

Utensili abrasivi COMBIDISC
Il programma per molte applicazioni



**YOU KNOW HOW.
WE KNOW
WOW!**



**NUOVO! Innovation
Versione RS**

FIDATI DEL BLU

- Programma di utensili versatile, per lavorazioni dalla sgrossatura alla finitura
- Soluzione ottimale per lavori complessi
- Efficiente, veloce e sicuro

Utensili abrasivi COMBIDISC

Informazioni generali

Il programma COMBIDISC comprende una vasta scelta di utensili abrasivi per la lavorazione delle superfici. Dall'asportazione grossolana, passando per la finitura fino ad arrivare alla lucidatura a specchio in smerigliatura frontale. Il programma offre l'utensile ottimale anche per le applicazioni più complesse.

Vantaggi:

- Grande economicità grazie ai tempi di cambio utensile ridottissimi.
- Elevato comfort grazie alla facilità d'uso e alle basse vibrazioni
- Fissaggio meccanico, il disco non si sposta e non si stacca.

Tipi di lavorazione:

- Irruvimento
- Spianare
- Sbavatura
- Lavorazione di superfici
- Lavorazione di spigoli
- Lucidare
- Pulitura
- Affilare
- Lavorazione di cordoni di saldatura
- Opacizzare e satinare
- Finitura graduale

Consigli per l'applicazione:

- Utilizzare utensili abrasivi COMBIDISC con platorello su macchine ad albero flessibile, con impugnatura angolare, su smerigliatrici angolari pneumatiche o piccole macchine elettriche.
- Utilizzare un olio per smerigliare adatto al materiale per aumentare nettamente la durata e le prestazioni degli utensili. Per informazioni dettagliate e per ordinare gli oli per smerigliare vedere il Manuale degli Utensili 23, Sezione 4, pagina 155.

Macchine compatibili:

- Macchine ad albero flessibile
- Smerigliatrici diritte
- Smerigliatrici angolari
- Smerigliatrici a batteria

Indicazioni per l'ordine:

- I platorelli COMBIDISC devono essere ordinati a parte. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 21.
- Nell'ordine si prega di specificare il codice EAN o la descrizione articolo completa.
- **Esempio di ordine:**
EAN 4007220266175
CD 38 A 180
- **Legenda esempio di ordine:**
CD = dischi abrasivi COMBIDISC
38 = diam. esterno D1 [mm]
A = abrasivo
180 = granulometria

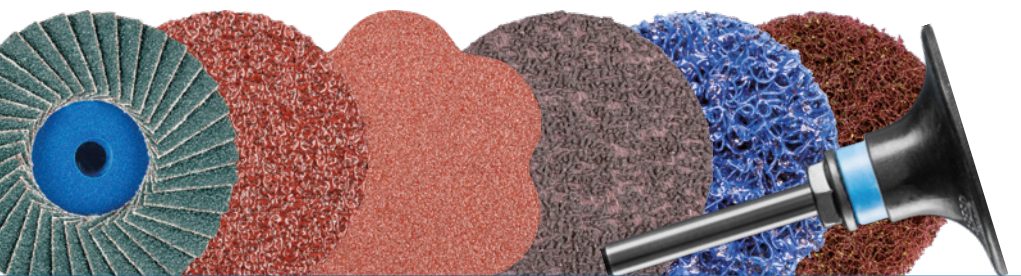
Consigli per la sicurezza:

- 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.



Accessori:

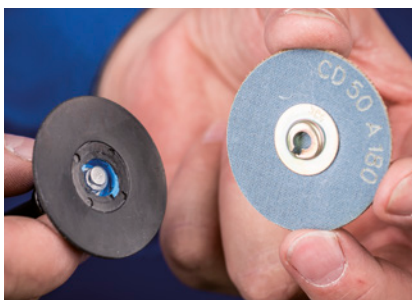
- Perno di bloccaggio per COMBIDISC Mini-POLIFAN
- Platorelli per COMBIDISC
- COMBIDISC DUST REMOVER



PFERD propone due diversi sistemi di fissaggio:



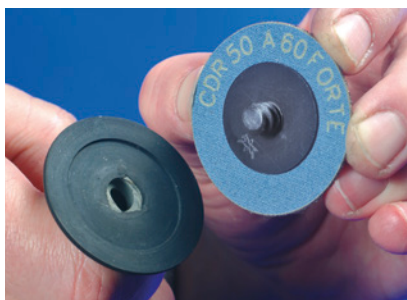
Sistema CD



Lato utensile: collegamento a vite con filettatura interna (metallo/plastica)
Compatibile anche con i sistemi reperibili in commercio: PSG, Power Lock Typ II „turn on“, SocAtt, Turn-On



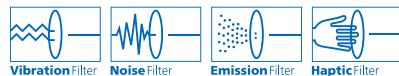
Sistema CDR



Lato utensile: collegamento a vite con filettatura esterna (plastica)
Compatibile anche con i sistemi reperibili in commercio: Roloc™, Lockit, Speed Lok TR, Power Lock Typ III, Fastlock-System B, Roll-On

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS consiglia COMBIDISC per ridurre in modo sensibile la formazione di vibrazioni, rumore e polveri e migliorare il comfort per l'utilizzatore.



PFERDEFFICIENCY consiglia gli utensili COMBIDISC per ridurre i tempi di cambio utensile e di preparazione.



PFERDVIDEO:

Ulteriori informazioni sui vantaggi dell'utilizzo degli strumenti abrasivi COMBIDISC..

Utensili abrasivi COMBIDISC panoramica

Mini-POLIFAN CD, CDR	4	Dischi POLICLEAN CD, CDR	16	Sets	22
■ Perno di bloccaggio Mini-POLIFAN	4	Dischi in Vlies CD, CDR	17	DUST REMOVER	23
Dischi abrasivi CD, CDR	5	Dischi TX CD	20		
VICTOGRAIN	10	Dischi in feltro CD, CDR	20		
Versione RS	14	Platorelli autoadesivi	21		

Utensili abrasivi COMBIDISC

Informazioni generali



Numero di giri consigliato

Esempio:

CD 50 A-COOL 60

Applicazione:

Lavorazione dell'acciaio INOX

Velocità di taglio: 20–25 m/s

Numero giri: 7.600–9.500 giri/min

D ₁ [mm]	Velocità di taglio [m/s]								
	5	10	15	20	25	30	35	40	50
	Numero giri [giri/min]								
20	4.700	9.500	14.300	19.000	23.800	28.600	33.400	38.100	47.700
25	3.800	7.600	11.400	15.200	19.000	22.900	26.700	30.500	38.100
38	2.500	5.000	7.500	10.000	12.500	15.000	17.500	20.100	25.100
50	1.900	3.800	5.700	7.600	9.500	11.400	13.300	15.200	19.000
75	1.200	2.500	3.800	5.000	6.300	7.600	8.900	10.100	12.700

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

Gruppo di materiali ▼		Abrasivi ►	Corindone A, A-PLUS, A-FLEX, A-CONTOUR, A-FORTE	Corindone A granulo compatto	Corindone allo zirconio Z	Carburo di silicio SiC	Corindone A-COOL	Granulo ceramico CO-COOL	VICTO-GRAIN-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 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			○	●		●	●	●	○	●
	Metalli termoresistenti	Leghe 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, elastomeri termoplastici, legno, truciolato, vernice	●			●				●	●	●

● = ideale

○ = adatto

Utensili abrasivi COMBIDISC

Mini-POLIFAN CD, CDR

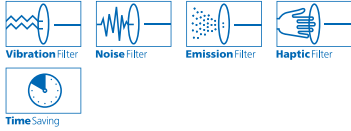
Versione corindone A

Per sgrossatura universale con alta capacità di asportazione.

Ideale per la lavorazione di saldature di raccordo in punti difficili da raggiungere. Maggiore durata e capacità di asportazione rispetto ai dischi abrasivi.

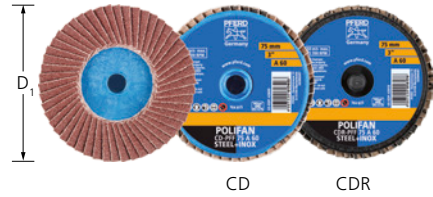
Abrasivo:
Corindone A

PFERDVALUE:



Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



D1 [mm]	Granulometria				N. giri consigliato	Portautensili compatibili		Descrizione
	40	60	80	120				
EAN 4007220								

Sistema di attacco CD



50	617359	617366	617373	617380	12.000–14.000	BO PFF 50, SBH 20–50	10	CD PFF 50 A ...
75	617397	617403	617410	617625	8.000–10.000	BO PFF 75, SBH 75	10	CD PFF 75 A ...

Sistema di attacco CDR



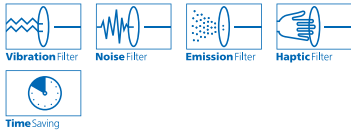
50	016121	016145	821633	016152	12.000–14.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 50 A ...
75	016169	016176	821640	016336	8.000–10.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 75 A ...

Versione corindone allo zirconio Z

Per sgrossature con elevata asportazione e lunga durata.

Abrasivo:
Corindone allo zirconio Z

PFERDVALUE:

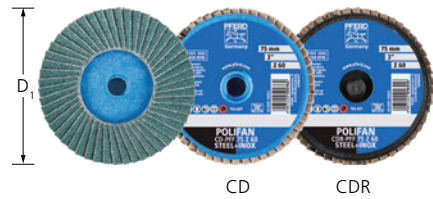


Consigli per l'applicazione:

- Usare con alta pressione di contatto.

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



D1 [mm]	Granulometria				N. giri consigliato	Portautensili compatibili		Descrizione
	40	60	80	120				
EAN 4007220								

Sistema di attacco CD



50	592717	592724	592731	592748	12.000–14.000	BO PFF 50, SBH 20–50	10	CD PFF 50 Z ...
75	592755	592762	592779	592786	8.000–10.000	BO PFF 75, SBH 75	10	CD PFF 75 Z ...

Sistema di attacco CDR

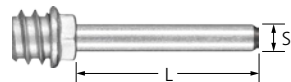


50	902707	902714	016534	016541	12.000–14.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 50 Z ...
75	835111	016558	016565	821688	8.000–10.000	SBHR 20–75	10	CDR PFF 75 Z ...

Perno di bloccaggio Mini-POLIFAN

BO PFF

Perno di bloccaggio compatibile per Mini-POLIFAN COMBIDISC.



S [mm]	L [mm]	Utensile compatibile	EAN 4007220		Descrizione
6	40	CD PFF 50	593196	1	BO PFF 50
		CD PFF 75	593202	1	BO PFF 75

Utensili abrasivi COMBIDISC

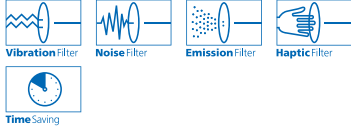
Dischi abrasivi CD, CDR

Versione corindone A

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

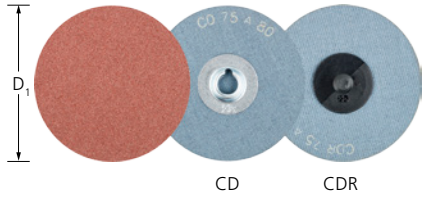
Abrasivo:
Corindone A


PFERDVALUE:



Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



D ₁ [mm]	Granulometria						N. giri consigliato		Descrizione
	36	60	80	120	180	320			
EAN 4007220									

Sistema di attacco CD



20	-	265864	266007	266038	266052	266069	20.000-35.000	100	CD 20 A ...
25	-	355718	355725	355732	266083	266151	15.000-26.000	100	CD 25 A ...
38	355749	355756	355763	355770	266175	266199	10.000-16.000	100	CD 38 A ...
50	355787	355794	355800	355817	266212	266281	8.000-13.000	100	CD 50 A ...
75	355824	355831	355848	355855	266328	266359	5.000-9.000	50	CD 75 A ...

Sistema di attacco CDR



20	-	778036	778043	778050	778074	778081	20.000-35.000	100	CDR 20 A ...
25	-	778098	778104	778111	778128	778135	15.000-26.000	100	CDR 25 A ...
38	596456	596463	596470	597255	597262	596500	10.000-16.000	100	CDR 38 A ...
50	596517	596524	596531	596548	596555	596562	8.000-13.000	100	CDR 50 A ...
75	596586	596593	596609	596616	596623	596630	5.000-9.000	50	CDR 75 A ...

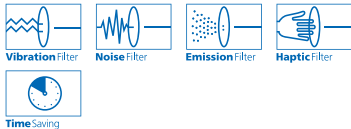
Versione corindone A-PLUS

Per l'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.

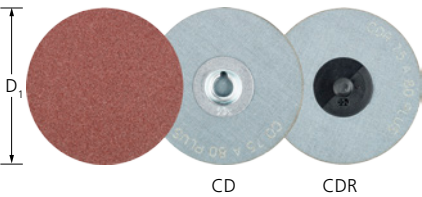
Abrasivo:
Corindone A-PLUS

PFERDVALUE:



Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



D ₁ [mm]	Granulometria				N. giri consigliato		Descrizione
	36 PLUS	60 PLUS	80 PLUS	120 PLUS			
EAN 4007220							

Sistema di attacco CD



50	593608	593615	593622	593653	8.000-13.000	100	CD 50 A ...
75	593660	593677	593684	593691	5.000-9.000	50	CD 75 A ...

Sistema di attacco CDR



50	778302	778319	778326	778333	8.000-13.000	100	CDR 50 A ...
75	778340	778357	778364	778371	5.000-9.000	50	CDR 75 A ...



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CD, CDR

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.

Abrasivo:

Corindone A-FLEX

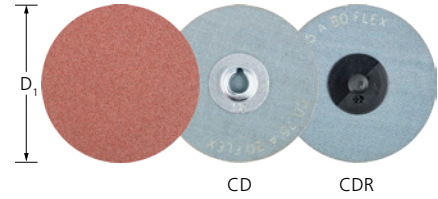
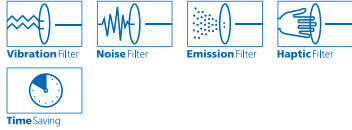
Consigli per l'applicazione:


- Utilizzare con platorelli teneri per mantenere la flessibilità dei dischi abrasivi.

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria			N. giri consigliato		Descrizione
	60 FLEX	80 FLEX	120 FLEX			
EAN 4007220						

Sistema di attacco CD



38	638842	638859	638866	10.000–16.000	100	CD 38 A ...
50	638873	638880	638897	8.000–13.000	100	CD 50 A ...
75	638903	638910	638927	5.000–9.000	50	CD 75 A ...

Sistema di attacco CDR



38	778166	778159	778173	10.000–16.000	100	CDR 38 A ...
50	778180	778210	778227	8.000–13.000	100	CDR 50 A ...
75	778241	778272	778296	5.000–9.000	50	CDR 75 A ...

Versione corindone A-FORTE

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

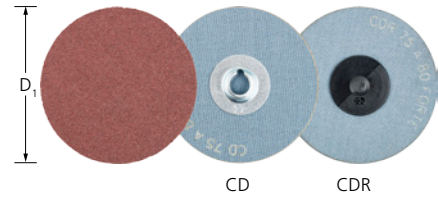
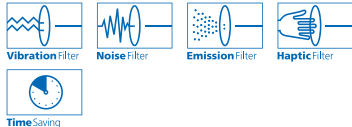
Abrasivo:

Corindone A-FORTE

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria				N. giri consigliato		Descrizione
	36 FORTE	60 FORTE	80 FORTE	120 FORTE			
EAN 4007220							

Sistema di attacco CD



25	-	265833	266021	266045	15.000–26.000	100	CD 25 A ...
38	266076	266090	266106	266113	10.000–16.000	100	CD 38 A ...
50	266120	266137	266144	266168	8.000–13.000	100	CD 50 A ...
75	266182	266205	266229	266250	5.000–9.000	50	CD 75 A ...

Sistema di attacco CDR



25	-	778388	778395	778401	15.000–26.000	100	CDR 25 A ...
38	596647	596661	596678	596685	10.000–16.000	100	CDR 38 A ...
50	596692	596708	596715	596722	8.000–13.000	100	CDR 50 A ...
75	596739	596746	596753	596760	5.000–9.000	50	CDR 75 A ...



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CD, CDR

Versione corindone A-COOL

Per l'uso universale, dalla sgrossatura alla finitura, su materiali difficili da lavorare come ad es. l'acciaio inossidabile (INOX).

Gli additivi nel rivestimento impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

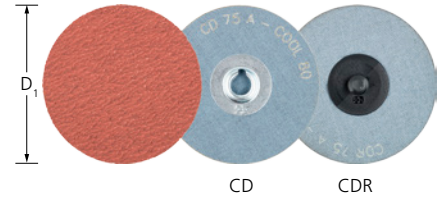
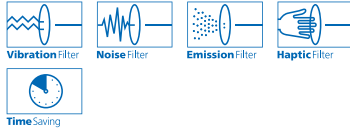
Abrasivo:

Corindone A-COOL

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria			N. giri consigliato		Descrizione
	36	60	80			
EAN 4007220						

Sistema di attacco CD



50	265840	266427	266434	8.000-13.000	100	CD 50 A-COOL ...
75	266441	266458	266465	5.000-9.000	50	CD 75 A-COOL ...

Sistema di attacco CDR



50	596777	596784	596791	8.000-13.000	100	CDR 50 A-COOL ...
75	596807	596814	596821	5.000-9.000	50	CDR 75 A-COOL ...

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.

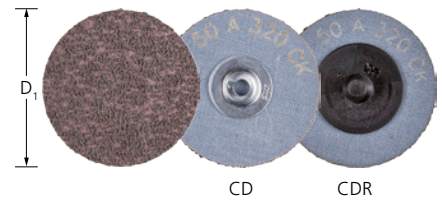
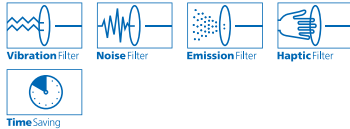
Abrasivo:

Corindone A granulo agglomerato

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria									N. giri consigliato		Descrizione
	120	180	240	320	400	600	800	1000	1200			
EAN 4007220												

Sistema di attacco CD



50	003169	065594	065600	065860	065921	065976	066539	066546	066553	3.800-13.000	100	CD 50 A ... CK
75	066775	066782	066799	066805	066812	066836	066843	066850	066867	2.500-9.000	50	CD 75 A ... CK

Sistema di attacco CDR



50	066577	066591	066607	066621	066638	066645	066652	066669	066737	3.800-13.000	100	CDR 50 A ... CK
75	066874	066881	066904	067123	067130	067161	067185	067192	067208	2.500-9.000	50	CDR 75 A ... CK



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CD, CDR

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".

Abrasivo:

Corindone A-CONTOUR

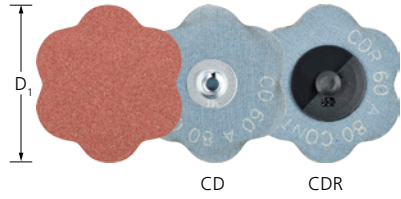
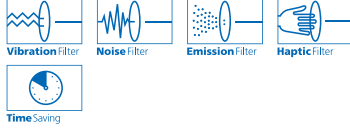
Consigli per l'applicazione:


- Usare il platorello diam. 20–50 mm.

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria				N. giri consigliato		Descrizione
	60 CONTOUR	80 CONTOUR	120 CONTOUR	180 CONTOUR			
EAN 4007220							

Sistema di attacco CD



60	898802	898819	898826	898833	7.500–11.000	50	CD 60 A ...
----	--------	--------	--------	--------	--------------	----	-------------

Sistema di attacco CDR



60	898840	898857	898864	898871	7.500–11.000	50	CDR 60 A ...
----	--------	--------	--------	--------	--------------	----	--------------

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.

Abrasivo:

Corindone allo zirconio Z

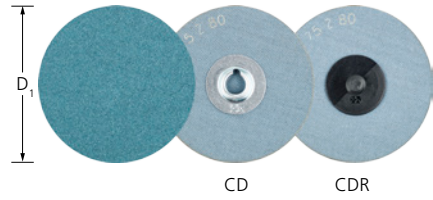
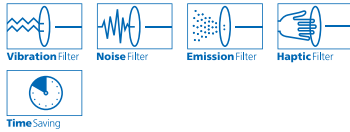
Consigli per l'applicazione:


- Utilizzare con platorelli COMBIDISC duri o medio-duri.

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria			N. giri consigliato		Descrizione
	36	60	80			
EAN 4007220						

Sistema di attacco CD

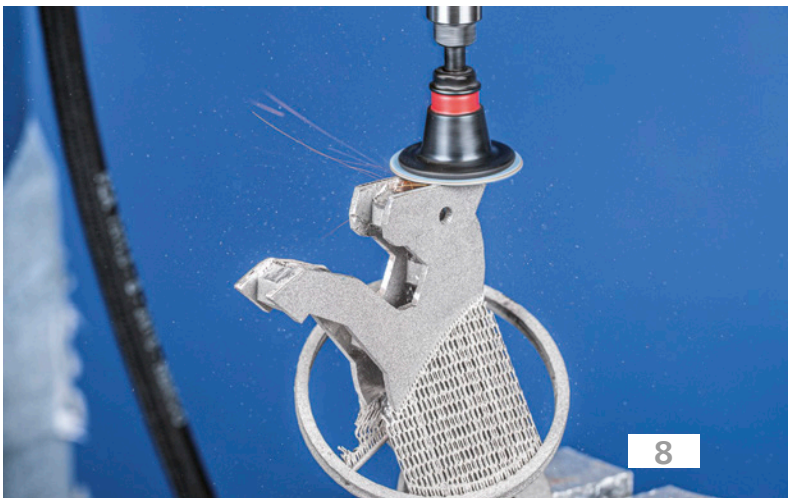


38	778418	778425	778432	5.000–16.000	100	CD 38 Z ...
50	265857	266472	266519	3.800–13.000	100	CD 50 Z ...
75	266526	266533	266540	2.500–9.000	50	CD 75 Z ...

Sistema di attacco CDR



38	778449	778456	778463	5.000–16.000	100	CDR 38 Z ...
50	596838	596845	596852	3.800–13.000	100	CDR 50 Z ...
75	596869	596876	596883	2.500–9.000	50	CDR 75 Z ...



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CD, CDR

Versione granulo ceramico 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 che lo rivestono impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

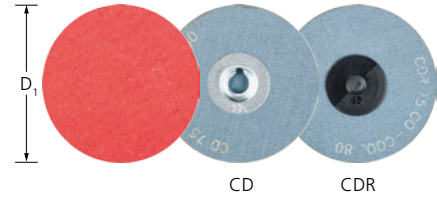
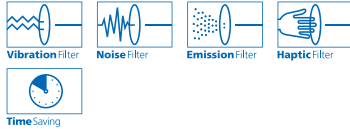
Abrasivo:

Granulo ceramico CO-COOL

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria					N. giri consigliato		Descrizione
	24	36	60	80	120			
EAN 4007220								

Sistema di attacco CD



38	770672	770689	770696	770702	770719	5.000-16.000	100	CD 38 CO-COOL ...
50	617922	617298	617304	617311	771365	3.800-13.000	100	CD 50 CO-COOL ...
75	617939	617328	617335	617342	771372	2.500-9.000	50	CD 75 CO-COOL ...

Sistema di attacco CDR



38	778593	778609	778616	778623	778630	5.000-16.000	100	CDR 38 CO-COOL ...
50	778661	778678	778685	778692	778708	3.800-13.000	100	CDR 50 CO-COOL ...
75	778715	778722	778739	778746	778753	2.500-9.000	50	CDR 75 CO-COOL ...

Versione minidisco in fibra granulo ceramico CO-COOL

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

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 che lo rivestono impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

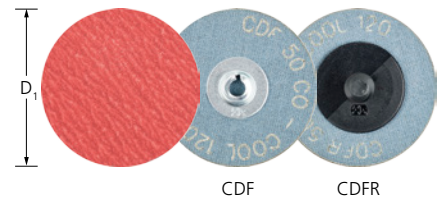
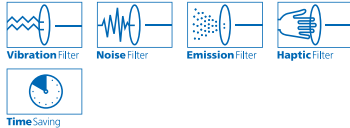
Abrasivo:

Granulo ceramico CO-COOL

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria				N. giri consigliato		Descrizione
	36	50	80	120			
EAN 4007220							

Sistema di attacco CD



50	778876	778883	778890	779156	3.800-13.000	100	CDF 50 CO-COOL ...
75	779163	779170	779187	779194	2.500-9.000	50	CDF 75 CO-COOL ...

Sistema di attacco CDR



50	779200	779217	779224	779231	3.800-13.000	100	CDFR 50 CO-COOL ...
75	779255	779262	779279	779286	2.500-9.000	50	CDFR 75 CO-COOL ...

Potete trovare una panoramica di tutti i prodotti in versione CO-COOL nella brochure "Abrasivi ceramici in versione CO-COOL per la massima asportazione" sul nostro sito www.pferd.com.



Utensili abrasivi COMBIDISC VICTOGRAIN

I prodotti **VICTOGRAIN** fanno parte degli utensili abrasivi più efficaci al mondo. Il granulo PFERD ha una precisa forma triangolare e consente di raggiungere una capacità di asportazione eccezionale.

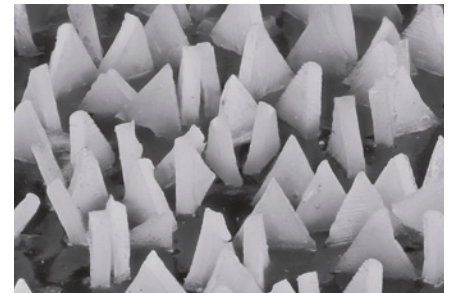
I granuli abrasivi **VICTOGRAIN**, tutti della medesima forma e dimensione, entrano in contatto con il pezzo in lavorazione sempre con un'angolazione ottimale. Di conseguenza il singolo granulo richiede poca energia per penetrare nel pezzo. L'utilizzatore ottiene quindi un processo di asportazione efficace con:

- un rapido avanzamento nel lavoro
- una lunga durata
- un minore apporto di calore all'interno del pezzo
- un minor consumo d'energia della macchina.

I granuli **VICTOGRAIN** vengono tutti fissati sul supporto da un lato del triangolo, garantendo un fissaggio stabile. Grazie alla loro forma slanciata offrono uno spazio molto ampio per lo scarico dei trucioli, aumentando l'efficacia del processo di asportazione.

Anche la struttura dei triangoli di **VICTOGRAIN** è speciale. I piccolissimi cristalli che formano il granulo triangolare vantano un comportamento particolare all'avanzare dell'usura: essi mettono costantemente a disposizione i loro taglienti affilati rompendosi, ma soltanto il minimo necessario, ravvivando così la taglienza del granulo/triangolo.

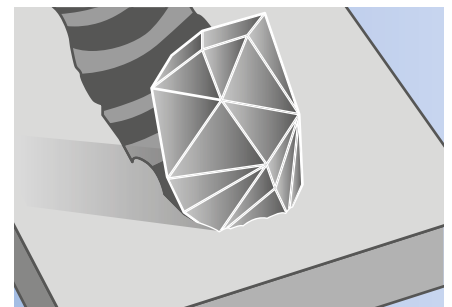
La combinazione di queste caratteristiche offre all'utilizzatore le massime prestazioni, in modo continuo, con un taglio freddo e una durata estremamente alta, generando una superficie uniformemente lavorata.



Orientamento ottimale del granulo **VICTOGRAIN**



Abrasivo flessibile **VICTOGRAIN**



Granulo convenzionale

Una panoramica di tutti i prodotti **VICTOGRAIN** può essere trovata nel prospetto "**VICTOGRAIN** La differenza sta nella forma" sul nostro sito www.pferd.com.



PFERDVIDEO:

Ulteriori informazioni sui vantaggi dell'utilizzo degli utensili **VICTOGRAIN**.

Granulo **VICTOGRAIN**

Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CD, CDR

Versione VICTOGRAIN-COOL

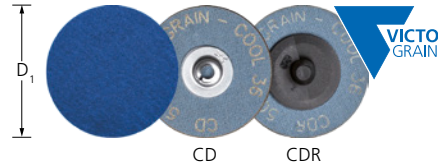
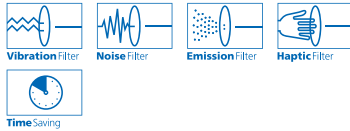
Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su acciai molto duri e acciai con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga.




Prestazioni incredibili e costanti grazie al granulo abrasivo VICTOGRAIN.

Gli additivi che lo rivestono impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

Abrasivo:
VICTOGRAIN-COOL

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	EAN 4007220	N. giri consigliato		Descrizione
Sistema di attacco CD 				
38	108857	5.000–16.000	100	CD 38 VICTOGRAIN-COOL
50	109762	3.800–13.000	100	CD 50 VICTOGRAIN-COOL
75	109779	2.500–9.000	50	CD 75 VICTOGRAIN-COOL
Sistema di attacco CDR 				
38	109786	5.000–16.000	100	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL
50	109793	3.800–13.000	100	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL
75	109809	2.500–9.000	50	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL

Versione minidisco in fibra VICTOGRAIN-COOL

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

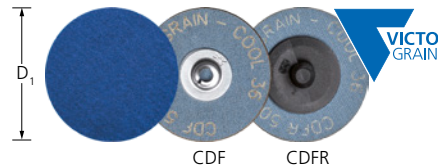
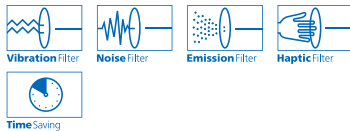
Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su acciai molto duri e acciai con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga.




Prestazioni incredibili e costanti grazie al granulo abrasivo VICTOGRAIN-COOL.

Gli additivi che lo rivestono impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

Abrasivo:
VICTOGRAIN-COOL

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	EAN 4007220	N. giri consigliato		Descrizione
Sistema di attacco CD 				
38	109298	5.000–16.000	100	CDF 38 VICTOGRAIN-COOL 36
50	109304	3.800–13.000	100	CDF 50 VICTOGRAIN-COOL 36
75	109311	2.500–9.000	50	CDF 75 VICTOGRAIN-COOL 36
Sistema di attacco CDR 				
38	109328	5.000–16.000	100	CDFR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
50	109335	3.800–13.000	100	CDFR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
75	109342	2.500–9.000	50	CDFR 75 VICTOGRAIN-COOL 36

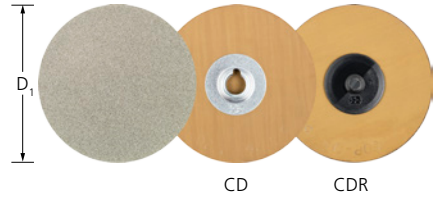
Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CD, CDR

Versione Diamante

Eccezionali per la lavorazione dei rivestimenti antiusura e dei riporti in carburo di tungsteno, carburo di cromo, carburo di titanio ecc. Particolarmente consigliato per la lavorazione dei materiali impiegati nella costruzione di propulsori come ad es. Inconel e titanio/leghe di titanio. Anche per la lavorazione di materiali molto duri come il metallo duro, il vetro, la ceramica, lo smalto e la pietra nonché il GFK/GFK.

Per informazioni dettagliate sugli utensili abrasivi diamantati vedere il Manuale degli Utensili 23, Sezione 5.



Abrasivo:

Diamante

D 251 = P 60

D 126 = P 120

D 76 = P 220

(P = granulometria in conformità con ISO 6344)

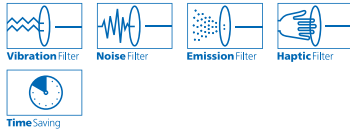
Consigli per l'applicazione:


- Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 10–20 m/s.
- Utilizzare con platorelli COMBIDISC duri o medio-duri.

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.
- Le granulometrie sono indicate in μm .

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria [μm]			N. giri consigliato		Descrizione
	251	126	76			
	EAN 4007220					

Sistema di attacco CD



25	750292	750315	750322	7.500–15.000	10	CD DIA 25 D ...
38	750339	750346	750353	5.000–10.000	10	CD DIA 38 D ...
50	750360	750377	750384	3.800–7.500	10	CD DIA 50 D ...
75	750391	750407	750414	2.500–5.000	10	CD DIA 75 D ...

Sistema di attacco CDR



25	750421	750438	750445	7.500–15.000	10	CDR DIA 25 D ...
38	750452	750469	750476	5.000–10.000	10	CDR DIA 38 D ...
50	750483	750490	750506	3.800–7.500	10	CDR DIA 50 D ...
75	750513	750520	750537	2.500–5.000	10	CDR DIA 75 D ...



Utensili abrasivi COMBIDISC

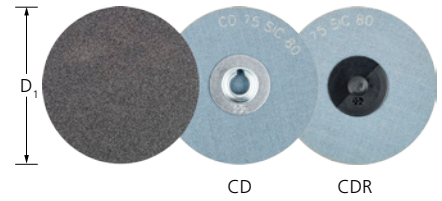
Dischi abrasivi CD, CDR

Versione carburo di silicio SiC

Per applicazioni universali su pezzi in alluminio, rame, bronzo, titanio e materiali sintetici rinforzati in fibra.

Particolarmente consigliato per l'uso su leghe di titanio.

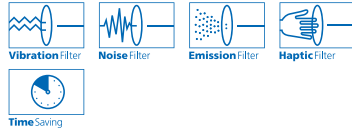
Ideale per l'industria aeronautica nei casi in cui sia consentito soltanto il SiC, ad esempio quando si tratta di componenti di propulsori.



Abrasivo:


Carburo di silicio SiC

PFERDVALUE:



Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

D ₁ [mm]	Granulometria					N. giri consigliato		Descrizione
	36	60	80	120	240			
EAN 4007220								

Sistema di attacco CD



50	441176	441183	441190	441206	441213	3.800-13.000	100	CD 50 SiC ...
75	441220	441237	441244	441251	441268	2.500-9.000	50	CD 75 SiC ...

Sistema di attacco CDR



50	778470	778487	778494	778500	778517	3.800-13.000	100	CDR 50 SiC ...
75	778524	778548	778555	778562	778579	2.500-9.000	50	CDR 75 SiC ...



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CDR

Versione RS

I dischi abrasivi COMBIDISC nella versione RS sono eccezionali per molare saldature di riparazione posteriori, ad esempio nelle fessure e nelle scanalature di propulsori, oppure per la lavorazione di lamiere di camere di combustione. Contrariamente ai dischi abrasivi convenzionali, lo strato abrasivo si trova sulla parte posteriore dell'utensile, consentendo di lavorare in trazione.



Vantaggi:

- Ideali per l'uso in punti difficili da raggiungere.
- Consentono di lavorare posteriormente in modo confortevole e sicuro.

Consigli per l'applicazione:

- Portare l'utensile sul punto da lavorare. Per molare non premere l'utensile sul pezzo, ma tirarlo verso di sé.
- Per sfruttare in modo ottimale la superficie abrasiva, usare i platorelli SBHR 20 oppure SBHR 25. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 21.
- Usare i dischi abrasivi RS sempre con il numero di giri ottimale indicato e non fare riferimento ai numeri di giri massimi consentiti per i platorelli SBHR 20 e SBHR 25.

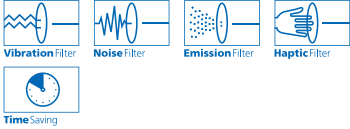
Versione RS corindone A-PLUS

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

Abrasivo:

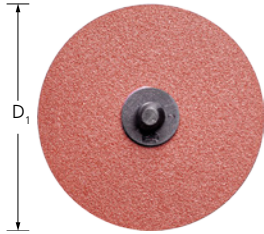
Corindone A-PLUS


PFERDVALUE:



Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



D ₁ [mm]	Granulometria			N. giri consigliato		Descrizione
	60 PLUS	80 PLUS	120 PLUS			
	EAN 4007220					

Sistema di attacco CDR



38	241967	241974	241981	10.000–16.000	100	CDR 38 A ... RS
50	242001	242025	242391	8.000–13.000	100	CDR 50 A ... RS
75	242407	242414	242421	5.000–9.000	50	CDR 75 A ... RS



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi abrasivi CDR

Versione minidisco in fibra RS granulo ceramico CO-COOL

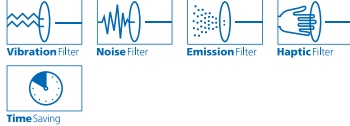
Per molare in modo aggressivo con la massima capacità di asportazione su materiali duri, a scarsa conducibilità termica. Massime prestazioni grazie al granulo ceramico autoravvivante.

Gli additivi che lo rivestono impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo con una capacità di asportazione nettamente aumentata.

Abrasivo:

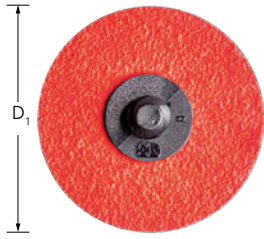
Granulo ceramico CO-COOL


PFERDVALUE:



Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



D ₁ [mm]	Granulometria			Opt. RPM		Descrizione
	50	80	120			
	EAN 4007220					

Sistema di attacco CDR



38	074671	222829	222843	10.000–16.000	100	CDFR 38 CO-COOL ... RS
50	241783	241790	241806	3.800–13.000	100	CDFR 50 CO-COOL ... RS
75	241813	241820	241844	2.500–9.000	50	CDFR 75 CO-COOL ... RS

Versione carburo di silicio SiC

Per applicazioni universali su pezzi in alluminio, rame, bronzo, titanio e materiali sintetici rinforzati in fibra.

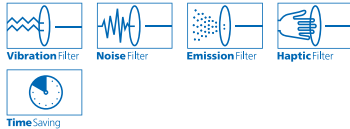
Particolarmente consigliato per l'uso su leghe di titanio.

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

Abrasivo:

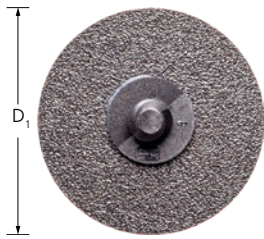
Carburo di silicio SiC


PFERDVALUE:



Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.



D ₁ [mm]	Granulometria			Opt. RPM		Descrizione
	60	80	120			
	EAN 4007220					

Sistema di attacco CDR



38	241851	241868	241875	10.000–16.000	100	CDR 38 SiC ... RS
50	241882	241899	241912	3.800–13.000	100	CDR 50 SiC ... RS
75	241929	241936	241943	2.500–9.000	50	CDR 75 SiC ... RS



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi POLICLEAN CD, CDR

Versioni PCLR e PCLR PLUS

Ideali per lavori pesanti di pulizia come ad es. la rimozione di vernice, calamina, colori di rinvenimento, ruggine e residui di colla.

I dischi POLICLEAN-PLUS (blu) vantano una maggiore capacità di asportazione mantenendo una durata molto lunga.

Tipi di lavorazione:

Irruvidimento, lavorazione di superfici, pulitura

Abrasivo:

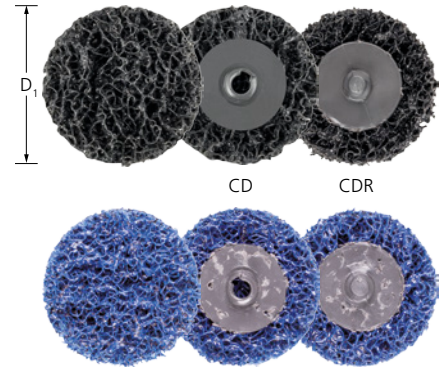
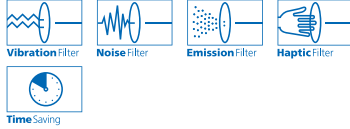
Corindone A




Carburo di silicio SiC

Consigli per l'applicazione:

- Utilizzare con platorelli COMBIDISC duri o medio-duri.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Versione	Abrasivi	EAN 4007220	N. giri consigliato		Descrizione
Sistema di attacco CD 						
50	PCLR	SiC	471500	5.500-8.000	10	CD 50 PCLR
75	PCLR	SiC	471517	3.800-5.000	10	CD 75 PCLR
50	PCLR PLUS	A	069288	5.500-8.000	10	CD 50 PCLR PLUS
75	PCLR PLUS	A	069295	3.800-5.000	10	CD 75 PCLR PLUS
Sistema di attacco CDR 						
50	PCLR	SiC	677124	5.500-8.000	10	CDR 50 PCLR
75	PCLR	SiC	677131	3.800-5.000	10	CDR 75 PCLR
50	PCLR PLUS	A	069301	5.500-8.000	10	CDR 50 PCLR PLUS
75	PCLR PLUS	A	069318	3.800-5.000	10	CDR 75 PCLR PLUS



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi in Vlies CD, CDR

Versione dura VRH

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

Tipi di lavorazione:

Irruvidimento, sbavatura, lavorazione di superfici, pulitura, lavorazione di cordoni di saldatura, satinare, finitura graduale

Abrasivo:

Corindone A

Granulometrie POLIVLIES disponibili:

100 G = grossa (giallo-bruno)

180 M = media (rosso-bruno)

240 F = fine (blu)

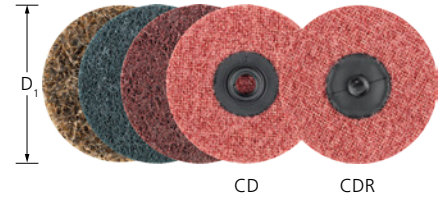
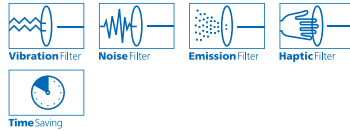
Consigli per l'applicazione:


- Aggiungendo olio o acqua durante la molatura, la superficie risulterà ancora più fine, il taglio più freddo e la durata più lunga.

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria			N. giri consigliato		Descrizione
	100 G	180 M	240 F			
EAN 4007220						

Sistema di attacco CD

20	628218	584507	265871	14.000–19.000	50	CD VRH 20 A ...
25	268865	266564	266571	11.000–15.000	50	CD VRH 25 A ...
38	266588	266595	268872	7.000–10.000	50	CD VRH 38 A ...
50	266618	266625	266632	5.500–7.500	50	CD VRH 50 A ...
75	266649	266656	266663	3.800–5.000	25	CD VRH 75 A ...

Sistema di attacco CDR

38	596906	596913	596920	7.000–10.000	50	CDR VRH 38 A ...
50	596937	596944	596951	5.500–7.500	50	CDR VRH 50 A ...
75	596968	596975	597354	3.800–5.000	25	CDR VRH 75 A ...



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi in Vlies CD, CDR

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.

Tipi di lavorazione:

Irruvidimento, sbavatura, lavorazione di superfici, pulitura, lavorazione di cordoni di saldatura, satinare, finitura graduale

Abrasivo:

Corindone A

Granulometrie POLINOX disponibili:

- 100 = media
- 180 = fine
- 280 = molto fine

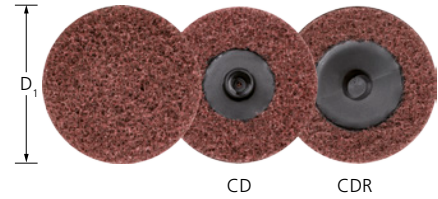
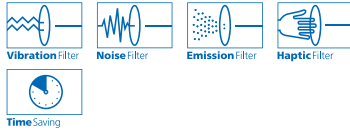
Consigli per l'applicazione:


- Aggiungendo olio o acqua durante la molatura, la superficie risulterà ancora più fine, il taglio più freddo e la durata più lunga.

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria			N. giri consigliato		Descrizione
	100	180	280			
	EAN 4007220					

Sistema di attacco CD

38	537039	450345	450352	7.000–10.000	50	CD VRW 38 A ...
50	266670	266687	266694	5.500–7.500	50	CD VRW 50 A ...
75	266717	266724	266731	3.800–5.000	25	CD VRW 75 A ...

Sistema di attacco CDR

50	596999	597002	597019	5.500–7.500	50	CDR VRW 50 A ...
75	597026	597033	597040	3.800–5.000	25	CDR VRW 75 A ...



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi in Vlies CD, CDR

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).

Le differenti densità e durezza di Vlies sono contrassegnate da diversi colori:

W (tenero) = grigio
 MH (medio-duro) = blu scuro
 H (duro) = rosso

Tipi di lavorazione:

Irruvimento, sbavatura, lavorazione di superfici, pulitura, lavorazione di cordoni di saldatura, satinare, finitura graduale

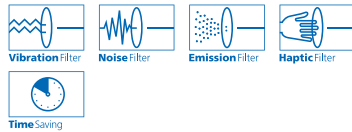
Abrasivo:


Corindone A
 Carbuo di silicio SiC

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.
- I dischi in Vlies vengono forniti nello spessore 6 mm.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Abrasivi	Versione			Granulo- metria	N. giri consiglia- to	N. giri max.		Descrizione
		W (tenero)	MH (me- dio-duro)	H (duro)					
EAN 4007220									

Sistema di attacco CD

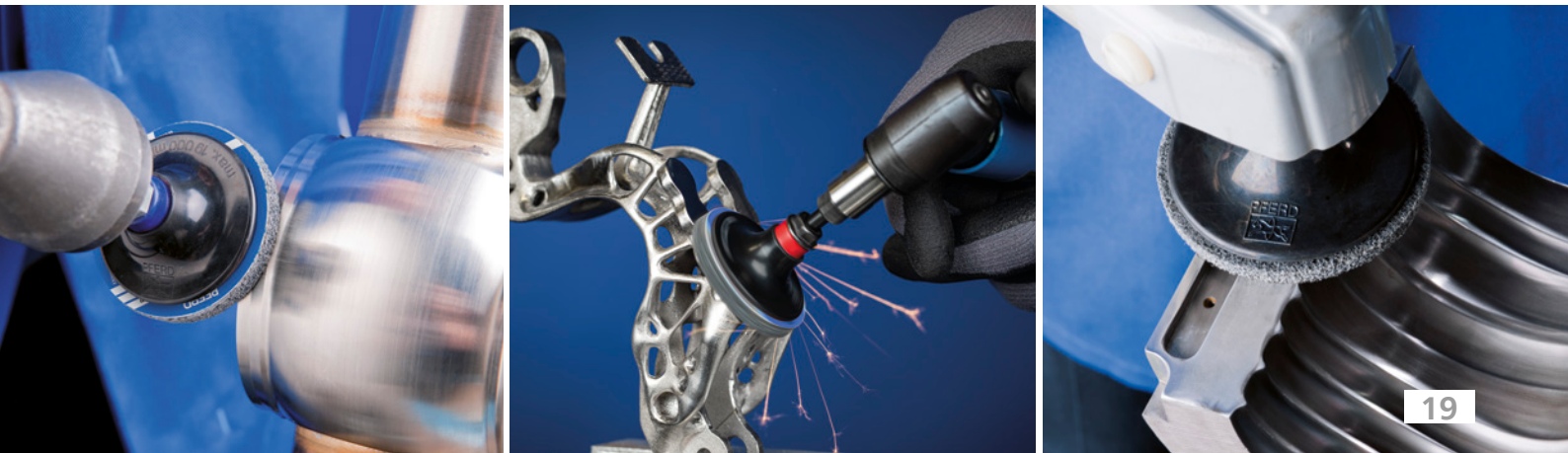
50	A	832783	-	832851	grossa	9.500	19.100	25	CD PNER-... 5006 A G
	SiC	832776	832790	-	fine	9.500	19.100	25	CD PNER-... 5006 SiC F
	A	-	832806	832813	fine	9.500	19.100	25	CD PNER-... 5006 A F
75	A	832868	-	832905	grossa	6.400	12.500	25	CD PNER-... 7506 A G
	SiC	832837	832875	-	fine	6.400	12.500	25	CD PNER-... 7506 SiC F
	A	-	832882	832899	fine	6.400	12.500	25	CD PNER-... 7506 A F

Sistema di attacco CDR

50	A	832660	-	832707	grossa	9.500	19.100	25	CDR PNER-... 5006 A G
	SiC	832653	832677	-	fine	9.500	19.100	25	CDR PNER-... 5006 SiC F
	A	-	832684	832691	fine	9.500	19.100	25	CDR PNER-... 5006 A F
75	A	832721	-	832769	grossa	6.400	12.500	25	CDR PNER-... 7506 A G
	SiC	832714	832738	-	fine	6.400	12.500	25	CDR PNER-... 7506 SiC F
	A	-	832745	832752	fine	6.400	12.500	25	CDR PNER-... 7506 A F



Puoi trovare l'intero programma di prodotti in Vlies PNER nella brochure "Utensili in Vlies PNER e PNK - Gli specialisti delle superfici" Sul nostro sito www.pferd.com.



Utensili abrasivi COMBIDISC

Dischi TX CD

Versione corindone A

Per ottenere in una sola operazione superfici fini e opache. La forte aderenza dei granuli lo rende un utensile molto aggressivo. Ideale per la lavorazione di acciaio inossidabile (INOX) e alluminio.

Tipi di lavorazione:

Sbavatura, lavorazione di superfici, lavorazione di cordoni di saldatura, satinare, finitura graduale

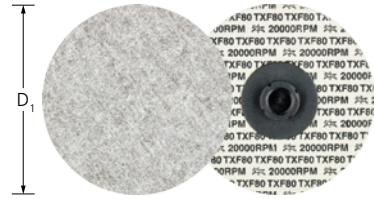
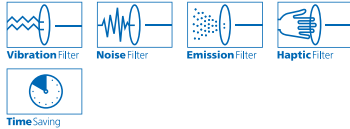
Abrasivo:

Corindone A

Indicazioni per ordinare:

- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	Granulometria				N. giri consigliato		Descrizione
	36 TX	80 TX	120 TX	320 TX			
EAN 4007220							

Sistema di attacco CD



50	505724	505731	505748	505755	7.500–9.500	25	CD 50 A ...
75	505786	505793	505809	505816	5.000–6.500	25	CD 75 A ...

Dischi in feltro CD, CDR

Versione FR

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

Tipi di lavorazione:

Lucidare

Consigli per l'applicazione:

- Dischi in feltro COMBIDISC con platorello su alberi flessibili con impugnatura angolare: usare smerigliatrici angolari pneumatiche o elettriche piccole.
- Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 5–10 m/s. In questo modo si ottiene un compromesso ideale tra capacità di lucidatura, sollecitazione termica del pezzo in lavorazione e usura dell'utensile.
- Quando si cambia tipo di pasta per lucidatura si deve utilizzare un disco in feltro nuovo non ancora utilizzato.

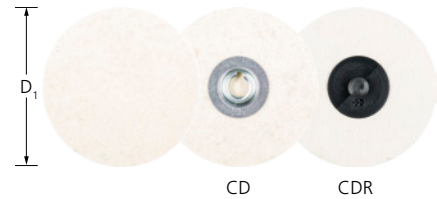
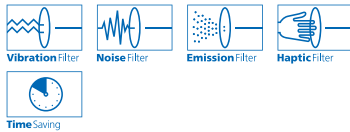
Indicazioni per ordinare:

- Per informazioni dettagliate sugli utensili in feltro vedere il Manuale degli Utensili 23, Sezione 4, pagina 144.

Accessori:

Paste per smerigliare e lucidare vedere il Manuale degli Utensili 23, Sezione 4, pagina 153–154.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	EAN 4007220	N. giri consigliato		Descrizione
------------------------	----------------	------------------------	--	-------------

Sistema di attacco CD



50	440490	2.000–4.000	10	CD FR 50
75	440506	1.200–2.500	10	CD FR 75

Sistema di attacco CDR



50	004784	2.000–4.000	10	CDR FR 50
75	004791	1.200–2.500	10	CDR FR 75



Utensili abrasivi COMBIDISC

Platorelli

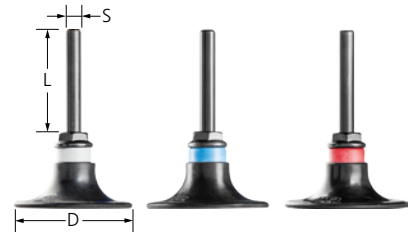
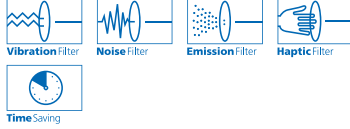
Versioni SBH, SBHR


Platorello compatibile con gli utensili abrasivi COMBIDISC. Disponibile in tre diversi gradi di durezza.

Indicazioni per ordinare:

- I vari gradi di durezza sono contrassegnati da diversi colori:
W (tenero) – grigio,
M (medio) – blu,
H (duro) – rosso
- Completare la descrizione articolo con il grado di durezza richiesto.

PFERDVALUE:



D [mm]	S [mm]	L [mm]	Durezza			N. giri max.		Descrizione
			W (morbida)	M (media)	H (dura)			
EAN 4007220								

Sistema di attacco CD

20	6	40	-	265901	-	47.500	1	SBH 20 ...
25	6	40	-	266755	-	38.000	1	SBH 25 ...
38	6	40	266762	266779	266786	25.000	1	SBH 38 ...
50	6	40	266793	266809	266816	19.000	1	SBH 50 ...
75	6	40	266823	266830	266847	12.500	1	SBH 75 ...

Sistema di attacco CDR

20	6	40	-	776315	-	47.500	1	SBHR 20 ...
25	6	40	-	776322	-	38.000	1	SBHR 25 ...
38	6	40	776346	597057	776339	25.000	1	SBHR 38 ...
50	6	40	776360	597064	776353	19.000	1	SBHR 50 ...
75	6	40	776384	597071	776377	12.500	1	SBHR 75 ...

Adattatore:

Il gambo del platorello può essere sostituito da un adattatore compatibile, che consente di montare il platorello direttamente sul mandrino della macchina.

Sono disponibili i seguenti adattatori:



AF 14-1/4 CD,
(EAN 4007220302026)
Filettatura interna M14,
filettatura esterna
1/4-20 UNC.
Compatibile con macchine
con mandrino M14.



SPV-20 CD 1/4-20 UNC,
(EAN 4007220333167)
Filettatura interna 1/4-20
UNC, filettatura esterna
1/4-20 UNC. Compatibile con
macchina con mandrino
1/4-20 UNC, ad es. per
PW 3/120 DH.



AF M5 CD 1/4-20 UNC
(EAN 4007220064702)
Filettatura esterna M5,
filettatura esterna 1/4-20 UNC.
Compatibile con smeriglia-
trici a batteria diam. 75 con
mandrino M5 (filettatura
interna).



Utensili abrasivi COMBIDISC

Sets

COMBIDISC-SET

Set di differenti utensili COMBIDISC.

Contenuto:

- 3 dischi abrasivi COMBIDISC:
 - CD A 60 FORTE
 - CD A 120 FORTE
 - CD A-COOL 60
 - CD CO-COOL 36
 - CD Z 60
- 3 dischi in Vlies COMBIDISC:
 - CD VRH A 180 M
 - CD VRW A 100
- 1 pezzo:
 - platorello SBH M

Vantaggi:

- Scoprire e testare il sistema.
- Selezione delle varianti di utensile più comuni, abbinate tra loro.

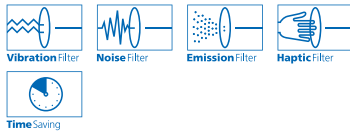
Abrasivo:


Corindone A
 Corindone allo zirconio Z
 Corindone A-FORTE
 Corindone A-COOL
 Granulo ceramico CO-COOL

Consigli per l'applicazione:

- Utensili abrasivi COMBIDISC con platorello su macchine ad albero flessibile con impugnatura angolare: usare smerigliatrici angolari pneumatiche o elettriche piccole.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	EAN 4007220		Descrizione
50	265918	1	COMBIDISC-SET 50
75	265932	1	COMBIDISC-SET 75

SET CD UWER

Set di differenti utensili COMBIDISC inclusa la smerigliatrice angolare da usare con una sola mano, per tutte le lavorazioni di sgrossatura, finitura, lucidatura e pulizia, in particolare per lavori di montaggio e in cantiere.

Contenuto:

- Smerigliatrici angolari elettriche UWER 5/200 SI regolazione elettronica del numero di giri (9.000–20.000 giri/min), potenza 500 watt
- 4 platorelli e 2 adattatori per macchine alternative
- 135 differenti dischi abrasivi, dischi TX, Mini-POLIFAN, dischi in Vlies e in feltro con diam. 50 mm
- Pani di pasta per lucidare per l'uso con dischi in feltro

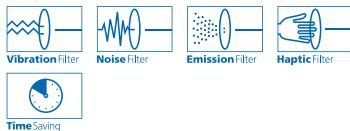
Vantaggi:

- Copertura dell'intero intervallo di numero di giri per utensili COMBIDISC con diam. 50 mm.
- Confortevole da maneggiare grazie alla forma ergonomica della smerigliatrice angolare.
- Selezione delle varianti di utensile più comuni, abbinate tra loro.

Indicazioni per ordinare:

- Per informazioni dettagliate e per ordinare le macchine vedere il Manuale degli Utensili 23, Sezione 9.

PFERDVALUE:



D ₁ [mm]	EAN 4007220		Descrizione
50	607893	1	SET CD 50 UWER 5/200 230 V

Utensili abrasivi COMBIDISC

DUST REMOVER

DUST REMOVER

Con il COMBIDISC DUST REMOVER è facile aspirare efficacemente le polveri esattamente nel punto in cui vengono generate. È universale e compatibile con tutti i sistemi di aspirazione (mobili o stazionari). Il DUST REMOVER può essere usato con tutti i platorelli nelle versioni CD e CDR.

Vantaggi:

- Ambiente di lavoro pulito e praticamente privo di polveri.
- Compatibile con tutte le macchine.
- Tubo flessibile per massima accessibilità.

Consigli per l'applicazione:

- Per garantire un'aspirazione efficace, il flusso volumetrico deve ammontare almeno a 300 m³/h.
- Riducendo il numero di giri, aumenta l'efficacia dell'aspirazione.

Macchine compatibili:

- Macchine ad albero flessibile
- Smerigliatrici dritte
- Smerigliatrici angolari
- Smerigliatrici a batteria

Indicazioni per ordinare:

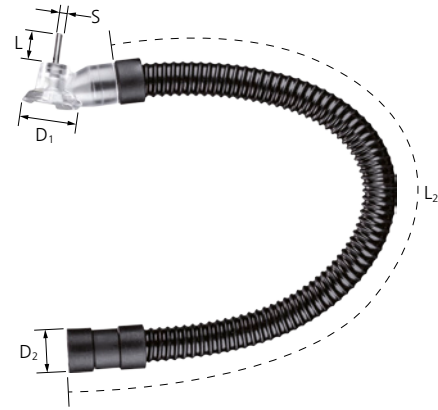
- Il platorello COMBIDISC deve essere ordinato a parte. Per informazioni dettagliate per ordinare i platorelli vedere pagina 21.
- Nell'ordine si prega di specificare il codice EAN o la descrizione articolo completa.


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.

Accessori:

- Platorelli autoadesivi CD e CDR con diametro 50 mm oppure 75 mm.



D ₁ [mm]	S [mm]	L [mm]	Filettatura	D ₂ [mm]	L ₂ [mm]	EAN 4007220	Portautensili compatibili		Descrizione
50	6	27	1/4-20 UNC	37	600	158074	CD/CDR 50	1	CD DUST REMOVER CD-DR 50
75	6	27	1/4-20 UNC	37	600	158081	CD/CDR 75	1	CD DUST REMOVER CD-DR 75

