47202125	CDR PFF 50 Z 40
		60	SBHR 20-75	12.000 - 14.000	10	47202126	CDR PFF 50 Z 60
		80	SBHR 20-75	12.000 - 14.000	10	47202533	CDR PFF 50 Z 80
		120	SBHR 20-75	12.000 - 14.000	10	47202534	CDR PFF 50 Z 120
75	Z	40	SBHR 20-75	8.000 - 10.000	10	47202101	CDR PFF 75 Z 40
		60	SBHR 20-75	8.000 - 10.000	10	47202535	CDR PFF 75 Z 60
		80	SBHR 20-75	8.000 - 10.000	10	47202536	CDR PFF 75 Z 80
		120	SBHR 20-75	8.000 - 10.000	10	47202092	CDR PFF 75 Z 120



### Versione granulo CO-COOL

Per molare in modo aggressivo con la massima capacità di asportazione su materiali duri, a scarsa conducibilità termica. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasti e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti. Il supporto per dischi abrasivi richiesto deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	---------------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD

50	CO-COOL	40	12.000 - 14.000	10	42719100	CD-PFF 50 CO-COOL 40
		60	12.000 - 14.000	10	42719101	CD-PFF 50 CO-COOL 60
		80	12.000 - 14.000	10	42719102	CD-PFF 50 CO-COOL 80
		120	12.000 - 14.000	10	42719103	CD-PFF 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	120	8.000 - 10.000	10	42719110	CD-PFF 75 CO-COOL 120
		40	8.000 - 10.000	10	42719105	CD-PFF 75 CO-COOL 40
		60	8.000 - 10.000	10	42719107	CD-PFF 75 CO-COOL 60

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
75	CO-COOL	80	8.000 – 10.000	10	42719109	CD-PFF 75 CO-COOL 80

**Sistema CDR**

50	CO-COOL	120	12.000 – 14.000	10	42719115	CDR-PFF 50 CO-COOL 120
		40	12.000 – 14.000	10	42719111	CDR-PFF 50 CO-COOL 40
		60	12.000 – 14.000	10	42719113	CDR-PFF 50 CO-COOL 60
		80	12.000 – 14.000	10	42719114	CDR-PFF 50 CO-COOL 80
75	CO-COOL	120	8.000 – 10.000	10	42719119	CDR-PFF 75 CO-COOL 120
		400	8.000 – 10.000	10	42719116	CDR-PFF 75 CO-COOL 40
		60	8.000 – 10.000	10	42719117	CDR-PFF 75 CO-COOL 60
		80	8.000 – 10.000	10	42719118	CDR-PFF 75 CO-COOL 80

## Mini-POLIFAN FLEX CD, CDR



### Versione corindone A

Per sgrossatura universale con alta capacità di asportazione. Ideali per la lavorazione di saldature di raccordo in punti difficili da raggiungere. Maggiore durata e capacità di asportazione rispetto ai dischi abrasivi.

#### Caratteristiche:

- Ottimale per la molatura con geometria perfetta delle saldature a gola.
- Ideale per il taglio di profili grazie alla disposizione flessibile della lamelle.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti. Il supporto per dischi abrasivi richiesto deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

**Sistema CD**

50	A	40	12.000 – 14.000	10	42719800	CD-FLEX 50 A 40
		60	12.000 – 14.000	10	42719801	CD-FLEX 50 A 60
		80	12.000 – 14.000	10	42719802	CD-FLEX 50 A 80
		120	12.000 – 14.000	10	42719803	CD-FLEX 50 A 120
75	A	40	8.000 – 10.000	10	42719804	CD-FLEX 75 A 40
		60	8.000 – 10.000	10	42719805	CD-FLEX 75 A 60
		80	8.000 – 10.000	10	42719806	CD-FLEX 75 A 80
		120	8.000 – 10.000	10	42719807	CD-FLEX 75 A 120

**Sistema CDR**

50	A	40	12.000 – 14.000	10	42719808	CDR-FLEX 50 A 40
		60	12.000 – 14.000	10	42719809	CDR-FLEX 50 A 60
		80	12.000 – 14.000	10	42719810	CDR-FLEX 50 A 80
		120	12.000 – 14.000	10	42719811	CDR-FLEX 50 A 120
75	A	40	8.000 – 10.000	10	42719812	CDR-FLEX 75 A 40
		60	8.000 – 10.000	10	42719813	CDR-FLEX 75 A 60
		80	8.000 – 10.000	10	42719814	CDR-FLEX 75 A 80
		120	8.000 – 10.000	10	42719815	CDR-FLEX 75 A 120





### Versione granulo ceramico CO-COOL

Per molare in modo aggressivo con la massima capacità di asportazione su materiali duri, a scarsa conducibilità termica. Ideali per la lavorazione di saldature di raccordo in punti difficili da raggiungere.

#### Caratteristiche:

- Ottimale per la molatura con geometria perfetta delle saldature a gola.
- Ideale per il taglio di profili grazie alla disposizione flessibile della lamelle.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti. Il supporto per dischi abrasivi richiesto deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

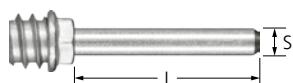
#### Sistema CD

50	CO-COOL	120	12.000 – 14.000	10	42719819	CD-FLEX 50 CO-COOL 120
		40	12.000 – 14.000	10	42719816	CD-FLEX 50 CO-COOL 40
		60	12.000 – 14.000	10	42719817	CD-FLEX 50 CO-COOL 60
		80	12.000 – 14.000	10	42719818	CD-FLEX 50 CO-COOL 80
75	CO-COOL	80	8.000 – 10.000	10	42719822	CD-FLEX 75 CO-COOL 80
		120	8.000 – 10.000	10	42719823	CD-FLEX 75 CO-COOL 120
		40	8.000 – 10.000	10	42719820	CD-FLEX 75 CO-COOL 40
		60	8.000 – 10.000	10	42719821	CD-FLEX 75 CO-COOL 60

#### Sistema CDR

50	CO-COOL	120	12.000 – 14.000	10	42719827	CDR-FLEX 50 CO-COOL 120
		40	12.000 – 14.000	10	42719824	CDR-FLEX 50 CO-COOL 40
		60	12.000 – 14.000	10	42719825	CDR-FLEX 50 CO-COOL 60
		80	12.000 – 14.000	10	42719826	CDR-FLEX 50 CO-COOL 80
75	CO-COOL	120	8.000 – 10.000	10	42719831	CDR-FLEX 75 CO-COOL 120
		40	8.000 – 10.000	10	42719828	CDR-FLEX 75 CO-COOL 40
		60	8.000 – 10.000	10	42719829	CDR-FLEX 75 CO-COOL 60
		80	8.000 – 10.000	10	42719830	CDR-FLEX 75 CO-COOL 80

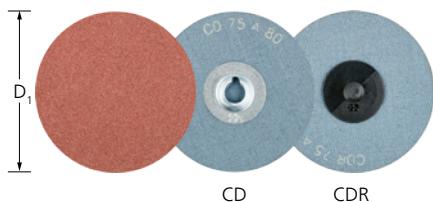
### Perno di bloccaggio Mini-POLIFAN



#### BO PFF

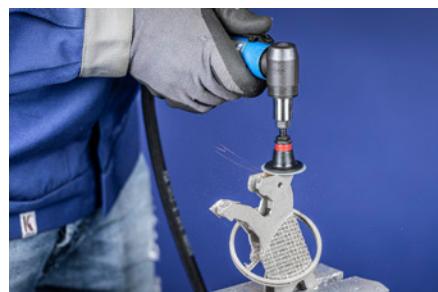
Perno di bloccaggio compatibile per Mini-POLIFAN COMBIDISC.

S [mm]	L [mm]	Utensile compatibile		N. articolo	Denominazione
6	40	CD PFF 50	1	42700050	BO PFF 50
		CD PFF 75	1	42700075	BO PFF 75



### Versione corindone A

Per uso universale nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD



20	A	60	20.000 – 35.000	100	42750206	CD 20 A 60
		80	20.000 – 35.000	100	42750208	CD 20 A 80
		120	20.000 – 35.000	100	42750212	CD 20 A 120
		180	20.000 – 35.000	100	42750218	CD 20 A 180
		320	20.000 – 35.000	100	42750232	CD 20 A 320
25	A	60	15.000 – 26.000	100	42750306	CD 25 A 60
		80	15.000 – 26.000	100	42750308	CD 25 A 80
		120	15.000 – 26.000	100	42750312	CD 25 A 120
		180	15.000 – 26.000	100	42750318	CD 25 A 180
		320	15.000 – 26.000	100	42750332	CD 25 A 320
38	A	36	10.000 – 16.000	100	42750403	CD 38 A 36
		60	10.000 – 16.000	100	42750406	CD 38 A 60
		80	10.000 – 16.000	100	42750408	CD 38 A 80
		120	10.000 – 16.000	100	42750412	CD 38 A 120
		180	10.000 – 16.000	100	42750418	CD 38 A 180
		320	10.000 – 16.000	100	42750432	CD 38 A 320
50	A	36	8.000 – 13.000	100	42750503	CD 50 A 36
		60	8.000 – 13.000	100	42750506	CD 50 A 60
		80	8.000 – 13.000	100	42750508	CD 50 A 80
		120	8.000 – 13.000	100	42750512	CD 50 A 120
		180	8.000 – 13.000	100	42750518	CD 50 A 180
		320	8.000 – 13.000	100	42750532	CD 50 A 320
75	A	36	5.000 – 9.000	50	42750703	CD 75 A 36
		60	5.000 – 9.000	50	42750706	CD 75 A 60
		80	5.000 – 9.000	50	42750708	CD 75 A 80
		120	5.000 – 9.000	50	42750712	CD 75 A 120
		180	5.000 – 9.000	50	42750718	CD 75 A 180
		320	5.000 – 9.000	50	42750732	CD 75 A 320

#### Sistema CDR



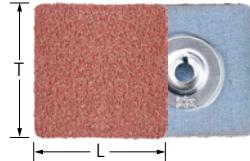
20	A	60	20.000 – 35.000	100	42770206	CDR 20 A 60
		80	20.000 – 35.000	100	42770208	CDR 20 A 80
		120	20.000 – 35.000	100	42770212	CDR 20 A 120
25	A	60	15.000 – 26.000	100	42770306	CDR 25 A 60
		80	15.000 – 26.000	100	42770308	CDR 25 A 80
		120	15.000 – 26.000	100	42770312	CDR 25 A 120
		180	15.000 – 26.000	100	42770318	CDR 25 A 180
		320	15.000 – 26.000	100	42770332	CDR 25 A 320
38	A	36	10.000 – 16.000	100	42770403	CDR 38 A 36
		60	10.000 – 16.000	100	42770406	CDR 38 A 60

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
38	A	80	10.000 – 16.000	100	42770408	CDR 38 A 80
		120	10.000 – 16.000	100	42770412	CDR 38 A 120
		180	10.000 – 16.000	100	42770418	CDR 38 A 180
		320	10.000 – 16.000	100	42770432	CDR 38 A 320
50	A	36	8.000 – 13.000	100	42770503	CDR 50 A 36
		60	8.000 – 13.000	100	42770506	CDR 50 A 60
		80	8.000 – 13.000	100	42770508	CDR 50 A 80
		120	8.000 – 13.000	100	42770512	CDR 50 A 120
		180	8.000 – 13.000	100	42770518	CDR 50 A 180
		320	8.000 – 13.000	100	42770532	CDR 50 A 320
75	A	36	5.000 – 9.000	50	42770703	CDR 75 A 36
		60	5.000 – 9.000	50	42770706	CDR 75 A 60
		80	5.000 – 9.000	50	42770708	CDR 75 A 80
		120	5.000 – 9.000	50	42770712	CDR 75 A 120
		180	5.000 – 9.000	50	42770718	CDR 75 A 180
		320	5.000 – 9.000	50	42770732	CDR 75 A 320

4



#### Versione corindone A per smerigliatura lineare

Per uso universale nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura. Ideale per la molatura di angoli, per la preparazione di un effetto satinato lineare.

##### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti. Il supporto per dischi abrasivi richiesto deve essere ordinato a parte.

- Grande comfort grazie al processo silenzioso e alla precisione elevata.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	---------------	--	-------------	---------------

##### Sistema CD



35	35	A	60	100	42799034	CD SQ 35x35 A 60
			120	100	42799035	CD SQ 35x35 A 120
			180	100	42799036	CD SQ 35x35 A 180



#### Versione corindone A-PLUS

Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura. Maggiore capacità di asportazione grazie al materiale di supporto più rigido. Particolarmente adatti per la lavorazione di spigoli, perché molto resistenti agli strappi.

##### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

##### Sistema CD

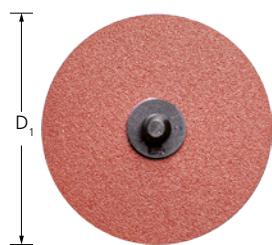


50	A-PLUS	36	8.000 – 13.000	100	42755503	CD 50 A 36 PLUS
		60	8.000 – 13.000	100	42755506	CD 50 A 60 PLUS
		80	8.000 – 13.000	100	42755508	CD 50 A 80 PLUS
		120	8.000 – 13.000	100	42755512	CD 50 A 120 PLUS
75	A-PLUS	36	5.000 – 9.000	50	42755703	CD 75 A 36 PLUS
		60	5.000 – 9.000	50	42755706	CD 75 A 60 PLUS
		80	5.000 – 9.000	50	42755708	CD 75 A 80 PLUS
		120	5.000 – 9.000	50	42755712	CD 75 A 120 PLUS

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
50	A-PLUS	36	8.000 – 13.000	100	42775503	CDR 50 A 36 PLUS
		60	8.000 – 13.000	100	42775506	CDR 50 A 60 PLUS
		80	8.000 – 13.000	100	42775508	CDR 50 A 80 PLUS
		120	8.000 – 13.000	100	42775512	CDR 50 A 120 PLUS
75	A-PLUS	36	5.000 – 9.000	50	42775703	CDR 75 A 36 PLUS
		60	5.000 – 9.000	50	42775706	CDR 75 A 60 PLUS
		80	5.000 – 9.000	50	42775708	CDR 75 A 80 PLUS
		120	5.000 – 9.000	50	42775712	CDR 75 A 120 PLUS



### Versione RS corindone A-PLUS

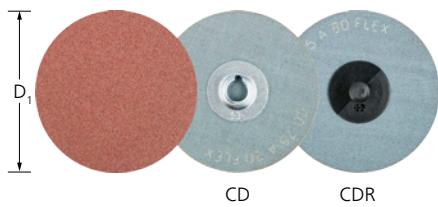
Ideali per l'uso universale, dalla sgrossatura alla finitura di punti estremamente difficili da raggiungere, con elevata capacità di asportazione e lunga durata.



#### Caratteristiche:

- Eccezionali per la smerigliatura di saldature di riparazione posteriori, ad es. in case, slot e scanalature di propulsori.
- Lo strato abrasivo si trova nella parte inferiore dell'utensile, a garanzia di maggior comfort e sicurezza di lavorazione sul retro in punti difficili da raggiungere.
- Ideali per la lavorazione di lamiere Combustor applicate mediante saldatura. Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
38	A-PLUS	60	10.000 – 16.000	100	42799025	CDR 38 A 60 PLUS RS
		80	10.000 – 16.000	100	42799026	CDR 38 A 80 PLUS RS
		120	10.000 – 16.000	100	42799027	CDR 38 A 120 PLUS RS
50	A-PLUS	60	8.000 – 13.000	100	42799028	CDR 50 A 60 PLUS RS
		80	8.000 – 13.000	100	42799029	CDR 50 A 80 PLUS RS
		120	8.000 – 13.000	100	42799030	CDR 50 A 120 PLUS RS
75	A-PLUS	60	5.000 – 9.000	50	42799031	CDR 75 A 60 PLUS RS
		80	5.000 – 9.000	50	42799032	CDR 75 A 80 PLUS RS
		120	5.000 – 9.000	50	42799033	CDR 75 A 120 PLUS RS



### Versione corindone A-FLEX

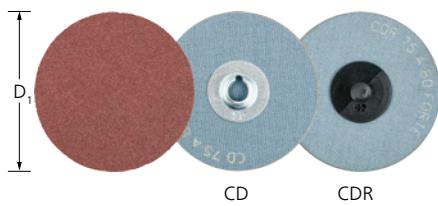
Dischi abrasivi particolarmente flessibili, ideali per la lavorazione di contorni e superfici concave, ad es. nella costruzione di stampi e forme. Per pareggiare dislivelli nelle superfici.

#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CD</b>						
38	A-FLEX	60 FLEX	10.000 – 16.000	100	42757406	CD 38 A 60 FLEX
		80 FLEX	10.000 – 16.000	100	42757408	CD 38 A 80 FLEX
		120 FLEX	10.000 – 16.000	100	42757412	CD 38 A 120 FLEX
50	A-FLEX	60 FLEX	8.000 – 13.000	100	42757506	CD 50 A 60 FLEX
		80 FLEX	8.000 – 13.000	100	42757508	CD 50 A 80 FLEX
		120 FLEX	8.000 – 13.000	100	42757512	CD 50 A 120 FLEX
75	A-FLEX	60 FLEX	5.000 – 9.000	50	42757706	CD 75 A 60 FLEX
		80 FLEX	5.000 – 9.000	50	42757708	CD 75 A 80 FLEX
		120 FLEX	5.000 – 9.000	50	42757712	CD 75 A 120 FLEX



### Versione corindone A-FORTE

Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura, con elevata capacità di asportazione e lunga durata.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CD</b>						
25	A-FORTE	60 FORTE	15.000 – 26.000	100	42751306	CD 25 A 60 FORTE
		80 FORTE	15.000 – 26.000	100	42751308	CD 25 A 80 FORTE
		120 FORTE	15.000 – 26.000	100	42751312	CD 25 A 120 FORTE
38	A-FORTE	36 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751403	CD 38 A 36 FORTE
		60 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751406	CD 38 A 60 FORTE
		80 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751408	CD 38 A 80 FORTE
		120 FORTE	10.000 – 16.000	100	42751412	CD 38 A 120 FORTE
50	A-FORTE	36 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751503	CD 50 A 36 FORTE
		60 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751506	CD 50 A 60 FORTE
		80 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751508	CD 50 A 80 FORTE
		120 FORTE	8.000 – 13.000	100	42751512	CD 50 A 120 FORTE
75	A-FORTE	36 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751703	CD 75 A 36 FORTE
		60 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751706	CD 75 A 60 FORTE
		80 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751708	CD 75 A 80 FORTE
		120 FORTE	5.000 – 9.000	50	42751712	CD 75 A 120 FORTE

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
25	A-FORTE	60 FORTE	15.000 – 26.000	100	42771306	CDR 25 A 60 FORTE
		80 FORTE	15.000 – 26.000	100	42771308	CDR 25 A 80 FORTE
		120 FORTE	15.000 – 26.000	100	42771312	CDR 25 A 120 FORTE
38	A-FORTE	36 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771403	CDR 38 A 36 FORTE
		60 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771406	CDR 38 A 60 FORTE
		80 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771408	CDR 38 A 80 FORTE
		120 FORTE	10.000 – 16.000	100	42771412	CDR 38 A 120 FORTE
50	A-FORTE	36 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771503	CDR 50 A 36 FORTE
		60 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771506	CDR 50 A 60 FORTE
		80 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771508	CDR 50 A 80 FORTE
		120 FORTE	8.000 – 13.000	100	42771512	CDR 50 A 120 FORTE
75	A-FORTE	36 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771703	CDR 75 A 36 FORTE
		60 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771706	CDR 75 A 60 FORTE
		80 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771708	CDR 75 A 80 FORTE
		120 FORTE	5.000 – 9.000	50	42771712	CDR 75 A 120 FORTE



### Versione corindone A-COOL

Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura, su materiali difficili da lavorare come, ad esempio, l'acciaio inossidabile (INOX). Gli additivi impediscono che l'utensile si intasti e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

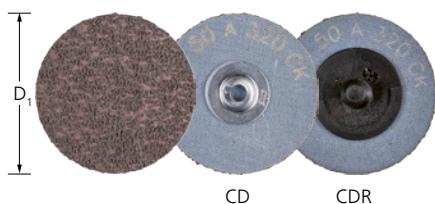
### Sistema CD

50	A-COOL	36	8.000 – 13.000	100	42752503	CD 50 A-COOL 36
		60	8.000 – 13.000	100	42752506	CD 50 A-COOL 60
		80	8.000 – 13.000	100	42752508	CD 50 A-COOL 80
75	A-COOL	36	5.000 – 9.000	50	42752703	CD 75 A-COOL 36
		60	5.000 – 9.000	50	42752706	CD 75 A-COOL 60
		80	5.000 – 9.000	50	42752708	CD 75 A-COOL 80

### Sistema CDR

50	A-COOL	36	8.000 – 13.000	100	42772503	CDR 50 A-COOL 36
		60	8.000 – 13.000	100	42772506	CDR 50 A-COOL 60
		80	8.000 – 13.000	100	42772508	CDR 50 A-COOL 80





### Versione corindone A granulo agglomerato

Eccezionali per lavori di finitura e altissima finitura e per la preparazione graduale alla lucidatura. Il granulo agglomerato autoravvivante garantisce una durata lunghissima e una rugosità superficiale omogenea per tutta la vita dell'utensile.

#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

- Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte. Utilizzare esclusivamente il platorello con Ø 20–50 mm.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD

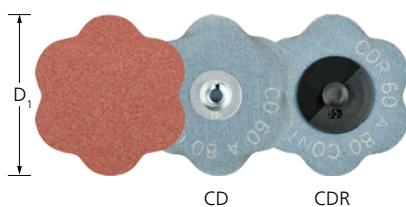


50	A-CK	120	3.800 – 13.000	100	42755012	CD 50 A 120 CK
		180	3.800 – 13.000	100	42755018	CD 50 A 180 CK
		240	3.800 – 13.000	100	42755024	CD 50 A 240 CK
		320	3.800 – 13.000	100	42755032	CD 50 A 320 CK
		400	3.800 – 13.000	100	42755040	CD 50 A 400 CK
		600	3.800 – 13.000	100	42755060	CD 50 A 600 CK
		800	3.800 – 13.000	100	42755080	CD 50 A 800 CK
		1000	3.800 – 13.000	100	42755100	CD 50 A 1000 CK
		1200	3.800 – 13.000	100	42755120	CD 50 A 1200 CK

#### Sistema CDR



50	A-CK	120	3.800 – 13.000	100	42795012	CDR 50 A 120 CK
		180	3.800 – 13.000	100	42795018	CDR 50 A 180 CK
		240	3.800 – 13.000	100	42795024	CDR 50 A 240 CK
		320	3.800 – 13.000	100	42795032	CDR 50 A 320 CK
		400	3.800 – 13.000	100	42795040	CDR 50 A 400 CK
		600	3.800 – 13.000	100	42795060	CDR 50 A 600 CK
		800	3.800 – 13.000	100	42795080	CDR 50 A 800 CK
		1000	3.800 – 13.000	100	42795100	CDR 50 A 1000 CK
		1200	3.800 – 13.000	100	42795120	CDR 50 A 1200 CK



### Versione corindone A-CONTOUR

Grazie al profilo esterno molto flessibile, che si adatta alle forme, si evita di danneggiare il pezzo in lavorazione con dei "tagli".



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

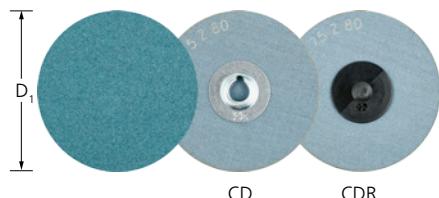
#### Sistema CD



60	A	60 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759001	CD 60 A 60 CONTOUR
		80 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759002	CD 60 A 80 CONTOUR
		120 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759003	CD 60 A 120 CONTOUR
		180 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759004	CD 60 A 180 CONTOUR

Segue alla pagina successiva

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
60	A	60 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759005	CDR 60 A 60 CONTOUR
		80 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759006	CDR 60 A 80 CONTOUR
		120 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759007	CDR 60 A 120 CONTOUR
		180 CONTOUR	7.500 – 11.000	50	42759008	CDR 60 A 180 CONTOUR



### Versione corindone allo zirconio Z

Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata. Capacità di asportazione particolarmente elevata nella sgrossatura con granulo 36 e 60.



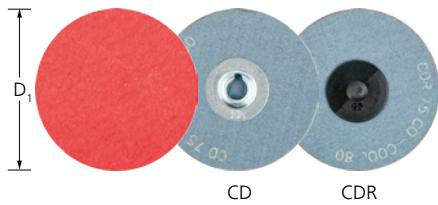
#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CD</b>						
38	Z	36	5.000 – 16.000	100	42753403	CD 38 Z 36
		60	5.000 – 16.000	100	42753406	CD 38 Z 60
		80	5.000 – 16.000	100	42753408	CD 38 Z 80
50	Z	36	3.800 – 13.000	100	42753503	CD 50 Z 36
		60	3.800 – 13.000	100	42753506	CD 50 Z 60
		80	3.800 – 13.000	100	42753508	CD 50 Z 80
75	Z	36	2.500 – 9.000	50	42753703	CD 75 Z 36
		60	2.500 – 9.000	50	42753706	CD 75 Z 60
		80	2.500 – 9.000	50	42753708	CD 75 Z 80

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
38	Z	36	5.000 – 16.000	100	42773403	CDR 38 Z 36
		60	5.000 – 16.000	100	42773406	CDR 38 Z 60
		80	5.000 – 16.000	100	42773408	CDR 38 Z 80
50	Z	36	3.800 – 13.000	100	42773503	CDR 50 Z 36
		60	3.800 – 13.000	100	42773506	CDR 50 Z 60
		80	3.800 – 13.000	100	42773508	CDR 50 Z 80
75	Z	36	2.500 – 9.000	50	42773703	CDR 75 Z 36
		60	2.500 – 9.000	50	42773706	CDR 75 Z 60
		80	2.500 – 9.000	50	42773708	CDR 75 Z 80





### Versione granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD

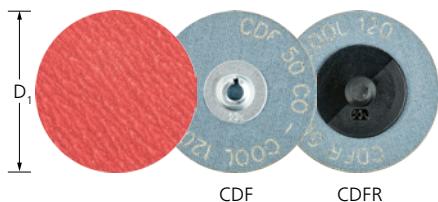


38	CO-COOL	24	5.000 – 16.000	100	42756402	CD 38 CO-COOL 24
		36	5.000 – 16.000	100	42756403	CD 38 CO-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	42756406	CD 38 CO-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	42756408	CD 38 CO-COOL 80
		120	5.000 – 16.000	100	42756412	CD 38 CO-COOL 120
50	CO-COOL	24	3.800 – 13.000	100	42756502	CD 50 CO-COOL 24
		36	3.800 – 13.000	100	42756503	CD 50 CO-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	42756506	CD 50 CO-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	42756508	CD 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42756512	CD 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	24	2.500 – 9.000	50	42756702	CD 75 CO-COOL 24
		36	2.500 – 9.000	50	42756703	CD 75 CO-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	42756706	CD 75 CO-COOL 60
		80	2.500 – 9.000	50	42756708	CD 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42756712	CD 75 CO-COOL 120

#### Sistema CDR



38	CO-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42776403	CDR 38 CO-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	42776406	CDR 38 CO-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	42776408	CDR 38 CO-COOL 80
		120	5.000 – 16.000	100	42776412	CDR 38 CO-COOL 120
50	CO-COOL	24	3.800 – 13.000	100	42776502	CDR 50 CO-COOL 24
		36	3.800 – 13.000	100	42776503	CDR 50 CO-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	42776506	CDR 50 CO-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	42776508	CDR 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42776512	CDR 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	24	2.500 – 9.000	50	42776702	CDR 75 CO-COOL 24
		36	2.500 – 9.000	50	42776703	CDR 75 CO-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	42776706	CDR 75 CO-COOL 60
		80	2.500 – 9.000	50	42776708	CDR 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42776712	CDR 75 CO-COOL 120



### Versione minidisco in fibra granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.

#### Caratteristiche:

- Eccezionali per l'uso nella molatura piana o su spigoli. Il supporto in fibra più rigido aumenta la capacità di asportazione dell'abrasivo.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi. Elevato comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte. Il disco non si incolla, sposta o stacca.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD

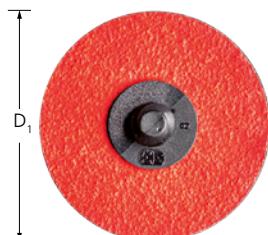


50	CO-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42749503	CDF 50 CO-COOL 36
		50	3.800 – 13.000	100	42749505	CDF 50 CO-COOL 50
		80	3.800 – 13.000	100	42749508	CDF 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42749512	CDF 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42749703	CDF 75 CO-COOL 36
		50	2.500 – 9.000	50	42749705	CDF 75 CO-COOL 50
		80	2.500 – 9.000	50	42749708	CDF 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42749712	CDF 75 CO-COOL 120

#### Sistema CDR

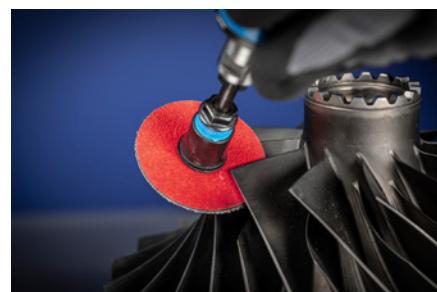


50	CO-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42778503	CDFR 50 CO-COOL 36
		50	3.800 – 13.000	100	42778505	CDFR 50 CO-COOL 50
		80	3.800 – 13.000	100	42778508	CDFR 50 CO-COOL 80
		120	3.800 – 13.000	100	42778512	CDFR 50 CO-COOL 120
75	CO-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42778703	CDFR 75 CO-COOL 36
		50	2.500 – 9.000	50	42778705	CDFR 75 CO-COOL 50
		80	2.500 – 9.000	50	42778708	CDFR 75 CO-COOL 80
		120	2.500 – 9.000	50	42778712	CDFR 75 CO-COOL 120



### Versione minidisco fibrato RS granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.



#### Caratteristiche:

- Eccezionali per la smerigliatura di saldature di riparazione posteriori, ad es. in case, slot e scanalature di propulsori.
- Lo strato abrasivo si trova nella parte inferiore dell'utensile, a garanzia di maggior comfort e sicurezza di lavorazione sul retro in punti difficili da raggiungere.
- Ideali per la lavorazione di lamiere Com-bustor applicate mediante saldatura. Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CDR



38	CO-COOL	50	10.000 – 16.000	100	42799010	CDFR 38 CO-COOL 50 RS
		80	10.000 – 16.000	100	42799013	CDFR 38 CO-COOL 80 RS
		120	10.000 – 16.000	100	42799011	CDFR 38 CO-COOL 120 RS
50	CO-COOL	50	3.800 – 13.000	100	42799012	CDFR 50 CO-COOL 50 RS
		80	3.800 – 13.000	100	42799007	CDFR 50 CO-COOL 80 RS

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
50	CO-COOL	120	3.800 – 13.000	100	42799013	CDFR 50 CO-COOL 120 RS
75	CO-COOL	50	2.500 – 9.000	50	42799014	CDFR 75 CO-COOL 50 RS
		80	2.500 – 9.000	50	42701014	CDFR 75 CO-COOL 80 RS
		120	2.500 – 9.000	50	42799015	CDFR 75 CO-COOL 120 RS



### Versione VICTOGRAIN-COOL

Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su materiali duri con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga sull'acciaio. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.

#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CD</b>						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42798001	CD 38 VICTOGRAIN-COOL 36
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42798002	CD 50 VICTOGRAIN-COOL 36
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42798003	CD 75 VICTOGRAIN-COOL 36

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42799001	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42799002	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42799003	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL 36



### Versione minidisco in fibra VICTOGRAIN-COOL

Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su materiali duri con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga sull'acciaio. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.

#### Caratteristiche:

- Eccezionali per l'uso nella molatura piana o su spigoli. Il supporto in fibra più rigido aumenta la capacità di asportazione dell'abrasivo.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi. Elevato comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte. Il disco non si incolla, sposta o stacca.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CD</b>						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42703836	CDF 38 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	42703860	CD 38 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	42703880	CD 38 VICTOGRAIN-COOL 80
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42705036	CDF 50 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	42705060	CD 50 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	42705080	CD 50 VICTOGRAIN-COOL 80
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42707536	CDF 75 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	42707560	CD 75 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	2.500 – 9.000	50	42707580	CD 75 VICTOGRAIN-COOL 80

Segue alla pagina successiva

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
38	VICTOGRAIN-COOL	36	5.000 – 16.000	100	42713836	CDFR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	5.000 – 16.000	100	42713860	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	5.000 – 16.000	100	42713880	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL 80
50	VICTOGRAIN-COOL	36	3.800 – 13.000	100	42715036	CDFR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	3.800 – 13.000	100	42715060	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	3.800 – 13.000	100	42715080	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL 80
75	VICTOGRAIN-COOL	36	2.500 – 9.000	50	42717536	CDFR 75 VICTOGRAIN-COOL 36
		60	2.500 – 9.000	50	42717560	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL 60
		80	2.500 – 9.000	50	42717580	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL 80



### Versione diamante

Eccezionale per la lavorazione di materiali estremamente duri, rivestimenti antiusura e riporti. Particolarmente consigliata per la lavorazione dei materiali impiegati nella costruzione di propulsori.

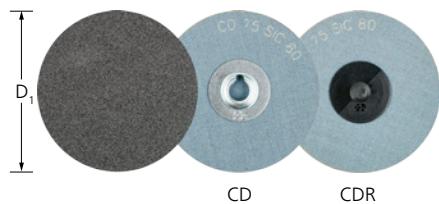


### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi. Elevato comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte. Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Le granulometrie diamantate hanno le seguenti dimensioni conformi alla Norma ISO 6344: D 251 = P 60; D 126 = P 120; D 76 = P 220.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria [µm]	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CD</b>						
25	DIA	251	7.500 – 15.000	10	42740001	CD DIA 25 D 251 - P 60
		126	7.500 – 15.000	10	42740002	CD DIA 25 D 126 - P 120
		76	7.500 – 15.000	10	42740003	CD DIA 25 D 76 - P 220
38	DIA	251	5.000 – 10.000	10	42740004	CD DIA 38 D 251 - P 60
		126	5.000 – 10.000	10	42740005	CD DIA 38 D 126 - P 120
		76	5.000 – 10.000	10	42740006	CD DIA 38 D 76 - P 220
50	DIA	251	3.800 – 7.500	10	42740007	CD DIA 50 D 251 - P 60
		126	3.800 – 7.500	10	42740008	CD DIA 50 D 126 - P 120
		76	3.800 – 7.500	10	42740009	CD DIA 50 D 76 - P 220
75	DIA	251	2.500 – 5.000	10	42740010	CD DIA 75 D 251 - P 60
		126	2.500 – 5.000	10	42740011	CD DIA 75 D 126 - P 120
		76	2.500 – 5.000	10	42740012	CD DIA 75 D 76 - P 220
<b>Sistema CDR</b>						
50	DIA	251	3.800 – 7.500	10	42758007	CDR DIA 50 D 251 - P 60
		126	3.800 – 7.500	10	42758008	CDR DIA 50 D 126 - P 120
		76	3.800 – 7.500	10	42758009	CDR DIA 50 D 76 - P 220





### Versione carburo di silicio SiC

Per applicazioni universali su pezzi in alluminio, rame, bronzo, titanio e materiali sintetici rinforzati in fibra. Particolarmente consigliati per l'uso su leghe di titanio. Ideali per l'industria aeronautica nei casi in cui sia consentito soltanto il SiC.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD



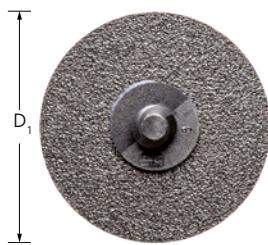
50	SiC	36	3.800 – 13.000	100	42754503	CD 50 SiC 36
		60	3.800 – 13.000	100	42754506	CD 50 SiC 60
		80	3.800 – 13.000	100	42754508	CD 50 SiC 80
		120	3.800 – 13.000	100	42754512	CD 50 SiC 120
		240	3.800 – 13.000	100	42754524	CD 50 SiC 240
75	SiC	36	2.500 – 9.000	50	42754703	CD 75 SiC 36
		60	2.500 – 9.000	50	42754706	CD 75 SiC 60
		80	2.500 – 9.000	50	42754708	CD 75 SiC 80
		120	2.500 – 9.000	50	42754712	CD 75 SiC 120
		240	2.500 – 9.000	50	42754724	CD 75 SiC 240

#### Sistema CDR



50	SiC	36	3.800 – 13.000	100	42774503	CDR 50 SiC 36
		60	3.800 – 13.000	100	42774506	CDR 50 SiC 60
		80	3.800 – 13.000	100	42774508	CDR 50 SiC 80
		120	3.800 – 13.000	100	42774512	CDR 50 SiC 120
		240	3.800 – 13.000	100	42774524	CDR 50 SiC 240
75	SiC	36	2.500 – 9.000	50	42774703	CDR 75 SiC 36
		60	2.500 – 9.000	50	42774706	CDR 75 SiC 60
		80	2.500 – 9.000	50	42774708	CDR 75 SiC 80
		120	2.500 – 9.000	50	42774712	CDR 75 SiC 120
		240	2.500 – 9.000	50	42774724	CDR 75 SiC 240





### Versione RS carburo di silicio SiC

Per applicazioni di levigatura sul retro di pezzi in alluminio, rame, bronzo, titanio e materiali sintetici rinforzati in fibra. Particolarmente consigliati per l'uso su leghe di titanio. Ideali per l'industria aeronautica nei casi in cui sia consentito soltanto il SiC.

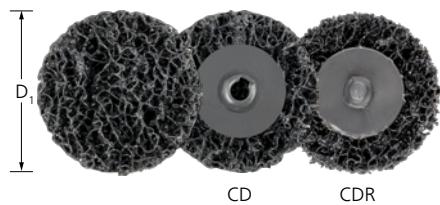


#### Caratteristiche:

- Eccezionali per la smerigliatura di saldature di riparazione posteriori, ad es. in case, slot e scanalature di propulsori.
- Lo strato abrasivo si trova nella parte inferiore dell'utensile, a garanzia di maggior comfort e sicurezza di lavorazione sul retro in punti difficili da raggiungere.
- Ideali per la lavorazione di lamiere Combiustor applicate mediante saldatura. Il platorello richiesto deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Sistema CDR</b>						
38	SiC	60	10.000 – 16.000	100	42799016	CDR 38 SiC 60 RS
		80	10.000 – 16.000	100	42799017	CDR 38 SiC 80 RS
		120	10.000 – 16.000	100	42799018	CDR 38 SiC 120 RS
50	SiC	60	3.800 – 13.000	100	42799019	CDR 50 SiC 60 RS
		80	3.800 – 13.000	100	42799020	CDR 50 SiC 80 RS
		120	3.800 – 13.000	100	42799021	CDR 50 SiC 120 RS
75	SiC	60	2.500 – 9.000	50	42799022	CDR 75 SiC 60 RS
		80	2.500 – 9.000	50	42799023	CDR 75 SiC 80 RS
		120	2.500 – 9.000	50	42799024	CDR 75 SiC 120 RS

### Dischi POLICLEAN CD, CDR



#### POLICLEAN versione standard

POLICLEAN è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche, resina e granulo abrasivo. Ideale per lavori pesanti di pulizia come ad es. la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla.

#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Versione	Abrasivo	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	----------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD



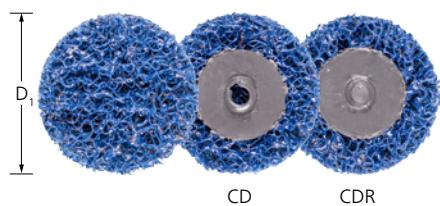
50	PCLR	SiC	5.500 – 8.000	10	42780050	CD 50 PCLR
75	PCLR	SiC	3.800 – 5.000	10	42780075	CD 75 PCLR

#### Sistema CDR



50	PCLR	SiC	5.500 – 8.000	10	47201632	CDR 50 PCLR
75	PCLR	SiC	3.800 – 5.000	10	47201633	CDR 75 PCLR





### POLICLEAN versione PLUS

POLICLEAN PLUS è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche e granulo abrasivo con una maggiore durata e un'elevata aggressività. Adatto per la sgrossatura e lavori di pulizia molto pesanti, come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla.

#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Versione	Abrasivo	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	----------	----------------------	--	-------------	---------------

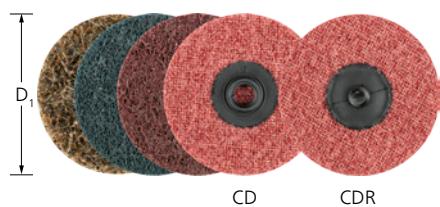
#### Sistema CD

50	PCLR PLUS	A	5.500 – 8.000	10	42780051	CD 50 PCLR PLUS
75	PCLR PLUS	A	3.800 – 5.000	10	42780076	CD 75 PCLR PLUS

#### Sistema CDR

50	PCLR PLUS	A	5.500 – 8.000	10	42780052	CDR 50 PCLR PLUS
75	PCLR PLUS	A	3.800 – 5.000	10	42780077	CDR 75 PCLR PLUS

### Dischi in tessuto non tessuto CD, CDR



#### Versione dura VRH

Uso universale nella lavorazione di superfici metalliche piccole e medie, ad es. per la rimozione di tracce della pre-lucidatura, di ossidazioni e per lavori di sbavo leggero. Per ottenere superfici opache e satinate.



#### Caratteristiche:

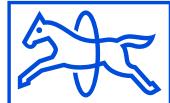
- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Versione	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	----------------	----------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD

20	A	100 G	grossa, giallo-bruno	14.000 – 19.000	50	42701114	CD VRH 20 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	14.000 – 19.000	50	42701102	CD VRH 20 A 180 M
		240 F	fine, blu	14.000 – 19.000	50	42761204	CD VRH 20 A 240 F
25	A	100 G	grossa, giallo-bruno	11.000 – 15.000	50	42761251	CD VRH 25 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	11.000 – 15.000	50	42761252	CD VRH 25 A 180 M
		240 F	fine, blu	11.000 – 15.000	50	42761254	CD VRH 25 A 240 F
38	A	100 G	grossa, giallo-bruno	7.000 – 10.000	50	42761381	CD VRH 38 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	7.000 – 10.000	50	42761382	CD VRH 38 A 180 M
		240 F	fine, blu	7.000 – 10.000	50	42761384	CD VRH 38 A 240 F
50	A	100 G	grossa, giallo-bruno	5.500 – 7.500	50	42761501	CD VRH 50 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	5.500 – 7.500	50	42761502	CD VRH 50 A 180 M
		240 F	fine, blu	5.500 – 7.500	50	42761504	CD VRH 50 A 240 F
75	A	100 G	grossa, giallo-bruno	3.800 – 5.000	25	42761751	CD VRH 75 A 100 G

Segue alla pagina successiva



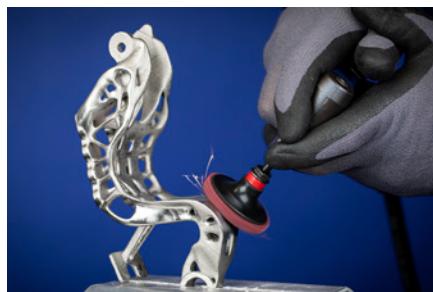
D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Versione	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
75	A	180 M	media, rosso-bruno	3.800 – 5.000	25	42761752	CD VRH 75 A 180 M
		240 F	fine, blu	3.800 – 5.000	25	42761754	CD VRH 75 A 240 F

**Sistema CDR**

38	A	100 G	grossa, giallo-bruno	7.000 – 10.000	50	42781381	CDR VRH 38 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	7.000 – 10.000	50	42781382	CDR VRH 38 A 180 M
		240 F	fine, blu	7.000 – 10.000	50	42781384	CDR VRH 38 A 240 F
50	A	100 G	grossa, giallo-bruno	5.500 – 7.500	50	42781501	CDR VRH 50 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	5.500 – 7.500	50	42781502	CDR VRH 50 A 180 M
		240 F	fine, blu	5.500 – 7.500	50	42781504	CDR VRH 50 A 240 F
75	A	100 G	grossa, giallo-bruno	3.800 – 5.000	25	42781751	CDR VRH 75 A 100 G
		180 M	media, rosso-bruno	3.800 – 5.000	25	42781752	CDR VRH 75 A 180 M
		240 F	fine, blu	3.800 – 5.000	25	42781754	CDR VRH 75 A 240 F

**Versione morbida VRW**

Ideale per finiture su superfici piccole e medie, contorni e per lavori di pulizia su metalli e vernici. Per ottenere superfici opache e satinate. Struttura molto aperta.

**Caratteristiche:**

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

4

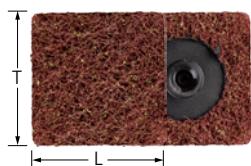
D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Versione	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	--------------------	----------	---------------------------	--	-------------	---------------

**Sistema CD**

38	A	100	media	7.000 – 10.000	50	427201079	CD VRW 38 A 100
		180	fine	7.000 – 10.000	50	427201070	CD VRW 38 A 180
		280	molto fine	7.000 – 10.000	50	427201071	CD VRW 38 A 280
50	A	100	media	5.500 – 7.500	50	42760502	CD VRW 50 A 100
		180	fine	5.500 – 7.500	50	42760503	CD VRW 50 A 180
		280	molto fine	5.500 – 7.500	50	42760504	CD VRW 50 A 280
75	A	100	media	3.800 – 5.000	25	42760752	CD VRW 75 A 100
		180	fine	3.800 – 5.000	25	42760753	CD VRW 75 A 180
		280	molto fine	3.800 – 5.000	25	42760754	CD VRW 75 A 280

**Sistema CDR**

50	A	100	media	5.500 – 7.500	50	42780502	CDR VRW 50 A 100
		180	fine	5.500 – 7.500	50	42780503	CDR VRW 50 A 180
		280	molto fine	5.500 – 7.500	50	42780504	CDR VRW 50 A 280
75	A	100	media	3.800 – 5.000	25	42780752	CDR VRW 75 A 100
		180	fine	3.800 – 5.000	25	42780753	CDR VRW 75 A 180
		280	molto fine	3.800 – 5.000	25	42780754	CDR VRW 75 A 280



### Versione morbida VRW per smerigliatura lineare

Ideale per finiture su superfici piccole e medie, contorni e per lavori di pulizia su metalli e vernici. Per ottenere superfici opache e satinate con un effetto satinato lineare. Struttura molto aperta.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti. Il supporto per dischi abrasivi richiesto deve essere ordinato a parte.

- Grande comfort grazie al processo silenzioso e alla precisione elevata.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Versione		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	----------------	----------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD



35	35	A	100	grossa	50	42780499	CD VRW SQ 35x35 A 100
			180	media	50	42780500	CD VRW SQ 35x35 A 180
			280	fine	50	42780501	CD VRW SQ 35x35 A 280



### Versione PNER

Permettono di ottenere un risultato molto fine e omogeneo, che a seconda delle esigenze può bastare per la preparazione della lucidatura a specchio. Ideali per la lavorazione di piccole e medie superfici di pezzi in acciaio inossidabile (INOX).



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

D <sub>1</sub> [mm]	Versione	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consiglio-to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------	----------	----------------	-----------------------	-------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD



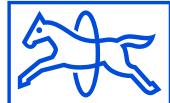
50	W (tenuta)	A	G (grossa)	9.500	19.100	25	42759021	CD PNER-W 5006 A G
		SiC	F (fine)	9.500	19.100	25	42759024	CD PNER-W 5006 SiC F
MH (medio-dura)		A	F (fine)	9.500	19.100	25	42759102	CD PNER-MH 5006 A F
			G (grossa)	9.500	19.100	25	47700204	CD PNER-MH 5006 A G
75	H (dura)	SiC	F (fine)	9.500	19.100	25	42759104	CD PNER-MH 5006 SiC F
			G (grossa)	9.500	19.100	25	42759141	CD PNER-H 5006 A G
		A	F (fine)	9.500	19.100	25	42759142	CD PNER-H 5006 A F
75	W (tenuta)	A	G (grossa)	6.400	12.500	25	42759031	CD PNER-W 7506 A G
		SiC	F (fine)	6.400	12.500	25	42759034	CD PNER-W 7506 SiC F
	MH (medio-dura)	A	F (fine)	6.400	12.500	25	42759112	CD PNER-MH 7506 A F
			G (grossa)	6.400	12.500	25	47700205	CD PNER-MH 7506 A G
	H (dura)	SiC	F (fine)	6.400	12.500	25	42759114	CD PNER-MH 7506 SiC F
			G (grossa)	6.400	12.500	25	42759151	CD PNER-H 7506 A G
		A	F (fine)	6.400	12.500	25	42759152	CD PNER-H 7506 A F

#### Sistema CDR



50	W (tenuta)	A	G (grossa)	9.500	19.100	25	42779021	CDR PNER-W 5006 A G
		SiC	F (fine)	9.500	19.100	25	42779024	CDR PNER-W 5006 SiC F
MH (medio-dura)		A	F (fine)	9.500	19.100	25	42779102	CDR PNER-MH 5006 A F
			G (grossa)	9.500	19.100	25	47700206	CDR PNER-MH 5006 A G

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Versione	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
50	MH (medio-dura)	SiC	F (fine)	9.500	19.100	25	42779104	CDR PNER-MH 5006 SiC F
	H (dura)		G (grossa)	9.500	19.100	25	42779141	CDR PNER-H 5006 A G
			F (fine)	9.500	19.100	25	42779142	CDR PNER-H 5006 A F
75	W (tenera)	A	G (grossa)	6.400	12.500	25	42779031	CDR PNER-W 7506 A G
			F (fine)	6.400	12.500	25	42779034	CDR PNER-W 7506 SiC F
	MH (medio-dura)	A	F (fine)	6.400	12.500	25	42779112	CDR PNER-MH 7506 A F
			G (grossa)	6.400	12.500	25	47700207	CDR PNER-MH 7506 A G
		SiC	F (fine)	6.400	12.500	25	42779114	CDR PNER-MH 7506 SiC F
	H (dura)	A	G (grossa)	6.400	12.500	25	42779151	CDR PNER-H 7506 A G
			F (fine)	6.400	12.500	25	42779152	CDR PNER-H 7506 A F

## Dischi in feltro CD, CDR



### Versione FR

Per lucidare con i pani di pasta per lucidare più adatti, con le paste per smerigliare oppure le paste per lucidatura diamantate in lavorazione frontale su piccole e medie superfici.



#### Caratteristiche:

- Grande comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridotti con l'innovativo sistema di serraggio COMBIDISC. Il supporto per dischi abrasivi deve essere ordinato a parte.

4



D <sub>1</sub> [mm]	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
------------------------	----------------------	--	-------------	---------------

#### Sistema CD

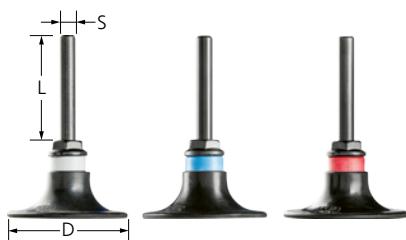


50	2.000 – 4.000	10	42770050	CD FR 50
75	1.200 – 2.500	10	42770075	CD FR 75

#### Sistema CDR



50	2.000 – 4.000	10	42003050	CDR FR 50
75	1.200 – 2.500	10	42003075	CDR FR 75

**Versioni SBH, SBHR**

Supporto compatibile con gli utensili abrasivi COMBIDISC.

**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi. Elevato comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni.
- Il disco non si incolla, sposta o stacca.

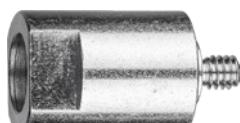
D [mm]	S [mm]	L [mm]	Durezza	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	---------	-------------	--	-------------	---------------

**Sistema CD**

20	6	40	M (medio)	47.500	1	42721202	SBH 20 M
25	6	40	M (medio)	38.000	1	42721252	SBH 25 M
38	6	40	W (tenera)	25.000	1	42721383	SBH 38 W
			M (medio)	25.000	1	42721382	SBH 38 M
			H (dura)	25.000	1	42721381	SBH 38 H
50	6	40	W (tenera)	19.000	1	42721503	SBH 50 W
			M (medio)	19.000	1	42721502	SBH 50 M
			H (dura)	19.000	1	42721501	SBH 50 H
75	6	40	W (tenera)	12.500	1	42721753	SBH 75 W
			M (medio)	12.500	1	42721752	SBH 75 M
			H (dura)	12.500	1	42721751	SBH 75 H

**Sistema CDR**

20	6	40	M (medio)	47.500	1	42721212	SBHR 20 M
25	6	40	M (medio)	38.000	1	42721262	SBHR 25 M
38	6	40	W (tenera)	25.000	1	42721393	SBHR 38 W
			M (medio)	25.000	1	42721392	SBHR 38 M
			H (dura)	25.000	1	42721391	SBHR 38 H
50	6	40	W (tenera)	19.000	1	42721513	SBHR 50 W
			M (medio)	19.000	1	42721512	SBHR 50 M
			H (dura)	19.000	1	42721511	SBHR 50 H
75	6	40	W (tenera)	12.500	1	42721763	SBHR 75 W
			M (medio)	12.500	1	42721762	SBHR 75 M
			H (dura)	12.500	1	42721761	SBHR 75 H

**Adattatore per macchine con mandrino M14**

Il gambo dei supporti per dischi abrasivi può essere sostituito da questo adattatore.  
AF M5 CD 1/4-20 UNC, filettatura esterna M5, filettatura esterna 1/4-20 UNC.

**Caratteristiche:**

- Compatibile con macchine con mandrino M14.

- Grazie all'adattatore il supporto per dischi abrasivi può essere fissato direttamente al mandrino della macchina.

Filettatura interna	Filettatura esterna		N. articolo	Denominazione
M14	1/4-20 UNC	1	84205010	AF 14-1/4 CD



### Adattatore per mandrino 1/4-20 UNC

Il gambo dei supporti per dischi abrasivi può essere sostituito da questo adattatore.

**Caratteristiche:**

- Grazie all'adattatore il supporto per dischi abrasivi può essere fissato direttamente al mandrino della macchina.

- Compatibile con macchine con mandrino 1/4- 20 UNC, ad es. per PW 3/120 DH.

Compatibile con	N. articolo	Denominazione
1/4-20 UNC	1	SPV20 CD 1/4-20 UNC



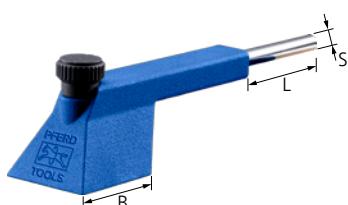
### Adattatore per smerigliatrici a batteria ø 75 mm con mandrino M5

Il gambo dei supporti per dischi abrasivi può essere sostituito da questo adattatore.  
AF M5 CD 1/4-20 UNC, filettatura esterna M5, filettatura esterna 1/4-20 UNC.

**Caratteristiche:**

- Compatibile con smerigliatrici a batteria ø 75 mm con mandrino M5 (filettatura interna).

Compatibile con	N. articolo	Denominazione
Smerigliatrici angolari a batteria con SBH/ SBHR 20, 25, 38, 50	1	AF M5 CD 1/4-20 UNC



### Supporto per dischi abrasivi per smerigliatura lineare

Il supporto per dischi abrasivi per smerigliatura lineare è adatto per l'uso su una limatrice pneumatica con dischi abrasivi quadrati.

**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

- Il disco non si incolla, sposta o stacca.
- Grande comfort grazie al processo silenzioso e alla precisione elevata.

B [mm]	S [mm]	L [mm]	N. articolo	Denominazione
35	6	45	1	CD H SQ 35x35

## Set COMBIDISC



### Set COMBIDISC

Set di differenti utensili COMBIDISC.

**Contenuto:**

Tre dischi abrasivi COMBIDISC per tipo con abrasivo e granulometria A FORTE 60, A FORTE 120, A COOL 60, CO-COOL 36, z 60, tre dischi in tessuto non tessuto COMBIDISC per tipo VRH A 180 M, VRW A 100 e un supporto per dischi abrasivi SBH M.

**Caratteristiche:**

- Scelta ideale per risolvere una serie di applicazioni e imparare a conoscere il sistema.
- Preselezione coordinata delle varianti più comuni.

Diametro [mm]	N. articolo	Denominazione
50	42790050	COMBIDISC-SET 50
75	42790075	COMBIDISC-SET 75



### La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

			Abrasivo ▶	Velocità di taglio consigliate nastri corti e lunghi [m/s]	Corindone A	Corindone A granulo compatto	Zirconio Z	Corindone A-COOL	Granulo ceramico CO	Granulo ceramico CO-COOL	VICTROGRAIN-COOL	Vlies	Feltro
<b>Gruppo di materiali ▼</b>													
Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai non temprati, non bonificati	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, fusioni d'acciaio	25–35	●		○		●		●	●	●	●
	Acciai temprati, bonificati	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio	20–30	○	●	●		●		●	●	○	●
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici	15–25		●	○	●		●	●	●	●	●
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio tenere	30–40	○				●		○		●	●
	Ottone, rame, zinco	Ottone, rame, zinco		●		○			○			●	●
	Metalli non ferrosi duri	Leghe in alluminio dure	20–30	●		○			○		●	●	●
	Bronzo, titanio	Bronzo, titanio				○			○	●	●	●	●
	Materiali altamente termoresistenti	Leghe a base di nichel e di cobalto	5–15			○			○	●	●	●	●
Ghisa	Ghisa grigia, ghisa bianca	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)	25–35	●		○		●				●	
Materie plastiche, altri materiali		Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, legno, truciolo, vernice	10–25	●								●	●

● = ideale

○ = adatto

### Consigli per la sicurezza

- Attenersi ai consigli per la sicurezza FEPA (Federation of European Producers of Abrasives) "Consigli per la sicurezza per l'uso corretto di nastri abrasivi". Per maggiori informazioni vedere la sezione dedicata ai download su [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!

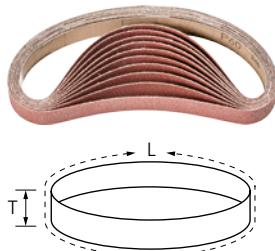


Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



Non utilizzare per smerigliatura a umido!





### Versione corindone A

Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
305	3	A	60	-	100	45001953	BA 3/305 T A 60
			120	-	100	45001955	BA 3/305 T A 120
	6	A	60	-	100	45001983	BA 6/305 T A 60
			80	-	100	45001984	BA 6/305 T A 80
			180	-	100	45001987	BA 6/305 T A 180
	9	A	60	-	100	45002223	BA 9/305 T A 60
			80	-	100	45002224	BA 9/305 T A 80
			120	-	100	45002225	BA 9/305 T A 120
			180	-	100	45002227	BA 9/305 T A 180
	12	A	40	-	100	45002331	BA 12/305 X A 40
			60	-	100	45002333	BA 12/305 T A 60
			80	-	100	45002334	BA 12/305 T A 80
			120	-	100	45002335	BA 12/305 T A 120
			180	-	100	45002337	BA 12/305 T A 180
330	10	A	60	ISO 2976	100	45002236	BA 10/330 T A 60
			80	ISO 2976	100	45002238	BA 10/330 T A 80
			120	ISO 2976	100	45002242	BA 10/330 T A 120
			180	ISO 2976	100	45002248	BA 10/330 T A 180
450	35	A	60	-	20	45005206	BA 35/450 X A 60
			100	-	20	45005210	BA 35/450 X A 100
			240	-	20	45005224	BA 35/450 X A 240
			320	-	20	45005232	BA 35/450 X A 320
	50	A	40	ISO 2976	20	45005404	BA 50/450 X A 40
			60	ISO 2976	20	45005406	BA 50/450 X A 60
			100	ISO 2976	20	45005410	BA 50/450 X A 100
			240	ISO 2976	20	45005424	BA 50/450 X A 240
457	13	A	40	ISO 2976	100	45002624	BA 13/457 X A 40
			60	ISO 2976	100	45002626	BA 13/457 T A 60
			80	ISO 2976	100	45002628	BA 13/457 T A 80
			120	ISO 2976	100	45002632	BA 13/457 T A 120
480	20	A	40	ISO 2976	10	45004904	BA 20/480 X A 40
			50	ISO 2976	10	45002905	BA 20/480 T A 50
			60	ISO 2976	10	45002906	BA 20/480 T A 60
			80	ISO 2976	10	45002908	BA 20/480 T A 80
			120	ISO 2976	10	45002912	BA 20/480 T A 120
			180	ISO 2976	10	45002918	BA 20/480 T A 180
			240	ISO 2976	10	45002924	BA 20/480 T A 240
520	3	A	60	-	100	45001973	BA 3/520 T A 60
			80	-	100	45001974	BA 3/520 T A 80
			120	-	100	45001975	BA 3/520 T A 120
			180	-	100	45001977	BA 3/520 T A 180

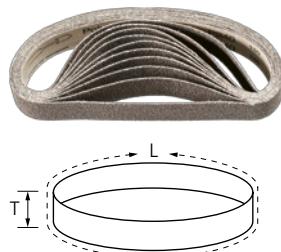
Segue alla pagina successiva



L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
520	3	A	240	-	100	45001978	BA 3/520 T A 240
			40	ISO 2976	100	45004104	BA 6/520 X A 40
			60	ISO 2976	100	45002106	BA 6/520 J A 60
			80	ISO 2976	100	45002108	BA 6/520 J A 80
			120	ISO 2976	100	45002112	BA 6/520 J A 120
			180	ISO 2976	100	45002118	BA 6/520 T A 180
			240	ISO 2976	100	45002124	BA 6/520 T A 240
			400	ISO 2976	100	45002140	BA 6/520 T A 400
	12	A	40	-	100	45004504	BA 12/520 X A 40
			60	-	100	45002506	BA 12/520 J A 60
			80	-	100	45002508	BA 12/520 J A 80
			120	-	100	45002512	BA 12/520 J A 120
			180	-	100	45002518	BA 12/520 T A 180
			240	-	100	45002524	BA 12/520 T A 240
			320	-	100	45002532	BA 12/520 T A 320
			400	-	100	45002540	BA 12/520 T A 400
	16	A	40	ISO 2976	50	45004804	BA 16/520 X A 40
			60	ISO 2976	50	45002806	BA 16/520 T A 60
			80	ISO 2976	50	45002808	BA 16/520 T A 80
			120	ISO 2976	50	45002812	BA 16/520 T A 120
			180	ISO 2976	50	45002818	BA 16/520 T A 180
	20	A	40	ISO 2976	20	45005004	BA 20/520 X A 40
			60	ISO 2976	20	45003006	BA 20/520 T A 60
			80	ISO 2976	20	45003008	BA 20/520 T A 80
			120	ISO 2976	20	45003012	BA 20/520 T A 120
			180	ISO 2976	20	45003018	BA 20/520 T A 180
			240	ISO 2976	20	45003024	BA 20/520 T A 240
533	30	A	40	-	20	45005142	BA 30/533 X A 40
			60	-	20	45005146	BA 30/533 X A 60
			80	-	20	45005148	BA 30/533 X A 80
			120	-	20	45005152	BA 30/533 X A 120
			180	-	20	45005118	BA 30/533 T A 180
			240	-	20	45005124	BA 30/533 T A 240
			320	-	20	45005132	BA 30/533 T A 320
	75	A	40	ISO 2976	10	45001104	BA 75/533 X A 40
			60	ISO 2976	10	45001106	BA 75/533 X A 60
			80	ISO 2976	10	45001108	BA 75/533 X A 80
			100	ISO 2976	10	45001110	BA 75/533 X A 100
			120	ISO 2976	10	45001112	BA 75/533 X A 120
610	12	A	40	ISO 2976	100	45004604	BA 12/610 X A 40
			60	ISO 2976	100	45002606	BA 12/610 J A 60
			80	ISO 2976	100	45002608	BA 12/610 J A 80
			120	ISO 2976	100	45002612	BA 12/610 J A 120
	30	A	40	-	10	45005153	BA 30/610 X A 40
			60	-	10	45005154	BA 30/610 X A 60
			80	-	10	45005155	BA 30/610 X A 80
			120	-	10	45005156	BA 30/610 X A 120
			180	-	10	45005157	BA 30/610 T A 180
			240	-	10	45005158	BA 30/610 T A 240
	100	A	40	ISO 2976	10	45001304	BA 100/610 X A 40
			60	ISO 2976	10	45001306	BA 100/610 X A 60
			80	ISO 2976	10	45001308	BA 100/610 X A 80
			100	ISO 2976	10	45001310	BA 100/610 X A 100
			120	ISO 2976	10	45001312	BA 100/610 X A 120

Segue alla pagina successiva

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
760	40	A	40	-	10	45000205	BA 40/760 A 40
			60	-	10	45000206	BA 40/760 A 60
			80	-	10	45000207	BA 40/760 A 80
			120	-	10	45000208	BA 40/760 A 120
820	40	A	40	-	10	45000220	BA 40/820 A 40
			60	-	10	45000221	BA 40/820 A 60
			80	-	10	45000222	BA 40/820 A 80
			120	-	10	45000223	BA 40/820 A 120
920	100	A	40	-	10	45005864	BA 100/920 X A 40
			60	-	10	45005866	BA 100/920 X A 60
			80	-	10	45005868	BA 100/920 X A 80
			120	-	10	45005872	BA 100/920 X A 120



### Versione corindone A granulo agglomerato

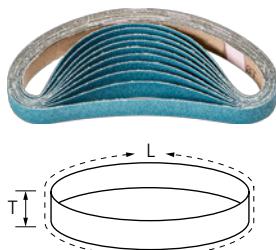
Eccezionali per lavori di finitura e altissima finitura e per la preparazione graduale alla lucidatura. Il granulo agglomerato autoravvivante garantisce una durata lunghissima e una rugosità superficiale omogenea per tutta la vita dell'utensile.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

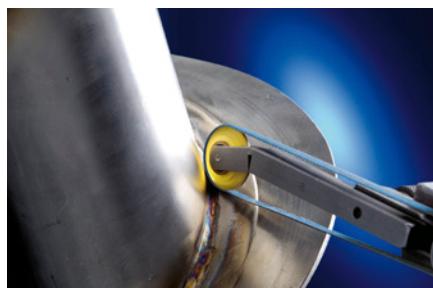
L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
760	40	A-CK	120	10	45000209	BA 40/760 A 120 CK
			180	10	45000210	BA 40/760 A 180 CK
			240	10	45000211	BA 40/760 A 240 CK
			320	10	45000212	BA 40/760 A 320 CK
			400	10	45000213	BA 40/760 A 400 CK
			600	10	45000214	BA 40/760 A 600 CK
820	40	A-CK	120	10	45000224	BA 40/820 A 120 CK
			180	10	45000225	BA 40/820 A 180 CK
			240	10	45000226	BA 40/820 A 240 CK
			320	10	45000227	BA 40/820 A 320 CK
			400	10	45000228	BA 40/820 A 400 CK
			600	10	45000229	BA 40/820 A 600 CK





### Versione corindone allo zirconio Z

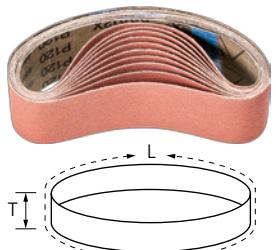
Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
330	10	Z	40	ISO 2976	100	45007904	BA 10/330 T Z 40
			60	ISO 2976	100	45007906	BA 10/330 T Z 60
	12	Z	60	ISO 2976	100	45007926	BA 12/330 T Z 60
			80	ISO 2976	100	45007928	BA 12/330 T Z 80
520	12	Z	40	ISO 2976	100	45009104	BA 12/520 X Z 40
			60	ISO 2976	100	45008106	BA 12/520 T Z 60
			80	ISO 2976	100	45008108	BA 12/520 T Z 80
	20	Z	36	ISO 2976	20	45009402	BA 20/520 X Z 36
			40	ISO 2976	20	45009404	BA 20/520 X Z 40
			60	ISO 2976	20	45008406	BA 20/520 T Z 60
			80	ISO 2976	20	45009408	BA 20/520 T Z 80
			40	ISO 2976	100	45009204	BA 12/610 X Z 40
	12	Z	60	ISO 2976	100	45008206	BA 12/610 T Z 60
			80	ISO 2976	100	45008208	BA 12/610 T Z 80



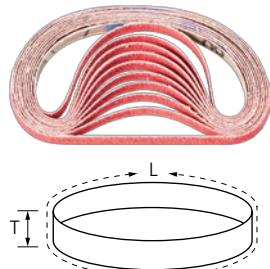
### Versione corindone A-COOL

Per applicazioni universali dalla finitura alla massima finitura su materiali con scarsa conductività termica, come ad es. l'acciaio inossidabile (INOX). Gli additivi impediscono che l'utensile si intasti e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
450	50	A-COOL	80	ISO 2976	20	45007208	BA 50/450 A-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45007212	BA 50/450 A-COOL 120
			180	ISO 2976	20	45007218	BA 50/450 A-COOL 180



### Versione granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

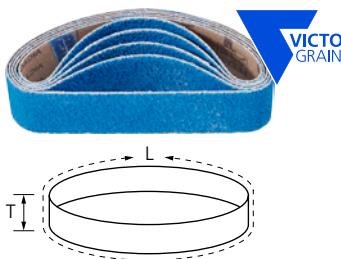
L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
305	6	CO-COOL	40	-	100	45020001	BA 6/305 CO-COOL 40
			60	-	100	45020003	BA 6/305 CO-COOL 60
			80	-	100	45020004	BA 6/305 CO-COOL 80
			120	-	100	45020005	BA 6/305 CO-COOL 120
	9	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020031	BA 9/305 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020033	BA 9/305 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020034	BA 9/305 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020035	BA 9/305 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	-	100	45020051	BA 12/305 CO-COOL 40
			60	-	100	45020053	BA 12/305 CO-COOL 60
			80	-	100	45020054	BA 12/305 CO-COOL 80
			120	-	100	45020055	BA 12/305 CO-COOL 120
330	10	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020041	BA 10/330 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020043	BA 10/330 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020044	BA 10/330 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020045	BA 10/330 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020061	BA 12/330 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020063	BA 12/330 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020064	BA 12/330 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020065	BA 12/330 CO-COOL 120
450	35	CO-COOL	40	-	20	45020171	BA 35/450 CO-COOL 40
			60	-	20	45020173	BA 35/450 CO-COOL 60
			80	-	20	45020174	BA 35/450 CO-COOL 80
			120	-	20	45020175	BA 35/450 CO-COOL 120
	50	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020181	BA 50/450 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020183	BA 50/450 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020184	BA 50/450 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020185	BA 50/450 CO-COOL 120
457	13	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020091	BA 13/457 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020093	BA 13/457 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020094	BA 13/457 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020095	BA 13/457 CO-COOL 120
480	16	CO-COOL	40	ISO 2976	50	45020101	BA 16/480 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	50	45020103	BA 16/480 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	50	45020104	BA 16/480 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	50	45020105	BA 16/480 CO-COOL 120
	20	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020121	BA 20/480 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020123	BA 20/480 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020124	BA 20/480 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020125	BA 20/480 CO-COOL 120

Segue alla pagina successiva



L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
480	25	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020141	BA 25/480 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020143	BA 25/480 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020144	BA 25/480 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020145	BA 25/480 CO-COOL 120
520	6	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020011	BA 6/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020013	BA 6/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020014	BA 6/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020015	BA 6/520 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020071	BA 12/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020073	BA 12/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020074	BA 12/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020075	BA 12/520 CO-COOL 120
16	16	CO-COOL	40	ISO 2976	50	45020111	BA 16/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	50	45020113	BA 16/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	50	45020114	BA 16/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	50	45020115	BA 16/520 CO-COOL 120
	20	CO-COOL	40	ISO 2976	20	45020131	BA 20/520 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	20	45020133	BA 20/520 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	20	45020134	BA 20/520 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	20	45020135	BA 20/520 CO-COOL 120
533	30	CO-COOL	40	-	20	45020151	BA 30/533 CO-COOL 40
			60	-	20	45020153	BA 30/533 CO-COOL 60
			80	-	20	45020154	BA 30/533 CO-COOL 80
			120	-	20	45020155	BA 30/533 CO-COOL 120
610	6	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020021	BA 6/610 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020023	BA 6/610 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020024	BA 6/610 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020025	BA 6/610 CO-COOL 120
	12	CO-COOL	40	ISO 2976	100	45020081	BA 12/610 CO-COOL 40
			60	ISO 2976	100	45020083	BA 12/610 CO-COOL 60
			80	ISO 2976	100	45020084	BA 12/610 CO-COOL 80
			120	ISO 2976	100	45020085	BA 12/610 CO-COOL 120
	30	CO-COOL	40	-	10	45020161	BA 30/610 CO-COOL 40
			60	-	10	45020163	BA 30/610 CO-COOL 60
			80	-	10	45020164	BA 30/610 CO-COOL 80
			120	-	10	45020165	BA 30/610 CO-COOL 120
760	40	CO-COOL	40	-	10	45000201	BA 40/760 CO-COOL 40
			60	-	10	45000202	BA 40/760 CO-COOL 60
			80	-	10	45000203	BA 40/760 CO-COOL 80
			120	-	10	45000204	BA 40/760 CO-COOL 120
820	40	CO-COOL	40	-	10	45000216	BA 40/820 CO-COOL 40
			60	-	10	45000217	BA 40/820 CO-COOL 60
			80	-	10	45000218	BA 40/820 CO-COOL 80
			120	-	10	45000219	BA 40/820 CO-COOL 120





### Versione VICTOGRAIN-COOL

Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su materiali duri con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga sull'acciaio. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
450	50	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45001175	BA 50/450 VICTOGRAIN-COOL 36
760	40	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45000200	BA 40/760 VICTOGRAIN-COOL 36
820	40	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45000215	BA 40/820 VICTOGRAIN-COOL 36

## Nastri corti VB



### Versione tessuto non tessuto

Uso universale nella lavorazione di superfici, ad es. tubature in metallo, e per la rimozione di tracce di pre-lavorazioni, di ossidazioni e per lavori di sbavo leggero. Per ottenere superfici opache e satinate.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

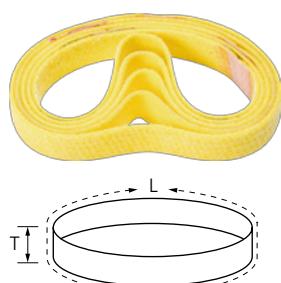
L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Versione		N. articolo	Denominazione
305	6	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45010610	VB 6/305 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45010618	VB 6/305 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45010624	VB 6/305 A 240 F
	9	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45010710	VB 9/305 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45010718	VB 9/305 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45010724	VB 9/305 A 240 F
	12	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45010810	VB 12/305 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45010818	VB 12/305 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45010824	VB 12/305 A 240 F
450	35	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45011410	VB 35/450 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45011418	VB 35/450 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45011424	VB 35/450 A 240 F
	50	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45011510	VB 50/450 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45011518	VB 50/450 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45011524	VB 50/450 A 240 F

Segue alla pagina successiva



L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Versione		N. articolo	Denominazione
520	6	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45011010	VB 6/520 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45011018	VB 6/520 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45011024	VB 6/520 A 240 F
	12	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45011110	VB 12/520 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45011118	VB 12/520 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45011124	VB 12/520 A 240 F
	16	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45011210	VB 16/520 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45011218	VB 16/520 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45011224	VB 16/520 A 240 F
	20	A	100 G	grossa, giallo-bruno	5	45011310	VB 20/520 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	5	45011318	VB 20/520 A 180 M
			240 F	fine, blu	5	45011324	VB 20/520 A 240 F
533	30	A	100 G	grossa, giallo-bruno	5	45010910	VB 30/533 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	5	45010918	VB 30/533 A 180 M
			240 F	fine, blu	5	45010924	VB 30/533 A 240 F
610	6	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45011810	VB 6/610 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45011818	VB 6/610 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45011824	VB 6/610 A 240 F
	12	A	100 G	grossa, giallo-bruno	10	45011910	VB 12/610 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	10	45011918	VB 12/610 A 180 M
			240 F	fine, blu	10	45011924	VB 12/610 A 240 F
	30	A	100 G	grossa, giallo-bruno	5	45011350	VB 30/610 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	5	45011351	VB 30/610 A 180 M
			240 F	fine, blu	5	45011352	VB 30/610 A 240 F
760	40	A	100 G	grossa, giallo-bruno	5	45000230	VB 40/760 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	5	45000231	VB 40/760 A 180 M
			240 F	fine, blu	5	45000232	VB 40/760 A 240 F
820	40	A	100 G	grossa, giallo-bruno	5	45000234	VB 40/820 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	5	45000235	VB 40/820 A 180 M
			240 F	fine, blu	5	45000236	VB 40/820 A 240 F

## Nastri corti P-BA



### Versione feltro

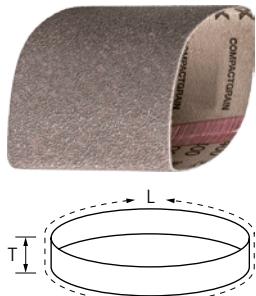
Per lucidare con i pani di pasta per lucidare più adatti e le paste per smerigliare, su strutture a tubo parapetti e corrimani.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.

- Risultati costanti grazie all'ottima adesione della sostanza lucidante.

L [mm]	T [mm]		N. articolo	Denominazione
533	30	5	45008501	P-BA 30/533
610	30	5	45008502	P-BA 30/610
760	40	5	45000233	P-BA 40/760
820	40	5	45000237	P-BA 40/820



### Versione corindone A granulo agglomerato

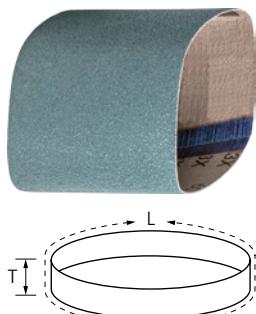
Eccezionali per lavori di finitura e altissima finitura e per la preparazione graduale alla lucidatura. Il granulo agglomerato autoravvivante garantisce una durata lunghissima e una rugosità superficiale omogenea per tutta la vita dell'utensile.

**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.

- Il flessibile in gomma del rullo cede in modo flessibile in caso di aumento della pressione di contatto, per cui il nastro abrasivo si può adattare molto bene alla superficie di lavorazione.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
282	100	A-CK	120	5	45001158	BA 100/282 A 120 CK
			180	5	45001160	BA 100/282 A 180 CK
			240	5	45001162	BA 100/282 A 240 CK
			320	5	45001164	BA 100/282 A 320 CK
			400	5	45001166	BA 100/282 A 400 CK
			600	5	45001168	BA 100/282 A 600 CK
			800	5	45001170	BA 100/282 A 800 CK
			1000	5	45001172	BA 100/282 A 1000 CK
			1200	5	45001174	BA 100/282 A 1200 CK



### Versione corindone allo zirconio Z

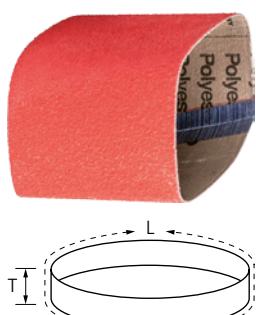
Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata.

**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.

- Il flessibile in gomma del rullo cede in modo flessibile in caso di aumento della pressione di contatto, per cui il nastro abrasivo si può adattare molto bene alla superficie di lavorazione.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
282	100	Z	40	5	45001152	BA 100/282 Z 40
			60	5	45001154	BA 100/282 Z 60
			80	5	45001156	BA 100/282 Z 80



### Versione granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intassi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.

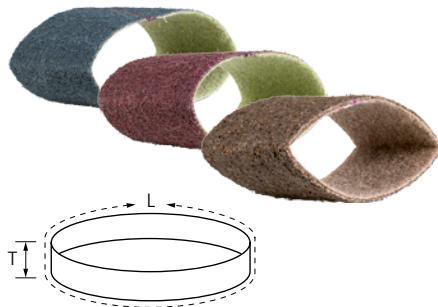
**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.

- Il flessibile in gomma del rullo cede in modo flessibile in caso di aumento della pressione di contatto, per cui il nastro abrasivo si può adattare molto bene alla superficie di lavorazione.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
282	100	CO-COOL	40	5	45001150	BA 100/282 CO-COOL 40
			60	5	47501880	BA 100/282 CO-COOL 60
			80	5	47501885	BA 100/282 CO-COOL 80
			120	5	47501881	BA 100/282 CO-COOL 120





### Versione tessuto non tessuto

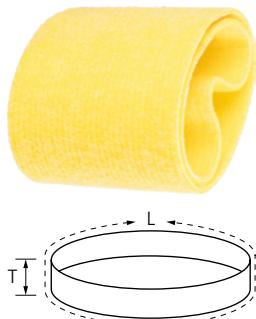
Uso universale nella lavorazione di superfici, ad es. strutture in metallo, e per la rimozione di tracce di pre-lavorazioni, di ossidazioni e per lavori di sbavo leggero. Per ottenere superfici opache e satinate.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.

- Il flessibile in gomma del rullo cede in modo flessibile in caso di aumento della pressione di contatto, per cui il nastro in tessuto non tessuto si può adattare molto bene alla superficie di lavorazione.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Versione		N. articolo	Denominazione
282	100	A	100 G	grossa, giallo-bruno	2	45011707	VB 100/282 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	2	45011708	VB 100/282 A 180 M
			240 F	fine, blu	2	45011709	VB 100/282 A 240 F



### Versione feltro

Per lucidare con i pani di pasta più adatti e le paste per smerigliare su grandi superfici.

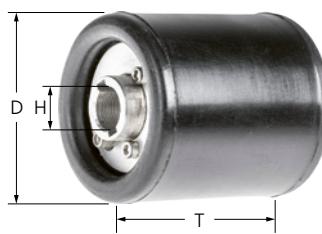
#### Caratteristiche:

- Alta economicità grazie all'ottima adesione della sostanza lucidante.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.

- Il flessibile in gomma del rullo cede in modo flessibile in caso di aumento della pressione di contatto, per cui il nastro abrasivo si può adattare molto bene alla superficie di lavorazione.

L [mm]	T [mm]		N. articolo	Denominazione
282	100	2	45008503	P-BA 100/282

## Rullo abrasivo pneumatico



### Rullo abrasivo pneumatico

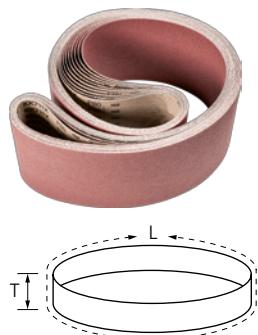
Il rullo abrasivo pneumatico è ideale per nastri corti con una larghezza di 100 mm e una lunghezza di 282 mm. Il flessibile in gomma cede in caso di aumento della pressione di contatto, in questo caso il nastro abrasivo si può adattare molto bene alla superficie di lavorazione aumentando così la superficie di contatto.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

- Il flessibile in gomma del rullo cede in modo flessibile in caso di aumento della pressione di contatto, per cui il nastro abrasivo, in tessuto non tessuto o per lucidatura si può adattare molto bene alla superficie di lavorazione.

Compatibile con nastri corti [mm]	D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max		N. articolo	Denominazione
282 x 100	90	100	19	3.800	1	42100100	PSW 90x100



### Versione corindone A

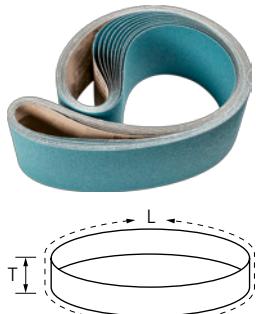
Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
1.000	50	A	60	ISO 2976	10	45005556	BA 50/1000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005558	BA 50/1000 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005562	BA 50/1000 X A 120
	100	A	40	ISO 2976	10	45005904	BA 100/1000 X A 40
			60	ISO 2976	10	45005906	BA 100/1000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005908	BA 100/1000 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005912	BA 100/1000 X A 120
			40	ISO 2976	10	45005954	BA 120/1500 X A 40
1.500	120	A	60	ISO 2976	10	45005956	BA 120/1500 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005958	BA 120/1500 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005962	BA 120/1500 X A 120
			40	ISO 2976	10	45005604	BA 50/2000 X A 40
2.000	50	A	60	ISO 2976	10	45005606	BA 50/2000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005608	BA 50/2000 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005612	BA 50/2000 X A 120
	75	A	36	ISO 2976	10	45005703	BA 75/2000 X A 36
			40	ISO 2976	10	45005704	BA 75/2000 X A 40
			60	ISO 2976	10	45005706	BA 75/2000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005708	BA 75/2000 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005712	BA 75/2000 X A 120
2.500	150	A	36	ISO 2976	10	45006003	BA 150/2000 X A 36
			40	ISO 2976	10	45006004	BA 150/2000 X A 40
			60	ISO 2976	10	45006006	BA 150/2000 X A 60
			80	ISO 2976	10	45006008	BA 150/2000 X A 80
	75	A	36	ISO 2976	10	45005803	BA 75/2500 X A 36
			40	ISO 2976	10	45005804	BA 75/2500 X A 40
			60	ISO 2976	10	45005806	BA 75/2500 X A 60
			80	ISO 2976	10	45005808	BA 75/2500 X A 80
			120	ISO 2976	10	45005812	BA 75/2500 X A 120





### Versione corindone allo zirconio Z

Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata.

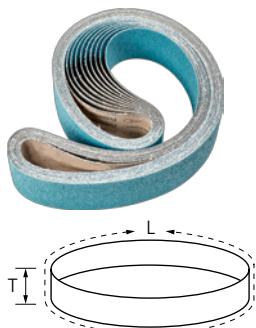


#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
1.000	100	Z	40	ISO 2976	10	45009804	BA 100/1000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009806	BA 100/1000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009808	BA 100/1000 X Z 80
			120	ISO 2976	10	45009812	BA 100/1000 X Z 120
1.500	120	Z	40	ISO 2976	10	47502004	BA 129/1500 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009836	BA 120/1500 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009838	BA 120/1500 X Z 80
2.000	50	Z	24	ISO 2976	10	45009502	BA 50/2000 X Z 24
			36	ISO 2976	10	45009503	BA 50/2000 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009504	BA 50/2000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009506	BA 50/2000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009508	BA 50/2000 X Z 80
			120	ISO 2976	10	45009512	BA 50/2000 X Z 120
	75	Z	24	ISO 2976	10	45009602	BA 75/2000 X Z 24
			36	ISO 2976	10	45009603	BA 75/2000 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009604	BA 75/2000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009606	BA 75/2000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009608	BA 75/2000 X Z 80
			120	ISO 2976	10	45009612	BA 75/2000 X Z 120
	150	Z	36	ISO 2976	10	45009903	BA 150/2000 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009904	BA 150/2000 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009906	BA 150/2000 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009908	BA 150/2000 X Z 80
			120	ISO 2976	10	45009912	BA 150/2000 X Z 120
2.250	75	Z	40	ISO 2976	10	45009734	BA 75/2250 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009736	BA 75/2250 X Z 60
2.500	75	Z	36	ISO 2976	10	45009703	BA 75/2500 X Z 36
			40	ISO 2976	10	45009704	BA 75/2500 X Z 40
			60	ISO 2976	10	45009706	BA 75/2500 X Z 60
			80	ISO 2976	10	45009708	BA 75/2500 X Z 80
	150	Z	36	ISO 2976	10	45009936	BA 150/2500 X Z 36





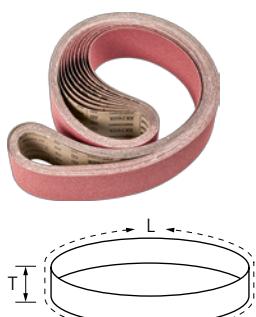
### Versione corindone allo zirconio Z-FORTE

Per sgrossature con elevata capacità di asportazione, lunga durata e smerigliatura molto fredda. Particolamente adatti per la lavorazione di pezzi con pareti sottili in acciaio inossidabile (INOX) e materiali a scarsa conducibilità termica oppure leghe di nichel.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
2.000	75	Z-FORTE	36 FORTE	ISO 2976	10	45010063	BA 75/2000 X Z 36 FORTE
			40 FORTE	ISO 2976	10	45010064	BA 75/2000 X Z 40 FORTE
			60 FORTE	ISO 2976	10	45010066	BA 75/2000 X Z 60 FORTE
			80 FORTE	ISO 2976	10	45010068	BA 75/2000 X Z 80 FORTE
2.500	75	Z-FORTE	36 FORTE	ISO 2976	10	45010073	BA 75/2500 X Z 36 FORTE



### Versione granulo ceramico CO

Per una smerigliatura aggressiva con la massima capacità di asportazione e un'ottima durata. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante. Il granulo ceramico è appositamente studiato per la lavorazione di materiali e di strati molto duri.

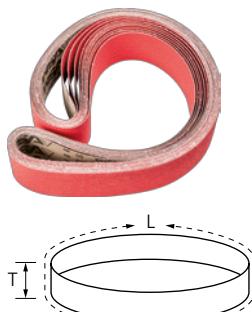


#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
2.000	50	CO	24	ISO 2976	10	45005620	BA 50/2000 X CO 24
			36	ISO 2976	10	45005621	BA 50/2000 X CO 36
			40	ISO 2976	10	45005622	BA 50/2000 X CO 40
			50	ISO 2976	10	45005623	BA 50/2000 X CO 50
			60	ISO 2976	10	45005624	BA 50/2000 X CO 60
			80	ISO 2976	10	45005625	BA 50/2000 X CO 80
			120	ISO 2976	10	45005626	BA 50/2000 X CO 120
75	75	CO	24	ISO 2976	10	45005720	BA 75/2000 X CO 24
			36	ISO 2976	10	45005721	BA 75/2000 X CO 36
			40	ISO 2976	10	45005722	BA 75/2000 X CO 40
			50	ISO 2976	10	45005723	BA 75/2000 X CO 50
			60	ISO 2976	10	45005724	BA 75/2000 X CO 60
			80	ISO 2976	10	45005725	BA 75/2000 X CO 80





### Versione granulo ceramico CO-COOL

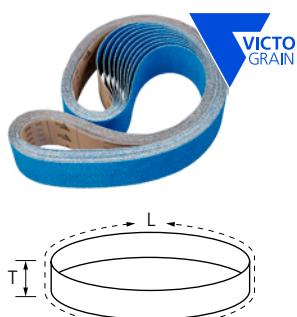
Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo su materiali duri, a scarsa conducibilità termica.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
2.000	50	CO-COOL	36	ISO 2976	10	45005631	BA 50/2000 X CO-COOL 36
			40	ISO 2976	10	45005632	BA 50/2000 X CO-COOL 40
			60	ISO 2976	10	45005634	BA 50/2000 X CO-COOL 60
			80	ISO 2976	10	45005635	BA 50/2000 X CO-COOL 80
			120	ISO 2976	10	45005636	BA 50/2000 X CO-COOL 120
2.500	75	CO-COOL	36	ISO 2976	10	45005731	BA 75/2000 X CO-COOL 36
			40	ISO 2976	10	45005732	BA 75/2000 X CO-COOL 40
			60	ISO 2976	10	45005734	BA 75/2000 X CO-COOL 60
			80	ISO 2976	10	45005735	BA 75/2000 X CO-COOL 80
			120	ISO 2976	10	45005736	BA 75/2000 X CO-COOL 120
	2.500	CO-COOL	36	ISO 2976	10	45005825	BA 75/2500 X CO-COOL 36
			40	ISO 2976	10	45005826	BA 75/2500 X CO-COOL 40
			60	ISO 2976	10	45005828	BA 75/2500 X CO-COOL 60
			80	ISO 2976	10	45005829	BA 75/2500 X CO-COOL 80
			120	ISO 2976	10	45005830	BA 75/2500 X CO-COOL 120



### Versione VICTOGRAIN-COOL

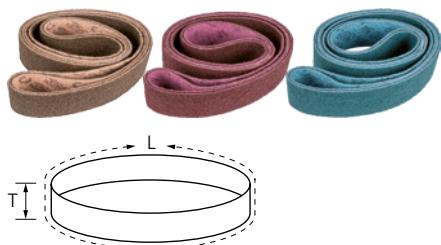
Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su materiali duri con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga sull'acciaio. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.

- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Conforme a ISO		N. articolo	Denominazione
2.000	50	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45005637	BA 50/2000 VICTOGRAIN-COOL 36
							BA 75/2000 VICTOGRAIN-COOL 36
2.500	75	VICTOGRAIN-COOL	36	ISO 2976	10	45005639	BA 75/2500 VICTOGRAIN-COOL 36



### Versione tessuto non tessuto

Uso universale nella lavorazione di superfici metalliche in uso stazionario, ad es. per la rimozione di tracce di pre-lavorazioni, di ossidazioni e per lavori di sbavo leggero. Per ottenere superfici opache e satinate.

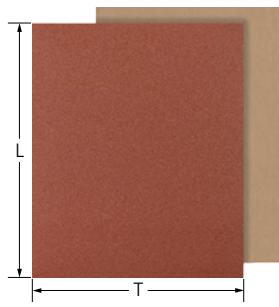
#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

- Elevata resistenza allo strappo con flessibilità ottimale.
- Risultati costanti grazie all'ottima adesione del granulo.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Versione		N. articolo	Denominazione
2.000	75	A	100 G	grossa, giallo-bruno	2	45011701	VB 75/2000 A 100 G
			180 M	media, rosso-bruno	2	45011702	VB 75/2000 A 180 M
			240 F	fine, blu	2	45011703	VB 75/2000 A 240 F

### Fogli abrasivi tessuto BG



### Versione corindone A, marrone BR

La tela marrone per l'uso universale in lavorazioni gravose di acciai legati, acciai non legati e metalli non ferrosi.

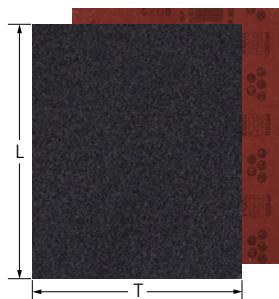


#### Caratteristiche:

- Ottima adesione del granulo su tessuto molto flessibile.
- Notevole capacità di asportazione.
- Resistente all'olio e al petrolio.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
280	230	A	40	50	45013004	BG BR 230x280 A 40
			60	50	45013006	BG BR 230x280 A 60
			80	50	45013008	BG BR 230x280 A 80
			100	50	45013010	BG BR 230x280 A 100
			120	50	45013012	BG BR 230x280 A 120
			150	50	45013015	BG BR 230x280 A 150
			180	50	45013018	BG BR 230x280 A 180
			220	50	45013022	BG BR 230x280 A 220
			240	50	45013024	BG BR 230x280 A 240
			280	50	45013028	BG BR 230x280 A 280
			320	50	45013032	BG BR 230x280 A 320
			400	50	45013040	BG BR 230x280 A 400
			444	50	45013044	BG BR 230x280 A 444





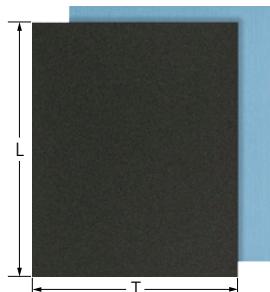
### Versione corindone A, BR ECO

La tela è adatta per l'uso universale in lavorazioni particolarmente gravose di superfici verniciate, legno e metallo.

**Caratteristiche:**

- Buona adesione del granulo su tessuto flessibile.
- Ottime prestazioni.
- Elevata resistenza allo strappo con una qualità ottimale.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
280	230	A	100	50	47503622	BG ECO BR 230X280 A 100
			120	50	47503623	BG ECO BR 230X280 A 120
			150	50	47503624	BG ECO BR 230X280 A 150
			180	50	47503625	BG ECO BR 230X280 A 180
			220	50	47503626	BG ECO BR 230X280 A 220
			240	50	47503627	BG ECO BR 230X280 A 240
			40	50	47503619	BG ECO BR 230X280 A 40
			60	50	47503620	BG ECO BR 230X280 A 60
			80	50	47503621	BG ECO BR 230X280 A 80



### Versione corindone A, blu BL

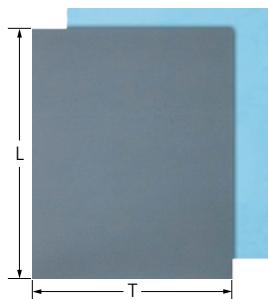
La tela blu è la conveniente alternativa per l'uso normale nella lavorazione di superfici vernicate, su legno e metallo.



**Caratteristiche:**

- Ottima adesione del granulo su un tessuto resistente.
- Ottime prestazioni.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
280	230	A	40	50	45012004	BG BL 230x280 A 40
			60	50	45012006	BG BL 230x280 A 60
			80	50	45012008	BG BL 230x280 A 80
			100	100	45012010	BG BL 230x280 A 100
			120	100	45012012	BG BL 230x280 A 120
			150	100	45012015	BG BL 230x280 A 150
			180	100	45012018	BG BL 230x280 A 180
			220	100	45012022	BG BL 230x280 A 220



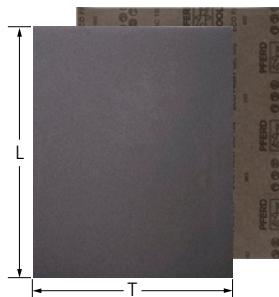
### Versione SiC, resistente all'acqua W

L'abrasivo SiC è consigliato per l'utilizzo su vernice e vetro. Particolarmente adatto per tutti i lavori di smerigliatura a umido su verniciature convenzionali.

#### Caratteristiche:

- Ottima adesione del granulo su carta leggera e molto flessibile.
- Massima taglienza.
- Utilizzo sia a secco, sia a umido.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
280	230	SiC	100	50	45014010	BP W 230x280 SiC 100
			120	50	45014012	BP W 230x280 SiC 120
			150	50	45014015	BP W 230x280 SiC 150
			180	50	45014018	BP W 230x280 SiC 180
			220	50	45015022	BP W 230x280 SiC 220
			240	50	45015024	BP W 230x280 SiC 240
			280	50	45015028	BP W 230x280 SiC 280
			320	50	45015032	BP W 230x280 SiC 320
			360	50	45015036	BP W 230x280 SiC 360
			400	50	45015040	BP W 230x280 SiC 400
			500	50	45015050	BP W 230x280 SiC 500
			600	50	45015060	BP W 230x280 SiC 600
			800	50	45015080	BP W 230x280 SiC 800
			1000	50	45015100	BP W 230x280 SiC 1000
			1200	50	45015120	BP W 230x280 SiC 1200



### Versione ECO W

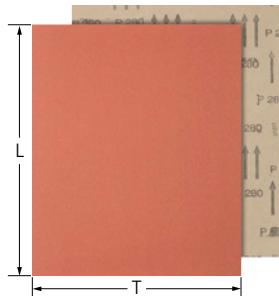
La versione ECO W con carburo di silicio (SiC) è una conveniente alternativa per l'uso su vernice e vetro. Particolarmente adatto per tutti i lavori di smerigliatura a umido su verniciature convenzionali.

#### Caratteristiche:

- Ottima adesione del granulo su carta leggera e molto flessibile.
- Massima taglienza.
- Utilizzo sia a secco, sia a umido.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
280	230	SiC	60	50	45015254	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 60
			80	50	45015255	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 80
			100	50	45015256	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 100
			120	50	45015257	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 120
			150	50	45015258	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 150
			180	50	45015259	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 180
			220	50	45015260	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 220
			240	50	45015261	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 240
			320	50	45015262	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 320
			400	50	45015263	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 400
			600	50	45015264	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 600
			800	50	45015265	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC 800
			1000	50	45015266	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC1000
			1200	50	45015267	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC1200
			2000	50	45015268	BP-W ECO PAINT 230X280 SiC2000





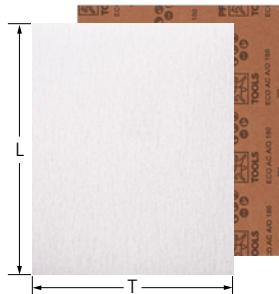
### Versione corindone A

Il corindone A è la conveniente alternativa per l'uso normale nella lavorazione di superfici vernicate, su legno e metallo.

#### Caratteristiche:

- Ottima adesione del granulo su una carta resistente.
- Ottime prestazioni.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
280	230	A	40	50	45015204	BP 230x280 A 40
			60	50	45015206	BP 230x280 A 60
			80	50	45015208	BP 230x280 A 80
			100	100	45015210	BP 230x280 A 100
			120	100	45015212	BP 230x280 A 120
			150	100	45015215	BP 230x280 A 150
			180	100	45015218	BP 230x280 A 180
			220	100	45015222	BP 230x280 A 220
			240	100	45015224	BP 230x280 A 240
			280	100	45015228	BP 230x280 A 280
			400	100	45015240	BP 230x280 A 400



### Versione ECO AC

Il rivestimento in stearato è un rivestimento antiaderente (AC), il quale evita che i fogli abrasivi si intasino. La versione ECO AC con corindone A è un'alternativa conveniente per sgrossature universali nell'industria e nell'artigianato.

#### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione grazie all'ottima adesione del granulo.
- Il rivestimento antiaderente (AC) evita che l'utensile si intasi e riduce anche l'usura.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
280	230	A	60	50	45015241	BP ECO AC 230X280 A 60
			80	50	45015242	BP ECO AC 230X280 A 80
			100	50	45015243	BP ECO AC 230X280 A 100
			120	50	45015244	BP ECO AC 230X280 A 120
			150	50	45015245	BP ECO AC 230X280 A 150
			180	50	45015246	BP ECO AC 230X280 A 180
			220	50	45015247	BP ECO AC 230X280 A 220
			240	50	45015248	BP ECO AC 230X280 A 240
			320	50	45015249	BP ECO AC 230X280 A 320
			400	50	45015250	BP ECO AC 230X280 A 400
			600	50	45015251	BP ECO AC 230X280 A 600
			800	50	45015252	BP ECO AC 230X280 A 800
			1000	50	45015253	BP ECO AC 230X280 A 1000



### Tamponi POLINOX PVSK

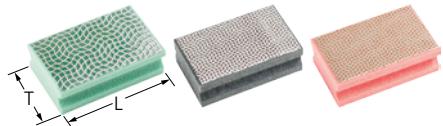
Ideali per finiture su superfici da piccole a grandi, contorni e per lavori di pulizia manuali su metalli e vernici. Per ottenere superfici opache e satinate. Struttura molto aperta.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Lavorazione di zone difficilmente raggiungibili.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Colore		N. articolo	Denominazione
229	150	A	240	verde	20	47201628	PVSK 150 A 280 GREEN
			-	bianco	20	47201630	PVSK 150 WHITE
225	150	A	80	-	10	44697108	PVSK 150 A 80
			100	-	10	44697110	PVSK 150 A 100
			180	-	10	44697118	PVSK 150 A 180
			280	-	10	44697128	PVSK 150 A 280
			SiC	400	-	10	PVSK 150 SiC 400



### Versione HP Diamante

Eccezionale per la lavorazione di rivestimenti antiusura e riporti. Particolarmente consigliata per la lavorazione dei materiali impiegati nella costruzione di propulsori. Ideale anche per la lavorazione di materiali estremamente duri.

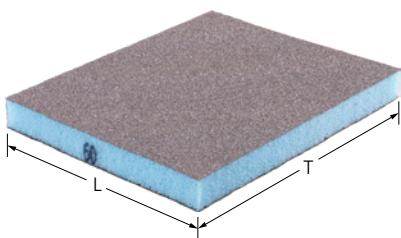
#### Caratteristiche:

- Adattamento ottimale ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Lavorazione di zone difficilmente raggiungibili.

- Utilizzo sia a secco, sia a umido.

L [m]	T [mm]	Abrasivo	Granulometria [µm]		N. articolo	Denominazione
90	55	DIA	76	1	44696013	HP 5590 DIA 76
			126	1	44696012	HP 5590 DIA 126
			251	1	44696011	HP 5590 DIA 251





### Versione corindone A

La spugna abrasiva è adatta per la smerigliatura manuale di superfici piatte e irregolari. È particolarmente adatta per la lavorazione di legno, vernice e metallo, per la lavorazione di cartongesso nonché per tutti i tipi di pezzi di piccole dimensioni.

#### Caratteristiche:

- Buona adesione del granulo sul materiale di supporto per una durata elevata.

- Lavabile e quindi riutilizzabile.
- Ottime prestazioni.

L [mm]	T [mm]	Superfici abrasive	Abrasivo	Granulo- metria	N. articolo	Denominazione
69	98	4	A	60	5	ASP 69x98x26 4S A 60
				100	5	ASP 69x98x26 4S A 100
				180	5	ASP 69x98x26 4S A 180
98	120	2	A	60	5	ASP 98x120x13 2S A 60
				100	5	ASP 98x120x13 2S A 100
				180	5	ASP 98x120x13 2S A 180

## 4

### Set di spugne abrasive



### Set spugne abrasive

Le spugne abrasive sono adatte per la smerigliatura manuale di superfici piatte e irregolari. Sono particolarmente adatte per la lavorazione di legno, vernice e metallo, per la lavorazione di cartongesso nonché per tutti i tipi di pezzi di piccole dimensioni. Il set di tre pezzi consente varie applicazioni, dalla sgrossatura alla finitura.

#### Contenuto:

Una spugna abrasiva per tipo con granulometrie 60, 100 e 180.

#### Caratteristiche:

- Buona adesione del granulo sul materiale di supporto per una durata elevata.
- Lavabile e quindi riutilizzabile.
- Ottime prestazioni.

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	N. articolo	Denominazione
69	98	26	44698010	SET ASP 69x98x26 4S
98	120	13	44698011	SET ASP 98x120x13 2S



### Tessuto, versione corindone A

La tela per l'uso universale in lavorazioni gravose di acciai legati, acciai non legati e metalli non ferrosi. La scatola dispone di una piccola lama per il taglio del nastro sul luogo di lavoro.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Usura ridotta grazie all'elevata resistenza allo strappo e all'ottima adesione del granulo.
- Il supporto per rotoli abrasivi compatibile deve essere ordinato separatamente.

T [mm]	Lunghezza [m]	D [mm]	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
25	50	75	A	60	1	45016006	SBR-ER 25X50 A 60
				80	1	45016008	SBR-ER 25X50 A 80
				100	1	45016010	SBR 25 A 100
				120	1	45016012	SBR 25 A 120
				150	1	45016015	SBR 25 A 150
				180	1	45016018	SBR 25 A 180
				240	1	45016024	SBR 25 A 240
				320	1	45016032	SBR 25 A 320
				400	1	45016040	SBR 25 A 400
				600	1	45016060	SBR 25 A 600
38	25	75	A	800	1	45016080	SBR 25 A 800
				40	1	45016404	SBR 38 A 40
				50	1	45016405	SBR 38 A 50
				60	1	45016406	SBR 38 A 60
				80	1	45016408	SBR 38 A 80
				100	1	45016410	SBR 38 A 100
				120	1	45016412	SBR 38 A 120
				150	1	45016415	SBR 38 A 150
				180	1	45016418	SBR 38 A 180
				220	1	45016422	SBR 38 A 220
				240	1	45016424	SBR 38 A 240
40	50	75	A	320	1	45016432	SBR 38 A 320
				400	1	45016440	SBR 38 A 400
				40	1	45016104	SBR 40 A 40
				60	1	45016106	SBR 40 A 60
				80	1	45016108	SBR 40 A 80
				100	1	45016110	SBR 40 A 100
				120	1	45016112	SBR 40 A 120
				150	1	45016115	SBR 40 A 150
				180	1	45016118	SBR 40 A 180
				220	1	45016122	SBR 40 A 220
50	50	75	A	240	1	45016124	SBR 40 A 240
				320	1	45016132	SBR 40 A 320
				400	1	45016140	SBR 40 A 400
				40	1	45016204	SBR 50 A 40
				60	1	45016206	SBR 50 A 60
				80	1	45016208	SBR 50 A 80
				100	1	45016210	SBR 50 A 100
				120	1	45016212	SBR 50 A 120
				150	1	45016215	SBR 50 A 150

Segue alla pagina successiva

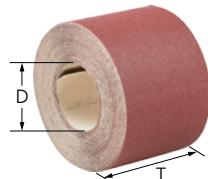


T [mm]	Lunghezza [m]	D [mm]	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
50	50	75	A	180	1	45016218	SBR 50 A 180
				220	1	45016220	SBR 50 A 220
				240	1	45016224	SBR 50 A 240
				320	1	45016232	SBR 50 A 320
				400	1	45016240	SBR 50 A 400
				600	1	45016260	SBR 50 A 600
100	50	75	A	40	1	45016304	SBR 100 A 40
				60	1	45016306	SBR 100 A 60
				80	1	45016308	SBR 100 A 80
				100	1	45016310	SBR 100 A 100
				120	1	45016312	SBR 100 A 120
				150	1	45016315	SBR 100 A 150
				180	1	45016318	SBR 100 A 180
				240	1	45016324	SBR 100 A 240
				320	1	45016332	SBR 100 A 320
				400	1	45016340	SBR 100 A 400

4



## Rotoli abrasivi SBR-P



### Carta, versione corindone A

Il corindone A è la conveniente alternativa per l'uso normale nella lavorazione di superfici vernicate, su legno e metallo.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Usura ridotta grazie all'elevata resistenza allo strappo e all'ottima adesione del granulo.

T [mm]	Lunghezza [m]	D [mm]	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
115	25	75	A	40	1	45016534	SBR-P 115 A 40
				60	1	45016536	SBR-P 115 A 60
				80	1	45016538	SBR-P 115 A 80
				100	1	45016540	SBR-P 115 A 100
				120	1	45016542	SBR-P 115 A 120
				150	1	45016545	SBR-P 115 A 150



### Versione SRH 1

Supporto per il montaggio a muro per conservare il rotolo e per effettuare strappi precisi.

**Caratteristiche:**

- Permette la conservazione appropriata di rotoli abrasivi.

Numero dei rotoli	Compatibile con larghezza rotolo [mm]	Compatibile con Ø rotolo [mm]	N. articolo	Denominazione
1	25, 38, 40, 50	380	1	42990001 SRH 1



### Versione SRH 5

Supporto per montaggio a muro per conservare il rotolo e per effettuare strappi precisi. È possibile combinare tra loro a piacere rotoli di diverse dimensioni.

**Caratteristiche:**

- Permette la conservazione appropriata di rotoli abrasivi.

Numero dei rotoli	Compatibile con larghezza rotolo [mm]	Compatibile con Ø rotolo [mm]	N. articolo	Denominazione
5	25, 38, 40, 50	260	1	42990007 SRH 5

## Rotoli in tessuto non tessuto POLINOX VBR



### Versioni corindone A e carburo di silicio SiC

Ideali per finiture su superfici da piccole a grandi, contorni e per lavori di pulizia manuali su metalli e vernici. Per ottenere superfici opache e satinate. Struttura molto aperta.



**Caratteristiche:**

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Lavorazione di zone difficilmente raggiungibili.

T [mm]	Lunghezza [m]	Abrasivo	Granulometria	N. articolo	Denominazione
100	10	A	80	1	45018308 VBR 100 A 80
			100	1	45018310 VBR 100 A 100
			180	1	45018318 VBR 100 A 180
			280	1	45018328 VBR 100 A 280
		SiC	400	1	45018440 VBR 100 SiC 400





### Versione AC

Grazie alla sua elevata flessibilità, lo filo abrasivo è ideale per lavori di sbavo e finitura molto accurata in punti difficili da raggiungere. Particolarmente consigliato per la lavorazione di fori, scanalature e aperture molto piccole nella costruzione di stampi e forme. Disponibile in corindone A e carburo di silicio SiC.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Usura ridotta grazie all'elevata resistenza allo strappo e all'ottima adesione del granulo.
- Lo filo abrasivo può essere accorciato alla lunghezza necessaria.

Diametro [mm]	Lunghezza [m]	Granulometria		N. articolo	Denominazione
---------------	---------------	---------------	--	-------------	---------------

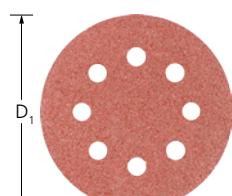
#### Carburo di silicio SiC

0,5	15	200	1	45019001	AC 0,5 mm x 15 m SiC 200
-----	----	-----	---	----------	--------------------------

#### Corindone A

0,8	15	200	1	45019002	AC 0,8 mm x 15 m A 200
1	15	180	1	45019003	AC 1,0 mm x 15 m A 180
1,4	15	150	1	45019004	AC 1,4mm x 15 m A 150
1,8	15	180	1	45019005	AC 1,8mm x 15 m A 180
2,1	15	120	1	45019006	AC 2,1mm x 15 m A 120

## Dischi carta velcrati KSS



### Versione corindone A

I dischi carta velcrati sono adatti per la finitura di grandi superfici con smerigliatrici rotorbitali e possono essere utilizzati universalmente su metalli, legno, materie plastiche e vernice. Per applicazioni universali nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi e all'elevata capacità di asportazione.
- Non si intasca, garantendo così una lunghissima durata.

D <sub>1</sub> [mm]	Fori	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
125	-	A	40	25	45017760	KSS 125 O L A 40
			60	25	45017761	KSS 125 O L A 60
			80	25	45017762	KSS 125 O L A 80
			100	25	45017763	KSS 125 O L A 100
			120	25	45017764	KSS 125 O L A 120
			150	25	45017765	KSS 125 O L A 150
8	8	A	40	25	45017004	KSS 125 8 L A 40
			60	25	45017006	KSS 125 8 L A 60
			80	25	45017008	KSS 125 8 L A 80
			100	25	45017010	KSS 125 8 L A 100
			120	25	45017012	KSS 125 8 L A 120
			150	25	45017015	KSS 125 8 L A 150
			180	25	45017018	KSS 125 8 L A 180
			240	25	45017024	KSS 125 8 L A 240
			320	25	45017032	KSS 125 8 L A 320

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Fori	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
125	8	A	400	25	45017040	KSS 125 8 L A 400
150	-	A	40	25	45017770	KSS 150 O L A 40
			60	25	45017771	KSS 150 O L A 60
			80	25	45017772	KSS 150 O L A 80
			100	25	45017773	KSS 150 O L A 100
			120	25	45017774	KSS 150 O L A 120
			150	25	45017775	KSS 150 O L A 150
			180	25	45017776	KSS 150 O L A 180
			240	25	45017777	KSS 150 O L A 240
			6	25	45017104	KSS 150 6 L A 40
			60	25	45017106	KSS 150 6 L A 60
8	-	A	80	25	45017108	KSS 150 6 L A 80
			100	25	45017110	KSS 150 6 L A 100
			120	25	45017112	KSS 150 6 L A 120
			150	25	45017115	KSS 150 6 L A 150
			180	25	45017118	KSS 150 6 L A 180
			240	25	45017124	KSS 150 6 L A 240
			320	25	45017132	KSS 150 6 L A 320
			400	25	45017140	KSS 150 6 L A 400
			8	25	45017144	KSS 150 8 L A 40
			60	25	45017146	KSS 150 8 L A 60
150	-	A	80	25	45017148	KSS 150 8 L A 80
			100	25	45017150	KSS 150 8 L A 100
			120	25	45017152	KSS 150 8 L A 120
			150	25	45017155	KSS 150 8 L A 150

## Dischi carta velcrati KSS-NET



### Versione corindone A

Nei dischi carta velcrati versione NET legante e abrasivo sono fissati su un supporto in rete, ne nasce una struttura stabile e spaziata, che impedisce l'intasamento dell'utensile. Per uso universale, senza polvere, su superfici medie e grandi.



#### Caratteristiche:

- Durata e capacità di asportazione molto elevate.
- Consente di ottenere superfici fini molto uniformi. Assenza di polvere grazie all'aspirazione.
- Rete resistente antistrappo con elevata stabilità dei bordi.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
125	A	80	25	45018001	KSS NET 125 A 80
		100	25	45018002	KSS NET 125 A 100
		120	25	45018003	KSS NET 125 A 120
		150	25	45018004	KSS NET 125 A 150
		180	25	45018005	KSS NET 125 A 180
		240	25	45018006	KSS NET 125 A 240
		320	25	45018007	KSS NET 125 A 320
		400	25	45018008	KSS NET 125 A 400
		600	25	45018009	KSS NET 125 A 600

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria		N. articolo	Denominazione
125	A	800	25	45018010	KSS NET 125 A 800
		1000	25	45018011	KSS NET 125 A 1000
150	A	80	25	45018012	KSS NET 150 A 80
		100	25	45018013	KSS NET 150 A 100
		120	25	45018014	KSS NET 150 A 120
		150	25	45018015	KSS NET 150 A 150
		180	25	45018016	KSS NET 150 A 180
		240	25	45018017	KSS NET 150 A 240
		320	25	45018018	KSS NET 150 A 320
		400	25	45018019	KSS NET 150 A 400
		600	25	45018020	KSS NET 150 A 600
		800	25	45018021	KSS NET 150 A 800
		1000	25	45018022	KSS NET 150 A 1000

## 4

### Platorello per dischi carta velcrati



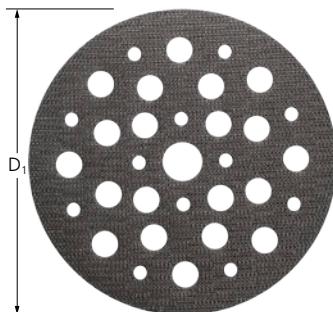
#### Platorello per dischi carta velcrati

È utilizzabile universalmente su diverse smerigliatrici rotorbitali con filettatura 5/16". Questo platorello offre specifici vantaggi in particolare nell'utilizzo dei dischi carta velcrati della versione NET.

##### Caratteristiche:

- Area di lavoro pulita, priva di polvere. Uso universale grazie ai fori multipli.
- Compatibili con numerose smerigliatrici rotorbitali e svariati dischi velcrati.
- Sistema velcrato estremamente resistente, durevole.

D <sub>1</sub> [mm]	T [mm]	L [mm]	Filettatura	Compatibile con ø dischi carta velcrati [mm]		N. articolo	Denominazione
125	10	9	5/16-24 UNF	125	1	45017778	KSS-H 125-5/16
150	10	9	5/16-24 UNF	150	1	45017779	KSS-H 150-5/16



#### Protezione per platorelli per dischi velcrati

Il cuscinetto protegge i platorelli da un'usura prematura ed è universale per tutti i piatti dei dischi velcrati. I fori multipli della protezione per platorelli per dischi velcrati consentono di aspirare le polveri in modo estremamente efficace.

##### Caratteristiche:

- Area di lavoro pulita, priva di polvere. Uso universale grazie ai fori multipli.
- Compatibili con numerose smerigliatrici rotorbitali, platorelli per dischi carta velcrati e svariati dischi velcrati.
- Sistema velcrato estremamente resistente, durevole.

D <sub>1</sub> [mm]	Compatibile con ø dischi carta velcrati [mm]		N. articolo	Denominazione
125	125	5	45017780	KSS-PP 125
150	150	5	45017781	KSS-PP 150

**La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto**

		Abrasivo ▶	Corindone A	Zirconio Z	Zirconio Z-COOL	Granulo ceramico CO-COOL	Carburo di silicio SIC
<b>Gruppo di materiali ▾</b>							
Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai non temprati, non bonificati	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, fusioni d'acciaio	●	○		●	
	Acciai temprati, bonificati	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio	○	●		●	
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici		○	●	●	
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio tenere	○		○	○	
		Ottone, rame, zinco	●	○	○		
	Metalli non ferrosi duri	Leghe in alluminio dure	●	○	○		○
		Bronzo, titanio		○	●	●	●
Ghisa	Ghisa grigia, ghisa bianca	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)	●	○			
				○	●	●	
Materie plastiche, altri materiali		Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, legno, truciolato, vernice	●				●

● = ideale

○ = adatto

**Consigli per la sicurezza**

- La velocità periferica massima consentita è di 30 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.
- Dopo l'utilizzo, sfilare gli anelli abrasivi dal rullo porta-anelli.



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!

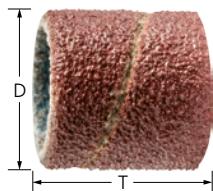


Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!





### Versione corindone A

Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura.



#### Caratteristiche:

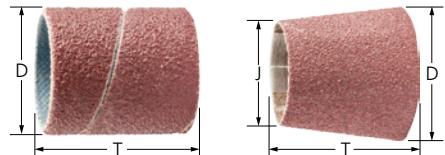
- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul rullo porta-anelli, che si espande durante il lavoro. Il rullo porta-anelli deve essere ordinato separatamente.
- Lo speciale processo produttivo garantisce una lunga durata dell'utensile, anche in condizioni di utilizzo molto gravose.
- Massima economicità grazie alla grande capacità di asportazione e aggressività dell'abrasivo.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione	
<b>Forma cilindrica</b>								
10	10	A	80	30.000 – 44.000	25	42231108	KSB 1010 A 80	
			150	30.000 – 44.000	25	42231115	KSB 1010 A 150	
			20	30.000 – 44.000	25	42232108	KSB 1020 A 80	
			80	30.000 – 44.000	25	42232115	KSB 1020 A 150	
			150	30.000 – 44.000	25	42232124	KSB 1020 A 240	
	13	A	80	30.000 – 44.000	25	42233108	KSB 1310 A 80	
			150	30.000 – 44.000	25	42233115	KSB 1310 A 150	
		A	80	30.000 – 44.000	25	42234108	KSB 1325 A 80	
			150	30.000 – 44.000	25	42234115	KSB 1325 A 150	
			240	30.000 – 44.000	25			
15	10	A	60	26.000 – 36.000	25	42235105	KSB 1510 A 60	
			80	26.000 – 36.000	25	42235108	KSB 1510 A 80	
			150	26.000 – 36.000	25	42235115	KSB 1510 A 150	
		A	50	26.000 – 36.000	25	42236103	KSB 1530 A 50	
			60	26.000 – 36.000	25	42236105	KSB 1530 A 60	
	30		80	26.000 – 36.000	25	42236108	KSB 1530 A 80	
			150	26.000 – 36.000	25	42236115	KSB 1530 A 150	
			240	26.000 – 36.000	25	42236124	KSB 1530 A 240	
			60	20.000 – 30.000	25	42236505	KSB 1925 A 60	
			80	20.000 – 30.000	25	42236508	KSB 1925 A 80	
19	25	A	150	20.000 – 30.000	25	42236515	KSB 1925 A 150	
			240	20.000 – 30.000	25	42236524	KSB 1925 A 240	
			50	18.000 – 26.000	25	42237104	KSB 2220 A 50	
			60	18.000 – 26.000	25	42237105	KSB 2220 A 60	
22	20	A	80	18.000 – 26.000	25	42237108	KSB 2220 A 80	
			150	18.000 – 26.000	25	42237115	KSB 2220 A 150	
			60	16.000 – 22.900	25	42237505	KSB 2525 A 60	
			80	16.000 – 22.900	25	42237508	KSB 2525 A 80	
25	25	A	150	16.000 – 22.900	25	42237515	KSB 2525 A 150	
			60	16.000 – 22.900	25	42238104	KSB 3020 A 40	
			80	13.000 – 19.100	25	42238105	KSB 3020 A 60	
			150	13.000 – 19.100	25	42238108	KSB 3020 A 80	
30	20	A	40	13.000 – 19.100	25	42238115	KSB 3020 A 150	
			60	13.000 – 19.100	25	42239104	KSB 3030 A 40	
			80	13.000 – 19.100	25	42239103	KSB 3030 A 50	
			150	13.000 – 19.100	25	42239105	KSB 3030 A 60	
	30	A	40	13.000 – 19.100	25	42239108	KSB 3030 A 80	
			50	13.000 – 19.100	25	42239115	KSB 3030 A 150	
			60	13.000 – 19.100	25			
			80	13.000 – 19.100	25			
			150	13.000 – 19.100	25			
			40	10.000 – 15.900	25	42239504	KSB 3825 A 40	
38	25	A	60	10.000 – 15.900	25	42239505	KSB 3825 A 60	
			80	10.000 – 15.900	25	42239508	KSB 3825 A 80	

Segue alla pagina successiva

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
38	25	A	150	10.000 – 15.900	25	42239515	KSB 3825 A 150
45	30	A	40	8.500 – 12.700	10	42240104	KSB 4530 A 40
			50	8.500 – 12.700	10	42240103	KSB 4530 A 50
			60	8.500 – 12.700	10	42240105	KSB 4530 A 60
			80	8.500 – 12.700	10	42240108	KSB 4530 A 80
			150	8.500 – 12.700	10	42240115	KSB 4530 A 150
51	25	A	40	7.500 – 11.200	10	42240504	KSB 5125 A 40
			60	7.500 – 11.200	10	42240505	KSB 5125 A 60
			80	7.500 – 11.200	10	42240508	KSB 5125 A 80
			150	7.500 – 11.200	10	42240515	KSB 5125 A 150
60	30	A	40	6.500 – 9.500	10	42241104	KSB 6030 A 40
			50	6.500 – 9.500	10	42241103	KSB 6030 A 50
			60	6.500 – 9.500	10	42241105	KSB 6030 A 60
			80	6.500 – 9.500	10	42241108	KSB 6030 A 80
			150	6.500 – 9.500	10	42241115	KSB 6030 A 150
75	30	A	40	5.000 – 7.600	10	42242104	KSB 7530 A 40
			60	5.000 – 7.600	10	42242105	KSB 7530 A 60
			80	5.000 – 7.600	10	42242108	KSB 7530 A 80
			150	5.000 – 7.600	10	42242115	KSB 7530 A 150

## Confezione grande GSB



### Versione corindone A

Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura. Le dimensioni della confezione sono ideali per l'uso industriale.



#### Caratteristiche:

- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul rullo porta-anelli, che si espanda durante il lavoro. Il rullo porta-anelli deve essere ordinato separatamente.
- Lo speciale processo produttivo garantisce una lunga durata dell'utensile, anche in condizioni di utilizzo molto gravose.
- Massima economicità grazie alla grande capacità di asportazione e aggressività dell'abrasivo.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
<b>Forma cilindrica</b>								
4	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200415	GSB 0410 A 150
6	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200615	GSB 0610 A 150
8	-	10	A	150	30.000 – 55.000	100	42200815	GSB 0810 A 150
10	-	10	A	80	30.000 – 44.000	100	42201108	GSB 1010 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42201115	GSB 1010 A 150
			A	60	30.000 – 44.000	100	42202106	GSB 1020 A 60
				80	30.000 – 44.000	100	42202108	GSB 1020 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42202115	GSB 1020 A 150
				240	30.000 – 44.000	100	42202124	GSB 1020 A 240
13	-	10	A	80	30.000 – 44.000	100	42203108	GSB 1310 A 80
				150	30.000 – 44.000	100	42203115	GSB 1310 A 150
		25	A	60	30.000 – 44.000	100	47500256	GSB 1325 A 60
				80	30.000 – 44.000	100	42204108	GSB 1325 A 80

Segue alla pagina successiva



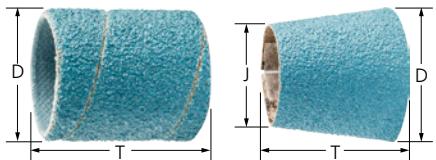
D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
13	-	25	A	150	30.000 – 44.000	100	42204115	GSB 1325 A 150
15	-	10	A	60	26.000 – 36.000	100	42205105	GSB 1510 A 60
				80	26.000 – 36.000	100	42205108	GSB 1510 A 80
				150	26.000 – 36.000	100	42205115	GSB 1510 A 150
				50	26.000 – 36.000	100	42206103	GSB 1530 A 50
		30	A	60	26.000 – 36.000	100	42206105	GSB 1530 A 60
				80	26.000 – 36.000	100	42206108	GSB 1530 A 80
				150	26.000 – 36.000	100	42206115	GSB 1530 A 150
				240	26.000 – 36.000	100	42206124	GSB 1530 A 240
		25	A	60	20.000 – 30.000	100	42206505	GSB 1925 A 60
				80	20.000 – 30.000	100	42206508	GSB 1925 A 80
				150	20.000 – 30.000	100	42206515	GSB 1925 A 150
22	-	20	A	50	18.000 – 26.000	100	42207104	GSB 2220 A 50
				60	18.000 – 26.000	100	42207105	GSB 2220 A 60
				80	18.000 – 26.000	100	42207108	GSB 2220 A 80
				150	18.000 – 26.000	100	42207115	GSB 2220 A 150
				240	18.000 – 26.000	100	42207124	GSB 2220 A 240
25	-	25	A	60	16.000 – 22.900	100	42207505	GSB 2525 A 60
				80	16.000 – 22.900	100	42207508	GSB 2525 A 80
				150	16.000 – 22.900	100	42207515	GSB 2525 A 150
30	-	20	A	40	13.000 – 19.100	100	42208104	GSB 3020 A 40
				60	13.000 – 19.100	100	42208105	GSB 3020 A 60
				80	13.000 – 19.100	100	42208108	GSB 3020 A 80
				150	13.000 – 19.100	100	42208115	GSB 3020 A 150
		30	A	40	13.000 – 19.100	100	42209104	GSB 3030 A 40
				50	13.000 – 19.100	100	42209103	GSB 3030 A 50
				60	13.000 – 19.100	100	42209105	GSB 3030 A 60
				80	13.000 – 19.100	100	42209108	GSB 3030 A 80
				150	13.000 – 19.100	100	42209115	GSB 3030 A 150
				240	13.000 – 19.100	100	42209124	GSB 3030 A 240
				40	10.000 – 15.900	100	42209504	GSB 3825 A 40
				60	10.000 – 15.900	100	42209505	GSB 3825 A 60
38	-	25	A	80	10.000 – 15.900	100	42209508	GSB 3825 A 80
				150	10.000 – 15.900	100	42209515	GSB 3825 A 150
				40	8.500 – 12.700	100	42210104	GSB 4530 A 40
				50	8.500 – 12.700	100	42210103	GSB 4530 A 50
45	-	30	A	60	8.500 – 12.700	100	42210105	GSB 4530 A 60
				80	8.500 – 12.700	100	42210108	GSB 4530 A 80
				150	8.500 – 12.700	100	42210115	GSB 4530 A 150
				240	8.500 – 12.700	100	42210124	GSB 4530 A 240
				40	7.500 – 11.200	100	42210504	GSB 5125 A 40
				60	7.500 – 11.200	100	42210505	GSB 5125 A 60
51	-	25	A	80	7.500 – 11.200	100	42210508	GSB 5125 A 80
				150	7.500 – 11.200	100	42210515	GSB 5125 A 150
				40	6.500 – 9.500	100	42211104	GSB 6030 A 40
				50	6.500 – 9.500	100	42211103	GSB 6030 A 50
60	-	30	A	60	6.500 – 9.500	100	42211105	GSB 6030 A 60
				80	6.500 – 9.500	100	42211108	GSB 6030 A 80
				150	6.500 – 9.500	100	42211115	GSB 6030 A 150
				40	5.000 – 7.600	100	42212104	GSB 7530 A 40
				60	5.000 – 7.600	100	42212105	GSB 7530 A 60
75	-	30	A	80	5.000 – 7.600	100	42212108	GSB 7530 A 80
				150	5.000 – 7.600	100	42212115	GSB 7530 A 150
				40	4.000 – 5.700	50	42213104	GSB 10040 A 40
								Segue alla pagina successiva



D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato	N. articolo	Denominazione	
100	-	40	A	60	4.000 – 5.700	50	42213105	GSB 10040 A 60
				80	4.000 – 5.700	50	42213108	GSB 10040 A 80
				150	4.000 – 5.700	50	42213115	GSB 10040 A 150

**Forma conica**

20	14	63	A	40	19.000 – 26.000	100	42214104	GSB 201463 A 40
				60	19.000 – 26.000	100	42214105	GSB 201463 A 60
				80	19.000 – 26.000	100	42214108	GSB 201463 A 80
				150	19.000 – 26.000	100	42214115	GSB 201463 A 150
				240	19.000 – 26.000	100	42214124	GSB 201463 A 240
29	22	30	A	40	13.000 – 19.100	100	42215104	GSB 292230 A 40
				60	13.000 – 19.100	100	42215105	GSB 292230 A 60
				80	13.000 – 19.100	100	42215108	GSB 292230 A 80
				150	13.000 – 19.100	100	42215115	GSB 292230 A 150
36	22	60	A	40	10.000 – 15.900	100	42216104	GSB 362260 A 40
				60	10.000 – 15.900	100	42216105	GSB 362260 A 60
				80	10.000 – 15.900	100	42216108	GSB 362260 A 80
				150	10.000 – 15.900	100	42216115	GSB 362260 A 150



**Versione corindone allo zirconio Z**

Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata. Le dimensioni della confezione sono ideali per l'uso industriale.



**Caratteristiche:**

- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul rullo porta-anelli, che si espande durante il lavoro. Il rullo porta-anelli deve essere ordinato separatamente.
- Lo speciale processo produttivo garantisce una lunga durata dell'utensile, anche in condizioni di utilizzo molto gravose.
- Massima economicità grazie alla grande capacità di asportazione e aggressività dell'abrasivo.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato	N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	---------------------------	-------------	---------------

**Forma cilindrica**

13	-	25	Z	50	30.000 – 44.000	100	42217063	GSB 1325 Z 50
				60	30.000 – 44.000	100	42217064	GSB 1325 Z 60
				80	30.000 – 44.000	100	42217065	GSB 1325 Z 80
				120	30.000 – 44.000	100	42217066	GSB 1325 Z 120
19	-	25	Z	40	20.000 – 30.000	100	42217092	GSB 1925 Z 40
				50	20.000 – 30.000	100	42217093	GSB 1925 Z 50
				60	20.000 – 30.000	100	42217094	GSB 1925 Z 60
				80	20.000 – 30.000	100	42217095	GSB 1925 Z 80
				120	20.000 – 30.000	100	42217096	GSB 1925 Z 120
25	-	25	Z	36	16.000 – 22.900	100	42217111	GSB 2525 Z 36
				40	16.000 – 22.900	100	42217112	GSB 2525 Z 40
				50	16.000 – 22.900	100	42217113	GSB 2525 Z 50
				60	16.000 – 22.900	100	42217114	GSB 2525 Z 60
				80	16.000 – 22.900	100	42217115	GSB 2525 Z 80
				120	16.000 – 22.900	100	42217116	GSB 2525 Z 120
30	-	30	Z	36	13.000 – 19.100	100	42217131	GSB 3030 Z 36
				40	13.000 – 19.100	100	42217132	GSB 3030 Z 40

Segue alla pagina successiva

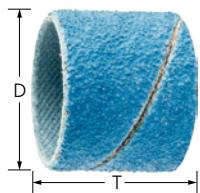


D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
30	-	30	Z	50	13.000 – 19.100	100	42217133	GSB 3030 Z 50
				60	13.000 – 19.100	100	42217134	GSB 3030 Z 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217135	GSB 3030 Z 80
38	-	25	Z	36	10.000 – 15.900	100	42217141	GSB 3825 Z 36
				40	10.000 – 15.900	100	42217142	GSB 3825 Z 40
				50	10.000 – 15.900	100	42217143	GSB 3825 Z 50
				60	10.000 – 15.900	100	42217144	GSB 3825 Z 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217145	GSB 3825 Z 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217146	GSB 3825 Z 120
45	-	30	Z	40	8.500 – 12.700	100	42217152	GSB 4530 Z 40
				50	8.500 – 12.700	100	42217153	GSB 4530 Z 50
				60	8.500 – 12.700	100	42217154	GSB 4530 Z 60
				80	8.500 – 12.700	100	42217155	GSB 4530 Z 80
51	-	25	Z	36	7.500 – 11.200	100	42217161	GSB 5125 Z 36
				40	7.500 – 11.200	100	42217162	GSB 5125 Z 40
				50	7.500 – 11.200	100	42217163	GSB 5125 Z 50
				60	7.500 – 11.200	100	42217164	GSB 5125 Z 60
				80	7.500 – 11.200	100	42217165	GSB 5125 Z 80
				120	7.500 – 11.200	100	42217166	GSB 5125 Z 120

**Forma conica**

20	14	63	Z	36	19.000 – 26.000	100	42217167	GSB 201463 Z 36
				50	19.000 – 26.000	100	42217168	GSB 201463 Z 50
				60	19.000 – 26.000	100	42217169	GSB 201463 Z 60
				80	19.000 – 26.000	100	42217170	GSB 201463 Z 80
				120	19.000 – 26.000	100	42217171	GSB 201463 Z 120
29	22	30	Z	36	13.000 – 19.100	100	42217172	GSB 292230 Z 36
				50	13.000 – 19.100	100	42217173	GSB 292230 Z 50
				60	13.000 – 19.100	100	42217174	GSB 292230 Z 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217175	GSB 292230 Z 80
				120	13.000 – 19.100	100	42217176	GSB 292230 Z 120
36	22	60	Z	36	10.000 – 15.900	100	42217177	GSB 362260 Z 36
				50	10.000 – 15.900	100	42217178	GSB 362260 Z 50
				60	10.000 – 15.900	100	42217179	GSB 362260 Z 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217180	GSB 362260 Z 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217181	GSB 362260 Z 120





### Versione corindone allo zirconio Z-COOL / A-COOL

Per sgrossature con elevata capacità di asportazione e smerigliatura fredda. Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intas i e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata. Le dimensioni della confezione sono ideali per l'uso industriale.



#### Caratteristiche:

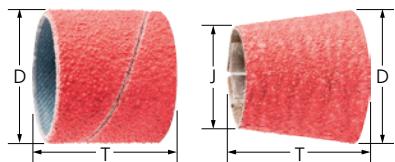
- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul rullo porta-anelli, che si espanda durante il lavoro. Il rullo porta-anelli deve essere ordinato separatamente.
- Lo speciale processo produttivo garantisce una lunga durata dell'utensile, anche in condizioni di utilizzo molto gravose.
- Massima economicità grazie alla grande capacità di asportazione e aggressività dell'abrasivo.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	---------------------------	--	-------------	---------------

#### Forma cilindrica

15	30	Z-COOL	50	26.000 – 36.000	100	42206183	GSB 1530 Z-COOL 50
			80	26.000 – 36.000	100	42206188	GSB 1530 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	26.000 – 36.000	100	42206285	GSB 1530 A-COOL 150
22	20	Z-COOL	50	18.000 – 26.000	100	42207184	GSB 2220 Z-COOL 50
			80	18.000 – 26.000	100	42207188	GSB 2220 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	18.000 – 26.000	100	42207285	GSB 2220 A-COOL 150
30	30	Z-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42209182	GSB 3030 Z-COOL 36
			50	13.000 – 19.100	100	42209183	GSB 3030 Z-COOL 50
			80	13.000 – 19.100	100	42209188	GSB 3030 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	13.000 – 19.100	100	42209285	GSB 3030 A-COOL 150
45	30	Z-COOL	36	8.500 – 12.700	100	42210182	GSB 4530 Z-COOL 36
			50	8.500 – 12.700	100	42210183	GSB 4530 Z-COOL 50
			80	8.500 – 12.700	100	42210188	GSB 4530 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	8.500 – 12.700	100	42210285	GSB 4530 A-COOL 150
60	30	Z-COOL	36	6.500 – 9.500	100	42211182	GSB 6030 Z-COOL 36
			50	6.500 – 9.500	100	42211183	GSB 6030 Z-COOL 50
			80	6.500 – 9.500	100	42211188	GSB 6030 Z-COOL 80
		Z-COOL / A-COOL	150	6.500 – 9.500	100	42211285	GSB 6030 A-COOL 150





### Versione granulo ceramico CO-COOL

Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo. Le dimensioni della confezione sono ideali per l'uso industriale.



#### Caratteristiche:

- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul rullo porta-anelli, che si espande durante il lavoro. Il rullo porta-anelli deve essere ordinato separatamente.
- Lo speciale processo produttivo garantisce una lunga durata dell'utensile, anche in condizioni di utilizzo molto gravose.
- Massima economicità grazie alla grande capacità di asportazione e aggressività dell'abrasivo.

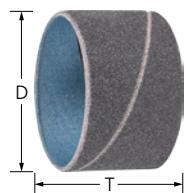
D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
<b>Forma cilindrica</b>								
10	-	20	CO-COOL	60	30.000 – 44.000	100	47501467	GSB 1020 CO-COOL 60
				80	30.000 – 44.000	100	47501485	GSB 1020 CO-COOL 80
				120	30.000 – 44.000	100	47501492	GSB 1020 CO-COOL120
13	-	25	CO-COOL	60	30.000 – 44.000	100	42204205	GSB 1325 CO-COOL 60
				80	30.000 – 44.000	100	42204208	GSB 1325 CO-COOL 80
				120	30.000 – 44.000	100	42204212	GSB 1325 CO-COOL 120
15	-	30	CO-COOL	60	26.000 – 36.000	100	42206305	GSB 1530 CO-COOL 60
				80	26.000 – 36.000	100	42206308	GSB 1530 CO-COOL 80
				120	26.000 – 36.000	100	42206312	GSB 1530 CO-COOL 120
19	-	25	CO-COOL	36	20.000 – 30.000	100	42206702	GSB 1925 CO-COOL 36
				60	20.000 – 30.000	100	42206705	GSB 1925 CO-COOL 60
				80	20.000 – 30.000	100	42206708	GSB 1925 CO-COOL 80
				120	20.000 – 30.000	100	42206712	GSB 1925 CO-COOL 120
22	-	20	CO-COOL	60	18.000 – 26.000	100	42207305	GSB 2220 CO-COOL 60
				80	18.000 – 26.000	100	42207308	GSB 2220 CO-COOL 80
				120	18.000 – 26.000	100	42207312	GSB 2220 CO-COOL 120
25	-	25	CO-COOL	36	16.000 – 22.900	100	42207702	GSB 2525 CO-COOL 36
				60	16.000 – 22.900	100	42207705	GSB 2525 CO-COOL 60
				80	16.000 – 22.900	100	42207708	GSB 2525 CO-COOL 80
				120	16.000 – 22.900	100	42207712	GSB 2525 CO-COOL 120
30	-	30	CO-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42209302	GSB 3030 CO-COOL 36
				60	13.000 – 19.100	100	42209305	GSB 3030 CO-COOL 60
				80	13.000 – 19.100	100	42209308	GSB 3030 CO-COOL 80
				120	13.000 – 19.100	100	42209312	GSB 3030 CO-COOL 120
38	-	25	CO-COOL	36	10.000 – 15.900	100	42209702	GSB 3825 CO-COOL 36
				60	10.000 – 15.900	100	42209705	GSB 3825 CO-COOL 60
				80	10.000 – 15.900	100	42209708	GSB 3825 CO-COOL 80
45	-	30	CO-COOL	36	8.500 – 12.700	100	42210302	GSB 4530 CO-COOL 36
				60	8.500 – 12.700	100	42210305	GSB 4530 CO-COOL 60
				80	8.500 – 12.700	100	42210308	GSB 4530 CO-COOL 80
				120	8.500 – 12.700	100	42210312	GSB 4530 CO-COOL 120
51	-	25	CO-COOL	36	7.500 – 11.200	100	42210602	GSB 5125 CO-COOL 36
				60	7.500 – 11.200	100	42210605	GSB 5125 CO-COOL 60
60	-	30	CO-COOL	36	6.500 – 9.500	100	42211302	GSB 6030 CO-COOL 36
				60	6.500 – 9.500	100	42211305	GSB 6030 CO-COOL 60
				80	6.500 – 9.500	100	42211308	GSB 6030 CO-COOL 80
				120	6.500 – 9.500	100	42211312	GSB 6030 CO-COOL 120

Segue alla pagina successiva

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	---------------------------	---	-------------	---------------

**Forma conica**

20	14	63	CO-COOL	36	19.000 – 26.000	100	42217182	GSB 201463 CO-COOL 36
				60	19.000 – 26.000	100	42217183	GSB 201463 CO-COOL 60
				80	19.000 – 26.000	100	42217184	GSB 201463 CO-COOL 80
				120	19.000 – 26.000	100	42217185	GSB 201463 CO-COOL 120
29	22	30	CO-COOL	36	13.000 – 19.100	100	42217186	GSB 292230 CO-COOL 36
				60	13.000 – 19.100	100	42217187	GSB 292230 CO-COOL 60
				80	13.000 – 19.100	100	42217188	GSB 292230 CO-COOL 80
				120	13.000 – 19.100	100	42217189	GSB 292230 CO-COOL 120
36	22	60	CO-COOL	36	10.000 – 15.900	100	42217190	GSB 362260 CO-COOL 36
				60	10.000 – 15.900	100	42217191	GSB 362260 CO-COOL 60
				80	10.000 – 15.900	100	42217192	GSB 362260 CO-COOL 80
				120	10.000 – 15.900	100	42217193	GSB 362260 CO-COOL 120



**Versione carburo di silicio SiC**

Per applicazioni universali. Particolarmente consigliati per l'uso su leghe di titanio. Ideali per l'industria aeronautica nei casi in cui sia consentito soltanto il SiC. Le dimensioni della confezione sono ideali per l'uso industriale.



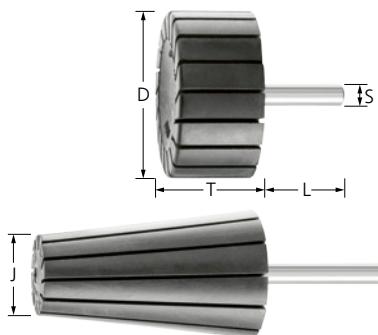
**Caratteristiche:**

- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul rullo porta-anelli, che si espande durante il lavoro. Il rullo porta-anelli deve essere ordinato separatamente.
- Lo speciale processo produttivo garantisce una lunga durata dell'utensile, anche in condizioni di utilizzo molto gravose.
- Massima economicità grazie alla grande capacità di asportazione e aggressività dell'abrasivo.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	---------------------------	---	-------------	---------------

**Forma cilindrica**

22	20	SiC	100	18.000 – 26.000	100	42222100	GSB 2220 SiC 100
----	----	-----	-----	-----------------	-----	----------	------------------



### Versioni conica e cilindrica

Supporto compatibile con anelli abrasivi cilindrici e conici. I rulli porta-anelli contrassegnati con la "H" presentano una maggiore durezza e consentono di applicare una pressione di contatto più elevata. Eccezionali per la lavorazione di cordoni di saldatura.

#### Caratteristiche:

- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul rullo porta-anelli, che si espande durante il lavoro.
- Lo speciale processo produttivo garantisce una lunga durata dell'utensile, anche in condizioni di utilizzo molto gravose.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Durezza [Shore A]	Conforme a ISO	N. giri max	N. di giri minimo [giri/min.]	N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------------	-------------------	----------------	-------------------------------------	-------------	---------------

#### Forma cilindrica

4	-	10	3	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100413	GK 0410/3	
			6	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100410	GK 0410/6	
6	-	10	3	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100613	GK 0610/3	
			6	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100610	GK 0610/6	
8	-	10	3	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100813	GK 0810/3	
			6	40	65-70	-	55.000	30.000	5	42100810	GK 0810/6	
10	-	10	6	35	65-70	ISO 15637-1	44.000	30.000	5	42101000	GK 1010/6	
			20	6	35	65-70	ISO 15637-1	44.000	30.000	5	42102000	GK 1020/6
13	-	10	6	35	65-70	-	44.000	30.000	5	42103000	GK 1310/6	
			25	6	35	65-70	-	44.000	30.000	5	42104000	GK 1325/6
15	-	10	6	35	65-70	ISO 15637-1	36.000	26.000	5	42105000	GK 1510/6	
			30	6	35	65-70	ISO 15637-1	36.000	26.000	5	42106000	GK 1530/6
19	-	25	6	35	65-70	-	30.000	20.000	5	42106500	GK 1925/6	
22	-	20	6	35	65-70	ISO 15637-1	26.000	18.000	5	42107000	GK 2220/6	
				80	ISO 15637-1	26.000	18.000	5	42107080	GK 2220/6 H		
25	-	25	6	35	65-70	-	22.900	16.000	5	42107500	GK 2525/6	
30	-	20	6	35	65-70	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42108000	GK 3020/6	
			30	6	35	65-70	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42109000	GK 3030/6
				80	ISO 15637-1	19.100	13.000	5	42109080	GK 3030/6 H		
38	-	25	6	35	65-70	-	15.900	10.000	5	42109500	GK 3825/6	
45	-	30	6	35	65-70	ISO 15637-1	12.700	8.500	5	42110000	GK 4530/6	
				80	ISO 15637-1	12.700	8.500	5	42110080	GK 4530/6 H		
51	-	25	6	35	65-70	-	11.200	7.500	5	42110500	GK 5125/6	
60	-	30	6	35	65-70	ISO 15637-1	9.500	6.500	5	42111006	GK 6030/6	
			8	35	65-70	ISO 15637-1	9.500	6.500	5	42111008	GK 6030/8	
75	-	30	8	35	65-70	ISO 15637-1	7.600	5.000	5	42112000	GK 7530/8	
100	-	40	8	35	65-70	ISO 15637-1	5.700	4.000	5	42113000	GK 10040/8	

#### Forma conica

20	14	63	6	40	65-70	-	26.000	19.000	5	42119500	GK 201463/6
29	22	30	6	40	65-70	-	19.100	13.000	5	42121000	GK 292230/6
36	22	60	6	40	65-70	-	15.900	10.000	5	42122000	GK 362260/6



### Consigli per la sicurezza

- La velocità periferica massima consentita è di 11 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



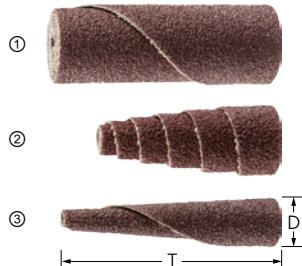
Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



Non utilizzare per smerigliatura a umido!

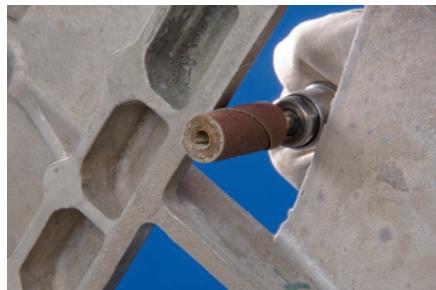


### Rotoli abrasivi POLIROLL PR e PRK, coni abrasivi POLICO PCO



#### Versione corindone A

Rotoli e coni abrasivi con abrasivo flessibile avvolto e incollato su se stesso a spirale. Per applicazioni universali in punti difficili da raggiungere su metalli e altri materiali.



#### Caratteristiche:

- La notevole capacità di asportazione rimane costante per l'intera durata dell'utensile grazie ai nuovi granuli che vengono continuamente liberati.
- Gli utensili POLIROLL/POLICO sono sempre saldamente fissati grazie alla filettatura sul perno di bloccaggio, anch'esso di forma conica, e consentono un cambio utensile semplice.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	------------------------------	----------------	------------------------------------	--	-------------	---------------

#### ① Forma cilindrica (PR)

6	25	A	80	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810608	PR 0625 A 80
			150	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810615	PR 0625 A 150
	35	A	80	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810708	PR 0635 A 80
			150	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810715	PR 0635 A 150
9	25	A	80	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810808	PR 0925 A 80
			150	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810815	PR 0925 A 150
	35	A	80	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810908	PR 0935 A 80
			150	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810915	PR 0935 A 150
12	25	A	50	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811205	PR 1225 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811208	PR 1225 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811215	PR 1225 A 150
	35	A	50	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811305	PR 1235 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811308	PR 1235 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811315	PR 1235 A 150
18	35	A	50	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811805	PR 1835 A 50
			80	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811808	PR 1835 A 80
			150	8.000	12.000	BO 6-25-5	50	42811815	PR 1835 A 150
	50	A	50	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811905	PR 1850 A 50
			80	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811908	PR 1850 A 80
			150	8.000	12.000	BO 6-30-5	50	42811915	PR 1850 A 150

Segue alla pagina successiva



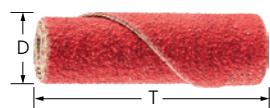
D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	------------------------------	----------------	------------------------------------	---	-------------	---------------

② Forma conica (PRK)

10	25	A	80	15.000	23.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42821008	PRK 1025 A 80
			150	15.000	23.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42821015	PRK 1025 A 150
12	25	A	50	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821205	PRK 1225 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821208	PRK 1225 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42821215	PRK 1225 A 150
		35	50	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821305	PRK 1235 A 50
			80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821308	PRK 1235 A 80
			150	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42821315	PRK 1235 A 150
15	35	A	50	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821505	PRK 1535 A 50
			80	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821508	PRK 1535 A 80
			150	10.000	15.000	BO 6-24-3	50	42821515	PRK 1535 A 150

③ Coni abrasivi POLICO (PCO)

10	50	A	80	15.000	23.000	BO 6-50-8	50	42831008	PCO 1050 A 80
			150	15.000	23.000	BO 6-50-8	50	42831015	PCO 1050 A 150



**Versione granulo ceramico CO-COOL**

I rotoli abrasivi sono costituiti da un abrasivo flessibile avvolto e incollato su se stesso a spirale. Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.



**Caratteristiche:**

- La notevole capacità di asportazione rimane costante per l'intera durata dell'utensile grazie ai nuovi granuli che vengono continuamente liberati.
- Gli utensili POLIROLL/POLICO sono sempre saldamente fissati grazie alla filettatura sul perno di bloccaggio, anch'esso di forma conica, e consentono un cambio utensile semplice.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	----------	--------------------	------------------------------	----------------	------------------------------------	---	-------------	---------------

**Forma cilindrica (PR)**

6	25	CO-COOL	60	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810646	PR 0625 CO-COOL 60
			80	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810648	PR 0625 CO-COOL 80
			120	20.000	25.000	BO 3-18-3, BO 6-18-3	50	42810650	PR 0625 CO-COOL 120
	35	CO-COOL	60	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810746	PR 0635 CO-COOL 60
			80	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810748	PR 0635 CO-COOL 80
			120	20.000	25.000	BO 6-24-3	50	42810750	PR 0635 CO-COOL 120
9	25	CO-COOL	60	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810846	PR 0925 CO-COOL 60
			80	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810848	PR 0925 CO-COOL 80
			120	15.000	23.000	BO 6-18-3	50	42810850	PR 0925 CO-COOL 120
	35	CO-COOL	60	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810946	PR 0935 CO-COOL 60
			80	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810948	PR 0935 CO-COOL 80
			120	15.000	23.000	BO 6-24-3	50	42810950	PR 0935 CO-COOL 120
12	25	CO-COOL	60	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811246	PR 1225 CO-COOL 60
			80	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811248	PR 1225 CO-COOL 80
			120	12.000	17.000	BO 6-18-3	50	42811250	PR 1225 CO-COOL 120
	35	CO-COOL	60	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811346	PR 1235 CO-COOL 60

Segue alla pagina successiva

# POLIROLL, POLICO

Rotoli abrasivi POLIROLL PR e PRK, coni abrasivi POLICO PCO



D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
12	35	CO-COOL	80	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811348	PR 1235 CO-COOL 80
			120	12.000	17.000	BO 6-24-3	50	42811350	PR 1235 CO-COOL 120

## Perni di bloccaggio e set



### Perno di bloccaggio BO

Perno di bloccaggio per utensili POLIROLL e POLICO.

#### Caratteristiche:

- Cambio utensile semplice senza togliere il perno dalla pinza della macchina utensile.

- Gli utensili POLIROLL/POLICO sono sempre saldamente fissati grazie alla filettatura sul perno di bloccaggio, anch'esso di forma conica.

Compatibile con	S [mm]	L [mm]		N. articolo	Denominazione
PR 0625, PRK 1025	3	27	1	42703183	BO 3-18-3
PR 0625, PR 0925, PR 1225, PRK 1025, PRK 1225	6	30	1	42706183	BO 6-18-3
PR 0625, PR 0925, PR 1235, PRK 1235, PRK 1535	6	30	1	42706243	BO 6-24-3
PR 1835	6	30	1	42706255	BO 6-25-5
PR 1850	6	30	1	42706305	BO 6-30-5
PCO 1050	6	30	1	42706508	BO 6-50-8



### Set POLIROLL

Set di differenti rotoli abrasivi POLIROLL con i perni di bloccaggio compatibili.

#### Contenuto:

150 rotoli abrasivi POLIROLL con perno di bloccaggio compatibile, 20 rotoli abrasivi POLIROLL per tipo nelle misure 6 x 25 mm (ciascuno con granulometria 80 e 150), 20 pezzi per tipo 9 x 25 mm (ciascuno con granulometria 80 e 150), 20 pezzi per tipo 12 x 25 mm (ciascuno con granulometria 80 e 150), 10 rotoli abrasivi conici per tipo 10 x 25 mm (granulometria 80 e 150) e 10 pezzi per tipo 12 x 25 mm (granulometria 80).

#### Caratteristiche:

- La notevole capacità di asportazione rimane costante per l'intera durata dell'utensile grazie ai nuovi granuli che vengono continuamente liberati.
- Gli utensili POLIROLL/POLICO sono sempre saldamente fissati grazie alla filettatura sul perno di bloccaggio, anch'esso di forma conica, e consentono un cambio utensile semplice.

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]		N. articolo	Denominazione
180	145	40	1	49500151	PRS 151



### La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

			Abrasivo ▶	Corindone A	Granulo ceramico CO-COOL	Carburo di silicio SiC-COOL
<b>Gruppo di materiali ▾</b>						
Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai non temprati, non bonificati	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, fusioni d'acciaio	●	○		
	Acciai temprati, bonificati	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio	○	●		
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici		●		
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio tenere Ottone, rame, zinco	○ ●	○		●
	Metalli non ferrosi duri	Leghe in alluminio dure	○		○	●
		Bronzo, titanio			○	●
	Materiali altamente termoresistenti	Leghe a base di nichel e di cobalto		●		
Ghisa	Ghisa grigia, ghisa bianca	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)	●	○		
Materie plastiche, altri materiali		Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, legno, truciolato, vernice	○			●

● = ideale      ○ = adatto

### Codifica a colori

I cappucci abrasivi POLICAP sono disponibili in diverse versioni e granulometrie.

- Carburo di silicio (SiC-COOL) grigio
- Granulo ceramico (CO-COOL) rosso
- Codifica a colori delle granulometrie per il corindone A:  
60/80 marrone  
150 nero  
280 rosso-bruno



### Consigli per la sicurezza

- La velocità periferica massima consentita è di 25 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.

 Indossare occhiali di protezione!

 Utilizzare la cuffia di protezione!

-  Utilizzare i guanti!
-  Indossare la maschera antipolvere!
-  Attenersi alle avvertenze di sicurezza!





### Cappucci abrasivi PC ZYA

Cappucci abrasivi POLICAP con forma cilindrica ZYA in corindone A. Sono formati da un solo corpo e possono essere utilizzati sull'intera superficie dell'utensile.

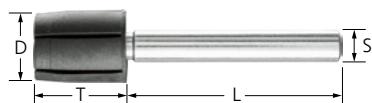


#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro e facilita il cambio utensile.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.
- Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili. Il supporto deve essere ordinato separatamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
5	10	A	80	40.000	50	42301051	PC ZYA 0510 A 80
			150	40.000	50	42301052	PC ZYA 0510 A 150
			280	40.000	50	42301053	PC ZYA 0510 A 280
7	12	A	60	30.000	50	42301071	PC ZYA 0712 A 60
			150	30.000	50	42301072	PC ZYA 0712 A 150
			280	30.000	50	42301073	PC ZYA 0712 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42301101	PC ZYA 1015 A 60
			150	20.000	50	42301102	PC ZYA 1015 A 150
			280	20.000	50	42301103	PC ZYA 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42301131	PC ZYA 1317 A 60
			150	16.000	50	42301132	PC ZYA 1317 A 150
			280	16.000	50	42301133	PC ZYA 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42301161	PC ZYA 1626 A 60
			150	12.000	50	42301162	PC ZYA 1626 A 150
			280	12.000	50	42301163	PC ZYA 1626 A 280

### Rullo porta-cappucci abrasivi POLICAP (PCT), forma ZYA



### Porta-cappucci abrasivi PCT ZYA

Porta-cappucci abrasivi POLICAP compatibile con forma cilindrica ZYA.

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.

- Cambio utensile semplice.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	N. giri max		N. articolo	Denominazione
5	10	3	25	95.000	5	42150000	PCT ZYA 0510 A/3
7	12	3	25	65.000	5	42150005	PCT ZYA 0712 A/3
10	15	3	25	45.000	5	42150010	PCT ZYA 1015 A/3
13	17	6	40	35.000	5	42151015	PCT ZYA 1317 A/6
16	26	6	40	30.000	5	42151020	PCT ZYA 1626 A/6





### Set PCS ZYA

Set di differenti cappucci abrasivi POLICAP con porta-cappucci compatibili in forma cilindrica ZYA e robusta confezione riutilizzabile.



13 x 17 mm e 16 x 26 mm (granulometria 60, 150, 280), dieci pezzi per tipo 5 x 10 mm e 7 x 12 mm, (granulometria 60 ovvero 80 e 150, 280) e un porta-cappucci abrasivo POLICAP per tipo di forma cilindrica 5 x 10 mm, 7 x 12 mm, 10 x 15 mm (ciascuno con gambo ø 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (ciascuno con gambo ø 6 mm).

#### Caratteristiche:

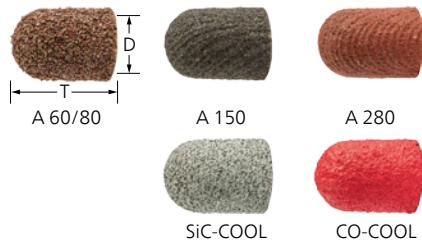
- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.
- Cambio utensile semplice.

#### Contenuto:

Cinque cappucci abrasivi POLICAP per tipo di forma cilindrica nelle misure 10 x 15 mm,

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	N. articolo	Denominazione
180	145	40	1	49601101 PCS ZYA 110

### POLICAP (PC), forma WRC



### Cappucci abrasivi PC WRC

Cappucci abrasivi POLICAP con forma cilindrica con testa a sfera WRC. Disponibili con corindone A, carburo di silicio SiC-COOL e granulo ceramico CO-COOL. Sono formati da un solo corpo e possono essere utilizzati sull'intera superficie dell'utensile.



#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro e facilita il cambio utensile.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.
- Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili. Il supporto deve essere ordinato separatamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. articolo	Denominazione
--------	--------	----------	----------------	----------------------	-------------	---------------

#### Corindone A

5	11	A	80	40.000	50	42302051	PC WRC 0511 A 80
			150	40.000	50	42302052	PC WRC 0511 A 150
			280	40.000	50	42302053	PC WRC 0511 A 280
7	13	A	60	30.000	50	42302071	PC WRC 0713 A 60
			150	30.000	50	42302072	PC WRC 0713 A 150
			280	30.000	50	42302073	PC WRC 0713 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42302101	PC WRC 1015 A 60
			150	20.000	50	42302102	PC WRC 1015 A 150
			280	20.000	50	42302103	PC WRC 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42302131	PC WRC 1317 A 60
			150	16.000	50	42302132	PC WRC 1317 A 150
			280	16.000	50	42302133	PC WRC 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42302161	PC WRC 1626 A 60

Segue alla pagina successiva

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
16	26	A	150	12.000	50	42302162	PC WRC 1626 A 150
			280	12.000	50	42302163	PC WRC 1626 A 280

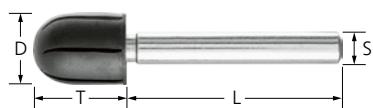
**Carburo di silicio SiC-COOL**

5	11	SiC-COOL	80	40.000	50	42302054	PC WRC 0511 SiC-COOL 80
			150	40.000	50	42302055	PC WRC 0511 SiC-COOL 150
7	13	SiC-COOL	80	30.000	50	42302074	PC WRC 0713 SiC-COOL 80
			150	30.000	50	42302075	PC WRC 0713 SiC-COOL 150
10	15	SiC-COOL	80	20.000	50	42302104	PC WRC 1015 SiC-COOL 80
			150	20.000	50	42302105	PC WRC 1015 SiC-COOL 150
13	17	SiC-COOL	80	16.000	50	42302134	PC WRC 1317 SiC-COOL 80
			150	16.000	50	42302135	PC WRC 1317 SiC-COOL 150
16	26	SiC-COOL	80	12.000	50	42302164	PC WRC 1626 SiC-COOL 80
			150	12.000	50	42302165	PC WRC 1626 SiC-COOL 150

**Granulo ceramico CO-COOL**

5	11	CO-COOL	80	40.000	50	42302056	PC WRC 0511 CO-COOL 80
			120	40.000	50	42302057	PC WRC 0511 CO-COOL 120
7	13	CO-COOL	80	30.000	50	42302076	PC WRC 0713 CO-COOL 80
			120	30.000	50	42302077	PC WRC 0713 CO-COOL 120
10	15	CO-COOL	80	20.000	50	42302106	PC WRC 1015 CO-COOL 80
			120	20.000	50	42302107	PC WRC 1015 CO-COOL 120
13	17	CO-COOL	80	16.000	50	42302136	PC WRC 1317 CO-COOL 80
			120	16.000	50	42302137	PC WRC 1317 CO-COOL 120
16	26	CO-COOL	80	12.000	50	42302166	PC WRC 1626 CO-COOL 80
			120	12.000	50	42302167	PC WRC 1626 CO-COOL 120

**Rullo porta-cappucci abrasivi POLICAP (PCT), forma WRC**



**Porta-cappucci abrasivi PCT WRC**

Porta-cappucci abrasivi POLICAP compatibile con forma cilindrica con testa a sfera WRC.

**Caratteristiche:**

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.
- Cambio utensile semplice.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	N. giri max		N. articolo	Denominazione
5	11	2,35	40	30.000	5	47601046	PCT WRC 0511/2,35
		3	25	95.000	5	42150100	PCT WRC 0511/3
7	13	2,35	40	24.500	5	47601047	PCT WRC 0713/2,35
		3	25	65.000	5	42150105	PCT WRC 0713/3
10	15	2,35	40	17.500	5	47601048	PCT WRC 1015/2,35
		3	25	45.000	5	42150110	PCT WRC 1015/3
13	17	2,35	40	13.750	5	47601049	PCT WRC 1317/2,35
		6	40	35.000	5	42151115	PCT WRC 1317/6
16	26	6	40	30.000	5	42151120	PCT WRC 1626/6





### Set PCS WRC

Set di differenti cappucci abrasivi POLICAP con porta-cappucci compatibili, forma cilindrica con testa a sfera WRC e robusta confezione riutilizzabile.



sure 10 x 15 mm, 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (granulometria 60, 150, 280), dieci pezzi per tipo 5 x 11 mm e 7 x 13 mm (granulometria 60 ovvero 80 e 150, 280) e un porta-cappucci abrasivo POLICAP per tipo di forma cilindrica con testa a sfera 5 x 11 mm, 7 x 13 mm, 10 x 15 mm (ciascuno con gambo ø 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (ciascuno con gambo ø 6 mm).

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.
- Cambio utensile semplice.

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]		N. articolo	Denominazione
180	145	40		49601103	PCS WRC 110

### POLICAP (PC), forma WKG



### Cappucci abrasivi PC WKG

Cappucci abrasivi POLICAP con forma cilindrica con punta conica raggiata WKG e l'abrasivo corindone A. L'inclinazione del cono è di 30°. Sono formati da un solo corpo e possono essere utilizzati sull'intera superficie dell'utensile. Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili.

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro e facilita il cambio utensile.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.

- Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili. Il supporto deve essere ordinato separatamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
5	11	A	80	40.000	50	42303051	PC WKG 0511 A 80
			150	40.000	50	42303052	PC WKG 0511 A 150
			280	40.000	50	42303053	PC WKG 0511 A 280
7	13	A	60	30.000	50	42303071	PC WKG 0713 A 60
			150	30.000	50	42303072	PC WKG 0713 A 150
			280	30.000	50	42303073	PC WKG 0713 A 280
10	15	A	60	20.000	50	42303101	PC WKG 1015 A 60
			150	20.000	50	42303102	PC WKG 1015 A 150
			280	20.000	50	42303103	PC WKG 1015 A 280
13	17	A	60	16.000	50	42303131	PC WKG 1317 A 60
			150	16.000	50	42303132	PC WKG 1317 A 150
			280	16.000	50	42303133	PC WKG 1317 A 280
16	26	A	60	12.000	50	42303161	PC WKG 1626 A 60
			150	12.000	50	42303162	PC WKG 1626 A 150
			280	12.000	50	42303163	PC WKG 1626 A 280



### Porta-cappucci abrasivi PCT WKG

Porta-cappucci abrasivi POLICAP compatibile con forma cilindrica con punta conica raggiata WKG.

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.

- Cambio utensile semplice.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	N. giri max		N. articolo	Denominazione
5	11	3	25	95.000	5	42150200	PCT WKG 0511 G/3
7	13	3	25	65.000	5	42150205	PCT WKG 0713 G/3
10	15	3	25	45.000	5	42150210	PCT WKG 1015 G/3
13	17	2,35	40	13.750	5	47601022	PCT WKG 1317 G/2,35
		6	40	35.000	5	42151215	PCT WKG 1317 G/6
16	26	6	40	30.000	5	42151220	PCT WKG 1626 G/6

### Set POLICAP (PCS), forma WKG



### Set PCS WKG

Set di differenti cappucci abrasivi POLICAP con porta-cappucci compatibile, forma cilindrica con punta conica raggiata WKG e robusta confezione riutilizzabile.

#### Contenuto:

Cinque cappucci abrasivi POLICAP per tipo di forma cilindrica con punta conica raggiata nelle misure 10 x 15 mm, 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (granulometria 60, 150, 280), dieci pezzi per tipo 5 x 11 mm e 7 x 13 mm (granulometria 60 ovvero 80 e 150, 280) e un porta-cappucci abrasivi POLICAP per tipo di forma cilindrica con punta conica raggiata 5 x 11 mm, 7 x 13 mm, 10 x 15 mm

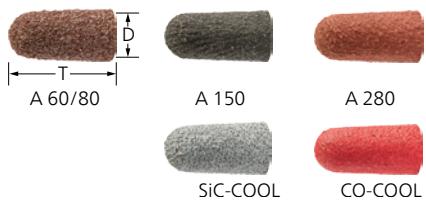
(ciascuno con gambo ø 3 mm), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (ciascuno con gambo ø 6 mm).

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.
- Cambio utensile semplice.

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]		N. articolo	Denominazione
180	145	40	1	49601107	PCS WKG 110





### Cappucci abrasivi PC KEL

Cappucci abrasivi POLICAP con forma a cono con punta arrotondata KEL. Disponibili con corindone A, carburo di silicio SiC - COOL e granulo ceramico CO-COOL. Sono formati da un solo corpo e possono essere utilizzati sull'intera superficie dell'utensile. Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili.



#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro e facilita il cambio utensile.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.
- Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili. Il supporto deve essere ordinato separatamente.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
<b>Corindone A</b>							
5	15	A	80	40.000	50	42306051	PC KEL 0515 A 80
			150	40.000	50	42306052	PC KEL 0515 A 150
			280	40.000	50	42306053	PC KEL 0515 A 280
11	25	A	60	20.000	50	42306111	PC KEL 1125 A 60
			150	20.000	50	42306112	PC KEL 1125 A 150
			280	20.000	50	42306113	PC KEL 1125 A 280
16	32	A	60	12.000	50	42306161	PC KEL 1632 A 60
			150	12.000	50	42306162	PC KEL 1632 A 150
			280	12.000	50	42306163	PC KEL 1632 A 280
21	40	A	60	9.500	50	42306211	PC KEL 2140 A 60
			150	9.500	50	42306212	PC KEL 2140 A 150
			280	9.500	50	42306213	PC KEL 2140 A 280

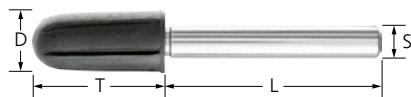
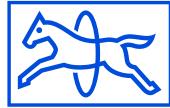
### Carburo di silicio SiC-COOL

5	15	SiC-COOL	80	40.000	50	42306054	PC KEL 0515 SiC-COOL 80
			150	40.000	50	42306055	PC KEL 0515 SiC-COOL 150
11	25	SiC-COOL	80	20.000	50	42306114	PC KEL 1125 SiC-COOL 80
			150	20.000	50	42306115	PC KEL 1125 SiC-COOL 150
16	32	SiC-COOL	80	12.000	50	42306164	PC KEL 1632 SiC-COOL 80
			150	12.000	50	42306165	PC KEL 1632 SiC-COOL 150
21	40	SiC-COOL	80	9.500	50	42306214	PC KEL 2140 SiC-COOL 80
			150	9.500	50	42306215	PC KEL 2140 SiC-COOL 150

### Granulo ceramico CO-COOL

5	15	CO-COOL	80	40.000	50	42306056	PC KEL 0515 CO-COOL 80
			120	40.000	50	42306057	PC KEL 0515 CO-COOL 120
11	25	CO-COOL	80	20.000	50	42306116	PC KEL 1125 CO-COOL 80
			120	20.000	50	42306117	PC KEL 1125 CO-COOL 120
16	32	CO-COOL	80	12.000	50	42306166	PC KEL 1632 CO-COOL 80
			120	12.000	50	42306167	PC KEL 1632 CO-COOL 120
21	40	CO-COOL	80	9.500	50	42306216	PC KEL 2140 CO-COOL 80
			120	9.500	50	42306217	PC KEL 2140 CO-COOL 120





### Porta-cappucci abrasivi PCT KEL

Porta-cappucci abrasivi POLICAP compatibile con forma a cono con punta arrotondata KEL.

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che aderisce alla superficie in gomma.

- Cambio utensile semplice.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	N. giri max		N. articolo	Denominazione
5	15	6	40	95.000	5	42151400	PCT KEL 0515/6
11	25	6	40	40.000	5	42151410	PCT KEL 1125/6
16	32	6	40	30.000	5	42151420	PCT KEL 1632/6
21	40	6	40	20.000	5	42151430	PCT KEL 2140/6

### Set POLICAP (PCS)



### SET PCS 650

Set di differenti cappucci abrasivi POLICAP con portacappucci compatibile e robusta confezione riutilizzabile.



#### Contenuto:

Dieci cappucci abrasivi POLICAP per tipo di forma cilindrica nelle misure 16 x 26 mm e di forma cilindrica con punta conica raggiata 16 x 26 mm (granulometrie 150 e 280), 25 pezzi di forma cilindrica per tipo PC ZYA 10 x 15 mm, 13 x 17 mm e di forma cilindrica con punta conica raggiata 10 x 15 mm e 13 x 17 mm (granulometrie 150 e 280), 50

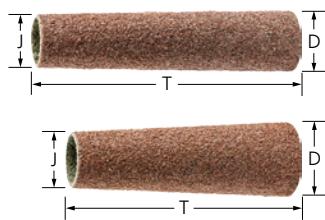
pezzi di forma cilindrica per tipo 5 x 10 mm, 7 x 12 mm e di forma cilindrica con punta conica raggiata 5 x 11 mm e 7 x 13 mm (granulometrie 150 e 280), Cinque porta-cappucci abrasivi POLICAP per tipo di forma cilindrica 5 x 10 mm, 7 x 12 mm, 10 x 15 mm (con ø gambo 3 mm per tipo), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (con ø gambo 6 mm per tipo) e di forma cilindrica con punta conica raggiata 5 x 11 mm, 7 x 13 mm, 10 x 15 mm (con ø gambo 3 mm per tipo), 13 x 17 mm e 16 x 26 mm (con ø gambo 6 mm per tipo).

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.
- Cambio utensile semplice.

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]		N. articolo	Denominazione
332	235	50	1	49606500	SET PCS 650





### Anelli abrasivi PCH

Anelli abrasivi di forma conica POLICAP in corindone A. Sono formati da un solo corpo e possono essere utilizzati sull'intera superficie dell'utensile. Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili.

#### Caratteristiche:

- Il cappuccio abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro e facilita il cambio utensile.
- Lo speciale processo produttivo garantisce la stabilità di forma dell'utensile e un eccezionale risultato di finitura.

- Sono disponibili supporti in forme diverse, perfettamente compatibili e riutilizzabili. Il supporto deve essere ordinato separatamente.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato		N. articolo	Denominazione
7	5	85	A	60	12.000	10	42330052	PCH 070585 L A 60
				150	12.000	10	42330054	PCH 070585 L A 150
				280	12.000	10	42330056	PCH 070585 L A 280
14	11	85	A	60	12.000	10	42330112	PCH 141185 L A 60
				150	12.000	10	42330114	PCH 141185 L A 150
20	15	65	A	60	18.500	10	42333012	PCH 201565 L A 60
				150	18.500	10	42333014	PCH 201565 L A 150
	16	85	A	60	12.000	10	42330162	PCH 201685 L A 60
				150	12.000	10	42330164	PCH 201685 L A 150
24	21	85	A	60	12.000	10	42330212	PCH 242185 L A 60
				150	12.000	10	42330214	PCH 242185 L A 150
36	22	65	A	60	13.000	10	42333212	PCH 362265 L A 60

### Rullo porta-anelli POLICAP (PCT), forma KEL



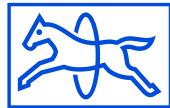
### Rulli porta-anelli POLICAP PCT

Rullo porta-anelli POLICAP compatibile con forma a cono con punta arrotondata KEL.

#### Caratteristiche:

- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.

D [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	N. giri max		N. articolo	Denominazione
8	85	6	40	20.000	5	42152100	PCT KEL 0585/6
13	85	6	40	15.000	5	42152110	PCT KEL 1185/6
18	85	6	40	13.000	5	42152120	PCT KEL 1685/6
23	85	6	30	12.000	5	42152130	PCT KEL 2185/6



### Rulli porta-anelli GK

Rulli porta-anelli per POLICAP con forma conica.

#### Caratteristiche:

- L'anello abrasivo è sempre saldamente fissato sul supporto, che si espande durante il lavoro.

- Cambio utensile semplice.

D [mm]	J [mm]	T [mm]	S [mm]	L [mm]	Durezza [Shore A]	N. giri max	N. di giri minimo [giri/min.]		N. articolo	Denominazione
20	14	63	6	40	65–70	26.000	19.000		42119500	GK 201463/6
36	22	60	6	40	65–70	15.900	10.000		42122000	GK 362260/6



### La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

		Abrasivo ▶	Corindone A	Zirconio Z-COOL	Granulo ceramico CO-COOL	Carburo di silicio SiC-COOL
<b>Gruppo di materiali ▾</b>						
Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai non temprati, non bonificati	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, fusioni d'acciaio	●	○	○	
	Acciai temprati, bonificati	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio	○	●	●	
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici		●	●	
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio tenere Ottone, rame, zinco	○ ●	○ ○	○ ○	●
	Metalli non ferrosi duri	Leghe in alluminio dure Bronzo, titanio	○		○ ○	●
	Materiali altamente termoresistenti	Leghe a base di nichel e di cobalto		○ ●		
Ghisa	Ghisa grigia, ghisa bianca	Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferica/ghisa sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS)	●	○ ●	●	
Materie plastiche, altri materiali		Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, legno, truciolato, vernice	○			●

● = ideale      ○ = adatto

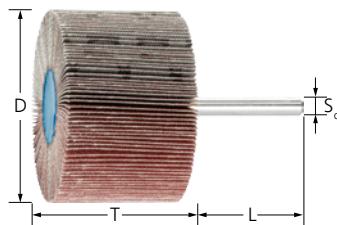
### Consigli per la sicurezza

- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.
- Si deve ridurre nettamente la pressione di contatto se si supera il numero di giri ottimale indicato.
- La sicurezza è garantita solo se la lunghezza è di almeno 15 mm e non viene superato il numero di giri massimo consentito.

Indossare occhiali di protezione!

- Utilizzare la cuffia di protezione!
- Utilizzare i guanti!
- Indossare la maschera antipolvere!
- Attenersi alle avvertenze di sicurezza!





### Versione corindone A

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie alla struttura piatta del corpo dell'utensile.

S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. arti- colo	Denominazione
3	40	10	10	A	60	38.000	75.000	10	44400002	F 1010/3 A 60
					80	38.000	75.000	10	44400003	F 1010/3 A 80
					120	38.000	75.000	10	44400004	F 1010/3 A 120
					150	38.000	75.000	10	44400005	F 1010/3 A 150
					180	38.000	75.000	10	44400006	F 1010/3 A 180
					320	38.000	75.000	10	44400008	F 1010/3 A 320
	15	15	15	A	60	38.000	75.000	10	44400012	F 1015/3 A 60
					80	38.000	75.000	10	44400013	F 1015/3 A 80
					120	38.000	75.000	10	44400014	F 1015/3 A 120
					150	38.000	75.000	10	44400015	F 1015/3 A 150
					180	38.000	75.000	10	44400016	F 1015/3 A 180
					320	38.000	75.000	10	44400018	F 1015/3 A 320
	15	5	5	A	60	25.000	50.000	10	44400022	F 1505/3 A 60
					80	25.000	50.000	10	44400023	F 1505/3 A 80
					120	25.000	50.000	10	44400024	F 1505/3 A 120
					150	25.000	50.000	10	44400025	F 1505/3 A 150
					180	25.000	50.000	10	44400026	F 1505/3 A 180
					320	25.000	50.000	10	44400028	F 1505/3 A 320
	10	10	10	A	60	25.000	50.000	10	44400032	F 1510/3 A 60
					80	25.000	50.000	10	44400033	F 1510/3 A 80
					120	25.000	50.000	10	44400034	F 1510/3 A 120
					150	25.000	50.000	10	44400035	F 1510/3 A 150
					180	25.000	50.000	10	44400036	F 1510/3 A 180
					320	25.000	50.000	10	44400038	F 1510/3 A 320
	15	15	15	A	60	25.000	50.000	10	44400042	F 1515/3 A 60
					80	25.000	50.000	10	44400043	F 1515/3 A 80
					120	25.000	50.000	10	44400044	F 1515/3 A 120
					150	25.000	50.000	10	44400045	F 1515/3 A 150
					180	25.000	50.000	10	44400046	F 1515/3 A 180
					320	25.000	50.000	10	44400048	F 1515/3 A 320
	20	10	10	A	80	19.000	38.100	10	47801206	F 2010/3 A 80
					120	19.000	38.100	10	44400123	F 2010/3 A 120
					150	19.000	38.100	10	44400153	F 2010/3 A 150
					180	19.000	38.100	10	44400183	F 2010/3 A 180
					240	19.000	38.100	10	47801527	F 2010/3 A 240
					320	19.000	38.100	10	47801528	F 2010/3 A 320
	30	5	5	A	60	12.000	25.400	10	44401063	F 3005/3 A 60
					80	12.000	25.400	10	44401083	F 3005/3 A 80
					120	12.000	25.400	10	44401123	F 3005/3 A 120
					150	12.000	25.400	10	44401153	F 3005/3 A 150

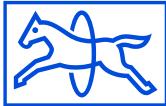
Segue alla pagina successiva



# Utensili a lamelle abrasive

## Rulli a lamelle con gambo F

**PFERD  
TOOLS**



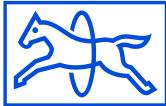
S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
3	40	30	5	A	180	12.000	25.400	10	44401183	F 3005/3 A 180
					240	12.000	25.400	10	44401243	F 3005/3 A 240
					320	12.000	25.400	10	44401323	F 3005/3 A 320
			10	A	60	12.000	25.400	10	44402063	F 3010/3 A 60
					80	12.000	25.400	10	44402083	F 3010/3 A 80
					120	12.000	25.400	10	44402123	F 3010/3 A 120
					150	12.000	25.400	10	44402153	F 3010/3 A 150
					180	12.000	25.400	10	44402183	F 3010/3 A 180
					240	12.000	25.400	10	44402243	F 3010/3 A 240
					320	12.000	25.400	10	44402323	F 3010/3 A 320
6	40	20	10	A	60	19.000	38.100	10	47801067	F 2010/6 A 60
					80	19.000	38.100	10	44400086	F 2010/6 A 80
					120	19.000	38.100	10	44400126	F 2010/6 A 120
					150	19.000	38.100	10	44400156	F 2010/6 A 150
					180	19.000	38.100	10	44400186	F 2010/6 A 180
		25	10	A	80	15.000	30.500	10	44405086	F 2510/6 A 80
					120	15.000	30.500	10	44405126	F 2510/6 A 120
					180	15.000	30.500	10	44405186	F 2510/6 A 180
			15	A	40	15.000	30.500	10	47801544	F 2515/6 A 40
					80	15.000	30.500	10	44406086	F 2515/6 A 80
		20	15	A	120	15.000	30.500	10	44406126	F 2515/6 A 120
					150	15.000	30.500	10	44406156	F 2515/6 A 150
					180	15.000	30.500	10	44406186	F 2515/6 A 180
			20	A	80	15.000	30.500	10	44415086	F 2520/6 A 80
					120	15.000	30.500	10	44415126	F 2520/6 A 120
					180	15.000	30.500	10	44415186	F 2520/6 A 180
			25	A	60	15.000	30.500	10	47801818	F 2525/6 A 60
					80	15.000	30.500	10	44410086	F 2525/6 A 80
					120	15.000	30.500	10	44410126	F 2525/6 A 120
					150	15.000	30.500	10	44410156	F 2525/6 A 150
					180	15.000	30.500	10	44410186	F 2525/6 A 180
30	30	3	A	A	80	12.000	25.400	10	44416086	F 3003/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44416126	F 3003/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44416156	F 3003/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44416186	F 3003/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44416246	F 3003/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44416326	F 3003/6 A 320
		5	A	A	60	12.000	25.400	10	44401066	F 3005/6 A 60
					80	12.000	25.400	10	44401086	F 3005/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44401126	F 3005/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44401156	F 3005/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44401186	F 3005/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44401246	F 3005/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44401326	F 3005/6 A 320
		10	A	A	60	12.000	25.400	10	44402066	F 3010/6 A 60
					80	12.000	25.400	10	44402086	F 3010/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44402126	F 3010/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44402156	F 3010/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44402186	F 3010/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44402246	F 3010/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44402326	F 3010/6 A 320
					400	12.000	25.400	10	44402406	F 3010/6 A 400
		15	A	A	40	12.000	25.400	10	47801545	F 3015/6 A 40
					60	12.000	25.400	10	44409066	F 3015/6 A 60

Segue alla pagina successiva

# Utensili a lamelle abrasive

## Rulli a lamelle con gambo F

**PFERD  
TOOLS**



S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	40	30	15	A	80	12.000	25.400	10	44409086	F 3015/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44409126	F 3015/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44409156	F 3015/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44409186	F 3015/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44409246	F 3015/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44409326	F 3015/6 A 320
		20	A	A	40	12.000	25.400	10	47802247	F 3020/6 A 40
					60	12.000	25.400	10	47802248	F 3020/6 A 60
					80	12.000	25.400	10	47802164	F 3020/6 A 80
					150	12.000	25.400	10	47802249	F 3020/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	47802250	F 3020/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	47802251	F 3020/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	47802252	F 3020/6 A 320
		30	A	A	60	12.000	25.400	10	44411066	F 3030/6 A 60
					80	12.000	25.400	10	44411086	F 3030/6 A 80
					120	12.000	25.400	10	44411126	F 3030/6 A 120
					150	12.000	25.400	10	44411156	F 3030/6 A 150
					180	12.000	25.400	10	44411186	F 3030/6 A 180
					240	12.000	25.400	10	44411246	F 3030/6 A 240
					320	12.000	25.400	10	44411326	F 3030/6 A 320
	40	10	A	A	60	9.600	19.100	10	44403066	F 4010/6 A 60
					80	9.600	19.100	10	44403086	F 4010/6 A 80
					120	9.600	19.100	10	44403126	F 4010/6 A 120
					150	9.600	19.100	10	44403156	F 4010/6 A 150
					180	9.600	19.100	10	44403186	F 4010/6 A 180
					240	9.600	19.100	10	44403246	F 4010/6 A 240
	15	A	A	A	40	9.600	19.100	10	47801215	F 4015/6 A 40
					60	9.600	19.100	10	44404066	F 4015/6 A 60
					80	9.600	19.100	10	44404086	F 4015/6 A 80
					120	9.600	19.100	10	44404126	F 4015/6 A 120
					150	9.600	19.100	10	44404156	F 4015/6 A 150
					180	9.600	19.100	10	44404186	F 4015/6 A 180
					240	9.600	19.100	10	44404246	F 4015/6 A 240
					320	9.600	19.100	10	44404326	F 4015/6 A 320
	20	A	A	A	40	9.600	19.100	10	44408046	F 4020/6 A 40
					60	9.600	19.100	10	44408066	F 4020/6 A 60
					80	9.600	19.100	10	44408086	F 4020/6 A 80
					120	9.600	19.100	10	44408126	F 4020/6 A 120
					150	9.600	19.100	10	44408156	F 4020/6 A 150
					180	9.600	19.100	10	44408186	F 4020/6 A 180
					240	9.600	19.100	10	44408246	F 4020/6 A 240
		5	A	A	60	7.000	15.200	10	44418066	F 5005/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44418086	F 5005/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	44418126	F 5005/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	44418156	F 5005/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44418186	F 5005/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	44418246	F 5005/6 A 240
					320	7.000	15.200	10	44418326	F 5005/6 A 320
	10	A	A	A	60	7.000	15.200	10	44505066	F 5010/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44505086	F 5010/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	44505126	F 5010/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	44505156	F 5010/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44505186	F 5010/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	44505246	F 5010/6 A 240

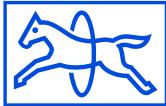
Segue alla pagina successiva



# Utensili a lamelle abrasive

## Rulli a lamelle con gambo F

**PFERD  
TOOLS**



S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	40	50	10	A	320	7.000	15.200	10	44505326	F 5010/6 A 320
			15		40	7.000	15.200	10	47801221	F 5015/6 A 40
					60	7.000	15.200	10	44506066	F 5015/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44506086	F 5015/6 A 80
				A	120	7.000	15.200	10	44506126	F 5015/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	44506156	F 5015/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44506186	F 5015/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	44506246	F 5015/6 A 240
				A	320	7.000	15.200	10	44506326	F 5015/6 A 320
			20		40	7.000	15.200	10	47801224	F 5020/6 A 40
					60	7.000	15.200	10	44504066	F 5020/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44504086	F 5020/6 A 80
				A	120	7.000	15.200	10	44504126	F 5020/6 A 120
					150	7.000	15.200	10	44504156	F 5020/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44504186	F 5020/6 A 180
					320	7.000	15.200	10	44504326	F 5020/6 A 320
			30	A	40	7.000	15.200	10	44411546	F 5030/6 A 40
					60	7.000	15.200	10	44503066	F 5030/6 A 60
					80	7.000	15.200	10	44503086	F 5030/6 A 80
					120	7.000	15.200	10	44503126	F 5030/6 A 120
				A	150	7.000	15.200	10	44503156	F 5030/6 A 150
					180	7.000	15.200	10	44503186	F 5030/6 A 180
					240	7.000	15.200	10	44503246	F 5030/6 A 240
					320	7.000	15.200	10	44503326	F 5030/6 A 320
			60	A	60	6.300	12.700	10	44419066	F 6005/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44419086	F 6005/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44419126	F 6005/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44419156	F 6005/6 A 150
					180	6.300	12.700	10	44419186	F 6005/6 A 180
			15	A	60	6.300	12.700	10	44507066	F 6015/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44507086	F 6015/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44507126	F 6015/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44507156	F 6015/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44507246	F 6015/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	44507326	F 6015/6 A 320
			20	A	40	6.300	12.700	10	47801077	F 6020/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	44508066	F 6020/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44508086	F 6020/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44508126	F 6020/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44508156	F 6020/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44508246	F 6020/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	44508326	F 6020/6 A 320
			30	A	40	6.300	12.700	10	44509046	F 6030/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	44509066	F 6030/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44509086	F 6030/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44509126	F 6030/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44509156	F 6030/6 A 150
					180	6.300	12.700	10	44509186	F 6030/6 A 180
					240	6.300	12.700	10	44509246	F 6030/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	44509326	F 6030/6 A 320
					400	6.300	12.700	10	44509406	F 6030/6 A 400
			40	A	40	6.300	12.700	10	47801233	F 6040/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	44510066	F 6040/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44510086	F 6040/6 A 80

Segue alla pagina successiva

# Utensili a lamelle abrasive

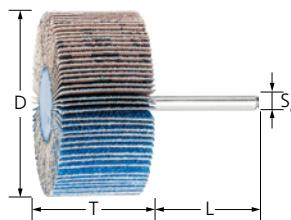
## Rulli a lamelle con gambo F

**PFERD  
TOOLS**



S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	40	60	40	A	120	6.300	12.700	10	44510126	F 6040/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44510156	F 6040/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44510246	F 6040/6 A 240
			50	A	40	6.300	12.700	10	44511046	F 6050/6 A 40
					60	6.300	12.700	10	44511066	F 6050/6 A 60
					80	6.300	12.700	10	44511086	F 6050/6 A 80
					120	6.300	12.700	10	44511126	F 6050/6 A 120
					150	6.300	12.700	10	44511156	F 6050/6 A 150
					240	6.300	12.700	10	44511246	F 6050/6 A 240
					320	6.300	12.700	10	44511326	F 6050/6 A 320
			80	A	60	4.800	9.500	10	47801807	F 8005/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	47801514	F 8005/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	47801624	F 8005/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	47801562	F 8005/6 A 150
					180	4.800	9.500	10	47802769	F 8005/6 A 180
					240	4.800	9.500	10	44480240	F 8005/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	44480320	F 8005/6 A 320
			10	A	60	4.800	9.500	10	47801575	F 8010/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	47801110	F 8010/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	47801576	F 8010/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	47802867	F 8010/6 A 150
					180	4.800	9.500	10	47802868	F 8010/6 A 180
					240	4.800	9.500	10	47802869	F 8010/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	47802857	F 8010/6 A 320
			15	A	40	4.800	9.500	10	47801548	F 8015/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	44512066	F 8015/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	44512086	F 8015/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44512126	F 8015/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44512156	F 8015/6 A 150
			20	A	40	4.800	9.500	10	44513046	F 8020/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	44513066	F 8020/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	44513086	F 8020/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44513126	F 8020/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44513156	F 8020/6 A 150
			30	A	40	4.800	9.500	10	44514046	F 8030/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	44514066	F 8030/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	44514086	F 8030/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44514126	F 8030/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44514156	F 8030/6 A 150
					240	4.800	9.500	10	44514246	F 8030/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	44514326	F 8030/6 A 320
			40	A	60	4.800	9.500	10	44515066	F 8040/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	44515086	F 8040/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44515126	F 8040/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44515156	F 8040/6 A 150
					240	4.800	9.500	10	44515246	F 8040/6 A 240
			50	A	40	4.800	9.500	10	44516046	F 8050/6 A 40
					60	4.800	9.500	10	44516066	F 8050/6 A 60
					80	4.800	9.500	10	44516086	F 8050/6 A 80
					120	4.800	9.500	10	44516126	F 8050/6 A 120
					150	4.800	9.500	10	44516156	F 8050/6 A 150
					240	4.800	9.500	10	44516246	F 8050/6 A 240
					320	4.800	9.500	10	44516326	F 8050/6 A 320





### Versione corindone allo zirconio Z-COOL

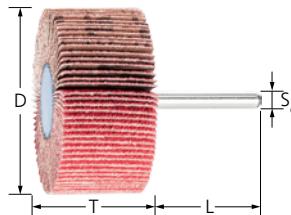
Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Per sgrossature con elevata capacità di asportazione. Gli additivi impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.

- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie alla struttura piatta del corpo dell'utensile.

S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	40	30	20	Z-COOL	60	12.000	25.400	10	44412066	F 3020/6 Z-COOL 60
					80	12.000	25.400	10	44412086	F 3020/6 Z-COOL 80
		40	20	Z-COOL	60	9.600	19.100	10	44414066	F 4020/6 Z-COOL 60
					80	9.600	19.100	10	44414086	F 4020/6 Z-COOL 80
		50	20	Z-COOL	60	7.000	15.200	10	44531066	F 5020/6 Z-COOL 60
					80	7.000	15.200	10	44531086	F 5020/6 Z-COOL 80
		60	30	Z-COOL	60	6.300	12.700	10	44533066	F 6030/6 Z-COOL 60
					80	6.300	12.700	10	44533086	F 6030/6 Z-COOL 80
		80	50	Z-COOL	60	4.800	9.500	10	44535066	F 8050/6 Z-COOL 60
					80	4.800	9.500	10	44535086	F 8050/6 Z-COOL 80



### Versione granulo ceramico CO-COOL

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.

- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie alla struttura piatta del corpo dell'utensile.

S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
3	40	15	10	CO-COOL	120	25.000	50.000	10	44400069	F 1510/3 CO-COOL 120
					60	25.000	50.000	10	44400067	F 1510/3 CO-COOL 60
					80	25.000	50.000	10	44400068	F 1510/3 CO-COOL 80
		15	15	CO-COOL	120	25.000	50.000	10	44400072	F 1515/3 CO-COOL 120
					60	25.000	50.000	10	44400070	F 1515/3 CO-COOL 60
					80	25.000	50.000	10	44400071	F 1515/3 CO-COOL 80
					60	19.000	38.100	10	47802871	F 2010/6 CO-COOL 60
		20	10	CO-COOL	80	19.000	38.100	10	47802716	F 2010/6 CO-COOL 80
					120	19.000	38.100	10	47802717	F 2010/6 CO-COOL 120
					40	12.000	25.400	10	44402054	F 3010/6 CO-COOL 40
			10	CO-COOL	60	12.000	25.400	10	44402074	F 3010/6 CO-COOL 60
					80	12.000	25.400	10	44402094	F 3010/6 CO-COOL 80
					120	12.000	25.400	10	44402134	F 3010/6 CO-COOL 120
		30	15	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	44409054	F 3015/6 CO-COOL 40
					60	12.000	25.400	10	44409074	F 3015/6 CO-COOL 60
					80	12.000	25.400	10	44409094	F 3015/6 CO-COOL 80
					120	12.000	25.400	10	44409134	F 3015/6 CO-COOL 120
			20	CO-COOL	40	12.000	25.400	10	47802244	F 3020/6 CO-COOL 40

Segue alla pagina successiva

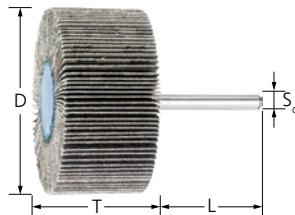
# Utensili a lamelle abrasive

## Rulli a lamelle con gambo F

**PFERD  
TOOLS**



S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione			
6	40	30	20	CO-COOL	60	12.000	25.400	10	47802245	F 3020/6 CO-COOL 60			
					80	12.000	25.400	10	47802246	F 3020/6 CO-COOL 80			
					120	12.000	25.400	10	47802773	F 3020/6 CO-COOL 120			
	40	20	CO-COOL		40	9.600	19.100	10	44408054	F 4020/6 CO-COOL 40			
					60	9.600	19.100	10	44408074	F 4020/6 CO-COOL 60			
					80	9.600	19.100	10	44408094	F 4020/6 CO-COOL 80			
					120	9.600	19.100	10	44408134	F 4020/6 CO-COOL 120			
	50	30	CO-COOL		40	7.000	15.200	10	44411554	F 5030/6 CO-COOL 40			
					60	7.000	15.200	10	44411574	F 5030/6 CO-COOL 60			
					80	7.000	15.200	10	44411594	F 5030/6 CO-COOL 80			
					120	7.000	15.200	10	44411634	F 5030/6 CO-COOL 120			
	60	15	CO-COOL		40	6.300	12.700	10	47802872	F 6015/6 CO-COOL 40			
					60	6.300	12.700	10	47802873	F 6015/6 CO-COOL 60			
					80	6.300	12.700	10	47802800	F 6015/6 CO-COOL 80			
					120	6.300	12.700	10	47802874	F 6015/6 CO-COOL 120			
	30	CO-COOL			40	6.300	12.700	10	44411754	F 6030/6 CO-COOL 40			
					60	6.300	12.700	10	44411774	F 6030/6 CO-COOL 60			
					80	6.300	12.700	10	44411794	F 6030/6 CO-COOL 80			
					120	6.300	12.700	10	44411834	F 6030/6 CO-COOL 120			



### Versione carburo di silicio SiC

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Per applicazioni universali. Particolamente consigliati per l'uso su leghe di titanio. Ideali per l'industria aeronautica nei casi in cui sia consentito soltanto il SiC.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie alla struttura piatta del corpo dell'utensile.

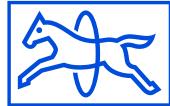
S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione			
6	40	20	10	SiC	60	19.000	38.100	10	44400060	F 2010/6 SiC 60			
					80	19.000	38.100	10	44400080	F 2010/6 SiC 80			
					120	19.000	38.100	10	44400120	F 2010/6 SiC 120			
					150	19.000	38.100	10	44400150	F 2010/6 SiC 150			
	30	10	SiC		60	12.000	25.400	10	44407066	F 3010/6 SiC 60			
					80	12.000	25.400	10	44407086	F 3010/6 SiC 80			
					120	12.000	25.400	10	44407126	F 3010/6 SiC 120			
					150	12.000	25.400	10	44407156	F 3010/6 SiC 150			
	15	SiC			60	12.000	25.400	10	44415060	F 3015/6 SiC 60			
					80	12.000	25.400	10	44415080	F 3015/6 SiC 80			
					120	12.000	25.400	10	44415120	F 3015/6 SiC 120			
					150	12.000	25.400	10	44415150	F 3015/6 SiC 150			
	20	SiC			60	12.000	25.400	10	44420060	F 3020/6 SiC 60			
					80	12.000	25.400	10	44420080	F 3020/6 SiC 80			
					120	12.000	25.400	10	44420120	F 3020/6 SiC 120			
					150	12.000	25.400	10	44420150	F 3020/6 SiC 150			
	40	20	SiC		60	9.600	19.100	10	44440060	F 4020/6 SiC 60			

Segue alla pagina successiva

# Utensili a lamelle abrasive

## Rulli a lamelle con gambo F

**PFERD  
TOOLS**



S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	40	40	20	SiC	80	9.600	19.100	10	44440080	F 4020/6 SiC 80
					120	9.600	19.100	10	44440120	F 4020/6 SiC 120
					150	9.600	19.100	10	44440150	F 4020/6 SiC 150
	50	30	30	SiC	60	7.000	15.200	10	44450060	F 5030/6 SiC 60
					80	7.000	15.200	10	44450080	F 5030/6 SiC 80
					120	7.000	15.200	10	44450120	F 5030/6 SiC 120
					150	7.000	15.200	10	44450150	F 5030/6 SiC 150
	60	30	30	SiC	60	6.300	12.700	10	44521066	F 6030/6 SiC 60
					80	6.300	12.700	10	44521086	F 6030/6 SiC 80
					120	6.300	12.700	10	44521126	F 6030/6 SiC 120
					150	6.300	12.700	10	44521156	F 6030/6 SiC 150

## Set rulli a lamelle



### FSO

Set di differenti rulli a lamelle in versione corindone A con diam. gambo 6 mm.

#### Contenuto:

Cinque rulli a lamelle per tipo con gambo Ø 6 mm nelle misure 40 x 15 mm (granulometria 80 e 120), 50 x 15 mm (granulometria 60 e 80), 60 x 30 mm (granulometria 60), 60 x 40 mm (granulometria 80 e 150) e 80 x 30 mm (granulometria 60).

- Preselezione coordinata delle varianti più comuni.
- Espositore per promuovere le vendite.

#### Caratteristiche:

- Scoprire e testare l'ampia gamma.

L [mm]	B [mm]	H [mm]		N. articolo	Denominazione
240	145	240	1	44590001	FSO 5400

## Rullo a lamelle lucidatore per fori



### Versione corindone A

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. La struttura aperta dell'utensile offre flessibilità e consente la levigatura anche nei fori piccoli. I lucidatori per fori sono adatti per lavori di finitura.

#### Caratteristiche:

- Si ottengono superfici omogenee anche nei fori piccoli.
- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.

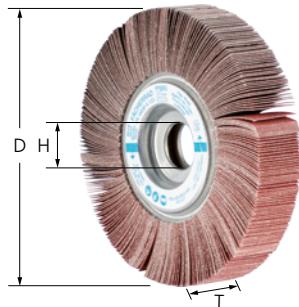
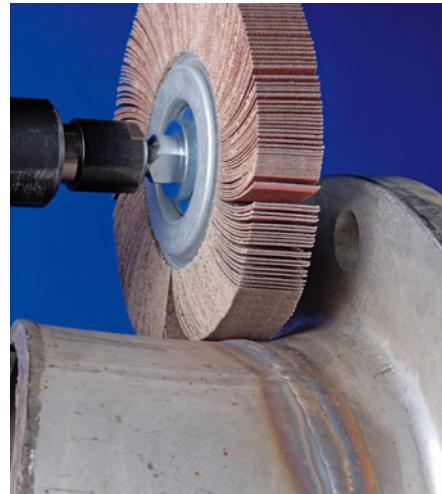
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.

S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	60	15	20	A	120	25.400	31.800	10	44403250	BP 1520/6-60 6x2 A 120
					150	25.400	31.800	10	44403251	BP 1520/6-60 6x2 A 150
		20	20	A	120	19.100	23.800	10	44403252	BP 2020/6-60 6x2 A 120
					150	19.100	23.800	10	44403253	BP 2020/6-60 6x2 A 150
		25	20	A	120	15.000	19.100	10	44403254	BP 2520/6-60 6x2 A 120
					150	15.000	19.100	10	44403255	BP 2520/6-60 6x2 A 150
	30	20	A	A	120	12.700	15.900	10	44403256	BP 3020/6-60 6x2 A 120
					150	12.700	15.900	10	44403257	BP 3020/6-60 6x2 A 150

### Consigli per la sicurezza

- Le ruote lamellari devono sempre essere utilizzate con le flange di serraggio compatibili.
- La velocità periferica massima consentita è definita come segue:  
Ruote lamellari = 50 m/s  
Ruote lamellari per smerigliatrici angolari = 80 m/s  
Rulli a lamelle = 32 m/s.  
Si deve ridurre nettamente la pressione di contatto se si supera il numero di giri ottimale indicato.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.

- Indossare occhiali di protezione!
- Utilizzare la cuffia di protezione!
- Utilizzare i guanti!
- Indossare la maschera antipolvere!
- Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



### Versione corindone A

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie allo speciale sistema di serraggio.

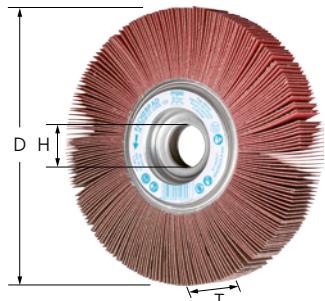
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	30	25,4	A	40	5.500	9.500	2	44710041	FR 10030/25,4 A 40
				60	5.500	9.500	2	44710061	FR 10030/25,4 A 60
				80	5.500	9.500	2	44710081	FR 10030/25,4 A 80
				120	5.500	9.500	2	44710121	FR 10030/25,4 A 120
	50	25,4	A	40	5.500	9.500	2	44712041	FR 10050/25,4 A 40
				60	5.500	9.500	2	44712061	FR 10050/25,4 A 60
				80	5.500	9.500	2	44712081	FR 10050/25,4 A 80
				120	5.500	9.500	2	44712121	FR 10050/25,4 A 120
150	30	25,4	A	40	3.500	6.300	2	44724040	FR 15030/25,4 A 40
				60	3.500	6.300	2	44724060	FR 15030/25,4 A 60
				80	3.500	6.300	2	44724080	FR 15030/25,4 A 80
				120	3.500	6.300	2	44724120	FR 15030/25,4 A 120
				150	3.500	6.300	2	44724150	FR 15030/25,4 A 150
	50	25,4	A	40	3.500	6.300	2	44726040	FR 15050/25,4 A 40
				60	3.500	6.300	2	44726060	FR 15050/25,4 A 60
				80	3.500	6.300	2	44726080	FR 15050/25,4 A 80
				120	3.500	6.300	2	44726120	FR 15050/25,4 A 120
				150	3.500	6.300	2	44726150	FR 15050/25,4 A 150
				240	3.500	6.300	2	44726240	FR 15050/25,4 A 240
				40	3.200	5.700	2	44732041	FR 16530/25,4 A 40 HD
165	30	25,4	A	60	3.200	5.700	2	44732061	FR 16530/25,4 A 60 HD
				80	3.200	5.700	2	44732081	FR 16530/25,4 A 80 HD
				120	3.200	5.700	2	44732121	FR 16530/25,4 A 120
				150	3.200	5.700	2	44732151	FR 16530/25,4 A 150
				240	3.200	5.700	2	44732241	FR 16530/25,4 A 240

Segue alla pagina successiva



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consiglia-to	N. giri max	N. articolo	Denominazione
165	50	25,4	A	40	3.200	5.700	2	44731041
				60	3.200	5.700	2	44731061
				80	3.200	5.700	2	44731081
				120	3.200	5.700	2	44731121
				150	3.200	5.700	2	44731151
				240	3.200	5.700	2	44731241
				320	3.200	5.700	2	44731321
200	30	44	A	60	2.600	4.700	2	44736061
				80	2.600	4.700	2	44736081
				120	2.600	4.700	2	44736121
				240	2.600	4.700	2	44736241
	50	44	A	60	2.600	4.700	2	44738061
				80	2.600	4.700	2	44738081
				120	2.600	4.700	2	44738121
				150	2.600	4.700	2	44738151
				240	2.600	4.700	2	44738241
250	50	44	A	60	2.100	3.800	1	44742061
				80	2.100	3.800	1	44742081
				120	2.100	3.800	1	44742121
				150	2.100	3.800	1	44742151
				240	2.100	3.800	1	44742241
				320	2.100	3.800	1	44742321
								FR 25050/44,0 A 320



### Versione granulo ceramico CO-COOL

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.

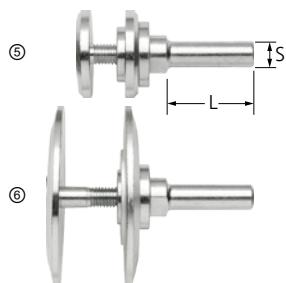
#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie allo speciale sistema di serraggio.
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consiglia-to	N. giri max	N. articolo	Denominazione
150	30	25,4	CO-COOL	40	3.500	6.300	2	44725204
				60	3.500	6.300	2	44725206
				80	3.500	6.300	2	44725208
				120	3.500	6.300	2	44725212
	50	25,4	CO-COOL	40	3.500	6.300	2	44727204
				60	3.500	6.300	2	44727206
				80	3.500	6.300	2	44727208
				120	3.500	6.300	2	44727212
165	30	25,4	CO-COOL	40	3.200	5.700	2	44733204
				60	3.200	5.700	2	44733206
				80	3.200	5.700	2	44733208
				120	3.200	5.700	2	44733212
	50	25,4	CO-COOL	40	3.200	5.700	2	44730304
				60	3.200	5.700	2	44730306
				80	3.200	5.700	2	44730308
				120	3.200	5.700	2	44730312

# Utensili a lamelle abrasive

## Perno di bloccaggio FR/VR



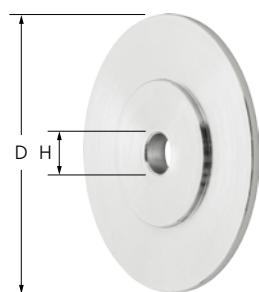
### Versione con flangia di serraggio

Per montare le ruote lamellari PFERD TOOLS ai perni di bloccaggio. Le flange di serraggio sono fatte in modo tale da posizionarsi all'interno dell'utensile.

#### Caratteristiche:

- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie allo speciale sistema di serraggio.

Immagine	Compatibile con ø utensile [mm]	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloccaggio [mm]		N. articolo	Denominazione
⑤	100, 150, 165	25,4	12	40	25 – 50	1	44601225	FR/VR 12/25,4 100-165
⑥	200, 250	44	12	40	25 – 50	1	44601244	FR/VR 12/44,0 200-250



### Flangia di riduzione per ruote lamellari

Per montare le ruote lamellari e le ruote abrasive POLINOX sui mandrini. Le flange di serraggio sono fatte in modo tale da posizionarsi all'interno dell'utensile.

4



#### Caratteristiche:

- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie allo speciale sistema di serraggio.
- È possibile allargare il foro per adattarlo al mandrino in uso.

Compatibile con ø utensile [mm]	D [mm]	H [mm]	Max H [mm]		N. articolo	Denominazione
150, 165	40	12	22,2	1	44771225	RF FR 150-165 Bo. 12-22,2
200, 250	83	12	40	1	44771244	RF FR 200-250 Bo. 12-40

## Ruote lamellari per smerigliatrici angolari



### Versione corindone A

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura.

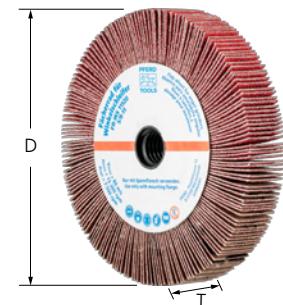
#### Caratteristiche:

- Utensile adatto per il montaggio diretto su smerigliatrici angolari (ideale per aziende che si occupano di assemblaggio).
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- Uso frontale vicinissimo ai bordi e negli angoli. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

D [mm]	T [mm]	Filettatura	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	
115	20	5/8-11	A	40	7.500	13.300	2	47802558	FR WS 11520 5/8-11 A 40	
				60	7.500	13.300	2	47802559	FR WS 11520 5/8-11 A 60	
				80	7.500	13.300	2	47802560	FR WS 11520 5/8-11 A 80	
				120	7.500	13.300	2	47802561	FR WS 11520 5/8-11 A 120	
				180	7.500	13.300	2	47802821	FR WS 11520 5/8-11 A 180	
	M14	A		40	7.500	13.300	2	44781504	FR WS 11520 M14 A 40	
				60	7.500	13.300	2	44781506	FR WS 11520 M14 A 60	
				80	7.500	13.300	2	44781508	FR WS 11520 M14 A 80	

Segue alla pagina successiva

D [mm]	T [mm]	Filetta- tura	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	20	M14	A	120	7.500	13.300	2	44781512	FR WS 11520 M14 A 120
				180	7.500	13.300	2	44781518	FR WS 11520 M14 A 180
				240	7.500	13.300	2	44781524	FR WS 11520 M14 A 240
				320	7.500	13.300	2	44781532	FR WS 11520 M14 A 320
125	20	5/8-11	A	40	6.850	12.200	2	47802663	FR WS 12520 5/8-11 A 40
				60	6.850	12.200	2	47802664	FR WS 12520 5/8-11 A 60
				80	6.850	12.200	2	47802665	FR WS 12520 5/8-11 A 80
				120	6.850	12.200	2	47802666	FR WS 12520 5/8-11 A 120
	M14	A	A	40	6.850	12.200	2	44782504	FR WS 12520 M14 A 40
				60	6.850	12.200	2	44782506	FR WS 12520 M14 A 60
			A	80	6.850	12.200	2	44782508	FR WS 12520 M14 A 80
				120	6.850	12.200	2	44782512	FR WS 12520 M14 A 120
			A	180	6.850	12.200	2	44782518	FR WS 12520 M14 A 180
				240	6.850	12.200	2	44782524	FR WS 12520 M14 A 240
				320	6.850	12.200	2	44782532	FR WS 12520 M14 A 320



#### Versione granulo ceramico CO-COOL

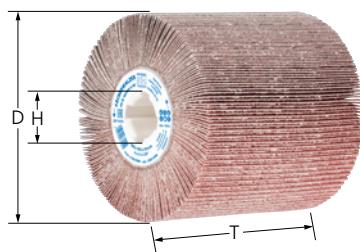
Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.

##### Caratteristiche:

- Utensile adatto per il montaggio diretto su smerigliatrici angolari (ideale per aziende che si occupano di assemblaggio).

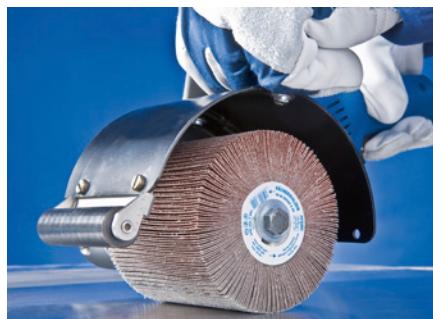
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- Uso frontale vicinissimo ai bordi e negli angoli. Adattamento ottimale ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

D [mm]	T [mm]	Filetta- tura	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	20	M14	CO-COOL	40	7.500	13.300	2	44781604	FR WS 11520 M14 CO-COOL 40
				60	7.500	13.300	2	44781606	FR WS 11520 M14 CO-COOL 60
				80	7.500	13.300	2	44781608	FR WS 11520 M14 CO-COOL 80
				120	7.500	13.300	2	44781612	FR WS 11520 M14 CO-COOL 120
125	20	M14	CO-COOL	40	6.850	12.200	2	44782604	FR WS 12520 M14 CO-COOL 40
				60	6.850	12.200	2	44782606	FR WS 12520 M14 CO-COOL 60
				80	6.850	12.200	2	44782608	FR WS 12520 M14 CO-COOL 80
				120	6.850	12.200	2	44782612	FR WS 12520 M14 CO-COOL 120



### Versione FR-W

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Per uso universale nella lavorazione di superfici metalliche di medie e grandi dimensioni. Per ottenere un effetto satinato omogeneo (effetto di finitura) su grandi superfici e profili, in uso manuale.

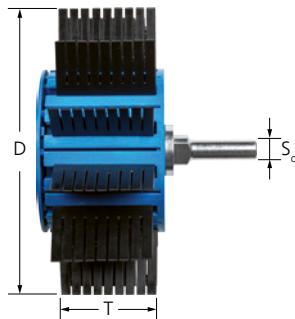


#### Caratteristiche:

- Utensile adatto per il montaggio su albero con chiavetta. Il diam. foro di 19 mm con quattro gole è compatibile con tutte le normali satinatrici a rulli.
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie allo speciale sistema di serraggio. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	100	19	A	40	3.800	6.100	1	44783040	FR-W 100100 A 40
				60	3.800	6.100	1	44783060	FR-W 100100 A 60
				80	3.800	6.100	1	44783080	FR-W 100100 A 80
				120	3.800	6.100	1	44783120	FR-W 100100 A 120
				150	3.800	6.100	1	44783150	FR-W 100100 A 150
				180	3.800	6.100	1	44783180	FR-W 100100 A 180

## Utensili POLIFLAP



### Ruota abrasiva PFL

La ruota abrasiva è costituita da un corpo centrale con gambo e da lamelle in gomma. Le lamelle abrasive sono da inserire successivamente. La combinazione alternata di lamelle abrasive e lamelle in gomma rende l'utensile estremamente flessibile.

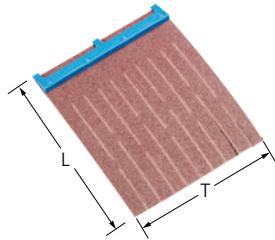
#### Caratteristiche:

- Ideale per pareggiare le strutture di svariate superfici, per la finitura di raggi, profili, concavità e grandi superfici.
- Genera un'elevata qualità superficiale e costante per tutta la durata dell'utensile perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.

- Confortevole e maneggevole grazie alla sua leggerezza. Lamelle abrasive con la granulometria desiderata da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
170	60	12	1.500	3.500	1	42800100	PFL 17060/12





### Lamelle abrasive PFL-SL

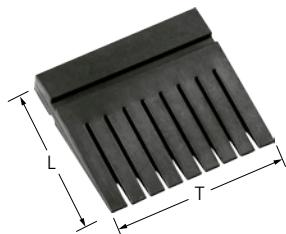
Lamelle abrasive con abrasivo corindone A compatibili con la ruota abrasiva POLIFLAP per la creazione di effetti ottici da grossolani a molto fini.



#### Caratteristiche:

- Ideale per pareggiare le strutture di svariate superfici, per la finitura di raggi, profili, concavità e grandi superfici.
- Confortevole da maneggiare grazie alla facile sostituzione.

L [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
75	60	A	60	12	42800110	PFL-SL A 60
			80	12	42800111	PFL-SL A 80
			100	12	42800112	PFL-SL A 100
			120	12	42800113	PFL-SL A 120
			150	12	42800114	PFL-SL A 150
			180	12	42800115	PFL-SL A 180
			220	12	42800116	PFL-SL A 220
			320	12	42800117	PFL-SL A 320



### Lamelle in gomma PFL-GL

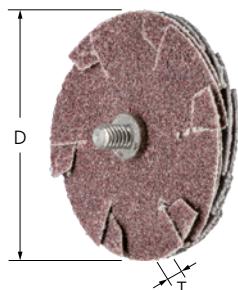
Lamelle in gomma compatibili con la ruota abrasiva POLIFLAP. Intervallate a quelle abrasive, ottimizzano la capacità di asportazione di quelle abrasive e rendono flessibile l'utensile.

#### Caratteristiche:

- Confortevole da maneggiare grazie alla facile sostituzione.

- L'unità di vendita corrisponde alla dotazione completa di una ruota abrasiva POLIFLAP.

L [mm]	T [mm]		N. articolo	Denominazione
50	55	12	42800120	PFL-GL



### Versione KS

Ideale per molare lateralmente. Utensile speciale con corindone A e attacco filettato centrale per la lavorazione laterale di scanalature, gole e intagli.

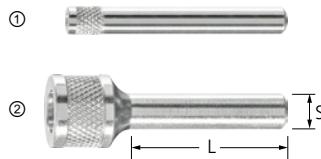


#### Caratteristiche:

- Consente di lavorare con la parte superiore e inferiore, anche in zone difficilmente raggiungibili.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Numero degli strati	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccag- gio compatibili		N. articolo	Denominazione
30	5	A	80	4	6.500	12.000	BO KS 30	20	42863408	KS 30-4 A 80
50	5	A	80	4	4.000	8.000	BO KS 50	20	42865408	KS 50-4 A 80

### Perno di bloccaggio per dischi a cuscino BO KS



#### BO KS

Perno di bloccaggio compatibile per dischi a cuscino.

#### Caratteristiche:

- Riduce i tempi morti nella lavorazione perché la sostituzione dei dischi a cuscino non richiede la rimozione del perno di bloccaggio.

Immagine	Compatibile con	S [mm]	L [mm]	Filettatura [mm]		N. articolo	Denominazione
①	KS 30-4 A 80	6	40	1/8 BSW	1	42700650	BO KS 30
②	KS 50-4 A 80	6	40	1/4-28 UNF	1	42700640	BO KS 50



### Consigli per la sicurezza

- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!

### Diametro dell'utensile compatibile

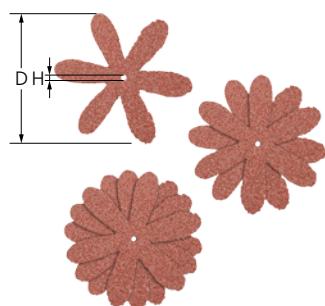
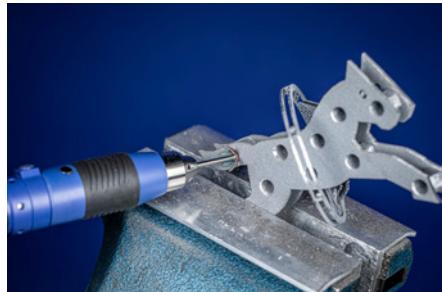
Le POLISTAR possono essere montate sovrapposte per formare più strati, facendo sempre in modo che si trovino in posizione sfalsata, al fine di aumentare la superficie abrasiva a disposizione. Il diametro dell' utensile dipende dal diametro interno del tubo:

PST 20/1,6 per diam. foro 7–15 mm

PST 30/1,6 per diam. foro 10–20 mm

PST 40/3 per diam. foro 15–25 mm

PST 50/3 per diam. foro 20–40 mm



### Versione PST

Stelle abrasive flessibili con corindone A, appositamente sviluppate per la lavorazione di superfici interne, ad es. di fori e tubi. Possono essere montate sovrapposte per formare più strati, facendo sempre in modo che si trovino in posizione sfalsata, al fine di aumentare la superficie abrasiva a disposizione.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- La misura dell'utensile lo rende ideale per lavorare diametri interni piccoli, in particolare ø 7–40 mm.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
20	1,6	A	60	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730206	PST 20/1,6 A 60
			80	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730208	PST 20/1,6 A 80
			120	15.000	38.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730212	PST 20/1,6 A 120
30	1,6	A	60	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730306	PST 30/1,6 A 60
			80	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730308	PST 30/1,6 A 80
			120	9.500	25.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	42730312	PST 30/1,6 A 120
40	3	A	60	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730406	PST 40/3,0 A 60
			80	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730408	PST 40/3,0 A 80
			120	7.200	19.000	BO 6/3 1-6	100	42730412	PST 40/3,0 A 120
50	3	A	60	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730506	PST 50/3,0 A 60
			80	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730508	PST 50/3,0 A 80
			120	5.700	15.000	BO 6/3 1-6	100	42730512	PST 50/3,0 A 120

### Consigli per la sicurezza

- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!

### Diametro dell'utensile compatibile

Il diametro dell' utensile dipende dal diametro interno del tubo:

PST-T ø 50 mm per ø int. tubo 35–40 mm

PST-T ø 60 mm per ø int. tubo 40–45 mm

PST-T ø 70 mm per ø int. tubo 45–50 mm

PST-T ø 80 mm per ø int. tubo 50–55 mm

PST-T ø 90 mm per ø int. tubo 55–60 mm

PST-T ø 100 mm per ø int. tubo 60–65 mm

### Granulometria adatta

Scegliere la granulometria adatta per la rugosità desiderata:

Granulometria 60 = 1,0–1,3 µm R<sub>a</sub>

Granulometria 120 = 0,6–1,0 µm R<sub>a</sub>

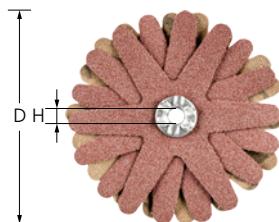
Granulometria 180 = 0,4–0,6 µm R<sub>a</sub>

Granulometria 240 = 0,3–0,4 µm R<sub>a</sub>

Granulometria 320 = 0,2–0,3 µm R<sub>a</sub>

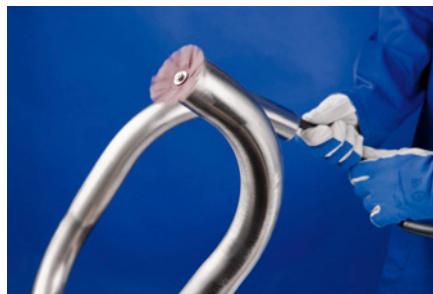
### Albero flessibile adatto

Selezionare l'albero flessibile adatto:  
per PST-T ø 50–80 mm - 4 PST-T DIN 10/M4  
per PST-T ø 90–100 mm - 7 PST-T DIN 10/M5



### Versione PST-T

Stelle abrasive costituite da più strati uniti con foro con l'abrasivo corindone A. Vengono utilizzate specificamente per la lavorazione delle superfici interne di tubi o gomiti complessi. Ideali per la lavorazione di superfici interne.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- La misura dell'utensile lo rende ideale per lavorare diametri interni piccoli, in particolare ø 7–40 mm.

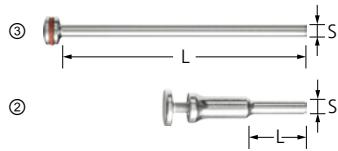
D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Numero degli strati	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili	Box	N. articolo	Denominazione
50	4	A	60	4	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732063	PST-T 50/4 4 A 60
			120	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732066	PST-T 50/4 6 A 120
			180	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732068	PST-T 50/4 6 A 180
			240	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732069	PST-T 50/4 6 A 240
			320	6	3.000	7.650	BO 6/4 0-10	10	42732070	PST-T 50/4 6 A 320
60	4	A	60	4	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732083	PST-T 60/4 4 A 60
			120	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732086	PST-T 60/4 6 A 120
			180	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732088	PST-T 60/4 6 A 180
			240	6	2.500	6.350	BO 6/4 0-10	10	42732089	PST-T 60/4 6 A 240
70	4	A	60	4	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732103	PST-T 70/4 4 A 60
			120	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732106	PST-T 70/4 6 A 120
			180	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732108	PST-T 70/4 6 A 180
			240	6	2.200	5.450	BO 6/4 0-10	10	42732109	PST-T 70/4 6 A 240
80	4	A	60	4	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732123	PST-T 80/4 4 A 60
			120	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732126	PST-T 80/4 6 A 120
			180	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732128	PST-T 80/4 6 A 180
			240	6	1.900	4.750	BO 6/4 0-10	10	42732129	PST-T 80/4 6 A 240
90	5	A	60	4	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732143	PST-T 90/5 4 A 60
			120	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732146	PST-T 90/5 8 A 120

Segue alla pagina successiva



D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Numero degli strati	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di blocca- ggio compatibili		N. articolo	Denominazione
90	5	A	180	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732148	PST-T 90/5 8 A 180
			240	8	1.700	4.250	BO 6/5 0-10	10	42732149	PST-T 90/5 8 A 240
100	5	A	60	4	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732163	PST-T 100/5 4 A 60
			120	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732166	PST-T 100/5 8 A 120
			180	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732168	PST-T 100/5 8 A 180
			240	8	1.500	3.820	BO 6/5 0-10	10	42732169	PST-T 100/5 8 A 240

## Perno di bloccaggio per POLISTAR e POLISTAR-TUBE



### BO

Perno di bloccaggio compatibile con POLISTAR e POLISTAR-TUBE.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloc- caggio [mm]		N. articolo	Denominazione
③	1,6	2,34	43	1 – 5	10	42460023	BO 2,3/1,6 1-5
		3	43	1 – 5	10	42460030	BO 3/1,6 1-5
②	3	6	40	1 – 6	1	42400003	BO 6/3 1-6
	4	6	25	0 – 10	1	42400004	BO 6/4 0-10
	5	6	25	0 – 10	1	42400005	BO 6/5 0-10



### Consigli per la sicurezza



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



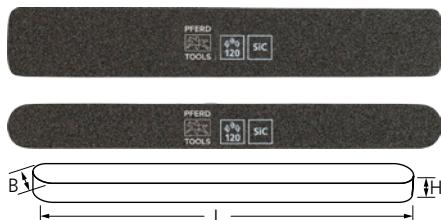
Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



### Lime abrasive flessibili



#### Lime abrasive flessibili SF/SF-R

Lime abrasive flessibili con carburo di silicio SiC per la lavorazione di pezzi molto particolari e regolati, punti difficilmente raggiungibili e fessure strette. Sono utilissime per la costruzione di propulsori e turbine come pure per la costruzione di stampi e forme.



#### Caratteristiche:

- Adattamento ottimale ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Si possono ottenere gradualmente diverse qualità superficiali, da grossa a molto fine.

L [mm]	B [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	-------------	---------------

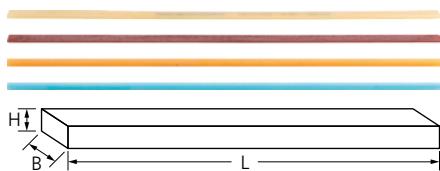
#### SF-R – con raggio

147	15	5	SiC	80	10	40110020	SF-R 147-15-5 SiC 80
				100	10	40110021	SF-R 147-15-5 SiC 100
				120	10	40110022	SF-R 147-15-5 SiC 120
				180	10	40110023	SF-R 147-15-5 SiC 180
				240	10	40110024	SF-R 147-15-5 SiC 240
				320	10	40110025	SF-R 147-15-5 SiC 320
				1000	10	40110026	SF-R 147-15-5 SiC 1000
180	19	5	SiC	80	10	40110001	SF-R 180-19-5 SiC 80
				100	10	40110002	SF-R 180-19-5 SiC 100
				120	10	40110003	SF-R 180-19-5 SiC 120
				180	10	40110004	SF-R 180-19-5 SiC 180
				240	10	40110005	SF-R 180-19-5 SiC 240
				320	10	40110006	SF-R 180-19-5 SiC 320
				1000	10	40110007	SF-R 180-19-5 SiC 1000

#### SF – senza raggio

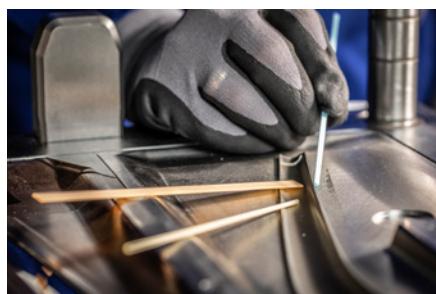
180	28	5	SiC	80	10	40110040	SF 180-28-5 SiC 80
				100	10	40110041	SF 180-28-5 SiC 100
				120	10	40110042	SF 180-28-5 SiC 120
				180	10	40110043	SF 180-28-5 SiC 180
				240	10	40110044	SF 180-28-5 SiC 240
				320	10	40110045	SF 180-28-5 SiC 320
				1000	10	40110046	SF 180-28-5 SiC 1000





### KFF

Le lime in fibra ceramica sono costituite da fibre ceramiche di alta qualità, incorporate in uno speciale legante resinoide. Per la lavorazione di superfici, punti difficili da raggiungere e geometrie complesse nella costruzione di stampi e forme.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Per la massima asportazione usare la lima con un angolo di 45° gradi. Utilizzabile con limatrici manuali di cui alla Sezione 9.

H [mm]	B [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	----------	--------------------	--	-------------	---------------

#### Piatta

0,5	4	150	A	180	1	40100018	KFF 0,5 x 4 x 150 A 180	
				280	1	40100028	KFF 0,5 x 4 x 150 A 280	
				400	1	40100040	KFF 0,5 x 4 x 150 A 400	
				700	1	40100070	KFF 0,5 x 4 x 150 A 700	
	6	150		180	1	40100318	KFF 0,5 x 6 x 150 A 180	
				280	1	40100328	KFF 0,5 x 6 x 150 A 280	
				400	1	40100340	KFF 0,5 x 6 x 150 A 400	
				700	1	40100370	KFF 0,5 x 6 x 150 A 700	
1	4	150	A	180	1	40100118	KFF 1,0 x 4 x 150 A 180	
				280	1	40100128	KFF 1,0 x 4 x 150 A 280	
				400	1	40100140	KFF 1,0 x 4 x 150 A 400	
				700	1	40100170	KFF 1,0 x 4 x 150 A 700	
	6	150		180	1	40100418	KFF 1,0 x 6 x 150 A 180	
				280	1	40100428	KFF 1,0 x 6 x 150 A 280	
				400	1	40100440	KFF 1,0 x 6 x 150 A 400	
				700	1	40100470	KFF 1,0 x 6 x 150 A 700	
	10	150		180	1	40100618	KFF 1,0 x 10 x 150 A 180	
				280	1	40100628	KFF 1,0 x 10 x 150 A 280	
				400	1	40100640	KFF 1,0 x 10 x 150 A 400	
				700	1	40100670	KFF 1,0 x 10 x 150 A 700	
2	4	150	A	180	1	40100218	KFF 2,0 x 4 x 150 A 180	
				280	1	40100228	KFF 2,0 x 4 x 150 A 280	
				400	1	40100240	KFF 2,0 x 4 x 150 A 400	
				700	1	40100270	KFF 2,0 x 4 x 150 A 700	
	6	150		180	1	40100518	KFF 2,0 x 6 x 150 A 180	
				280	1	40100528	KFF 2,0 x 6 x 150 A 280	
				400	1	40100540	KFF 2,0 x 6 x 150 A 400	
				700	1	40100570	KFF 2,0 x 6 x 150 A 700	

#### Tonda

2,35	-	150	A	180	1	40100802	KFF RD 2,35 x 150 A 180
				280	1	40100804	KFF RD 2,35 x 150 A 280
				400	1	40100806	KFF RD 2,35 x 150 A 400
				700	1	40100808	KFF RD 2,35 x 150 A 700
3	-	150	A	180	1	40100822	KFF RD 3 x 150 A 180
				280	1	40100824	KFF RD 3 x 150 A 280
				400	1	40100826	KFF RD 3 x 150 A 400

Segue alla pagina successiva

**Lime abrasive**  
Lime in fibra ceramica



H [mm]	B [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria		N. articolo	Denominazione
3	-	150	A	700	1	40100828	KFF RD 3 x 150 A 700

Triangolare



3	3	150	A	180	1	40100922	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 180
				280	1	40100924	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 280
				400	1	40100926	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 400
				700	1	40100928	KFF DKT 3 x 3 x 3 x 150 A 700

4



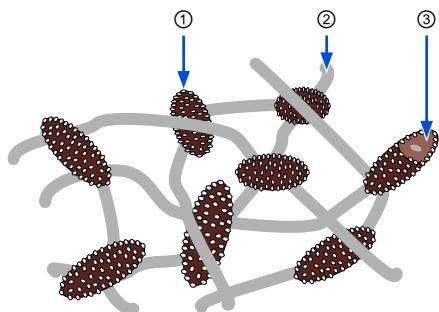
### Abrasivi in tessuto non tessuto

Gli abrasivi in tessuto non tessuto sono costituiti da

- ① granuli abrasivi,
- ② fibre poliammidiche e
- ③ resine sintetiche.

La struttura delle fibre in tessuto non tessuto è impregnata di resina e granuli abrasivi. La distribuzione omogenea del granulo nella fibra in tessuto non tessuto garantisce una rinnovamento continua dell'utensile con granuli nuovi e affilati durante l'intera lavorazione di satinatura.

La struttura molto aperta tra le singole fibre garantisce una flessibilità ed elasticità molto alta del materiale in tessuto non tessuto. Flette, si adatta alle forme e genera una struttura superficiale molto caratterizzata. Il risultato opaco e satinato della lavorazione è inconfondibile e non è possibile riprodurlo con altri abrasivi.



### Granulometrie

Nel caso degli utensili in tessuto non tessuto la descrizione segue il seguente schema:

#### PFERD TOOLS

molto grossolana  
grossolana  
media  
fine  
molto fine

#### Granulometria [Mesh]

50–80  
80–100  
100–180  
180–220  
220–400



### Abrasivo

Sembene il tessuto non tessuto abbia una struttura completamente diversa dall'abrasivo flessibile, per entrambi i gruppi vengono utilizzati gli stessi abrasivi.

### Ossido di alluminio ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )

L'ossido di alluminio ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) è molto tenace, durevole e molto aggressivo sull'acciaio temprato. La superficie ottenuta è caratterizzata da un'accentuata lucentezza. Nella lavorazione dell'alluminio si riesce a evitare la formazione di colorazioni.

### Carburo di silicio (SiC)

Il carburo di silicio (SiC) è più affilato, più duro e più tagliente. Crea in brevissimo tempo e su molti materiali una lucidatura fine, durevole e leggermente opacizzata.

### Consigli per la sicurezza

- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.

#### Ruote abrasive compatte POLINOX PNR

Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 15–35 m/s.

#### Ruote abrasive compatte POLINOX PNK

Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di velocità 20 m/s. L'utensile è ottenuto tramite avvolgimento; è quindi indispensabile attenersi al verso di rotazione indicato. Non osservando questa regola si distrugge l'utensile e aumenta il rischio di infortuni.

#### Mole, stelle e ruote abrasive POLINOX

Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 10–20 m/s.

#### Utensili POLICLEAN

Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 15–20 m/s.



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!





### Versioni disponibili e gradi di durezza



#### **PNER**

Le differenti combinazioni di spessori, fibre, granuli abrasivi e relativi leganti formano una vasta gamma di utensili per la lavorazione delle superfici, dall'asportazione relativamente grossolana alla prelucidatura.



#### **PNK**

Il tessuto non tessuto abrasivo è avvolto intorno a un nucleo incollato e compreso. La differenti combinazioni di densità, fibra, granulo e legante permettono di ottimizzare gli utensili per diverse applicazioni. Il campo di utilizzo varia dalla sbavatura fine alla preparazione per la lucidatura.



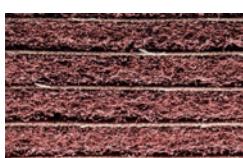
#### **PNL**

Il tessuto non tessuto è costituito da lamelle disposte radialmente. La disposizione molto fitta delle lamelle rende il tessuto non tessuto un materiale durevole. L'utensile è indicato principalmente per la lavorazione di superfici.



#### **PNL-HP**

Il tessuto non tessuto presenta una notevole aggressività e una lunga durata. È costituito da lamelle disposte radialmente e viene utilizzato principalmente nella lavorazione delle superfici.



#### **PNZ**

Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da lamelle disposte radialmente, tra le quali è inserito uno strato di tessuto abrasivo. Questa combinazione migliora la capacità di asportazione di materiale dell'utensile e permette di realizzare una prima finitura della superficie.



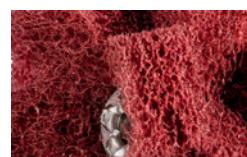
#### **PNG**

Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da più strisce di non tessuto fortemente ondate, avvolte intorno a un nucleo. La disposizione ondulata delle strisce permette di opacizzare le superfici senza causare la formazione di strisce.



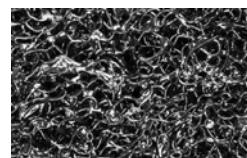
#### **PNR**

Il tessuto non tessuto è costituito da dischi con disposizione assiale e compattati. Poiché i singoli dischi non sono incollati uno all'altro, l'utensile è in grado di adattarsi ai contorni ad es. nella lavorazione di profili e tubi.



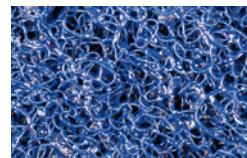
#### **PNST**

Le parti in tessuto non tessuto abrasivo sono disposte, una sull'altra, a formare una stella e unite, una all'altra, al centro. L'utensile è adatto alla lavorazione di punti stretti e difficili da raggiungere come fori e convessità.



#### **POLICLEAN**

Il tessuto non tessuto è costituito da fibre sintetiche, resina e granuli. Essendo solido e con una struttura grossolana, il tessuto non tessuto è ideale per lavori pesanti di pulizia come ad es. la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla.



#### **POLICLEAN PLUS**

Il tessuto non tessuto è costituito da fibre sintetiche, resina e granuli. Essendo molto solido e con una struttura grossolana, il tessuto non tessuto si contraddistingue per la lunga durata e l'elevata capacità di asportazione. Si presta particolarmente alla sgrossatura e a lavori di pulizia molto pesanti, come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla.



# Utensili in tessuto non tessuto

Informazioni generali sulle ruote e sui dischi abrasivi compatti POLINOX PNER

**PFERD  
TOOLS**



## Versioni disponibili

**W**

### Tenera

Versione tenera con straordinaria flessibilità. Rimangono invariati la robustezza, le prestazioni di smerigliatura e l'ottima qualità superficiale. Ottima per la lavorazione di profili.

**MW**

### Medio-tenera

Versione medio-tenera con maggiore stabilità degli spigoli e durata, per lavori pesanti di pareggiamiento e lucidatura. Adatta alla lavorazione di profili.

**MH**

### Medio-dura

Versione medio-dura con maggiore stabilità degli spigoli e durata, per lavori pesanti di sbavatura e pulizia.

**H**

### Dura

Versione dura con capacità di asportazione molto elevata, buona stabilità degli spigoli e lunga durata, per lavori pesanti di sbavo e lucidatura.



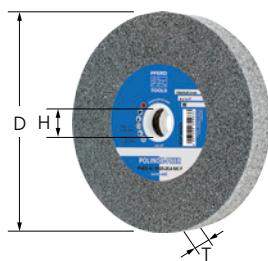
## Tabella di comparazione

PFERD TOOLS PNER				3M	Standard Abrasives	Norton	BIBIELLE
Versione	Codifica a colori	Abrasivo	Granulometria				
Tenera	<b>W</b>	SiC	fine	EXL 2S fine	532	UW1-2SF oppure Nex-2SF	BUH 2SF
		A	grossa	EXL 2A media	521	UW1-2AM oppure Nex-2AM	BUH 2AM
Medio-tenera	<b>MW</b>	SiC	fine	EXL 4S fine oppure SST 3S fine	632	UW1-4SF	BUH 3SF
		A	fine	EXL 4A fine oppure SST 3A fine	631	UW1-4AF	-
Medio-dura	<b>MH</b>	SiC	fine	Cut & polish 5S fine	732	NEX-6SF	BUH 6SF
		A	fine	Cut & polish 5A fine oppure SST 5A fine	731	UW1-6AF oppure Nex-6AF	-
Dura	<b>H</b>	A	fine	Cut & polish 7A media oppure 9A media	821	UW1-8AM oppure Nex-8AM	BUH 6AM
		A	grossa	Cut & polish 7A grossa oppure 9A grossa	811	UW1-8AC oppure Nex-8AC	BUH 8AC



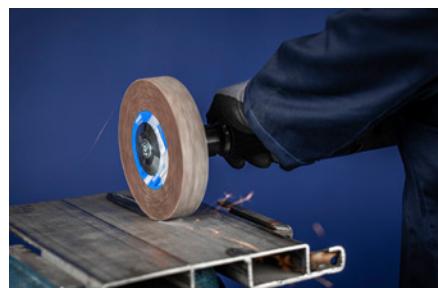
# Utensili in tessuto non tessuto

## Ruote abrasive compatte POLINOX PNER



### Versione PNER per smerigliatrici diritte, macchine ad albero flessibile e smerigliatrici da banco

Sono costituite da più strati di tessuto non tessuto, fortemente pressati tra loro, legati tramite uno speciale composto di resina e granuli abrasivi. Ideali per la lavorazione di metalli teneri, di acciai a medio e alto tenore di lega, nonché delle leghe di titanio.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Qualità delle superfici ottenute molto buona e adattamento ottimale ai contorni grazie alla forma che può essere facilmente profilata. Ideali per qualsiasi operazione di pulitura, sbavo, livellamento e lucidatura.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Granulo- metria	Versione	Abra- sivo	Giri/ min consi- gliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	--------------------	----------	---------------	----------------------------------	----------------	---------------------------------------	--	-------------	---------------

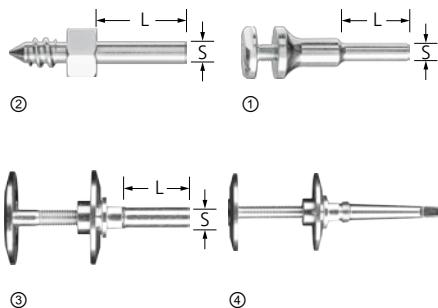
#### Versione per smerigliatrici diritte, alberi flessibili e smerigliatrici da banco

25	25	6	fine	MH	A	19.000	30.500	BO PNER 25 S6	10	44691202	PNER-MH 2525-6 A F	
50	3	6	fine	H	A	9.500	15.300	BO 6/6 3-10	10	44691005	PNER-H 5003-6 A F	
			grossa	MH	A	9.500	15.300	BO 6/6 3-10	10	47700208	PNER-MH 5003-6 A G	
75	3	6	grossa	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803085	PNER-W 7503-6 A G	
			fine	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803086	PNER-W 7503-6 SiC F	
				MW	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803087	PNER-MW 7503-6 SiC F	
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803088	PNER-MH 7503-6 A F	
			grossa	MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47700209	PNER-MH 7503-6 A G	
				H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	47803089	PNER-H 7503-6 A G	
			fine	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	10	44691010	PNER-H 7503-6 A F	
			6	grossa	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691621	PNER-W 7506-6 A G
				fine	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691627	PNER-W 7506-6 SiC F
				MW	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691422	PNER-MW 7506-6 A F	
				SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691427	PNER-MW 7506-6 SiC F		
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691222	PNER-MH 7506-6 A F	
			grossa	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691021	PNER-H 7506-6 A G	
			13	grossa	W	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691641	PNER-W 7513-6 A G
				fine	W	SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691647	PNER-W 7513-6 SiC F
				MW	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691442	PNER-MW 7513-6 A F	
				SiC	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691447	PNER-MW 7513-6 SiC F		
				MH	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691242	PNER-MH 7513-6 A F	
				grossa	H	A	6.400	10.200	BO 6/6 3-10	5	44691041	PNER-H 7513-6 A G
150	25	25,4	fine	W	SiC	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691667	PNER-W 15025-25,4 SiC F	
				MW	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691462	PNER-MW 15025-25,4 A F	
				SiC	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691467	PNER-MW 15025-25,4 SiC F		
			MH	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691262	PNER-MH 15025-25,4 A F		
			grossa	H	A	3.200	5.100	BO 12/20	1	44691061	PNER-H 15025-25,4 A G	



# Utensili in tessuto non tessuto

## Perno di bloccaggio per ruote abrasive compatte POLINOX



### Perno di bloccaggio BO

Perni di bloccaggio compatibili con le ruote abrasive compatte POLINOX.

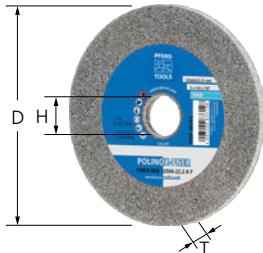
#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloccaggio [mm]		N. articolo	Denominazione
②	6	6	25	-		42700256	BO PNER 25 S6
①	6	6	25	3 - 10		42400006	BO 6/6 3-10
③	20	12	35	10 - 50		42400012	BO 12/20 10-50
④	20	-	-	10 - 50		42400062	BO MK 1/20 10-50

4

## Ruote abrasive compatte POLINOX PNER



### Versione PNER per smerigliatrici angolari e smerigliatrici per saldatura a gola a velocità variabile

Sono costituite da più strati di tessuto non tessuto, fortemente pressati tra loro, legati tramite uno speciale composto di resina e granuli abrasivi. Particolarmente adatte per la lavorazione di saldature a gola e fessure o cavità difficili da raggiungere.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

- Qualità delle superfici ottenute molto buona. La forma può essere facilmente profilata, quindi consente un perfetto adattamento ai contorni.
- Ideali per qualsiasi operazione di pulitura, sbavo, livellamento e lucidatura.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Granulo-metria	Versione	Abra-sivo	Giri/ min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
--------	--------	--------	----------------	----------	-----------	-----------------------	-------------	--	-------------	---------------

#### Versione per smerigliatrici angolari e smerigliatrici per saldatura a gola

125	6	22,23	fine	MW (medio-tenera)	A	4.500	6.100	5	44691453	PNER-MW 12506-22,2 A F
				SiC	4.500	6.100	5	44691452		PNER-MW 12506-22,2 SiC F
				MH (medio-dura)	A	4.500	6.100	5	44691252	PNER-MH 12506-22,2 A F
			grossa	MH (medio-dura)	A	4.500	6.100	5	47700211	PNER-MH 12506-22,2 A G
				H (dura)	A	4.500	6.100	5	44691053	PNER-H 12506-22,2 A G
			fine	H (dura)	A	4.500	6.100	5	44691052	PNER-H 12506-22,2 A F
150	3	25,4	fine	MW (medio-tenera)	SiC	3.800	5.100	5	44691628	PNER-MW 15003-25,4 SiC F
				MH (medio-dura)	SiC	3.800	5.100	5	44691629	PNER-MH 15003-25,4 SiC F
			grossa	MH (medio-dura)	A	3.800	5.100	5	47700210	PNER-MH 15003-25,4 A G
				H (dura)	A	3.800	5.100	5	44691630	PNER-H 15003-25,4 A F
150	6	25,4	fine	W (tenera)	SiC	3.800	5.100	5	44691631	PNER-W 15006-25,4 SiC F
				MW (medio-tenera)	SiC	3.800	5.100	5	44691632	PNER-MW 15006-25,4 SiC F
			grossa	MH (medio-dura)	A	3.800	5.100	5	47700212	PNER-MH 15006-25,4 A G
				H (dura)	A	3.800	5.100	5	44691633	PNER-H 15006-25,4 A F
150	13	12,7	fine	W (tenera)	SiC	3.800	5.100	5	47802723	PNER-W 15013-12,7 SiC F
				MW (medio-tenera)	SiC	3.800	5.100	5	47700200	PNER-MW 15013-12,7 SiC F
				MH (medio-dura)	SiC	3.800	5.100	5	47700201	PNER-MH 15013-12,7 SiC F

# Utensili in tessuto non tessuto

## Dischi abrasivi compatti POLINOX PNER

**PFERD  
TOOLS**




### Dischi PNER per smerigliatrici angolari con regolazione del numero di giri

Sono costituiti da più strati di tessuto non tessuto, fortemente pressati tra loro, incollati su un platorello e legati tramite uno speciale composto di resina e granuli abrasivi. Ideali per la lavorazione di metalli teneri, di acciai a medio e alto tenore di lega, nonché delle leghe di titanio.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Qualità delle superfici ottenute molto buona. La forma può essere facilmente profilata, quindi consente un perfetto adattamento ai contorni.
- Ideali per qualsiasi operazione di pulitura, sbavo, livellamento e lucidatura.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Granulo- metria	Versione	Abrasivo	Giri/ min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	13	22,23	fine	W (tendera)	SiC	6.000	10.000	5	44690732	DISC PNER-W 115-22,2 SiC F
				MW (medio-tendera)	SiC	6.000	10.000	5	44690722	DISC PNER-MW 115-22,2 SiC F
				MH (medio-dura)	SiC	6.000	10.000	5	44690712	DISC PNER-MH 115-22,2 SiC F
125	13	22,23	fine	W (tendera)	SiC	5.400	10.000	5	44690733	DISC PNER-W 125-22,2 SiC F
				MW (medio-tendera)	SiC	5.400	10.000	5	44690723	DISC PNER-MW 125-22,2 SiC F
				MH (medio-dura)	SiC	5.400	10.000	5	44690713	DISC PNER-MH 125-22,2 SiC F



### Versione corindone A

Più strati di tessuto non tessuto, fortemente pressati tra loro, legati tramite uno speciale composto di resina e granuli abrasivi. La versione corindone A è ideale per uso universale su acciaio e metalli non ferrosi.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

- Qualità delle superfici ottenute molto buona.
- Ideale per la rimozione dei colori di rinnovamento in punti difficilmente raggiungibili.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	------------------------	-----------	----------	--------------------	-------------------------	----------------	--	-------------	---------------

### Mola conica PNER

10	25	3	30	A	G (grossa)	28.600	38.100	10	47700293	PNER-H KE 1025/3 A G
					F (fine)	28.600	38.100	10	47700292	PNER-MH KE 1025/3 A F

### Mola sferica PNER

15	15	6	40	A	G (grossa)	25.400	44.500	10	47700279	PNER-H KU 15/6 A G
									47700278	PNER-MH KU 15/6 A F
									47700277	PNER-MW KU 15/6 A F
20	20	6	40	A	G (grossa)	23.800	33.400	10	47700283	PNER-H KU 20/6 A G
									47700282	PNER-MH KU 20/6 A F
									47700281	PNER-MW KU 20/6 A F
25	25	6	40	A	G (grossa)	19.000	30.500	10	47700287	PNER-H KU 25/6 A G
									47700286	PNER-MH KU 25/6 A F
									47700285	PNER-MW KU 25/6 A F

### Mola a ogiva PNER

10	20	3	30	A	G (grossa)	28.600	38.100	10	47700290	PNER-H SP 1020/3 A G
					F (fine)	28.600	38.100	10	47700289	PNER-MH SP 1020/3 A F

Segue alla pagina successiva



# Utensili in tessuto non tessuto

## Dischi abrasivi compatti POLINOX PNER



D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	------------------------	-----------	----------	--------------------	------------------------------	----------------	--	-------------	---------------

### Mola cilindrica con testa arrotondata PNER

10	25	3	30	A	G (grossa)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700296</a>	PNER-H WR 1025/3 A G
					F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700295</a>	PNER-MH WR 1025/3 A F

### Fresa cilindrica PNER

10	10	3	30	A	G (grossa)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700252</a>	PNER-H ZY 1010/3 A G
					F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700251</a>	PNER-MH ZY 1010/3 A F
15	20	3	30	A	G (grossa)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700255</a>	PNER-H ZY 1020/3 A G
					F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700254</a>	PNER-MH ZY 1020/3 A F
20	10	6	40	A	G (grossa)	25.400	44.500	10	<a href="#">47700257</a>	PNER-H ZY 1510/3 A G
					F (fine)	25.400	44.500	10	<a href="#">47700256</a>	PNER-MH ZY 1510/6 A F
25	20	6	40	A	G (grossa)	25.400	44.500	10	<a href="#">47700259</a>	PNER-H ZY 1520/6 A G
					F (fine)	25.400	44.500	10	<a href="#">47700258</a>	PNER-MH ZY 1520/6 A F
30	10	6	40	A	G (grossa)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700263</a>	PNER-H ZY 2010/6 A G
					F (fine)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700262</a>	PNER-MH ZY 2010/6 A F
40	20	6	40	A	G (grossa)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700261</a>	PNER-MW ZY 2010/6 A F
					F (fine)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700267</a>	PNER-H ZY 2020/6 A G
45	20	6	40	A	G (grossa)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700266</a>	PNER-MH ZY 2020/6 A F
					F (fine)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700265</a>	PNER-MW ZY 2020/6 A F
50	13	6	40	A	G (grossa)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700271</a>	PNER-H ZY 2513/6 A G
					F (fine)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700270</a>	PNER-MH ZY 2513/6 A F
55	25	6	40	A	G (grossa)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700269</a>	PNER-MW ZY 2513/6 A F
					F (fine)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700275</a>	PNER-H ZY 2525/6 A G
60	25	6	40	A	G (grossa)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700274</a>	PNER-MH ZY 2525/6 A F
					F (fine)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700273</a>	PNER-MW ZY 2525/6 A F
70	13	6	40	A	G (grossa)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700229</a>	PNER-H ZY 5013/6 A G
					F (fine)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700228</a>	PNER-MH ZY 5013/6 A F
75	25	6	40	A	G (grossa)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700226</a>	PNER-MW ZY 5013/6 A F
					G (grossa)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700224</a>	PNER-W ZY 5013/6 A G
80	13	6	40	A	G (grossa)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700236</a>	PNER-H ZY 5025/6 A G
					F (fine)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700235</a>	PNER-MH ZY 5025/6 A F
85	25	6	40	A	G (grossa)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700233</a>	PNER-MW ZY 5025/6 A F
					F (fine)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700231</a>	PNER-W ZY 5025/6 A G
90	13	6	40	A	G (grossa)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700243</a>	PNER-H ZY 7513/6 A G
					F (fine)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700242</a>	PNER-MH ZY 7513/6 A F
95	6	40	A	F (fine)	F (fine)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700240</a>	PNER-MW ZY 7513/6 A F
					G (grossa)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700238</a>	PNER-W ZY 7513/6 A G
100	25	6	40	A	G (grossa)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700249</a>	PNER-H ZY 7525/6 A G
					F (fine)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700248</a>	PNER-MH ZY 7525/6 A F
105	25	6	40	A	G (grossa)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700247</a>	PNER-MW ZY 7525/6 A F
					F (fine)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700245</a>	PNER-W ZY 7525/6 A G



# Utensili in tessuto non tessuto

## Dischi abrasivi compatti POLINOX PNER



### Versione carburo di silicio SiC

Più strati di tessuto non tessuto, fortemente pressati tra loro, legati tramite uno speciale composto di resina e granuli abrasivi. La versione corindone A è adatta per operazioni difficili su materiali duri o delicati.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Qualità delle superfici ottenute molto buona.
- Ideale per la rimozione dei colori di rinvenimento in punti difficilmente raggiungibili.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	------------------------	-----------	----------	--------------------	-------------------------	----------------	-------------	---------------

#### Mola conica PNER

10	25	3	30	SiC	F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700291</a>	PNER-MH KE 1025/3 SIC F
----	----	---	----	-----	----------	--------	--------	----	--------------------------	-------------------------

#### Mola sferica PNER

15	15	6	40	SiC	F (fine)	25.400	44.500	10	<a href="#">47700276</a>	PNER-MW KU 15/6 SIC F
20	20	6	40	SiC	F (fine)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700280</a>	PNER-MW KU 20/6 SIC F
25	25	6	40	SiC	F (fine)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700284</a>	PNER-MW KU 25/6 SIC F

#### Mola a ogiva PNER

10	20	3	30	SiC	F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700288</a>	PNER-MH SP 1020/3 SIC F
----	----	---	----	-----	----------	--------	--------	----	--------------------------	-------------------------

#### Mola cilindrica con testa arrotondata PNER

10	25	3	30	SiC	F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700294</a>	PNER-MH WR 1025/3 SIC F
----	----	---	----	-----	----------	--------	--------	----	--------------------------	-------------------------

#### Fresa cilindrica PNER

10	10	3	30	SiC	F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700250</a>	PNER-MH ZY 1010/3 SIC F
	20	3	30	SiC	F (fine)	28.600	38.100	10	<a href="#">47700253</a>	PNER-MH ZY 1020/3 SIC F
20	10	6	40	SiC	F (fine)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700260</a>	PNER-MW ZY 2010/6 SIC F
	20	6	40	SiC	F (fine)	23.800	33.400	10	<a href="#">47700264</a>	PNER-MW ZY 2020/6 SIC F
25	13	6	40	SiC	F (fine)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700268</a>	PNER-MW ZY 2513/6 SIC F
	25	6	40	SiC	F (fine)	19.000	30.500	10	<a href="#">47700272</a>	PNER-MW ZY 2525/6 SIC F
50	13	6	40	SiC	F (fine)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700227</a>	PNER-MH ZY 5013/6 SIC F
						9.500	15.300	5	<a href="#">47700225</a>	PNER-MW ZY 5013/6 SIC F
									<a href="#">47700223</a>	PNER-W ZY 5013/6 SIC F
	25	6	40	SiC	F (fine)	9.500	15.300	5	<a href="#">47700234</a>	PNER-MH ZY 5025/6 SIC F
									<a href="#">47700232</a>	PNER-MW ZY 5025/6 SIC F
									<a href="#">47700230</a>	PNER-W ZY 5025/6 SIC F
75	13	6	40	SiC	F (fine)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700241</a>	PNER-MH ZY 7513/6 SIC F
									<a href="#">47700239</a>	PNER-MW ZY 7513/6 SIC F
									<a href="#">47700237</a>	PNER-W ZY 7513/6 SIC F
	25	6	40	SiC	F (fine)	6.400	10.200	5	<a href="#">47700246</a>	PNER-MW ZY 7525/6 SIC F
									<a href="#">47700244</a>	PNER-W ZY 7525/6 SIC F



# Utensili in tessuto non tessuto

## Informazioni generali sulle ruote abrasive compatte POLINOX PNK



### Versioni disponibili

<b>W</b>	<b>Tenera</b> Versione tenera con ottime prestazioni su profili. Ottimo per finire superfici.
<b>MW</b>	<b>Medio-tenera</b> Versione medio-tenera con flessibilità e durata aumentate, per lavori di rifinitura pesanti e per lavori leggeri di sbavo e lucidatura. Adatta alla lavorazione di profili.
<b>MH</b>	<b>Medio-dura</b> Versione medio-dura con maggiore stabilità degli spigoli e durata, per lavori pesanti di sbavatura, rifinitura e pulizia.

<b>H</b>	<b>Dura</b> Versione dura con capacità di asportazione molto elevata, buona stabilità degli spigoli e lunga durata, per lavori medio-pesanti di sbavatura e lucidatura.
<b>EH</b>	<b>Extradura</b> Versione extradura con stabilità degli spigoli molto alta, per lavori di sbavo impegnativi.



### Tabella di comparazione

PFERD TOOLS PNK				3M	Standard Abrasives	Norton	BIBIELLE
Versione	Codifica a colori	Abrasivo	Granulometria				
Tenera	<b>W</b>	A	grossa	CP-WL 5AM	MF CV 5AM	MF CF 5AM	BCW-MF 5AM
Medio-tenera	<b>MW</b>	SiC	fine	LDW 7SF	LDW 7SF	Series 2000 7SF	BCW-DB 7SF
Medio-dura	<b>MH</b>	SiC	fine	EXL Deburring 8SF	Deburring 8SF	Series 1000 8SF	BCW-DB 8SF
	<b>MH</b>	A	grossa	EXL Deburring 8AM	GP Plus 8AM	Series 1000 8AM	BCW-DB 8AM
Dura	<b>H</b>	SiC	fine	Deburring 9SF	EXL Deburring 9SF	Series 1000 9SF	BCW-DB 9SF
Extrahart	<b>EH</b>	SiC	fine	XP-WL 10SF	GP Plus 10SF	Series 4000 9SF	BCW-DB 9SF-R

4



# Utensili in tessuto non tessuto

## Ruote abrasive compatte POLINOX PNK

**PFERD  
TOOLS**



### Versione PNK

Sono costituite da strisce in tessuto avvolte a spirale attorno a un nucleo. Ideali per la lavorazione di metalli teneri, di acciai a medio e alto tenore di lega, nonché delle leghe di titanio, ad es. sulle pale di turbine e per la rimozione di tracce di lavorazione da strumenti chirurgici.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Qualità delle superfici ottenute molto buona. La forma può essere facilmente profilata, quindi consente un perfetto adattamento ai contorni.
- Ideali per qualsiasi operazione di pulitura, sbavo, livellamento e lucidatura.

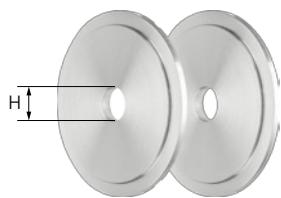
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Granulo- metria	Versione	Abra- sivo	Giri/ min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	
150	13	25,4	fine	MW (medio-tenera)	SiC	2.500	5.100	1	47802637	PNK-MW 15013-25,4 SiC F	
				MH (medio-dura)	SiC	2.500	5.100	1	47802639	PNK-MH 15013-25,4 SiC F	
			grossa	MH (medio-dura)	A	2.500	5.100	1	47802638	PNK-MH 15013-25,4 A G	
			fine	H (dura)	SiC	2.500	5.100	1	47802640	PNK-H 15013-25,4 SiC F	
				EH (extradura)	SiC	2.500	5.100	1	47803030	PNK-EH 15013-25,4 SiC F	
	25		grossa	W (tenera)	A	2.500	5.100	1	47802730	PNK W 15025-25,4 A G	
			fine	MW (medio-tenera)	SiC	2.500	5.100	1	47802641	PNK-MW 15025-25,4 SiC F	
				MH (medio-dura)	SiC	2.500	5.100	1	47802643	PNK-MH 15025-25,4 SiC F	
			grossa	MH (medio-dura)	A	2.500	5.100	1	47802642	PNK-MH 15025-25,4 A G	
			fine	H (dura)	SiC	2.500	5.100	1	47802644	PNK-H 15025-25,4 SiC F	
				EH (extradura)	SiC	2.500	5.100	1	47803031	PNK-EH 15025-25,4 SiC F	
	50	25,4	grossa	W (tenera)	A	2.500	5.100	1	47802731	PNK-W 15050-25,4 A G	
200	13	76,2	fine	MW (medio-tenera)	SiC	1.900	3.850	1	47802645	PNK-MW 20013-76,2 SiC F	
				MH (medio-dura)	SiC	1.900	3.850	1	47802647	PNK-MH 20013-76,2 SiC F	
			grossa	MH (medio-dura)	A	1.900	3.850	1	47802646	PNK-MH 20013-76,2 A G	
			fine	H (dura)	SiC	1.900	3.850	1	47802648	PNK-H 20013-76,2 SiC F	
				EH (extradura)	SiC	1.900	3.850	1	47802882	PNK-EH 20013-76,2 SiC F	
	25	76,2	grossa	W (tenera)	A	1.900	3.850	1	47803029	PNK-W 20025-76,2 A G	
			fine	MW (medio-tenera)	SiC	1.900	3.850	1	47802649	PNK-MW 20025-76,2 SiC F	
				MH (medio-dura)	SiC	1.900	3.850	1	47802651	PNK-MH 20025-76,2 SiC F	
			grossa	MH (medio-dura)	A	1.900	3.850	1	47802650	PNK-MH 20025-76,2 A G	
			fine	H (dura)	SiC	1.900	3.850	1	47802652	PNK-H 20025-76,2 SiC F	
				EH (extradura)	SiC	1.900	3.850	1	47802881	PNK-EH 20025-76,2 SiC F	
	50	76,2	grossa	W (tenera)	A	1.900	3.850	1	47802732	PNK W 20050-76,2 A G	
			fine	MW (medio-tenera)	SiC	1.900	3.850	1	47802653	PNK-MW 20050-76,2 SiC F	
				MH (medio-dura)	SiC	1.900	3.850	1	47802655	PNK-MH 20050-76,2 SiC F	
			grossa	MH (medio-dura)	A	1.900	3.850	1	47802654	PNK-MH 20050-76,2 A G	
			fine	H (dura)	SiC	1.900	3.850	1	47802656	PNK-H 20050-76,2 SiC F	
				EH (extradura)	SiC	1.900	3.850	1	47802880	PNK-EH 20050-76,2 SiC F	



# Utensili in tessuto non tessuto

Flange di serraggio per ruote abrasive compatte POLINOX  
PNK

**PFERD  
TOOLS**



## RF PNK

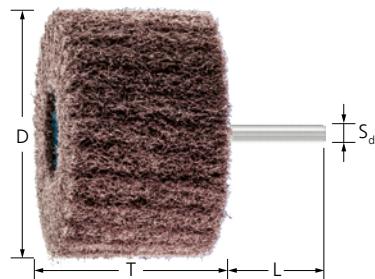
Per il serraggio dei dischi abrasivi compatti POLINOX PNK ø 200 mm su macchine stazionarie come ad esempio smerigliatrici a due teste (smerigliatrici da banco).

### Caratteristiche:

- Combaciano perfettamente.
- Foro modificabile secondo necessità.

Compatibile con ø utensile [mm]	H [mm]	N. articolo	Denominazione
76,2	16,1	47601200	RF PNK 200 Bo. 16,1
	25,4	47601201	RF PNK 200 Bo. 25,4
	31,8	47601202	RF PNK 200 Bo. 31,8

## Mole abrasive POLINOX



## Versione PNL

Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da lamelle disposte radialmente. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole. L'utensile è indicato principalmente per la lavorazione di superfici. Disponibili con corindone A e carburo di silicio (SiC).



### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max	N. articolo	Denominazione
--------	--------	---------------------	--------	----------	----------------	----------------------	-------------	-------------	---------------

### Corindone A

30	25	6	40	A	100	10.000	20.000	10	44653100	PNL 3025/6 A 100
					180	10.000	20.000	10	44653180	PNL 3025/6 A 180
					280	10.000	20.000	10	44653280	PNL 3025/6 A 280
40	20	6	40	A	80	7.500	15.000	10	44698505	PNL 4020/6 A 80
					100	7.500	15.000	10	44654100	PNL 4020/6 A 100
					180	7.500	15.000	10	44654180	PNL 4020/6 A 180
					280	7.500	15.000	10	44654280	PNL 4020/6 A 280
					360	7.500	15.000	10	44698506	PNL 4020/6 A 360
50	30	6	40	A	80	6.000	12.000	10	44698507	PNL 5030/6 A 80
					100	6.000	12.000	10	44655100	PNL 5030/6 A 100
					180	6.000	12.000	10	44655180	PNL 5030/6 A 180
					280	6.000	12.000	10	44655280	PNL 5030/6 A 280
					360	6.000	12.000	10	44698508	PNL 5030/6 A 360
60	25	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656010	PNL 6025/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656018	PNL 6025/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44656028	PNL 6025/6 A 280
	50	6	40	A	80	5.000	10.000	10	47802761	PNL 6050/6 A 80
					100	5.000	10.000	10	44666100	PNL 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44666180	PNL 6050/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44666280	PNL 6050/6 A 280

Segue alla pagina successiva

# Utensili in tessuto non tessuto

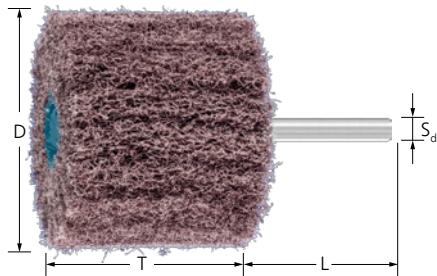
## Mole abrasive POLINOX



D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
60	50	6	40	A	360	5.000	10.000	10	44698509	PNL 6050/6 A 360
80	25	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44658010	PNL 8025/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44658018	PNL 8025/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44658028	PNL 8025/6 A 280
					80	4.000	7.500	10	44698510	PNL 8050/6 A 80
	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44658100	PNL 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44658180	PNL 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44658280	PNL 8050/6 A 280
					360	4.000	7.500	10	44698511	PNL 8050/6 A 360

### Carburo di silicio (SiC)

40	20	6	40	SiC	100	7.500	15.000	10	44640410	PNL 4020/6 SiC 100
					180	7.500	15.000	10	44640418	PNL 4020/6 SiC 180
					280	7.500	15.000	10	44640428	PNL 4020/6 SiC 280
50	30	6	40	SiC	100	6.000	12.000	10	44640510	PNL 5030/6 SiC 100
					180	6.000	12.000	10	44640518	PNL 5030/6 SiC 180
					280	6.000	12.000	10	44640528	PNL 5030/6 SiC 280
60	50	6	40	SiC	100	5.000	10.000	10	44640610	PNL 6050/6 SiC 100
					180	5.000	10.000	10	44640618	PNL 6050/6 SiC 180
					280	5.000	10.000	10	44640628	PNL 6050/6 SiC 280
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640810	PNL 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640818	PNL 8050/6 SiC 180
					280	4.000	7.500	10	44640828	PNL 8050/6 SiC 280



### Versione PNL-HP

Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da lamelle disposte radialmente. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole. L'utensile è indicato principalmente per la lavorazione di superfici.

#### Caratteristiche:

- Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- Smerigliatura particolarmente aggressiva.

- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
--------	--------	---------------------	--------	----------	----------------	----------------------	-------------	--	-------------	---------------

### Corindone A

40	20	6	40	A	100	7.500	15.000	10	44657100	PNL-HP 4020/6A100
					180	7.500	15.000	10	44657180	PNL-HP 4020/6A180
50	30	6	40	A	100	6.000	12.000	10	44659100	PNL-HP 5030/6A100
					180	6.000	12.000	10	44659180	PNL-HP 5030/6A180
60	50	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44661100	PNL-HP 6050/6A100
					180	5.000	10.000	10	44661180	PNL-HP 6050/6A180
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44662100	PNL-HP 8050/6A100
					180	4.000	7.500	10	44662180	PNL-HP 8050/6A180

### Carburo di silicio (SiC)

40	20	6	40	SiC	100	7.500	15.000	10	44657110	PNL-HP 4020/6SiC100
					180	7.500	15.000	10	44657118	PNL-HP 4020/6SiC180
50	30	6	40	SiC	100	6.000	12.000	10	44659110	PNL-HP 5030/6SiC100
					180	6.000	12.000	10	44659118	PNL-HP 5030/6SiC180
60	50	6	40	SiC	100	5.000	10.000	10	44661110	PNL-HP 6050/6SiC100
					180	5.000	10.000	10	44661118	PNL-HP 6050/6SiC180

Segue alla pagina successiva

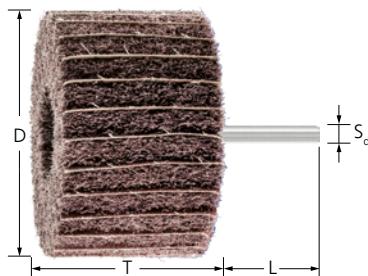
# Utensili in tessuto non tessuto

## Mole abrasive POLINOX

**PFERD  
TOOLS**



D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44662110	PNL-HP 8050/6SiC100
					180	4.000	7.500	10	44662118	PNL-HP 8050/6SiC180



### Versione PNZ

Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da lamelle disposte radialmente, tra le quali è inserito uno strato di tessuto abrasivo. Grazie alla disposizione delle lamelle si ottiene una maggiore asportazione del materiale e una superficie più grossolana. Disponibili con corindone A e carburo di silicio (SiC).



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.

4

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
--------	--------	---------------------	--------	----------	----------------	----------------------	-------------	---	-------------	---------------

### Corindone A

30	25	6	40	A	100	10.000	20.000	10	44653080	PNZ 3025/6 A 100
					180	10.000	20.000	10	44653088	PNZ 3025/6 A 180
40	20	6	40	A	80	7.500	15.000	10	44698512	PNZ 4020/6 A 80
					100	7.500	15.000	10	44654080	PNZ 4020/6 A 100
					180	7.500	15.000	10	44654088	PNZ 4020/6 A 180
50	30	6	40	A	80	6.000	12.000	10	44698513	PNZ 5030/6 A 80
					100	6.000	12.000	10	44655080	PNZ 5030/6 A 100
					180	6.000	12.000	10	44655088	PNZ 5030/6 A 180
60	25	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656030	PNZ 6025/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656038	PNZ 6025/6 A 180
	50	6	40	A	80	5.000	10.000	10	44698514	PNZ 6050/6 A 80
					100	5.000	10.000	10	44656080	PNZ 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656088	PNZ 6050/6 A 180
80	25	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44658030	PNZ 8025/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44658038	PNZ 8025/6 A 180
	50	6	40	A	80	4.000	7.500	10	44698515	PNZ 8050/6 A 80
					100	4.000	7.500	10	44658080	PNZ 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44658088	PNZ 8050/6 A 180
100	50	6	40	A	100	3.000	6.000	5	44690080	PNZ 10050/6 A 100
					180	3.000	6.000	5	44690088	PNZ 10050/6 A 180

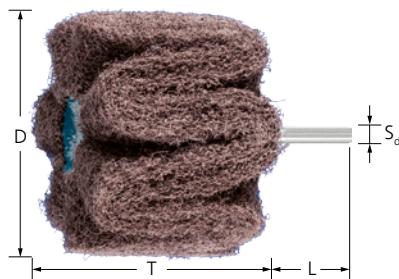
### Carburo di silicio (SiC)

80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640806	PNZ 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640808	PNZ 8050/6 SiC 180

# Utensili in tessuto non tessuto

## Mole abrasive POLINOX

**PFERD  
TOOLS**



### Versione PNG

Costituite da più strisce di tessuto non tessuto fortemente ondate, avvolte intorno a un nucleo. La disposizione ondulata delle strisce permette di opacizzare le superfici senza causare la formazione di strisce. Disponibili con corindone A e carburo di silicio (SiC).



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.

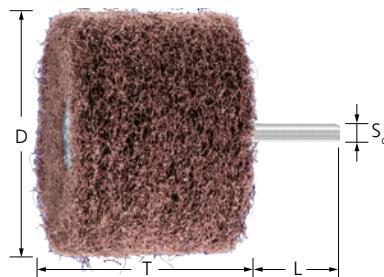
D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	------------------------	-----------	----------	--------------------	-------------------------	----------------	-------------	---------------

#### Corindone A

80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44646010	PNG 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44646018	PNG 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44646028	PNG 8050/6 A 280
100	50	6	40	A	100	3.000	6.000	5	44669100	PNG 10050/6 A 100
					180	3.000	6.000	5	44669180	PNG 10050/6 A 180
					280	3.000	6.000	5	44669280	PNG 10050/6 A 280

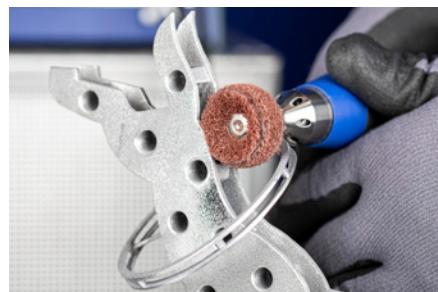
#### Carburo di silicio (SiC)

80	50	6	40	SiC	100	4.000	7.500	10	44640851	PNG 8050/6 SiC 100
					180	4.000	7.500	10	44640858	PNG 8050/6 SiC 180
					280	4.000	7.500	10	44640862	PNG 8050/6 SiC 280
100	50	6	40	SiC	100	3.000	6.000	5	44640910	PNG 10050/6 SiC 100
					180	3.000	6.000	5	44640918	PNG 10050/6 SiC 180
					280	3.000	6.000	5	44640922	PNG 10050/6 SiC 280



### Versione PNR

Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da dischi con disposizione (assiale) e compattati. Poiché i singoli dischi non sono incollati uno all'altro, l'utensile è in grado di adattarsi ai contorni ad es. nella lavorazione di profilati e tubi. Disponibile con corindone A.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.

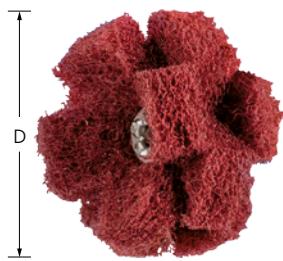
D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	N. articolo	Denominazione	
25	15	2,35	40	A	100	7.600	12.300	10	44650131	PNR 2515/2,35 A 100
					180	7.600	12.300	10	44650132	PNR 2515/2,35 A 180
					280	7.600	12.300	10	44650133	PNR 2515/2,35 A 280
	3	40	A	A	100	7.600	12.300	10	44650231	PNR 2515/3 A 100
					180	7.600	12.300	10	44650232	PNR 2515/3 A 180
					280	7.600	12.300	10	44650233	PNR 2515/3 A 280

Segue alla pagina successiva



D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
30	20	3	40	A	100	6.500	10.200	10	44650331	PNR 3020/3 A 100
					180	6.500	10.200	10	44650332	PNR 3020/3 A 180
					280	6.500	10.200	10	44650333	PNR 3020/3 A 280
60	50	6	40	A	100	5.000	10.000	10	44656100	PNR 6050/6 A 100
					180	5.000	10.000	10	44656180	PNR 6050/6 A 180
					280	5.000	10.000	10	44656280	PNR 6050/6 A 280
80	50	6	40	A	100	4.000	7.500	10	44668100	PNR 8050/6 A 100
					180	4.000	7.500	10	44668180	PNR 8050/6 A 180
					280	4.000	7.500	10	44668280	PNR 8050/6 A 280

## Stelle abrasive POLINOX



### Versione PNST

Per pulitura, sbavatura e finitura di superfici interne e profili. Particolarmente adatta per i punti difficilmente raggiungibili come ad es. fori e rientranze. Disponibile con corindone A.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Numero degli strati	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
19	A	100	2	15.000	25.100	20	44698192	PNST 19-2 A 100
		280	2	15.000	25.100	20	44698193	PNST 19-2 A 280
25	A	80	2	10.000	19.100	20	44698254	PNST 25-2 A 80
		100	2	10.000	19.100	20	44698252	PNST 25-2 A 100
		280	2	10.000	19.100	20	44698253	PNST 25-2 A 280
38	A	80	3	7.500	12.600	20	44698384	PNST 38-3 A 80
		100	3	7.500	12.600	20	44698382	PNST 38-3 A 100
		280	3	7.500	12.600	20	44698383	PNST 38-3 A 280
50	A	80	2	5.500	9.500	20	44698504	PNST 50-2 A 80
		100	2	5.500	9.500	20	44698502	PNST 50-2 A 100
		280	2	5.500	9.500	20	44698503	PNST 50-2 A 280



### Perno di bloccaggio BO PNST

Perno di bloccaggio per stelle abrasive POLINOX, per poter raggiungere senza problemi anche fori o aperture.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

S [mm]	L [mm]	Filettatura	Lunghezza di bloccaggio [mm]		N. articolo	Denominazione
6	75	8-32 UNC	30	1	42700675	BO PNST 6-75
	125	8-32 UNC	30	1	42700685	BO PNST 6-125

# Utensili in tessuto non tessuto

## Ruote abrasive POLINOX



### Versione PNL

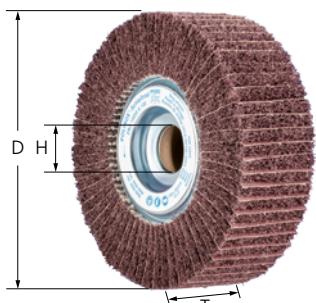
Il tessuto non tessuto con l'abrasivo corindone A è costituito da lamelle disposte radialmente intorno all'asse. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole. L'utensile è indicato principalmente per la lavorazione di grandi superfici.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccag- gio compatibili		N. articolo	Denominazione
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44644111	PNL 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44644119	PNL 15050/25,4 A 180
				280	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44644129	PNL 15050/25,4 A 280
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644211	PNL 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644219	PNL 20050/44 A 180
				280	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44644229	PNL 20050/44 A 280



### Versione PNZ

Ruote abrasive in tessuto non tessuto abrasivo costituito da lamelle disposte radialmente e intervallate da tela abrasiva con corindone A. Si ottiene così una maggiore asportazione del materiale e una superficie più grossolana. Le ruote abrasive vengono indicate principalmente per la lavorazione di grandi superfici.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.

- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

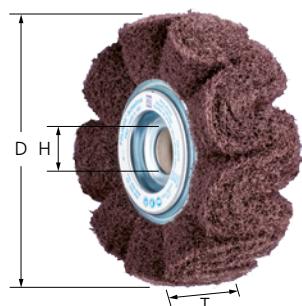
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccag- gio compatibili		N. articolo	Denominazione
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44645111	PNZ 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44645119	PNZ 15050/25,4 A 180
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44645211	PNZ 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44645219	PNZ 20050/44 A 180



# Utensili in tessuto non tessuto

## Ruote abrasive POLINOX

**PFERD  
TOOLS**



### Versione PNG

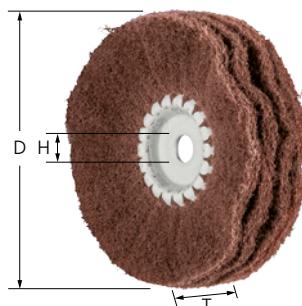
Costituite da più strisce di tessuto non tessuto fortemente ondate con l'abrasivo corindone A, avvolte intorno a un nucleo. La disposizione ondulata delle strisce permette di opacizzare le superfici senza causare la formazione di strisce.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccag- gio compatibili		N. articolo	Denominazione
150	50	25,4	A	100	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44646111	PNG 15050/25,4 A 100
				180	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44646119	PNG 15050/25,4 A 180
				280	2.000	4.000	FR/VR 12/25,4	1	44646129	PNG 15050/25,4 A 280
200	50	44	A	100	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646211	PNG 20050/44 A 100
				180	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646219	PNG 20050/44 A 180
				280	1.500	3.000	FR/VR 12/44,0	1	44646229	PNG 20050/44 A 280



### Versione PNR

Sono costituite da più strisce di tessuto non tessuto leggermente ondate con l'abrasivo corindone A, avvolte intorno a un nucleo metallico. Eccezionale adattamento ai contorni grazie alla disposizione aperta e all'elevata flessibilità. Consentono di ottenere una satinatura perfetta di superfici, profilati e tubi.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.

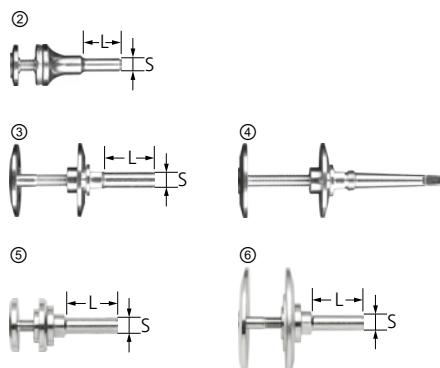
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccag- gio compatibili		N. articolo	Denominazione
100	35	10	A	180	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647118	PNR 10035/10 A 180
				280	2.500	5.500	BO 8/10	1	44647128	PNR 10035/10 A 280
150	40	20	A	180	2.000	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44647518	PNR 15040/20 A 180
				280	2.000	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44647528	PNR 15040/20 A 280

# Utensili in tessuto non tessuto

## Perni di bloccaggio per ruote abrasive POLINOX

**PFERD  
TOOLS**



### Perni di bloccaggio

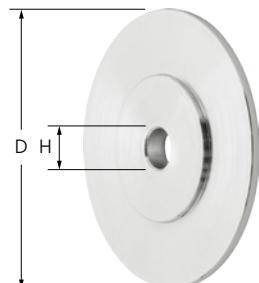
Perni di bloccaggio compatibili con le ruote abrasive POLINOX.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloccag- gio [mm]	N. articolo	Denominazione
②	10	8	30	6 - 20	1	42400008 BO 8/10 6-20
③	20	12	35	10 - 50	1	42400012 BO 12/20 10-50
④	20	-	-	10 - 50	1	42400062 BO MK 1/20 10-50
⑤	25,4	12	40	25 - 50	1	44601225 FR/VR 12/25,4 100-165
⑥	44	12	40	25 - 50	1	44601244 FR/VR 12/44,0 200-250

### Flange di riduzione per ruote abrasive POLINOX RF



### RF FR

Per montare le ruote lamellari e le ruote abrasive POLINOX sui mandrini. Le flange di serraggio sono fatte in modo tale da posizionarsi all'interno dell'utensile.

#### Caratteristiche:

- È possibile allargare il foro per adattarlo al mandrino in uso.
- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie allo speciale sistema di serraggio.

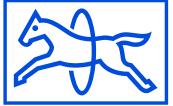
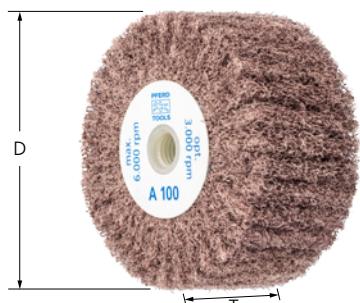
Compatibile con ø utensile [mm]	D [mm]	H [mm]	Max H [mm]	N. articolo	Denominazione
150, 165	40	12	22,2	1	44771225 RF FR 150-165 Bo. 12-22,2
200, 250	83	12	40	1	44771244 RF FR 200-250 Bo. 12-40



# Utensili in tessuto non tessuto

## Ruote abrasive POLINOX con filettatura

**PFERD  
TOOLS**

### Versione PNL

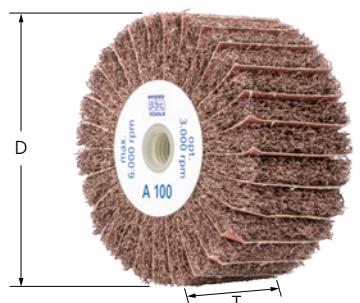
Il tessuto non tessuto con l'abrasivo corindone A è costituito da lamelle disposte radialmente intorno all'asse. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole. Per lavorare superfici di media grandezza.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Si può montare direttamente su smerigliatrici angolari e smerigliatrici per saldature a gola senza dover usare altri accessori.

D [mm]	T [mm]	Filettatura	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642021	PNL 10050 5/8-11 A 100	
				180	3.000	6.000	5	44642022	PNL 10050 5/8-11 A 180	
				280	3.000	6.000	5	44642023	PNL 10050 5/8-11 A 280	
	M14	A		100	3.000	6.000	5	44642001	PNL 10050 M14 A 100	
				180	3.000	6.000	5	44642002	PNL 10050 M14 A 180	
				280	3.000	6.000	5	44642003	PNL 10050 M14 A 280	



### Versione PNZ

Il tessuto non tessuto con l'abrasivo corindone A è costituito da lamelle disposte radialmente intorno all'asse, tra le quali è inserito uno strato di tessuto abrasivo. Si ottiene così una maggiore asportazione del materiale e una superficie più grossolana. Per lavorare superfici di media grandezza.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Si può montare direttamente su smerigliatrici angolari e smerigliatrici per saldature a gola senza dover usare altri accessori.

D [mm]	T [mm]	Filettatura	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642121	PNZ 10050 5/8-11 A 100	
				180	3.000	6.000	5	44642122	PNZ 10050 5/8-11 A 180	
	M14	A		100	3.000	6.000	5	44642101	PNZ 10050 M14 A 100	
				180	3.000	6.000	5	44642102	PNZ 10050 M14 A 180	

# Utensili in tessuto non tessuto

## Ruote abrasive POLINOX con filettatura

**PFERD  
TOOLS**



### Versione PNG

Costituite da più strisce di tessuto non tessuto fortemente ondate con l'abrasivo corindone A, avvolte intorno a un nucleo. La disposizione ondulata delle strisce permette di opacizzare le superfici senza causare la formazione di strisce. Per lavorare superfici di media grandezza.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Si può montare direttamente su smerigliatrici angolari e smerigliatrici per saldature a gola senza dover usare altri accessori.

D [mm]	T [mm]	Filettatura	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	50	5/8-11	A	100	3.000	6.000	5	44642221	PNG 10050 5/8-11 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642222	PNG 10050 5/8-11 A 180
				280	3.000	6.000	5	44642223	PNG 10050 5/8-11 A 280
		M14	A	100	3.000	6.000	5	44642201	PNG 10050 M14 A 100
				180	3.000	6.000	5	44642202	PNG 10050 M14 A 180
				280	3.000	6.000	5	44642203	PNG 10050 M14 A 280
125	50	5/8-11	A	100	2.300	3.800	2	44642521	PNG 12550 5/8-11 A 100
				280	2.300	3.800	2	44642523	PNG 12550 5/8-11 A 280
		M14	A	100	2.300	3.800	2	44642501	PNG 12550 M14 A 100
				180	2.300	3.800	2	44642502	PNG 12550 M14 A 180
				280	2.300	3.800	2	44642503	PNG 12550 M14 A 280

## Dischetti abrasivi POLINOX



### Versione PNL

Le lamelle abrasive in tessuto non tessuto con corindone A sono applicate su un platorello in fibra di vetro, quindi i dischi possono essere utilizzati frontalmente. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.

- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Per la lavorazione di grandi superfici su smerigliatrici angolari a velocità variabile.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglio- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	20	22,23	A	100	2.500	5.300	5	44692258	PNL 115-22,23 A 100
				180	2.500	5.300	5	44692259	PNL 115-22,23 A 180
				280	2.500	5.300	5	44692260	PNL 115-22,23 A 280
125	20	22,23	A	100	2.300	3.800	5	44692261	PNL 125-22,23 A 100
				180	2.300	3.800	5	44692262	PNL 125-22,23 A 180
				280	2.300	3.800	5	44692263	PNL 125-22,23 A 280



# Utensili in tessuto non tessuto

## Dischetti abrasivi POLINOX

**PFERD  
TOOLS**



### Versione PNZ

Le lamelle abrasive intervallate da tela abrasiva con corindone A sono applicate su un platorello in fibra di vetro, quindi i dischi possono essere utilizzati frontalmente su grandi superfici. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole.

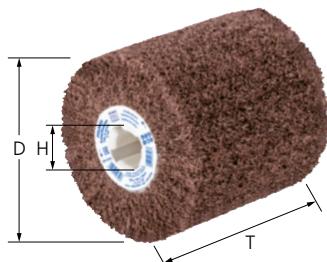
#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.

- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Per la lavorazione di grandi superfici su smerigliatrici angolari a velocità variabile.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	20	22,23	A	100	2.500	5.300	5	44692264	PNZ 115-22,23 A 100
				180	2.500	5.300	5	44692265	PNZ 115-22,23 A 180
125	20	22,23	A	100	2.300	3.800	5	44692266	PNZ 125-22,23 A 100
				180	2.300	3.800	5	44692267	PNZ 125-22,23 A 180

### Rulli abrasivi POLINOX



### Versione PNL-W

Per la lavorazione di grandi superfici. Il tessuto non tessuto con l'abrasivo corindone A è costituito da lamelle disposte radialmente intorno all'asse. La disposizione molto fitta delle lamelle lo rende un materiale molto durevole.



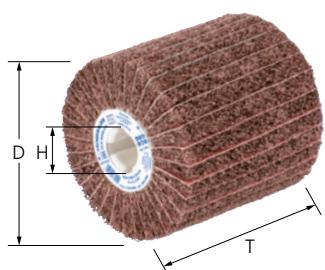
#### Caratteristiche:

- Lunga durata grazie alle lamelle molto fitte. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasa grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Utensile adatto per il montaggio su albero con chiavetta. Il diam. foro di 19 mm con quattro gole è compatibile con tutte le normali satinatrici a rulli.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	100	19	A	80	2.500	4.800	1	47801097	PNL-W 100100 A 80
				100	2.500	4.800	1	44641010	PNL-W 100100 A 100
				180	2.500	4.800	1	44641018	PNL-W 100100 A 180
				280	2.500	4.800	1	44641028	PNL-W 100100 A 280

# Utensili in tessuto non tessuto

## Rulli abrasivi POLINOX



### Versione PNZ-W

Per la lavorazione di grandi superfici. Il tessuto non tessuto con l'abrasivo corindone A è costituito da lamelle disposte radialmente intorno all'asse. Il tessuto abrasivo si trova inoltre tra le lamelle. Grazie a questa variante, si ottiene una maggiore asportazione di materiale e una superficie più grossolana.



#### Caratteristiche:

- Lunga durata grazie alle lamelle molto fitte. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Utensile adatto per il montaggio su albero con chiazzetta. Il diam. foro di 19 mm con quattro gole è compatibile con tutte le normali satinatrici a rulli.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	100	19	A	60	2.500	4.800	1	44641106	PNZ-W 100100 A G/60
				80	2.500	4.800	1	44641108	PNZ-W 100100 A M/80
				120	2.500	4.800	1	44641112	PNZ-W 100100 A F/120



### Versione PNG-W

Per la lavorazione di grandi superfici. Costituite da più strisce di tessuto non tessuto fortemente ondulate con l'abrasivo corindone A, avvolte intorno a un nucleo. La disposizione ondulata del tessuto non tessuto permette di opacizzare grandi superfici senza causare la formazione di strisce.

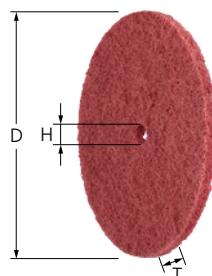


#### Caratteristiche:

- Lunga durata grazie alle lamelle ondulate e molto fitte. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Utensile adatto per il montaggio su albero con chiazzetta. Il diam. foro di 19 mm con quattro gole è compatibile con tutte le normali satinatrici a rulli.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consiglia- to	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	100	19	A	100	2.500	4.800	1	44641201	PNG-W 100100 A 100
				180	2.500	4.800	1	44641202	PNG-W 100100 A 180
				280	2.500	4.800	1	44641203	PNG-W 100100 A 280





### Versione PVR

I dischi POLINOX in corindone A sono ideali per la lavorazione flessibile di profili di pezzi complessi e vengono impiegati in lavorazione periferica. Per aumentare lo spessore utilizzabile, si possono combinare fino a tre dischi.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità abbinata a una durata molto lunga. Lavorazione di zone difficilmente raggiungibili come profonde gole o cavità.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Il perno di bloccaggio per dischi POLINOX deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max	Perni di blocca- ggio compatibili		N. articolo	Denominazione
50	10	6	A	100	12.250	BO 6/6 3-10	10	44693050	PVR 5010-6 A 100
				280	12.250	BO 6/6 3-10	10	44693051	PVR 5010-6 A 280
75	10	6	A	100	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693075	PVR 7510-6 A 100
				280	8.150	BO 6/6 3-10	10	44693076	PVR 7510-6 A 280
100	10	13	A	100	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693101	PVR 10010-13 A 100
				280	6.150	PVR 6/13 1-25	10	44693102	PVR 10010-13 A 280
125	10	13	A	100	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693125	PVR 12510-13 A 100
				280	4.900	PVR 6/13 1-25	10	44693126	PVR 12510-13 A 280
150	10	13	A	100	4.100	PVR 6/13 1-25	10	44693151	PVR 15010-13 A 100
				280	4.100	PVR 6/13 1-25	10	44693152	PVR 15010-13 A 280

### Perno di bloccaggio per dischi POLINOX



#### Perno di bloccaggio PVR

Perno di bloccaggio per dischi POLINOX.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

- Utilizzare i dischi laterali in dotazione con diam. 50 e 80 mm per variare la flessibilità laterale.

Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloc- caggio [mm]		N. articolo	Denominazione
13	6	35	1 - 25	1	23600506	PVR 6/13 1-25



### Nastro per mascheratura ADB

Il nastro per mascheratura autoadesivo è utilizzato per la lavorazione finale con utensili morbidi, ad esempio in tessuto non tessuto. È utilizzato per separare diversi tipi di finitura su una stessa superficie, quando questi sono adiacenti.

#### Caratteristiche:

- Il nastro per mascherature copre la parte di superficie che non deve essere lavorata.
- Elevata elasticità e resistenza allo strappo.

- Elevata stabilità agli spigoli. Avvicinarsi al nastro per mascheratura nella direzione di rotazione dell'utensile per evitare che si stacchi.

Lunghezza [m]	T [mm]		N. articolo	Denominazione
25	20	1	44250130	ADB 20



### Nastro per mascheratura ADB INOX

Il nastro per mascheratura autoadesivo è utilizzato per separare diversi tipi di finitura su una stessa superficie in acciaio inossidabile, quando questi sono adiacenti.

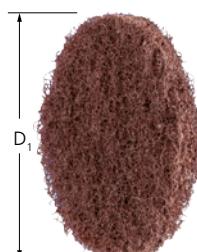


#### Caratteristiche:

- Il nastro per mascherature copre la parte di superficie che non deve essere lavorata.
- Riutilizzabile ed estremamente resistente.
- Elevata stabilità agli spigoli. Avvicinarsi al nastro per mascheratura nella direzione di rotazione dell'utensile per evitare che si stacchi.

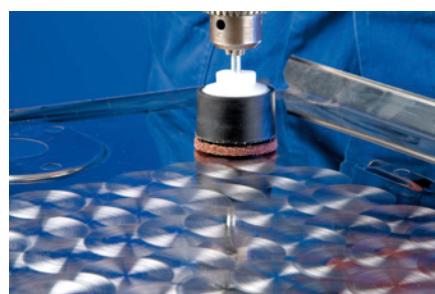
Lunghezza [m]	T [mm]		N. articolo	Denominazione
3	50	1	44250140	ADB 50 INOX

## Utensili per fiorettare POLINOX



### Dischi POLINOX per utensili per fiorettare MKRK

Utensile speciale per fiorettare superfici di quasi tutti i materiali.



#### Caratteristiche:

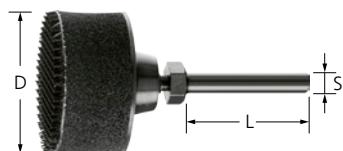
- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- L'utensile non si intasca grazie alla struttura aperta e flessibile del materiale in tessuto non tessuto.
- Gli utensili per fiorettare compatibili devono essere ordinati separatamente.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
40	A	100	600 - 1.400	MK 6/40/6	100	44637100	MKRK 40 A 100
		180	600 - 1.400	MK 6/40/6	100	44637180	MKRK 40 A 180
		280	600 - 1.400	MK 6/40/6	100	44637280	MKRK 40 A 280
50	A	100	600 - 1.400	MK 6/50/6	100	44638100	MKRK 50 A 100
		180	600 - 1.400	MK 6/50/6	100	44638180	MKRK 50 A 180
		280	600 - 1.400	MK 6/50/6	100	44638280	MKRK 50 A 280
60	A	100	600 - 1.400	MK 6/60/6	100	44639100	MKRK 60 A 100

Segue alla pagina successiva



D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulometria	Giri/min consigliato	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
60	A	180	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639180	MKRK 60 A 180
		280	600 – 1.400	MK 6/60/6	100	44639280	MKRK 60 A 280



### Utensili per fioretare POLINOX MK

Utensili POLINOX per dischi per fioretare. Il hook and loop di fissaggio si trova su uno strato intermedio fortemente elastico.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.

- Grande convenienza grazie all'elevata durata.

D [mm]	S [mm]	L [mm]	N. giri max	Utensile com- patibile		N. articolo	Denominazione
40	6	40	4.700	MKRK 40	1	44604060	MK 6/40/6
50	6	40	3.800	MKRK 50	1	44605060	MK 6/50/6
60	6	40	3.200	MKRK 60	1	44606060	MK 6/60/6

4

## Dischi abrasivi POLIVLIES



### Dischi lamellari PVL

I dischi lamellari con lamelle abrasive in corindone A sono ideali per l'uso universale nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Genera un'elevata qualità superficiale e costante per tutta la durata dell'utensile perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.

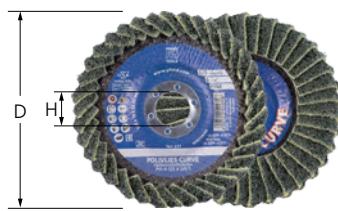
D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	18	22,23	A	100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44694101	PVL 115 A 100 G
				180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44694102	PVL 115 A 180 M
				240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44694103	PVL 115 A 240 F
125	18	22,23	A	100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44694111	PVL 125 A 100 G
				180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44694112	PVL 125 A 180 M
				240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44694113	PVL 125 A 240 F

#### con attacco X-LOCK

115	18	22,23	A	100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44694201	PVL 115-X-LOCK A 100 G
				180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44694202	PVL 115-X-LOCK A 180 M
				240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44694203	PVL 115-X-LOCK A 240 F
125	18	22,23	A	100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44694211	PVL 125-X-LOCK A 100 G
				180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44694212	PVL 125-X-LOCK A 180 M
				240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44694213	PVL 125-X-LOCK A 240 F

# Utensili in tessuto non tessuto

## Dischi abrasivi POLIVLIES



### Dischi lamellari POLIVLIES CURVE PVL-R

I dischi lamellari POLIVLIES CURVE con lamelle abrasive in corindone A, brevettati in molti paesi al mondo, sono ideali per l'uso universale nell'industria e nell'artigianato, dalla sgrossatura alla finitura. La versione CURVE si utilizza sia sul lato frontale del disco che sulla sua circonferenza e sul retro ed è particolarmente adatta per la lavorazione delle saldature a gola.

#### Caratteristiche:

- Genera un'elevata qualità superficiale e costante per tutta la durata dell'utensile perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Grazie alle lamelle circostanti è particolarmente indicato per la lavorazione di precisione delle saldature a gola.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consi- gliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	22,23	A	100	5.800	13.300	5	44694121	PVL-R 115 A 100 G
			180	5.800	13.300	5	44694122	PVL-R 115 A 180 M
			240	5.800	13.300	5	44694123	PVL-R 115 A 240 F
125	22,23	A	100	5.300	12.200	5	44694131	PVL-R 125 A 100 G
			180	5.300	12.200	5	44694132	PVL-R 125 A 180 M
			240	5.300	12.200	5	44694133	PVL-R 125 A 240 F



### Dischi lamellari PVZ

Dischi lamellari con lamelle abrasive in granulo ceramico CO-COOL e corindone A. Massime prestazioni e smerigliatura aggressiva grazie al granulo ceramico autoravvivante. Gli additivi aumentano la capacità di asportazione, impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Genera un'elevata qualità superficiale e costante per tutta la durata dell'utensile perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo/granulometria	Giri/min consi- gliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	18	22,23	CO-COOL 60 / A 100 G	5.000 – 5.800	13.300	5	44695101	PVZ 115 CO-COOL 60 / A 100 G
			CO-COOL 80 / A 180 M	5.000 – 5.800	13.300	5	44695102	PVZ 115 CO-COOL 80 / A 180 M
			CO-COOL 120 / A 240 F	5.000 – 5.800	13.300	5	44695103	PVZ 115 CO-COOL 120 / A 240 F
125	18	22,23	CO-COOL 60 / A 100 G	4.600 – 5.300	12.200	5	44695111	PVZ 125 CO-COOL 60 / A 100 G
			CO-COOL 80 / A 180 M	4.600 – 5.300	12.200	5	44695112	PVZ 125 CO-COOL 80 / A 180 M
			CO-COOL 120 / A 240 F	4.600 – 5.300	12.200	5	44695113	PVZ 125 CO-COOL 120 / A 240 F



# Utensili in tessuto non tessuto

## Dischi abrasivi POLIVLIES

**PFERD  
TOOLS**



### Dischi velcrati PVKR

Questi dischi velcrati sono ideali per la lavorazione di grandi superfici. Grazie alla flessibilità del sistema costituito da disco velcrato e platorello è possibile anche l'utilizzo sui profili. I dischi sono preforati e possono così essere facilmente centrati su differenti platorelli.



#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità.
- Genera un'elevata qualità superficiale e costante per tutta la durata dell'utensile perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- Il platorello per dischi velcrati POLIVLIES deve essere ordinato a parte. Se necessario aprire il foro di centraggio prestampato.

D <sub>1</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili	N. articolo	Denominazione
115	A	100 G	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871306
		180 M	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871310
		240 F	3.300	5.300	PVKRH 115	10	42871318
125	A	100 G	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871406
		180 M	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871410
		240 F	3.000	4.850	PVKRH 125	10	42871418
180	A	100 G	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871606
		180 M	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871610
		240 F	2.200	3.500	PVKRH 180	10	42871618

### Platorello per dischi velcrati PVKRH



### Platorello per dischi velcrati PVKR

Platorello per dischi velcrati POLIVLIES.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.
- Permette di lavorare superfici senza lasciare segni.

D [mm]	Filettatura	N. giri max	N. articolo	Denominazione
115	M14	13.300	1	PVKRH 115 M14
125	M14	12.200	1	PVKRH 125 M14
180	M14	8.500	1	PVKRH 180 M14



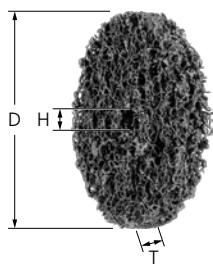
### Platorello per dischi velcrati PVKR con foro di centraggio

Platorello per dischi velcrati POLIVLIES.

#### Caratteristiche:

- Permette di montare il disco in modo centrato e più rapido.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.
- Permette di lavorare superfici senza lasciare segni.

D [mm]	Filettatura	N. giri max	N. articolo	Denominazione
115	M14	13.300	1	PVKRH 115-22 M14
125	M14	12.200	1	PVKRH 125-22 M14
180	M14	8.500	1	PVKRH 180-22 M14



### Dischi POLICLEAN PCLS (versione standard)

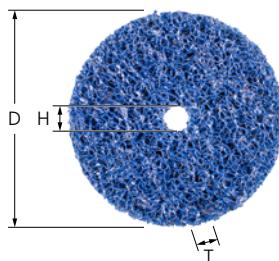
POLICLEAN è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche, resina e granulo abrasivo. Ideale per lavori pesanti di pulizia come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla, in lavorazione periferica su superfici fini.

#### Caratteristiche:

- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasa grazie alla sua struttura aperta e flessibile.

- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
75	13	6	4.000 – 5.100	10.000	PCLB 6/6/13, PCLB 6/6/26, PCLB 6/6/39		44692075	PCLS 7513/6
100	13	13	3.000 – 3.800	7.500	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26		44692100	PCLS 10013/13
150	13	13	2.000 – 2.500	5.100	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26		44692150	PCLS 15013/13



### Dischi POLICLEAN PCLS PLUS

POLICLEAN PLUS è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche e granulo abrasivo con una maggiore durata e un'elevata aggressività. Adatto per la sgrossatura e lavori di pulizia molto pesanti, come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla in lavorazione periferica.



#### Caratteristiche:

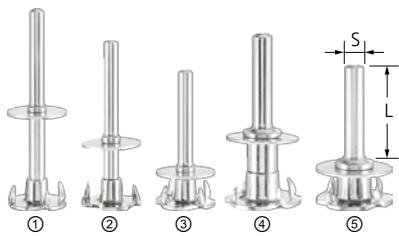
- Capacità di asportazione nettamente più alta e maggiore aggressività, con un'ottima durata.
- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasa grazie alla sua struttura aperta e flessibile.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
75	13	6	4.000 – 5.100	10.000	PCLB 6/6/13, PCLB 6/6/26, PCLB 6/6/39		44692076	PCLS PLUS 7513/6
100	13	13	3.000 – 3.800	7.500	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26		44692101	PCLS PLUS 10013/13
150	13	13	2.000 – 2.500	5.100	PCLB 6/13/13, PCLB 6/13/26, PCLB 8/13/13, PCLB 8/13/26		44692151	PCLS PLUS 15013/13

# Utensili in tessuto non tessuto

## Utensili POLICLEAN

**PFERD  
TOOLS**



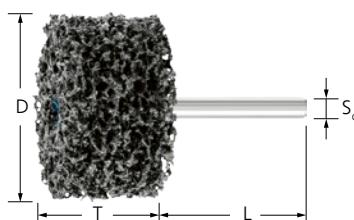
### Perno di bloccaggio POLICLEAN PCLB

Perno di bloccaggio per dischi POLICLEAN.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi. Durante la sostituzione dei dischi lasciare il perno di bloccaggio nella macchina.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Utensile compatibile	Versione		N. articolo	Denominazione
③	6	6	40	PCLS 7513/6	Accoppiamento semplice	1	42706613	PCLB 6/6/13
②	6	6	40	PCLS 7513/6	Accoppiamento 2 dischi	1	42706626	PCLB 6/6/26
①	6	6	40	PCLS 7513/6	Accoppiamento 3 dischi	1	42706639	PCLB 6/6/39
⑤	13	6	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Accoppiamento semplice	1	42706713	PCLB 6/13/13
④	13	6	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Accoppiamento 2 dischi	1	42706726	PCLB 6/13/26
⑤	13	8	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Accoppiamento semplice	1	42706813	PCLB 8/13/13
④	13	8	40	PCLS 10013/13, PCLS 15013/13	Accoppiamento 2 dischi	1	42706826	PCLB 8/13/26



### Utensili con gambo POLICLEAN PCLZY

POLICLEAN è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche, resina e granulo abrasivo. Ideale per lavori pesanti di pulizia come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla in lavorazione periferica.



#### Caratteristiche:

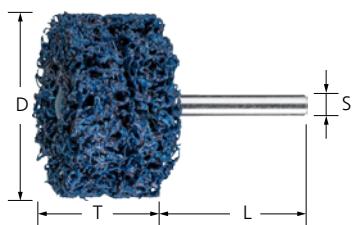
- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasca grazie alla sua struttura aperta e flessibile.
- Flessibili e adatti per superfici più fini.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
50	13	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692251	PCLZY 5013/6
	26	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000	5	44692252	PCLZY 5026/6
75	13	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692271	PCLZY 7513/6
	26	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000	5	44692272	PCLZY 7526/6
100	13	6	40	6	3.000 – 3.800	7.500	5	44692291	PCLZY 10013/6

# Utensili in tessuto non tessuto

## Utensili POLICLEAN

**PFERD  
TOOLS**



### Utensili con gambo POLICLEAN PCLZY PLUS

POLICLEAN PLUS è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche e granulo abrasivo con una maggiore durata e un'elevata aggressività. Adatto per la sgrossatura e lavori di pulizia molto pesanti, come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla in lavorazione periferica.

#### Caratteristiche:

- Capacità di asportazione nettamente più alta e maggiore aggressività, mantenendo sempre un'ottima durata.

- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasa grazie alla sua struttura aperta e flessibile.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
50	13	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000		44692253	PCLZY PLUS 5013/6
	26	6	40	6	6.000 – 7.000	15.000		44692254	PCLZY PLUS 5026/6
75	13	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000		44692255	PCLZY PLUS 7513/6
	26	6	40	6	4.000 – 5.100	10.000		44692256	PCLZY PLUS 7526/6
100	13	6	40	6	3.000 – 3.800	7.500		44692257	PCLZY PLUS 10013/6



### Dischi POLICLEAN PCLD (versione standard)

POLICLEAN è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche e granulo abrasivo. Il tessuto non tessuto di pulizia è incollato su un platorello. Ideale per lavori pesanti di pulizia, ad esempio, la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla, su superfici fini.



#### Caratteristiche:

- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasa grazie alla sua struttura aperta e flessibile.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000		44692715	PCLD 115-13
125	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000		44692725	PCLD 125-13



### Dischi POLICLEAN PCLD PLUS

POLICLEAN PLUS è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche e granulo abrasivo. Il tessuto non tessuto di pulizia è incollato su un platorello. Per la sgrossatura e lavori di pulizia molto pesanti, come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla.

#### Caratteristiche:

- Capacità di asportazione nettamente più alta e maggiore aggressività, con un'ottima durata.

- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasa grazie alla sua struttura aperta e flessibile.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	13	16	5.000 – 7.000	10.000		44692711	PCLD PLUS 100-13
115	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000		44692716	PCLD PLUS 115-13
125	13	22,23	5.000 – 7.000	10.000		44692726	PCLD PLUS 125-13





### Rullo POLICLEAN

POLICLEAN è un utensile in tessuto non tessuto per pulitura, a struttura grossa, realizzato da una speciale combinazione di fibre sintetiche, resina e granulo abrasivo. Ideale per lavori pesanti di pulizia come la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla in lavorazione periferica.

#### Caratteristiche:

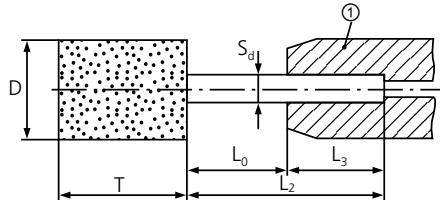
- Si adatta perfettamente ai contorni e non si intasca grazie alla sua struttura aperta e flessibile.
- Lunga durata grazie alle lamelle molto fitte. Taglio freddo e ridotta sollecitazione termica del pezzo in lavorazione.
- Utensile adatto per il montaggio su albero con chiavetta. Il diam. foro di 19 mm con quattro gole è compatibile con tutte le normali satinatrici a rulli.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
100	100	19	2.500	4.800	1	47803369	PCLW 100100/19



### Legenda delle abbreviazioni secondo EN 12413:

D	= diametro mola
T	= larghezza della mola
$S_d$	= diametro gambo
$L_0$	= lunghezza libera del gambo
$L_2$	= lunghezza del gambo
$L_3$	= lunghezza del gambo fissata in macchina
①	= pinza



### Consigli per la sicurezza

Per le varie lunghezze e i diametri di gambo la Norma DIN 69170, sulla base della EN 12413, prescrive i numeri di giri massimi, che vanno assolutamente osservati per evitare che il gambo si pieghi durante la lavorazione. Indipendentemente dalla lunghezza totale del gambo è necessario che la parte di esso fissata all'interno della macchina ( $L_3$ ) sia di almeno 10 mm.

Su ogni confezione di mole con gambo per finitura PFERD TOOLS sono indicati i numeri di giri corrispondenti alla lunghezza libera del gambo ( $L_0$ ). Inoltre occorre verificare la rotazione concentrica della mola e il suo corretto fissaggio nel mandrino della macchina. A richiesta è disponibile la tabella con i numeri di giri massimi consentiti su tutto il programma di mole con gambo per finitura Poliflex.

I numeri di giri che, in base a quanto stabilito dalla Norma EN 12413, causano il piegamento del gambo, dipendono dai seguenti fattori:

- Forma e dimensioni della mola abrasiva
- Diametro del gambo  $S_d$
- Lunghezza libera del gambo  $L_0$

- |  |   |
|--|---|
|  | Indossare occhiali di protezione!       |
|  | Utilizzare la cuffia di protezione!     |
|  | Utilizzare i guanti!                    |
|  | Indossare la maschera antipolvere!      |
|  | Attenersi alle avvertenze di sicurezza! |



4

### La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

#### ① Gruppo di materiali

Scelta del materiale da lavorare.

#### ② Applicazione

Scelta dell'applicazione.

#### ③ Aspetto della superficie

Scelta del risultato desiderato.

#### ④ Legante

Dopo aver determinato l'applicazione desiderata, (vedere colonna ②) si può scegliere il legante adatto lungo la linea orizzontale.



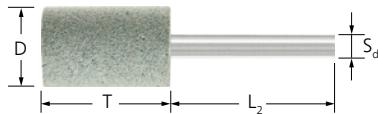
4



① Gruppo di materiali ▾		Legante ▶		Legante poliuretano			Legante elastomero			
		Abrasivo (miscele di granuli) ▶			CN		AR	ANCN	AW	AWCN
		④ Denominazione/legante ▶			PUR		GR	GHR	LR	LHR
		Velocità di taglio consigliata ▶		10–12 m/s	10–15 m/s	5–10 m/s	10–12 m/s	20–25 m/s	15–20 m/s	30–40 m/s
		② Tipo di lavorazione ▾		③ Aspetto superficie ▾	W (tenero)	MH (medio-duro)	STRUC			20–25 m/s
		Acciaio, fusioni d'acciaio	Acciai fino a 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)	Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, acciai da cementazione, acciai bonificati, fusioni d'acciaio	Opaco	○	●	○		
4 	Acciaio temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)	Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati, fusioni d'acciaio legate	Superficie	Lucido				●	○	
				Spigolo	Opaco		○	○		●
				Lucido					●	○
				Spigolo	Opaco		○		●	●
Acciaio inossidabile (INOX)	Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi	Acciai inossidabili austenitici e ferritici	Superficie	Lucido				○		
				Spigolo	Opaco		○		●	●
				Lucido				○	●	
			Universale	Strutturato	○	○	●			
Metalli non ferrosi	Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi	Leghe di alluminio, ottone, rame, zinco	Superficie	Opaco	●	○				○
				Lucido				●		●
	Metalli non ferrosi duri	Bronzo, titanio, leghe di titanio, leghe di alluminio dure (elevato contenuto in silicio)	Superficie	Opaco		○				●
				Lucido			○	●		●
			Spigolo	Opaco				○		●
			Lucido				○		●	
	Materiali altamente termoresistenti	Leghe a base di nichel e cobalto (costruzione di propulsori e turbine)	Superficie	Opaco		○				●
				Lucido			●	○		●
			Spigolo	Opaco		○		○		●
			Lucido					○		

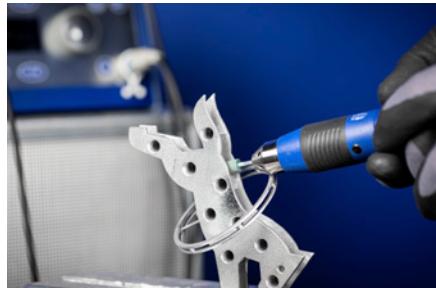
● = ideale

○ = adatto



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF ZY PUR

Il legante PUR è costituito da carburo di silicio verde (SiC). È uniformemente impregnato di granuli abrasivi e molto tenero. Mola abrasiva con forma cilindrica per la finitura di piccole superfici.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Smerigliatura fredda e molto morbida grazie alla struttura aperta e al legante elastico.
- Per ottenere una superficie fine e opaca.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Legante	Abra- sivo	Granulo- metria	Giri/ min consi- gliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	------------------------	------------------------	---------	---------------	--------------------	----------------------------------	----------------	--	-------------	---------------

#### PUR-W

8	12	3	30	PUR-W	SiC	80	24.000	35.800	10	41291008	PF ZY 0812/3 CN 80 PUR-W
						150	24.000	35.800	10	41291015	PF ZY 0812/3 CN 150 PUR-W
10	25	6	40	PUR-W	SiC	80	19.000	28.600	10	41291208	PF ZY 1025/6 CN 80 PUR-W
						150	19.000	28.600	10	41291215	PF ZY 1025/6 CN 150 PUR-W
15	30	6	40	PUR-W	SiC	80	12.500	19.000	10	41291408	PF ZY 1530/6 CN 80 PUR-W
						150	12.500	19.000	10	41291415	PF ZY 1530/6 CN 150 PUR-W
20	30	6	40	PUR-W	SiC	80	9.500	14.300	10	41293108	PF ZY 2030/6 CN 80 PUR-W
						150	9.500	14.300	10	41293115	PF ZY 2030/6 CN 150 PUR-W
25	30	6	40	PUR-W	SiC	80	7.500	11.400	10	41293008	PF ZY 2530/6 CN 80 PUR-W
						150	7.500	11.400	10	41293015	PF ZY 2530/6 CN 150 PUR-W

#### PUR-MH

8	12	3	30	PUR-MH	SiC	150	24.000	35.800	10	41291115	PF ZY 0812/3 CN 150 PUR-MH
						220	24.000	35.800	10	41291122	PF ZY 0812/3 CN 220 PUR-MH
10	25	6	40	PUR-MH	SiC	150	19.000	28.600	10	41291315	PF ZY 1025/6 CN 150 PUR-MH
						220	19.000	28.600	10	41291322	PF ZY 1025/6 CN 220 PUR-MH
15	30	6	40	PUR-MH	SiC	80	12.500	19.000	10	41291508	PF ZY 1530/6 CN 80 PUR-MH
						150	12.500	19.000	10	41291515	PF ZY 1530/6 CN 150 PUR-MH
						220	12.500	19.000	10	41291522	PF ZY 1530/6 CN 220 PUR-MH
20	30	6	40	PUR-MH	SiC	80	9.500	14.300	10	41293208	PF ZY 2030/6 CN 80 PUR-MH
						150	9.500	14.300	10	41293215	PF ZY 2030/6 CN 150 PUR-MH
32	32	6	40	PUR-MH	SiC	80	6.000	8.900	5	41293408	PF ZY 3232/6 CN 80 PUR-MH
						150	6.000	8.900	5	41293415	PF ZY 3232/6 CN 150 PUR-MH





### Dischi Poliflex PFD PUR per smerigliatrici angolari con regolazione del numero di giri

Il legante PUR è costituito da carburo di silicio verde (SiC). È uniformemente impregnato di granuli abrasivi e molto tenero. Per la finitura di grandi superfici in lavorazione frontale.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Smerigliatura fredda e molto morbida grazie alla struttura aperta e al legante elastico.
- Per ottenere una superficie fine e opaca.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versione	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	14	22,23	medio-duro	SiC	60	2.400	5.300	5	41130106	PFD 115-22 CN 60 PUR-MH
			tenero	SiC	60	2.400	5.300	5	41130006	PFD 115-22 CN 60 PUR-W
			medio-duro	SiC	150	2.400	5.300	5	41130115	PFD 115-22 CN 150 PUR-MH
			tenero	SiC	150	2.400	5.300	5	41130015	PFD 115-22 CN 150 PUR-W



### Mole a disco per finitura Poliflex PF SC PUR

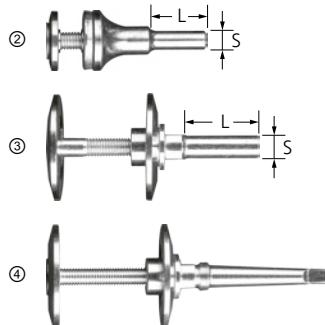
Il legante PUR è costituito da carburo di silicio verde (SiC). È uniformemente impregnato di granuli abrasivi e molto tenero. Per la finitura di superfici medie e grandi in lavorazione periferica.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Smerigliatura fredda e molto morbida grazie alla struttura aperta e al legante elastico.

■ Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/ min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
75	10	10	SiC	80	2.500	3.800	BO 8/10	5	41105408	PF SC 7510/10 CN 80 PUR-W
125	20	20	SiC	80	1.500	2.300	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41110408	PF SC 12520/20 CN 80 PUR-W
150	25	20	SiC	80	1.200	1.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41112408	PF SC 15025/20 CN 80 PUR-W
				150	1.200	1.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	41112415	PF SC 15025/20 CN 150 PUR-W



### Perno di bloccaggio BO

Perno di bloccaggio compatibile con le mole da affilatura per finitura Poliflex.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloccaggio [mm]	N. articolo	Denominazione
②	10	8	30	6 – 20	1	BO 8/10 6-20
③	20	12	35	10 – 50	1	BO 12/20 10-50
④	20	-	-	10 – 50	1	BO MK 1/20 10-50



### Blocchi Poliflex PUR

Il legante PUR è costituito da carburo di silicio verde (SiC). È uniformemente impregnato di granuli abrasivi e molto tenero. La forma romboidale consente di raggiungere anche i punti più difficili come gli angoli.

#### Caratteristiche:

- Smerigliatura fredda e molto morbida grazie alla struttura aperta e al legante elastico.

- Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Con un disco da taglio diamantato le dimensioni possono essere modificate in base al tipo di lavorazione.

L [mm]	B [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	N. articolo	Denominazione
115	60	30	SiC	60	5	41020060
				120	5	41020120
				240	5	41020240



### Set di blocchi Poliflex PSO PUR

Set di diversi blocchi Poliflex PUR. Il legante PUR è costituito da carburo di silicio verde (SiC). È uniformemente impregnato di granuli abrasivi e molto tenero.

#### Contenuto:

Nove pezzi, tre blocchi Poliflex per tipo nella granulometria 60 (grossa), granulometria 120 (media) e granulometria 240 (fine).

#### Caratteristiche:

- Smerigliatura fredda e molto morbida grazie alla struttura aperta e al legante elastico.
- Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Espositore per promuovere le vendite.

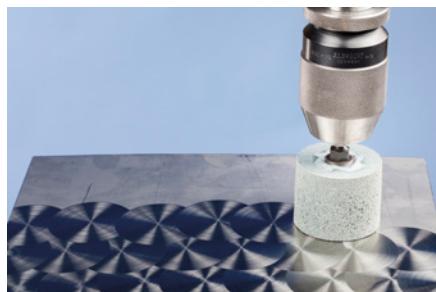
L [mm]	B [mm]	H [mm]	N. articolo	Denominazione
285	150	60	1	Set PSO 11560





### Utensili per fiorettare Poliflex PFZY PUR

Il legante PUR è costituito da carburo di silicio verde (SiC). È uniformemente impregnato di granuli abrasivi e molto tenero. Utensili con filettatura interna M8 per fiorettare superfici.



#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Smerigliatura fredda e molto morbida grazie alla struttura aperta e al legante elastico.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	Filetta- tura	Abrasivo	Granulo- metria	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili	N. articolo	Denominazione
50	40	M8	SiC		30	5.700	BO 6/8	41289403
					80	5.700	BO 6/8	41289408



### Perno di bloccaggio BO

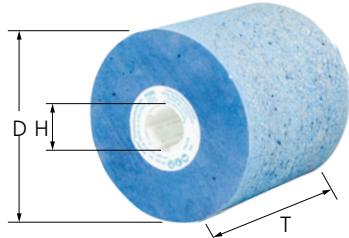
Perno di bloccaggio compatibile con gli utensili per fiorettare Poliflex.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.
- Durevole grazie a materiali di alta qualità.
- Permette di montare il disco in modo centrato e più rapido.

S [mm]	L [mm]	Filettatura [mm]	N. articolo	Denominazione
6	40	M8	1	23600608

## Legante PU-STRUC



### Rulli abrasivi per satinare Poliflex PF W PU-STRUC

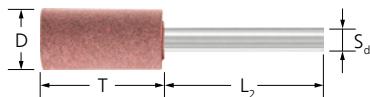
Utensili per satinare in carburo di silicio grigio, uniformemente impregnati di un'elevata percentuale di granuli abrasivi. Sono eccezionali per la lavorazione di pezzi in acciaio inossidabile (INOX). Per satinare grandi superfici.



#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Smerigliatura fredda e molto morbida grazie alla struttura aperta e al legante elastico.
- Errori di lavorazioni precedenti o passaggi di finitura imperfetti tra due zone contigue di superficie possono essere facilmente corretti.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abrasivo	Giri/min consigliato	N. giri max	N. articolo	Denominazione
100	100	19	SiC	1.000 – 1.900	2.800	1	41030016



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF ZY GR

Si tratta di un legante tenero costituito da corindone rosa su base elastomerica. Adatti per l'uso su superfici. Mola abrasiva con forma cilindrica per la finitura di piccole superfici.

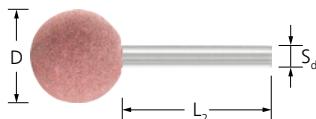


#### Caratteristiche:

- Smerigliatura morbida grazie al legante morbido elastico.
- Per ottenere una superficie fine e lucida.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	
4	8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41200112	PF ZY 0408/3 AR 120 GR	
6	10	3	30		120	32.000	47.700	10	41200512	PF ZY 0610/3 AR 120 GR	
8	8	3	30		120	24.000	35.800	10	41201112	PF ZY 0808/3 AR 120 GR	
					220	24.000	35.800	10	41201120	PF ZY 0808/3 AR 220 GR	
10	12	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41204112	PF ZY 0812/3 AR 120 GR	
					220	24.000	35.800	10	41204120	PF ZY 0812/3 AR 220 GR	
	6	3	30		120	19.000	28.600	10	41258112	PF ZY 1006/3 AR 120 GR	
	10	3	30		120	19.000	28.600	10	41207112	PF ZY 1010/3 AR 120 GR	
12	15	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41213112	PF ZY 1015/3 AR 120 GR	
					220	19.000	28.600	10	41213120	PF ZY 1015/3 AR 220 GR	
	8	3	30		120	16.000	23.800	10	41264112	PF ZY 1208/3 AR 120 GR	
	12	3	30		120	16.000	23.800	10	41222112	PF ZY 1212/3 AR 120 GR	
10	20	3	30	A	120	16.000	23.800	10	41228112	PF ZY 1220/3 AR 120 GR	
					10	19.000	28.600	10	41210112	PF ZY 1010/6 AR 120 GR	
					120	19.000	28.600	10	41216112	PF ZY 1015/6 AR 120 GR	
	25	6	40		220	19.000	28.600	10	41216120	PF ZY 1015/6 AR 220 GR	
					80	19.000	28.600	10	41219108	PF ZY 1025/6 AR 80 GR	
					120	19.000	28.600	10	41219112	PF ZY 1025/6 AR 120 GR	
12	20	6	40	A	220	19.000	28.600	10	41219120	PF ZY 1025/6 AR 220 GR	
					10	16.000	23.800	10	41267112	PF ZY 1208/6 AR 120 GR	
					120	16.000	23.800	10	41225112	PF ZY 1212/6 AR 120 GR	
	30	6	40		120	16.000	23.800	10	41231112	PF ZY 1220/6 AR 120 GR	
					220	16.000	23.800	10	41231120	PF ZY 1220/6 AR 220 GR	
					15	12.500	19.000	10	41234112	PF ZY 1515/6 AR 120 GR	
15	25	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41237112	PF ZY 1525/6 AR 120 GR	
					220	12.500	19.000	10	41237120	PF ZY 1525/6 AR 220 GR	
					120	12.500	19.000	10	41240112	PF ZY 1530/6 AR 120 GR	
	30	6	40		220	12.500	19.000	10	41240120	PF ZY 1530/6 AR 220 GR	
20	12	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41273112	PF ZY 2012/6 AR 120 GR	
					120	9.500	14.300	10	41243112	PF ZY 2020/6 AR 120 GR	
	30	6	40		220	9.500	14.300	10	41243120	PF ZY 2020/6 AR 220 GR	
					80	9.500	14.300	10	41246108	PF ZY 2030/6 AR 80 GR	
					120	9.500	14.300	10	41246112	PF ZY 2030/6 AR 120 GR	
25	15	6	40	A	120	7.500	14.300	10	41276112	PF ZY 2515/6 AR 120 GR	
					120	7.500	11.400	10	41249112	PF ZY 2525/6 AR 120 GR	
					220	7.500	11.400	10	41249120	PF ZY 2525/6 AR 220 GR	
30	20	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41279112	PF ZY 3020/6 AR 120 GR	
					120	6.500	9.500	5	41252112	PF ZY 3030/6 AR 120 GR	
40	25	8	40	A	120	4.500	9.500	5	41282112	PF ZY 4025/8 AR 120 GR	





### Mole con gambo per finitura Poliflex PF KU GR

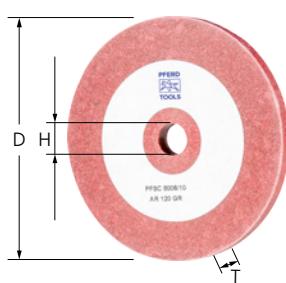
Si tratta di un legante tenero costituito da corindone rosa su base elastomerica. Adatti per l'uso su superfici. Mola abrasiva con forma a sfera per la finitura di raggi interni, profili e dislivelli.

#### Caratteristiche:

- Smerigliatura morbida grazie al legante morbido elastico.

- Per ottenere una superficie fine e lucida.

D [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	N. articolo	Denominazione
8	3	30	A	120	24.000	35.800	10	41401112
10	3	30	A	120	19.000	28.600	10	41407112
12	6	40	A	120	16.000	23.800	10	41425112
15	6	40	A	120	12.500	19.000	10	41434112
20	6	40	A	120	9.500	14.300	10	41443112
25	6	40	A	120	7.500	11.400	10	41449112
30	6	40	A	120	6.500	9.500	5	41452112



### Dischi abrasivi per finitura Poliflex PF SC GR

Legante tenero costituito da corindone rosa su base elastomerica. Adatti per l'uso su superfici. Ideali per la massima finitura di tutti i materiali metallici, ad es. nella costruzione di stampi e forme, nel settore dentale e nell'industria orafa.

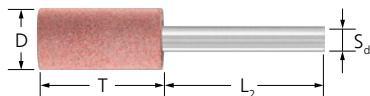
#### Caratteristiche:

- Smerigliatura morbida grazie al legante morbido elastico.

- Grazie alla loro struttura, i piccoli diametri sono perfetti per raggiungere zone strette e inaccessibili.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abra- sivo	Granulo- metria	Giri/ min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili	N. articolo	Denominazione
25	3	2	A	120	7.500	11.400	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41982401
30	6	6	A	120	6.300	9.500	BO 6/6 3-10	5	41100112
50	6	6	A	120	3.800	5.700	BO 6/6 3-10	5	41102112
80	6	10	A	120	2.400	3.500	BO 8/10	5	41106112
100	20	10	A	120	1.900	2.800	BO 8/10	1	41109112

## Legante GHR



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF ZY GHR

Legante tenero ma resistente, su base elastomerica. Per l'uso su spigoli. Mola abrasiva di forma cilindrica per la finitura di piccole superfici.

#### Caratteristiche:

- Smerigliatura morbida abbinata a una maggiore durata.

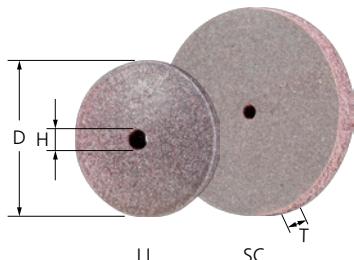
- Per ottenere una superficie fine e lucida.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max	N. articolo	Denominazione
4	8	3	30	A	400	100.000	143.200	10	41200540
8	12	3	30	A/SiC	120	60.000	71.600	10	41204512
				A	400	60.000	71.600	10	41204540
10	10	3	30	A/SiC	120	45.000	57.200	10	41207512
				A/SiC	120	45.000	52.000	10	41213512
	15	3	30	A/SiC	120	45.000	57.200	10	41219512
				A	400	45.000	57.200	10	41219540

Segue alla pagina successiva

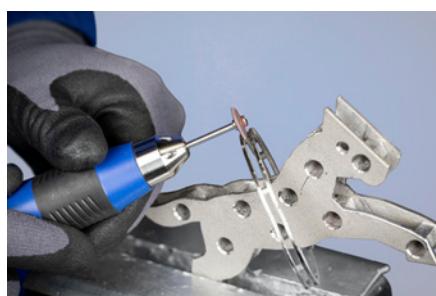


D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
15	30	6	40	A/SiC	46	32.000	47.700	10	41240504	PF ZY 1530/6 ANCN 46 GHR
					80	32.000	47.700	10	41240508	PF ZY 1530/6 ANCN 80 GHR
20	30	6	40	A/SiC	46	24.000	28.600	10	41246504	PF ZY 2030/6 ANCN 46 GHR
25	25	6	40	A/SiC	46	19.000	22.900	10	41249504	PF ZY 2525/6 ANCN 46 GHR



### Mole a disco / lenti per finitura Poliflex PF SC/LI GHR

Legante tenero, ma resistente, costituito da una miscela abrasiva di corindone e carburo di silicio (SiC) su base elastomerica. Per l'uso su spigoli. Per la massima finitura di tutti i materiali metallici, ad es. nella costruzione di stampi e forme, nel settore dentale e nell'industria orafa.



#### Caratteristiche:

- Smerigliatura morbida abbinata a una maggiore durata.
- Per ottenere una superficie fine e lucida.
- Grazie alla loro struttura, i piccoli diametri sono perfetti per raggiungere zone strette e inaccessibili.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abra-sivo	Granulo-metria	Giri/ min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
--------	--------	--------	-----------	----------------	-----------------------	-------------	---------------------------------	--	-------------	---------------

#### Forma a disco



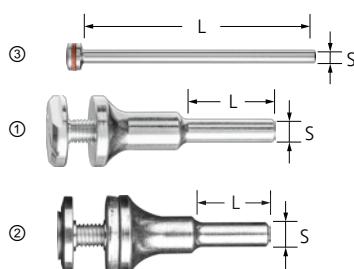
25	3	2	SiC	220	7.500	11.400	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41982510	PF SC 2503/2 CU 220 GHR
----	---	---	-----	-----	-------	--------	-------------------------	-----	----------	-------------------------

#### Forma lenticolare



16	4	2	SiC	220	12.000	17.900	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41962020	PF LI 1604/2 CU 220 GHR
24	3	2	SiC	220	8.000	12.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	100	41963010	PF LI 2403/2 CU 220 GHR

## Perno di bloccaggio BO



### Perno di bloccaggio BO

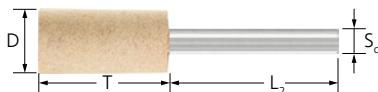
Perno di bloccaggio compatibile con le mole da affilatura e lenticolari per finitura POLIFLEX.

#### Caratteristiche:

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloccaggio [mm]		N. articolo	Denominazione
③	1,6	2,34	43	1 - 5	10	42460023	BO 2,3/1,6 1-5
		3	43	1 - 5	10	42460030	BO 3/1,6 1-5
①	6	6	25	3 - 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
②	10	8	30	6 - 20	1	42400008	BO 8/10 6-20





### Mole con gambo per finitura Poliflex PF ZY LR

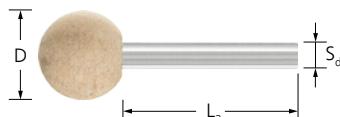
Legante duro e resistente con corindone bianco. Adatto per l'uso su superfici. Mola abrasiva con forma cilindrica per la finitura di piccole superfici.



#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e lucida.
- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
4	8	3	30	A	120	95.000	143.200	10	41200212	PF ZY 0408/3 AW 120 LR
					400	95.000	143.200	10	41200240	PF ZY 0408/3 AW 400 LR
6	10	3	30	A	120	64.000	95.400	10	41200612	PF ZY 0610/3 AW 120 LR
					120	47.500	71.600	10	41201212	PF ZY 0808/3 AW 120 LR
8	8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41204212	PF ZY 0812/3 AW 120 LR
					220	47.500	71.600	10	41204220	PF ZY 0812/3 AW 220 LR
					400	47.500	71.600	10	41204240	PF ZY 0812/3 AW 400 LR
10	10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41207212	PF ZY 1010/3 AW 120 LR
					220	38.000	57.200	10	41207220	PF ZY 1010/3 AW 220 LR
					120	38.000	57.200	10	41213212	PF ZY 1015/3 AW 120 LR
12	12	3	30	A	120	32.000	47.700	10	41222212	PF ZY 1212/3 AW 120 LR
					120	32.000	47.700	10	41228212	PF ZY 1220/3 AW 120 LR
10	10	6	40	A	120	38.000	57.200	10	41210212	PF ZY 1010/6 AW 120 LR
					120	38.000	57.200	10	41216212	PF ZY 1015/6 AW 120 LR
					120	38.000	57.200	10	41219212	PF ZY 1025/6 AW 120 LR
					220	38.000	57.200	10	41219220	PF ZY 1025/6 AW 220 LR
12	12	6	40	A	120	32.000	47.700	10	41225212	PF ZY 1212/6 AW 120 LR
					120	32.000	47.700	10	41231212	PF ZY 1220/6 AW 120 LR
15	15	6	40	A	120	25.500	38.100	10	41234212	PF ZY 1515/6 AW 120 LR
					120	25.500	38.100	10	41237212	PF ZY 1525/6 AW 120 LR
					120	25.500	38.100	10	41240212	PF ZY 1530/6 AW 120 LR
20	20	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41243212	PF ZY 2020/6 AW 120 LR
					120	19.000	28.600	10	41246212	PF ZY 2030/6 AW 120 LR
25	25	6	40	A	120	15.000	22.900	10	41249212	PF ZY 2525/6 AW 120 LR
30	30	6	40	A	120	12.500	19.000	5	41252212	PF ZY 3030/6 AW 120 LR



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF KU LR

Legante duro e resistente con corindone bianco. Adatto per l'uso su superfici. Mola abrasiva con forma a sfera per la finitura di raggi interni, profili e dislivelli.

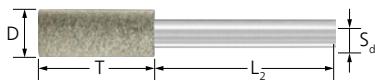


#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e lucida.
- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

D [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
8	3	30	A	120	47.000	71.600	10	41401212	PF KU 08/3 AW 120 LR
10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41410212	PF KU 10/3 AW 120 LR
15	6	40	A	120	29.500	38.100	10	41434212	PF KU 15/6 AW 120 LR
20	6	40	A	120	19.000	28.600	10	41443212	PF KU 20/6 AW 120 LR

### Legante LHR



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF ZY LHR

Legante molto duro e resistente. Per l'uso su spigoli. Mola abrasiva di forma cilindrica per la finitura di piccole superfici.

#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e lucida.
- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
8	12	3	30	A	120	47.000	76.700	10	41204312	PF ZY 0812/3 AW 120 LHR
10	25	6	40	A/SiC	60	75.000	83.200	10	41219306	PF ZY 1025/6 AWCN 60 LHR
				A	120	75.000	83.200	10	41219312	PF ZY 1025/6 AW 120 LHR
20	20	6	40	A	120	38.000	47.700	10	41243312	PF ZY 2020/6 AW 120 LHR





### Mole con gambo per finitura Poliflex PF ZY TX

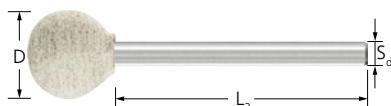
Legante molto duro e resistente in corindone standard con inserti in tessuto. Per l'uso su spigoli. Mola abrasiva con forma cilindrica per la finitura di piccole superfici.



#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	10	3	30	A	80	63.000	95.400	10	41200708	PF ZY 0610/3 AN 80 TX
					120	63.000	95.400	10	41200712	PF ZY 0610/3 AN 120 TX
8	12	3	30	A	80	47.500	71.600	10	41204608	PF ZY 0812/3 AN 80 TX
					120	47.500	71.600	10	41204612	PF ZY 0812/3 AN 120 TX
10	25	6	40	A	80	38.000	57.200	10	41219608	PF ZY 1025/6 AN 80 TX
					120	38.000	57.200	10	41219612	PF ZY 1025/6 AN 120 TX
16	32	6	40	A	80	24.000	35.800	10	41241608	PF ZY 1632/6 AN 80 TX
					120	24.000	35.800	10	41241612	PF ZY 1632/6 AN 120 TX
19	2,5	6	40	A	80	20.000	30.100	10	47000886	PF ZY 192,5/6 AN 80 TX
20	32	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41247608	PF ZY 2032/6 AN 80 TX
					120	19.000	28.600	10	41247612	PF ZY 2032/6 AN 120 TX
25	32	6	40	A	80	15.000	22.900	10	41250608	PF ZY 2532/6 AN 80 TX
					120	15.000	22.900	10	41250612	PF ZY 2532/6 AN 120 TX



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF KU TX

Legante molto duro e resistente in corindone standard con inserti in tessuto. Per l'uso su spigoli. Mola abrasiva con forma a sfera per la finitura di raggi interni, profili e dislivelli.

#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e opaca.

- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

D [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	3	30	A	80	63.000	95.400	10	41400608	PF KU 06/3 AN 80 TX
				120	63.000	95.400	10	41400612	PF KU 06/3 AN 120 TX
8	3	30	A	120	47.500	71.600	10	41401612	PF KU 08/3 AN 120 TX
10	3	30	A	120	38.000	57.200	10	41407612	PF KU 10/3 AN 120 TX



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF KE TX

Legante molto duro e resistente in corindone standard con inserti in tessuto. Per l'uso su spigoli. Mola abrasiva con forma a cono per la finitura di raggi interni, profili e dislivelli.



#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
10	25	6	40	A	80	38.000	57.200	10	41719608	PF KE 1025/6 AN 80 TX
					120	38.000	57.200	10	41719612	PF KE 1025/6 AN 120 TX
16	45	6	40	A	80	24.000	38.800	10	41738608	PF KE 1645/6 AN 80 TX
25	70	6	40	A	80	15.000	22.900	10	41750608	PF KE 2570/6 AN 80 TX



### Mole con gambo per finitura Poliflex PF SP TX

Legante molto duro e resistente in corindone standard con inserti in tessuto. Mola abrasiva con forma a ogiva per la finitura di raggi interni, profili e dislivelli.

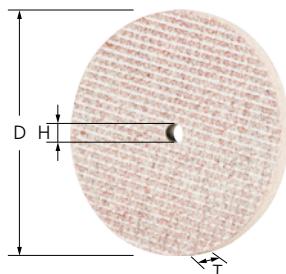


#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
10	20	3	30	A	80	38.000	57.200	10	41310608	PF SP 1020/3 AN 80 TX
					120	38.000	49.200	10	41310612	PF SP 1020/3 AN 120 TX
20	32	6	40	A	80	19.000	28.600	10	41320608	PF SP 2032/6 AN 80 TX
					120	19.000	28.600	10	41320612	PF SP 2032/6 AN 120 TX





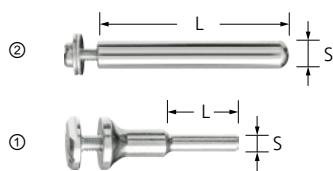
### Mole a disco per finitura Poliflex PF SC TX

Legante molto duro e resistente in corindone standard con inserti in tessuto. Per la finitura di piccole superfici in lavorazione periferica.

#### Caratteristiche:

- Per ottenere una superficie fine e opaca.
- Grande convenienza grazie all'elevata capacità di asportazione e durata.
- Il perno di bloccaggio compatibile deve essere ordinato a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Abra- sivo	Granulo- metria	Giri/ min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili	N. articolo	Denominazione
25	3	3	A	80	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120308
				120	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120312
	6	3	A	120	15.000	22.900	BO 6/3 1-6	20	41120612
40	3	3	A	80	9.500	14.300	BO 6/3 1-6	10	41121408
				120	9.500	14.300	BO 6/3 1-6	10	41121412
	6	6	A	120	9.500	14.300	BO 6/6 3-10	10	41121612



### Perno di bloccaggio BO

Perno di bloccaggio compatibile con le mole da affilatura per finitura Poliflex.

#### Caratteristiche:

- Durevole grazie a materiali di alta qualità.
- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloc- caggio [mm]	N. articolo	Denominazione
②	3	6	40	1-6	1	42400003 BO 6/3 1-6
①	6	6	25	3-10	1	42400006 BO 6/6 3-10

### Consigli per la sicurezza

- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.



Indossare occhiali di protezione!



Utilizzare la cuffia di protezione!



Utilizzare i guanti!



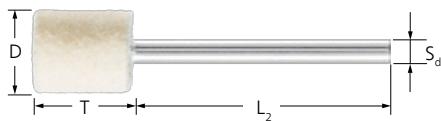
Indossare la maschera antipolvere!



Attenersi alle avvertenze di sicurezza!



### Feltri con gambo FK



#### Forma ZYA

La forma cilindrica ZYA viene prevalentemente impiegata nella prelucidatura e nella lucidatura a specchio in lavorazione periferica. Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse. Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.

#### Caratteristiche:

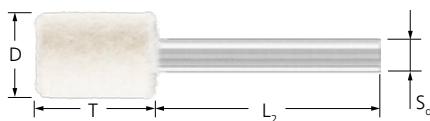
- Risultato eccezionale con paste diamantate per lucidatura e pani di pasta per lucidare di PFERD TOOLS. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
4	12	3	37	M (medio)	23.000 – 47.000	119.000	10	44100412	FK ZYA 0412/3 M
6	10	3	35	M (medio)	16.000 – 32.000	79.500	10	44140610	FK ZYA 0610/3 M
				H (dura)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100614	FK ZYA 0610/3 H
8	10	3	35	M (medio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140810	FK ZYA 0810/3 M
				H (dura)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140816	FK ZYA 0810/3 H
10	12	3	34	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111009	FK ZYA 1012/3 M
				H (dura)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111010	FK ZYA 1012/3 H
	15	3	32	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111013	FK ZYA 1015/3 M
				H (dura)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161015	FK ZYA 1015/3 H
12	20	3	28	MS (inserto in metallo)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161014	FK ZYA 1015/3 MS
				M (medio)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100038	FK ZYA 1220/3 M
	15	6	40	H (dura)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100040	FK ZYA 1220/3 H
				M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111011	FK ZYA 1012/6 M
10	12	6	42	H (dura)	10.000 – 20.000	47.500	10	44111012	FK ZYA 1012/6 H
				M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101671	FK ZYA 1015/6 M
	15	6	40	H (dura)	10.000 – 20.000	47.500	10	44161016	FK ZYA 1015/6 H
				M (medio)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100042	FK ZYA 1220/6 M
12	20	6	36	H (dura)	7.950 – 15.900	39.500	10	44100044	FK ZYA 1220/6 H

# Utensili per lucidatura

## Feltri con gambo FK

**PFERD  
TOOLS**



### Forma ZYA con foro per ghiere

La forma cilindrica ZYA viene prevalentemente impiegata per l'uso frontale nella prelucidatura e nella lucidatura a specchio. Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse. Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.

#### Caratteristiche:

- Risultato eccezionale con paste diamantate per lucidatura e pani di pasta per lucidare di PFERD TOOLS. Da ordinare a parte.

■ Ideale per l'uso frontale.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
15	20	3	28	M (medio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100046	FK ZYA 1520/3 M ST-BO
				H (dura)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100048	FK ZYA 1520/3 H ST-BO
		6	38	M (medio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44151520	FK ZYA 1520/6 M ST-BO
		H (dura)		6.000 – 12.000	31.500	10	44100050	FK ZYA 1520/6 H ST-BO	
		MS (inserto in metallo)		6.000 – 12.000	31.500	10	44161520	FK ZYA 1520/6 MS ST-BO	
	20	25	43	M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44101701	FK ZYA 2025/6 M ST-BO
				H (dura)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100052	FK ZYA 2025/6 H ST-BO
	25	30	40	M (medio)	4.000 – 8.000	19.000	10	44112536	FK ZYA 2530/6 M ST-BO
				H (dura)	4.000 – 8.000	19.000	10	44100054	FK ZYA 2530/6 H ST-BO



### Forma SPK

La forma a cono appuntito SPK viene prevalentemente impiegata per la preparazione e la lucidatura a specchio di elementi di raggi e profili.

#### Caratteristiche:

- Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.
- Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse.

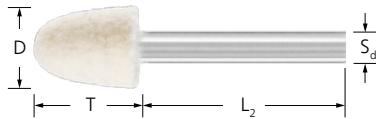
■ Risultato eccezionale con paste diamantate per lucidatura e pani di pasta per lucidare di PFERD TOOLS. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	10	3	37	M (medio)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901120	FK SPK 0610/3 M
				H (dura)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100114	FK SPK 0610/3 H
	18	3	33	M (medio)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100118	FK SPK 0618/3 M
				H (dura)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100122	FK SPK 0618/3 H
8	12	3	36	M (medio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140812	FK SPK 0812/3 M
				H (dura)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100128	FK SPK 0812/3 H
10	18	3	33	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44171013	FK SPK 1018/3 M
				H (dura)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100130	FK SPK 1018/3 H
12	18	3	33	M (medio)	8.000 – 16.000	39.500	10	44141218	FK SPK 1218/3 M
10	18	6	41	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101691	FK SPK 1018/6 M
				H (dura)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100132	FK SPK 1018/6 H
15	20	6	42	M (medio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44171526	FK SPK 1520/6 M
				M (medio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44171536	FK SPK 1530/6 M
20	25	6	47	M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44152025	FK SPK 2025/6 M
25	30	6	45	M (medio)	4.000 – 8.000	19.000	10	47901128	FK SPK 2530/6 M
30	35	6	42	M (medio)	3.200 – 6.350	15.500	10	47901129	FK SPK 3035/6 M

# Utensili per lucidatura

## Feltri con gambo FK

**PFERD  
TOOLS**



### Forma KEL

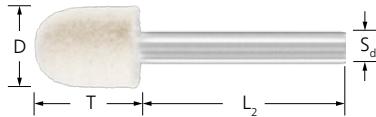
La forma a cono KEL viene prevalentemente impiegata per la preparazione e la lucidatura a specchio di elementi di raggi.



#### Caratteristiche:

- Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.
- Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse.
- Risultato eccezionale con paste diamantate per lucidatura e pani di pasta per lucidare di PFERD TOOLS. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	10	3	37	M (medio)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901130	FK KEL 0610/3 M
10	15	3	34	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	47901133	FK KEL 1015/3 M
		6	40	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	47901141	FK KEL 1015/6 M
15	20	6	42	M (medio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44151521	FK KEL 1520/6 M
20	25	6	47	M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44182026	FK KEL 2025/6 M
				H (dura)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100190	FK KEL 2025/6 H
	30	6	45	M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100192	FK KEL 2030/6 M
				H (dura)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100193	FK KEL 2030/6 H
25	30	6	45	M (medio)	4.000 – 8.000	19.000	10	44101711	FK KEL 2530/6 M
30	35	6	42	M (medio)	3.200 – 6.350	15.500	10	44101721	FK KEL 3035/6 M



### Forma WRC

La forma cilindrica con testa a sfera WRC viene prevalentemente impiegata per la preparazione e la lucidatura a specchio di elementi di piccoli contorni concavi.



#### Caratteristiche:

- Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.
- Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse.
- Utilizzare paste per lucidatura diamantate e pani di pasta per lucidare. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	10	3	36	M (medio)	16.000 – 32.000	79.500	10	47901099	FK WRC 0610/3 M
8	12	3	43	M (medio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44140813	FK WRC 0812/3 M
10	14	3	35	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44141014	FK WRC 1014/3 M
15	20	6	42	M (medio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44131526	FK WRC 1520/6 M
20	25	6	47	M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44132026	FK WRC 2025/6 M
25	30	6	45	M (medio)	4.000 – 8.000	19.000	10	44132536	FK WRC 2530/6 M



# Utensili per lucidatura

## Feltri con gambo FK



### Forma TRE

La forma a goccia TRE viene prevalentemente impiegata per la preparazione e la lucidatura a specchio di piccoli raggi.

#### Caratteristiche:

- Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.
- Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse.

- Risultato eccezionale con paste diamantate per lucidatura e pani di pasta per lucidare di PFERD TOOLS. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
6	10	3	37	M (medio)	16.000 – 32.000	79.500	10	44100272	FK TRE 0610/3 M
8	12	3	36	M (medio)	12.000 – 24.000	59.500	10	44100276	FK TRE 0812/3 M
10	14	3	35	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100280	FK TRE 1014/3 M
		6	43	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44101681	FK TRE 1014/6 M



### Forma WKN

La forma a cono rovesciato WKN viene prevalentemente impiegata per la preparazione e la lucidatura a specchio di elementi di angoli interni.

#### Caratteristiche:

- Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.
- Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse.

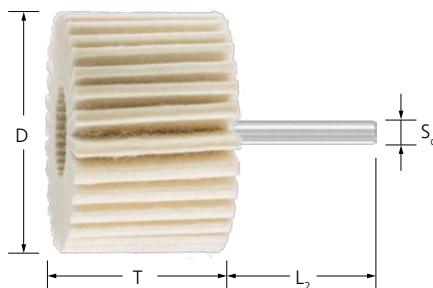
- Risultato eccezionale con paste diamantate per lucidatura e pani di pasta per lucidare di PFERD TOOLS. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
10	15	3	32	M (medio)	10.000 – 20.000	47.500	10	44100326	FK WKN 1015/3 M
12	12	3	36	M (medio)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100330	FK WKN 1212/3 M
				H (dura)	8.000 – 16.000	39.500	10	44100334	FK WKN 1212/3 H
15	15	3	32	M (medio)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100336	FK WKN 1515/3 M
				H (dura)	6.000 – 12.000	31.500	10	44100338	FK WKN 1515/3 H
20	16	3	28	M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44100340	FK WKN 2016/3 M
				M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	10	44152016	FK WKN 2016/6 M



# Utensili per lucidatura

## Rulli a lamelle di feltro



### FLS

I rulli lamellari in feltro vengono impiegati per la preparazione e la lucidatura a specchio di elementi di piccole e medie dimensioni.

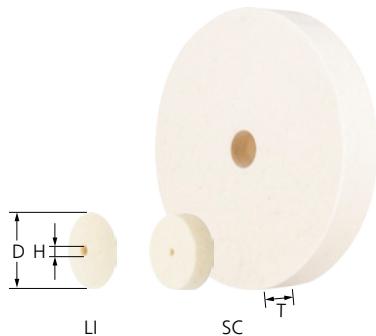


#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Ridotta sollecitazione termica dell'utensile.
- Per ottenere superfici molto fini si possono utilizzare entrambe le versioni una dopo l'altra.
- Utilizzare pani di pasta per lucidare. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
30	20	6	40	W (tenera)	6.300	20.000	5	44383020	FLS 3020/6 W
				H (dura)	6.300	20.000	5	44383021	
40	20	6	40	W (tenera)	4.750	15.000	5	44384020	FLS 4020/6 W
				H (dura)	4.750	15.000	5	44384021	
50	30	6	40	W (tenera)	3.800	12.000	5	44385030	FLS 5030/6 W
				H (dura)	3.800	12.000	5	44385031	
60	40	6	40	W (tenera)	3.150	10.000	5	44386040	FLS 6040/6 W
				H (dura)	3.150	10.000	5	44386041	
80	50	6	40	W (tenera)	2.400	7.500	5	44388050	FLS 8050/6 W
				H (dura)	2.400	7.500	5	44388051	

## Dischi e lenti in feltro FK SC/LI



### FK SC/LI

I dischi e le lenti in feltro vengono prevalentemente impiegate in lavorazione periferica.



#### Caratteristiche:

- Mantenimento esatto di forme geometriche grazie alla loro durezza.
- Utilizzare paste per lucidatura diamantate e pani di pasta per lucidare. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio compatibile devono essere ordinati a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
-----------	-----------	-----------	----------	----------------------	-------------	---------------------------------	--	-------------	---------------

#### Lenti

17	5	2	H (dura)	5.600 – 11.000	28.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367008	FK LI 1705/2 H
22	5	2	H (dura)	4.300 – 8.650	21.700	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367009	FK LI 2205/2 H

#### Dischi

17	5	2	M (medio)	5.600 – 11.000	28.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367005	FK SC 1705/2 M
20	5	2	M (medio)	5.000 – 10.000	23.500	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367006	FK SC 2005/2 M

Segue alla pagina successiva



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
30	5	2	M (medio)	3.000 – 6.000	20.000	BO 2,3/1-6, BO 3/1,6	10	44367007	FK SC 3005/2 M
	7	6	M (medio)	3.000 – 6.000	20.000	BO 6/6 3-10	5	44101742	FK SC 3007/6 M
45	9	6	M (medio)	2.000 – 4.000	13.500	BO 6/6 3-10	5	44101732	FK SC 4509/6 M
60	10	6	M (medio)	1.500 – 3.000	10.000	BO 6/6 3-10	5	44316010	FK SC 6010/6 M
80	10	10	M (medio)	1.000 – 2.000	7.500	BO 8/10	5	44367010	FK SC 8010/10 M
			MS (inserto in metallo)	1.000 – 2.000	7.500	BO 8/10	5	44330801	FK SC 8010/10 MS
100	20	10	M (medio)	900 – 1.800	6.100	BO 8/10	1	44367110	FK SC 10020/10 M
			MS (inserto in metallo)	900 – 1.800	6.100	BO 8/10	1	44331002	FK SC 10020/10 MS
125	20	20	M (medio)	750 – 1.500	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367220	FK SC 12520/20 M
			MS (inserto in metallo)	750 – 1.500	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44331252	FK SC 12520/20 MS
150	25	20	M (medio)	600 – 1.200	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367320	FK SC 15025/20 M
200	30	20	M (medio)	500 – 1.000	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	1	44367420	FK SC 20030/20 M

4



## Dischi a lamelle di feltro FFS



### FFS

I dischi a lamelle di feltro vengono impiegati per la preparazione e la lucidatura a specchio di elementi di medie e grandi dimensioni.



#### Caratteristiche:

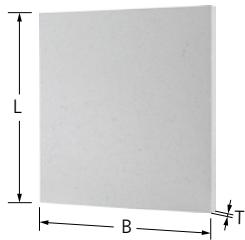
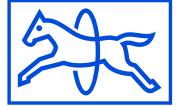
- Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Ridotta sollecitazione termica dell'utensile.
- Utilizzare pani di pasta per lucidare. Da ordinare a parte.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Versione	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
115	22	22,23	W (tenera)	1.650	8.350	5	44370115	FFS 115/22,23 W
			H (dura)	1.650	8.350	5	44371115	FFS 115/22,23 H
125	22	22,23	W (tenera)	1.500	7.650	5	44370125	FFS 125/22,23 W
			H (dura)	1.500	7.650	5	44371125	FFS 125/22,23 H

# Utensili per lucidatura

## Fogli in feltro FK P

**PFERD  
TOOLS**



### FK P

I fogli in feltro sono ideali per le più svariate applicazioni di lucidatura per l'uso manuale.

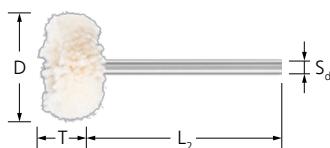
#### Caratteristiche:

- Profilabili a piacimento e quindi utilizzabili anche per utensili con geometrie complesse.

- A seconda delle esigenze si possono tagliare o fustellare in modo rapido e semplice ottenendo qualsiasi forma (ad esempio rettangolare, quadrata, a strisce o dischi).

L [mm]	B [mm]	T [mm]	Versione		N. articolo	Denominazione
250	250	3	M (medio)	1	44101100	FK P 250-250-3 M
			M (medio)	1	44101102	FK P 250-250-6 M
		6	H (dura)	1	44101104	FK P 250-250-6 H
			M (medio)	1	44101106	FK P 250-250-12 M
		12	H (dura)	1	44101108	FK P 250-250-12 H

### Dischi in panno



### Dischi in panno con gambo, versione cotone

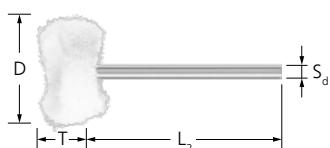
Per la pre-lucidatura e la lucidatura a specchio con paste per lucidatura nella costruzione di stampi e forme. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio compatibile devono essere ordinati a parte.



#### Caratteristiche:

- Lucidatura a specchio molto fine, depolverizzazione e lucidatura.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270227	TR 2210/3 BW



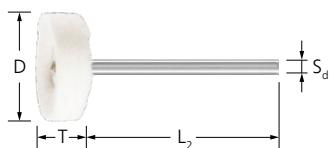
### Dischi in panno con gambo, versione panno in feltro

Per la pre-lucidatura e la lucidatura a specchio con paste per lucidatura nella costruzione di stampi e forme. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio compatibile devono essere ordinati a parte.

#### Caratteristiche:

- Prelucidatura e lucidatura in combinazione con le relative paste per lucidatura.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
22	10	3	40	13.000	17.350	10	44270228	TR 2210/3 FZ



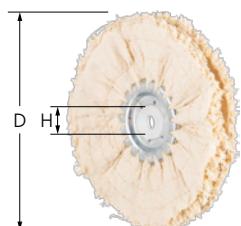
### Dischi in panno con gambo, versione flanella

Per la pre-lucidatura e la lucidatura a specchio con paste per lucidatura nella costruzione di stampi e forme. Si adattano perfettamente ai contorni grazie all'elevata flessibilità. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio compatibile devono essere ordinati a parte.

#### Caratteristiche:

- Lucidatura e lucidatura a specchio in combinazione con le relative paste per lucidatura.

D [mm]	T [mm]	S <sub>d</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione
22	10	3	40	13.000	17.350		10	44270229



### Dischi in panno con foro, versione ST

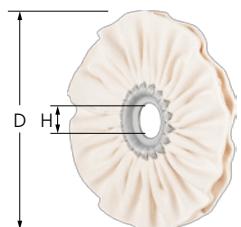
Per la prelucidatura grossolana con paste per lucidatura. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio compatibile devono essere ordinati a parte.

#### Caratteristiche:

- Adattamento ottimale ai contorni grazie all'elevata flessibilità.

- Il panno in sisal è adatto per la prima prelucidatura.

D [mm]	Spessore utilizzato [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10		5	44270802
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10		5	44271003
125	10	10	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20		5	44271253
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20		5	44271503
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20		5	44272003



### Dischi in panno con foro, versione TH

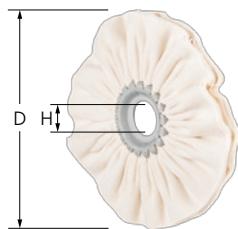
Per la prelucidatura con paste per lucidatura. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio compatibile devono essere ordinati a parte.

#### Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Il panno duro si utilizza per la prelucidatura.

D [mm]	Spessore utilizzato [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10		5	44270503
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10		5	44270803
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10		5	44271004
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20		5	44271254
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20		5	44271504
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20		5	44272004





### Dischi in panno con foro, versione TW

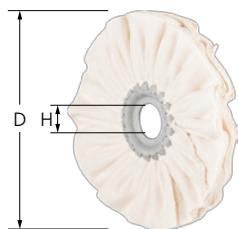
Per la lucidatura a specchio con paste per lucidatura. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio devono essere ordinati a parte.

**Caratteristiche:**

- Il panno morbido si utilizza per la lucidatura a specchio.

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.

D [mm]	Spessore utilizzato [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270504	TR 5010-6 TW
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270804	TR 8010-10 TW
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271005	TR 10010-10 TW
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271255	TR 12510-20 TW
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271505	TR 15010-20 TW
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272005	TR 20010-20 TW



### Dischi in panno con foro, versione FL

Per la lucidatura a specchio con paste per lucidatura. Le paste per lucidatura e il perno di bloccaggio devono essere ordinati a parte.

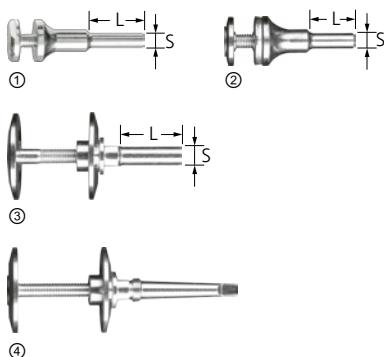
**Caratteristiche:**

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.

- Il panno in flanella è adatto per la lucidatura e la lucidatura a specchio.

D [mm]	Spessore utilizzato [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max	Perni di bloccaggio compatibili		N. articolo	Denominazione
50	10	6	3.800	12.000	BO 6/6 3-10	5	44270505	TR 5010-6 FL
80	10	10	2.500	7.500	BO 8/10	5	44270805	TR 8010-10 FL
100	10	10	1.900	6.100	BO 8/10	5	44271006	TR 10010-10 FL
125	10	20	1.300	4.900	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271256	TR 12510-20 FL
150	10	20	1.250	4.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44271506	TR 15010-20 FL
200	10	20	950	3.000	BO 12/20, BO MK 1/20	5	44272006	TR 20010-20 FL

## Perni di bloccaggio



### Perno di bloccaggio per dischi in feltro e dischi in panno BO

Perni di bloccaggio per dischi in feltro e dischi in panno.

**Caratteristiche:**

- Grande convenienza grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.

Immagine	Compatibile con ø foro [mm]	S [mm]	L [mm]	Zona di bloc- caggio [mm]		N. articolo	Denominazione
①	6	6	25	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10
②	10	8	30	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20
③	20	12	35	10 – 50	1	42400012	BO 12/20 10-50
④	20	-	-	10 – 50	1	42400062	BO MK 1/20 10-50



# Oli per smerigliare e paste per lucidatura

## Paste per smerigliare e lucidare



### Paste per smerigliare SFP

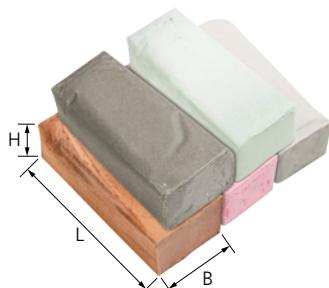
Paste per smerigliare oleosolubili con granulo carburo di silicio (SiC) altamente tagliente per smerigliare per la massima finitura, ad esempio per le sedi delle valvole, le sedi di cuscinetti di alberi o per la preparazione alla lucidatura con utensili in feltro e dischi in panno.



#### Caratteristiche:

- Resa elevata.
- Risultato di lavoro rapido.
- Sistema coordinato.

Granulometria	Contenuto [g]		N. articolo	Denominazione
90	250	1	44220090	SFP 90
150	250	1	44220150	SFP 150
280	250	1	44220280	SFP 280
360	250	1	44220360	SFP 360
600	250	1	44220600	SFP 600
800	250	1	44220800	SFP 800



### Pani di pasta per lucidare PP

Paste per lucidatura per utensili in feltro e dischi in panno per la prelucidatura e la lucidatura a specchio. Per ottenere superfici molto lucide si deve usare la pasta per prelucidatura (VP) e la pasta per lucidatura a specchio (HPG). Le paste per lucidatura hanno una resa elevata con risultati di lavoro rapidi.



#### Caratteristiche:

- PP 1, PP 2, PP 3: Utilizzate i dischi in panno versione ST (panno in sisal) per la prima prelucidatura e i dischi in panno versione TH (panno duro) per la prelucidatura.
- PP 4, PP 5: Utilizzate i dischi in panno versione TW (panno morbido) per la lucidatura a specchio e i dischi in panno versione FL (flanella) per la lucidatura a specchio/lucidatura.

Versione	Utilizzo per	Contenuto [g]	Colore	B [mm]	H [mm]	L [mm]		N. articolo	Denominazione
----------	--------------	---------------	--------	--------	--------	--------	--	-------------	---------------

#### Confezione grande

Pre-lucidatura	Acciaio + acciaio inox	1.100	verde	70	50	140	1	44250001	G-PP 1 VP STEELOX
	Alluminio + ottone	1.300	grigio	70	50	140	1	44250002	G-PP 2 VP ALU
	Metalli non ferrosi	1.150	marrone	70	50	140	1	44250003	G-PP 3 VP NON-FERROUS
Lucidatura a specchio	tutti i metalli	1.150	rosa	70	50	140	1	44250004	G-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Materie plastiche	1.100	beige	70	50	140	1	44250005	G-PP 5 HGP PLAST

#### Confezione piccola

Pre-lucidatura	Acciaio + acciaio inox	108	verde	25	30	90	1	44250006	K-PP 1 VP STEELOX
	Alluminio + ottone	142	grigio	25	30	90	1	44250007	K-PP 2 VP ALU
	Metalli non ferrosi	111	marrone	25	30	90	1	44250008	K-PP 3 VP NON-FERROUS
Lucidatura a specchio	tutti i metalli	132	rosa	25	30	90	1	44250009	K-PP 4 HGP UNIVERSAL
	Materie plastiche	104	beige	25	30	90	1	44250010	K-PP 5 HGP PLAST

# Oli per smerigliare e paste per lucidatura

## Paste diamantate per lucidare

**PFERD  
TOOLS**



### Paste diamantate per lucidatura

Le paste per lucidatura diamantate garantiscono una lavorazione rapida e razionale nella costruzione di stampi e forme. Per la lavorazione di materiali molto duri, ad es. il metallo duro e gli acciai temprati. Per l'utilizzo con feltri con gambo o dischi in feltro.

#### Caratteristiche:

- Diluibili e solubili in acqua e alcool.
- Resa elevata. Risultato di lavoro rapido.
- Ampia scelta di granulometrie coordinate.

Granulometria [µm]	Contenuto [g]	Colore del tappo		N. articolo	Denominazione
-----------------------	------------------	------------------	--	-------------	---------------

#### DPP

30 (grossa) = P 500	5	marrone	1	44240030	DPP 30-5
	20	marrone	1	44240130	DPP 30-20
15 (media) = P 1200	5	blu	1	44240015	DPP 15-5
	20	blu	1	44240115	DPP 15-20
10 (media-fine) = P 2000	5	azzurro	1	44240010	DPP 10-5
	20	azzurro	1	44240011	DPP 10-20
7 (fine) = P 3000	5	rosso	1	44240007	DPP 7-5
	20	rosso	1	44240107	DPP 7-20
3 (molto fine) = P 5000	5	verde	1	44240003	DPP 3-5
	20	verde	1	44240103	DPP 3-20
1 (ultrafine) = P 14000	5	giallo	1	44240001	DPP 1-5
	20	giallo	1	44240002	DPP 1-20

#### ECO DPP

30 (grossa) = P 500	10	marrone	1	44240202	DPP ECO 30-10
15 (media) = P 1200	10	blu	1	44240192	DPP ECO 15-10
10 (media-fine) = P 2000	10	azzurro	1	44240182	DPP ECO 10-10
7 (fine) = P 3000	10	rosso	1	44240172	DPP ECO 7-10
3 (molto fine) = P 5000	10	verde	1	44240162	DPP ECO 3-10
1 (ultrafine) = P 14000	10	giallo	1	44240152	DPP ECO 1-10

### Diluente speciale per paste per lucidatura diamantate PSP



Questo diluente è utilizzato durante le operazioni di lucidatura, per mantenere uno strato lubrificante tra l'utensile e il pezzo in lavorazione.

#### Caratteristiche:

- Utilizzare il diluente con parsimonia.
- Una quantità eccessiva di diluente causa la dispersione dei diamanti e riduce l'efficacia della pasta.

Contenuto [ml]		N. articolo	Denominazione
125	1	44250125	PSP 125



# Oli per smerigliare e paste per lucidatura

## Olio per smerigliare



### Olio per smerigliare per acciaio

Olio per smerigliare per l'utilizzo durante la lavorazione con utensili costituiti da abrasivo flessibile su acciaio. Aumentano la durata degli utensili e impediscono un eccessivo innalzamento della temperatura lubrificando e refrigerando.



#### Caratteristiche:

- Protegge dalla corrosione.
- Riduce l'aderenza dei trucioli sulla superficie dell'utensile e assicura una migliore qualità della superficie.

Utilizzo per	Contenuto [ml]		N. articolo	Denominazione
--------------	----------------	--	-------------	---------------

#### Bomboletta spray

Acciaio	400	1	42200001	410 Fe
---------	-----	---	----------	--------

#### Tanica

Acciaio	1.000	1	42200003	410/1 Fe
	5.000	1	42200004	410/5 Fe



### Olio per smerigliare per acciaio inossidabile (INOX)

Olio per smerigliare per l'utilizzo durante la lavorazione con utensili costituiti da abrasivo flessibile su metalli non ferrosi e acciaio inossidabile. Aumentano la durata degli utensili e impediscono un eccessivo innalzamento della temperatura lubrificando e refrigerando.

#### Caratteristiche:

- Evita che si formino macchie antiestetiche sul pezzo in lavorazione, in particolare sulle superfici in acciaio inossidabile.

- Riduce l'aderenza dei trucioli sulla superficie dell'utensile e assicura una migliore qualità della superficie.

Utilizzo per	Contenuto [ml]		N. articolo	Denominazione
--------------	----------------	--	-------------	---------------

#### Bomboletta spray

Metalli non ferrosi, INOX	400	1	42200002	411 NE
---------------------------	-----	---	----------	--------

#### Bottiglia/tanica

Metalli non ferrosi, INOX	1.000	1	42200005	411/1 NE
	5.000	1	42200006	411/5 NE

# Oli per smerigliare e paste per lucidatura

## Olio per smerigliare



### Olio per smerigliare ALU

Olio per smerigliare per l'utilizzo durante la lavorazione con utensili costituiti da abrasivo flessibile su alluminio. Aumentano la durata degli utensili e impediscono un eccessivo innalzamento della temperatura lubrificando e refrigerando.

#### Caratteristiche:

- Evita che l'utensile abrasivo si intasti.

- Riduce l'aderenza dei trucioli sulla superficie dell'utensile e assicura una migliore qualità della superficie.

Utilizzo per	Contenuto [ml]		N. articolo	Denominazione
--------------	----------------	--	-------------	---------------

#### Bomboletta spray

Alluminio	400	1	42200007	412 ALU
-----------	-----	---	----------	---------

#### Bottiglia/tanica

Alluminio	1.000	1	42200008	412/1 ALU
	5.000	1	42200009	412/5 ALU

## Detergente



### Detergente universale UC-S

Detergente universale ad alta efficacia per pulire e sgrassare i pezzi in preparazione alla verniciatura. Rimuove residui di pasta, oli per lavorazione, oli anticorrosione, cere leggere e altre impurità.



#### Caratteristiche:

- Tensioattivi biodegradabili.
- Tempo di asciugatura breve. Non infiammabile.
- Molto versatile.

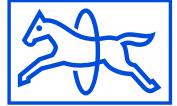
Contenuto [ml]		N. articolo	Denominazione
500	1	42200060	UC-S 500



# Oli per smerigliare e paste per lucidatura

Detergente

**PFERD  
TOOLS**



## Prodotto per la manutenzione INOX SHINER IS-S

Prodotto per la manutenzione per proteggere e preservare l'acciaio inossidabile, l'alluminio, il vetro e le materie plastiche. Rimuove la polvere, le impronte digitali, l'olio e le leggere incrostazioni di calcare.



### Caratteristiche:

- Lascia una pellicola protettiva asciutta e lucida.
- Molto facile da usare. Non lascia aloni.
- Molto versatile.

Contenuto [ml]	N. articolo	Denominazione
500	42200055	INOX SHINER IS-S 500

4

