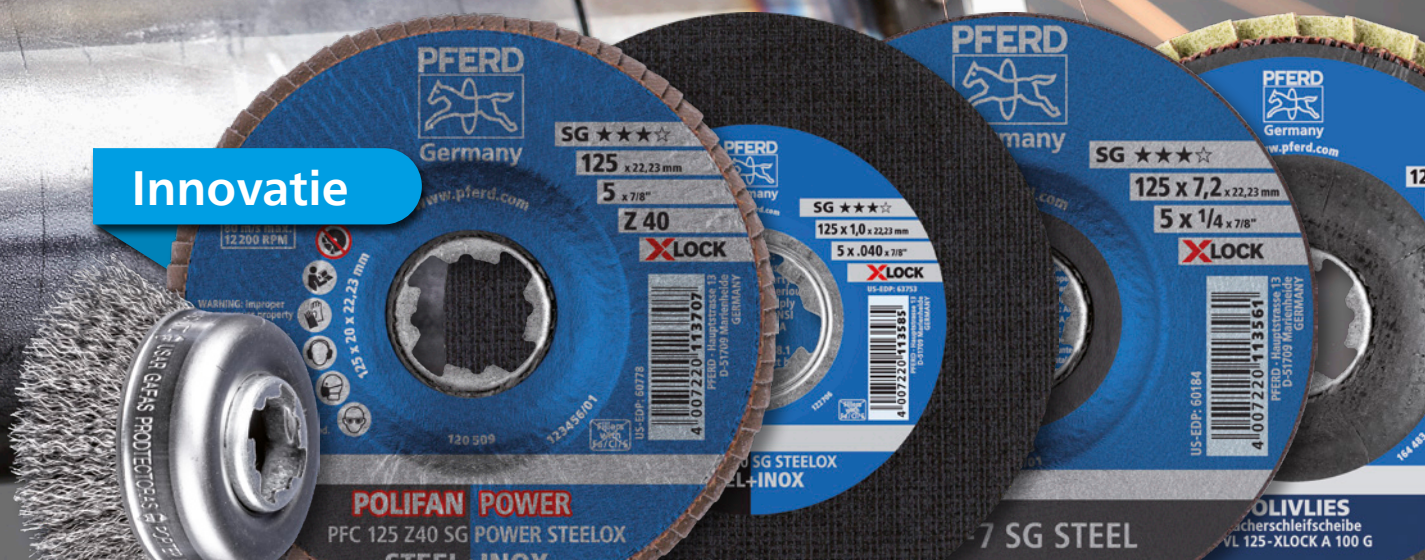


PFERD-gereedschappen met **XLOCK**
Just one Click



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

Innovatie



VERTROUW BLAUW

- Snelle en comfortabele gereedschapswissel
- Veilig opspannen van verschillende gereedschappen
- Ook op traditionele haakse slijpmachines te gebruiken

X-LOCK van Bosch is wereldwijd het eerste snelwisselsysteem voor haakse slijpmachines: gereedschap in de X-LOCK opname positioneren, inklikken – klaar. Zo gemakkelijk was de wissel van toebehoren bij haakse slijpmachines nog nooit. X-LOCK creëert een nieuwe standaard, die het werk voor professionals gemakkelijker maakt en de productiviteit verhoogt. Bosch Power Tools vertrouwt op sterke partners zoals PFERD. Zo heeft PFERD het principe ontwikkeld voor het samenvoegen van het gestante deel van de X-LOCK met slijpschijven, lamellenschijven en borstels ontwikkeld als ook de voorwaarden gecreëerd, dat deze industrieel gefabriceerd konden worden.



Met het Bosch X-LOCK-systeem voor haakse slijpmachines wisselt u de gereedschappen snel en comfortabel. In plaats van een rond asgat toont het X-LOCK-systeem een x-vormige contour, die het passend vastklemmen van het gereedschap op de haakse slijpmachine toelaat. Het garandeert het veilig opspannen van verschillende gereedschappen in zeer korte tijd. Het unieke systeem voldoet aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsstandaards en houdt ook bij ruwe en harde toepassingen stand.

Voordelen:

- Snelle en comfortabele gereedschapswissel.
- Veilig vastklemmen door het hoorbaar inklikken van het gereedschap.
- Gereedschappen met X-LOCK kunnen ook op traditionele haakse slijpmachines met schroefdraad M14 en 5/8"-11 gebruikt worden (uitzondering komborstels).

Toepassingsaanbevelingen:

- Gebruik het gereedschap op het X-LOCK-opspansysteem van uw haakse slijpmachine en zet deze vast, door het licht naar beneden te drukken. Het gereedschap klikt er hoorbaar in.

Werkwijze:



Zet het gereedschap passend op de X-LOCK-opname.



Druk het gereedschap licht naar beneden tot het hoorbaar erin klikt.



Verwijder het gereedschap door het bedienen van de hendel.

PFERD biedt POLIVLIES-lamellenschijven in verschillende korrelgroottes, diameters en uitvoeringen aan. Deze zijn speciaal geschikt voor de bewerking van grote vlakken uit edelstaal (INOX).

Voordelen:

- Hoog rendement door hoog slijpvermogen en standtijd.
- Verkrijgt een gelijkblijvend hoge oppervlaktekwaliteit over de totale standtijd, omdat steeds nieuwe scherpe slijpkorrels vrij komen.
- Optimale aanpassing aan contouren door hoge flexibiliteit.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

- Op bijna alle materialen te gebruiken.

Geschikte machines:

- Haakse slijpmachine
- Haakse accu-slijpmachine

Besteladviezen:

- Bij bestelling a.u.b. de EAN code of de complete bestelomschrijving aangeven. De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrootte.
- **Bestelvoorbeeld:**
EAN 4007220**119846**
PVL 115-X-LOCK A **180 M**
- **Toelichting van het bestelvoorbeeld:**
PVL = POLIVLIES-lamellenschijven
115 = Buiten-ø D [mm]
X-LOCK = Opspansysteem
A = Slijpmiddel
180 M = Korrelgrootte

Veiligheidsvoorschriften:

- Het aangegeven maximaal toegestane toerental mag om veiligheidsredenen nooit overschreden worden.



Lamellenschijven PVL

Voor het universeel gebruik van grof tot fijnslijpen in de industrie en het ambacht.

Slijpmiddel:

Korund A

Leverbare POLIVLIES-korrelgroottes:

100 G = grof (geelbruin)

180 M = middel (roodbruin)

240 F = fijn (blauw)

Besteladviezen:

- De omschrijving a.u.b. aanvullen met de gewenste korrelgrootte.

PFERDVALUE:



Toepassingsaanbevelingen:

- Voor de beste prestatie bij een aanbevolen snijsnelheid van 30–35 m/s gebruiken.



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Korrelgrootte			Opt. RPM	Max. RPM		Omschrijving
			100 G	180 M	240 F				
			EAN 4007220						
115	18	X-LOCK (22,23)	119839	119846	119853	5.000–5.800	13.300	5	PVL 115-X-LOCK A ...
125	18	X-LOCK (22,23)	119860	119907	119914	4.600–5.300	12.200	5	PVL 125-X-LOCK A ...



PSF STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en goede standtijd.

Voordelen:

- Universeel op staal en edelstaal (INOX) te gebruiken.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Hoog rendement door goede standtijd.
- Dunne doorslijpschijven zijn ideaal geschikt voor haakse accu-slijpmachines.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:

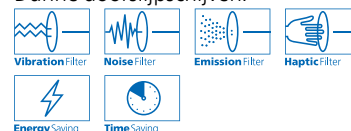
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Korund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
115	1,0	113400	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113417	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113431	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113455	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)						
115	2,4	113424	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EH 115-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK
125	2,4	113448	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK

Doorslijpschijven – Prestatielijn SG ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Doorslijpschijf voor staal en edelstaal (INOX) met hoog doorslijpvermogen en zeer hoge standtijd.

Voordelen:

- Universeel op staal en edelstaal (INOX) te gebruiken.
- Snelle arbeidsvoortgang door hoog doorslijpvermogen.
- Zeer hoog rendement door hoogste standtijd.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:

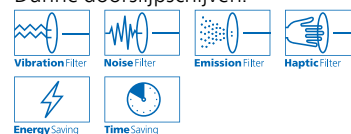
Doorslijpen van plaat, profielen en volmateriaal, verkrijgen van uitsparingen

Slijpmiddel:

Hoogrendementskorund A

PFERDVALUE:

Dunne doorslijpschijven:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Vlakke uitvoering EHT (vorm 41)						
115	1,0	113486	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113509	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113585	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113592	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK
Doorgezette uitvoering EH (vorm 42)						
115	2,4	113479	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EH 115-2,4 SG STEELOX/X-LOCK
125	2,4	113493	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK

Z PSF STEELOX ★★☆☆

POLIFAN-lamellenschijf met agressief verspaningsrendement en goede standtijd.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Goede standtijd.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

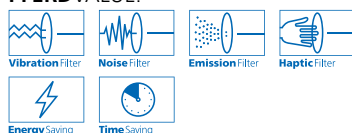
Bewerkingsopgaven:

Vlakslijpen, lasnaadbewerking, schuinkanten, ontbramen

Slijpmiddel:

Zirkoniumkorund Z

PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrote			H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
	40	60	80				
	EAN 4007220						

Conische uitvoering PFC



115	113608	113615	113622	X-LOCK (22,23)	13.300	10	PFC 115 Z ... PSF STEELOX/X-LOCK
125	113639	113646	113653	X-LOCK (22,23)	12.200	10	PFC 125 Z ... PSF STEELOX/X-LOCK

POLIFAN-lamellenschijven – Prestatielijn SG ★★☆☆

Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

De lamellenschijf POLIFAN Z SG POWER overtuigt door een agressief verspaningsrendement en uitstekende standtijd, waardoor zij het hoogste rendement bereikt. Zij is de beste conventionele lamellenschijf voor staal.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door agressief verspanend vermogen.
- Zeer hoge agressiviteit over de totale levensduur.
- Minder gereedschapswisseling door uitstekende standtijd.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

Bewerkingsopgaven:

Lasnaadbewerking, schuinkanten, ontbramen

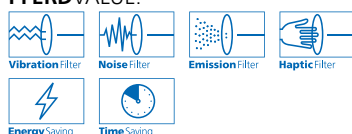
Slijpmiddel:

Zirkoniumkorund Z

Toepassingsaanbevelingen:

- Op staal ook geschikt voor het slijpen van vlakken.

PFERDVALUE:



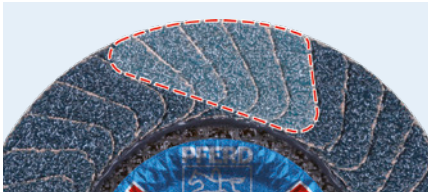
D [mm]	Korrelgrote			H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
	40	60	80				
	EAN 4007220						

Conische uitvoering PFC



115	113677	113684	113691	X-LOCK (22,23)	13.300	10	PFC 115 Z ... SG POWER STEELOX/X-LOCK
125	113707	113714	113721	X-LOCK (22,23)	12.200	10	PFC 125 Z ... SG POWER STEELOX/X-LOCK





Lange, compact aangebrachte lamellen

POLIFAN-STRONG STEEL

De innovatieve lamellenschijf POLIFAN-STRONG is een uniek gereedschap met een bijzonder hoog rendementsniveau. Door de gepatenteerde bouwvorm kenmerkt zij zich door een duidelijk hoger rendement in vergelijking met de conventionele lamellenschijven.

Voordelen:

- Snel slijpen door constante slijpagressiviteit tot aan de laatste slijpkorrel.
- Uitzonderlijk hoog rendement door zeer hoge afname per tijdseenheid en minder verbruik aan schijven.
- Uitzonderlijk hoge standtijd.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.



Z SGP STRONG STEEL ★★★★★

Bewerkbare materialen:

Staal

Bewerkingsopgaven:

Lasnaadbewerking, schuinkanten, ontbramen

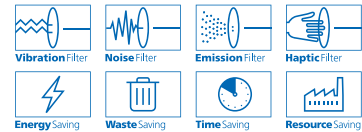
Slijpmiddel:

Zirkoniumkorund Z

Toepassingsaanbevelingen:

- Korrelgrote 36 is optimaal geschikt voor hoge afname, bijv. bij de lasnaadbewerking.
- Korrelgrote 50 is optimaal geschikt voor de bewerking van kanten, bijv. schuinkanten of voor het verkrijgen van fijne oppervlakken.

PFERDVALUE:



D [mm]	Korrelgrote		H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
	36	50				
	EAN 4007220					

Conische uitvoering PFC



115	113738	113745	X-LOCK (22,23)	13.300	10	PFC 115 Z ... SGP STRONG STEEL/X-LOCK
125	113752	113769	X-LOCK (22,23)	12.200	10	PFC 125 Z ... SGP STRONG STEEL/X-LOCK



POLIFAN-CURVE

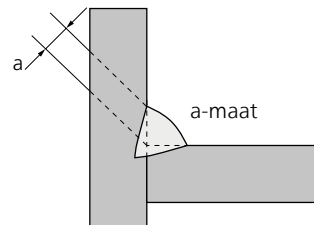
De gepatenteerde lamellenschijf POLIFAN-CURVE werd speciaal ontwikkeld voor de bewerking van hoeklasnaden. Zij is wereldwijd de enige lamellenschijf, die zowel op de slijpzijde, de rugzijde en op de radius met lamellen belegd is.

Voordelen:

- Hoog afnamevermogen verzekert een snelle arbeidsvoortgang en daarmee een duidelijke besparing van loonkosten.
- Uitstekende standtijd bij de bewerking van hoeklasnaden.
- Precies en optimaal uitslijpen van de hoeklasnaadgeometrie.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Toepassingsaanbevelingen:

- Uitvoering M:
Voor hoeklasnaadroningen groter dan 5 mm resp. a-maat kleiner dan of gelijk aan 6 mm bij 90°-las, breedte aan de radius: 11 mm.
- Uitvoering L:
Voor hoeklasnaadroningen groter dan 8 mm resp. a-maat groter dan 6 mm bij 90°-las, breedte aan de radius: 14 mm.



Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Hoogrendementslamellenschijf voor maximale materiaalafname op staal en edelstaal (INOX).

Bewerkbare materialen:

Staal, edelstaal (INOX)

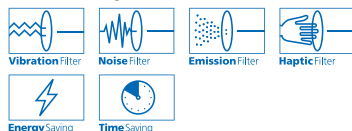
Bewerkingsopgaven:

Hoeknaadbewerking, lasnaadbewerking, schuinkanten, ontbramen

Slijpmiddel:

Zirkoniumkorund Z

PFERDVALUE:



D [mm]	Hoeknaad-radius	Korrelgrootte	Breedte	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
		40					
		EAN 4007220					

Radiale uitvoering PFR



115	> 5 mm	113776	M (11 mm)	X-LOCK (22,23)	13.300	10	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK
	> 8 mm	113783	L (14 mm)	X-LOCK (22,23)	13.300	10	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK
125	> 5 mm	113790	M (11 mm)	X-LOCK (22,23)	12.200	10	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK
	> 8 mm	113806	L (14 mm)	X-LOCK (22,23)	12.200	10	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK





PSF STEEL ★★☆☆

Afbraamschijf voor staal met hoge slijpvaardigheid en goede standtijd.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang en hoog rendement door hoge slijpvaardigheid.
- Goede standtijd.
- Ook geschikt voor zwakke haakse slijpmachines. Zachte slijpkarakteristiek, reeds met geringe werkdruk zeer verspaningsvriendelijk.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal, gietijzer

Bewerkingsopgaven:

Vlakslijpen, lasnaadbewerking, hoeknaadbewerking, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen

Slijpmiddel:

Korund A

PFERDVALUE:



D [mm]	U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) 						
115	7,2	113516	X-LOCK (22,23)	13.300	10	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK
125	7,2	113523	X-LOCK (22,23)	12.200	10	E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK

Afbraamschijven – Prestatielijn SG ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Afbraamschijf voor staal met hoge slijpvaardigheid en zeer goede standtijd.

Voordelen:

- Snelle arbeidsvoortgang en zeer hoog rendement door hoge slijpvaardigheid.
- Minder gereedschapswisseling door zeer goede standtijd.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Bewerkbare materialen:

Staal

Bewerkingsopgaven:

Vlakslijpen, lasnaadbewerking, hoeknaadbewerking, voegen uitslijpen, schuinkanten, ontbramen

Slijpmiddel:

Speciaalkorund A

Toepassingsaanbevelingen:

- Dikte 4,1 mm is optimaal geschikt voor de bewerking van V-naden.

PFERDVALUE:



D [mm]	U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Omschrijving
Doorgezette uitvoering E (vorm 27) 						
115	4,1	113530	X-LOCK (22,23)	13.300	10	E 115-4,1 SG STEEL/X-LOCK
	7,2	113554	X-LOCK (22,23)	13.300	10	E 115-7 SG STEEL/X-LOCK
125	4,1	113547	X-LOCK (22,23)	12.200	10	E 125-4,1 SG STEEL/X-LOCK
	7,2	113561	X-LOCK (22,23)	12.200	10	E 125-7 SG STEEL/X-LOCK



TBU

Uitstekend geschikt voor middelzware borstelwerkzaamheden zoals het ontbramen, reinigen en ontroesten op grote vlakken.

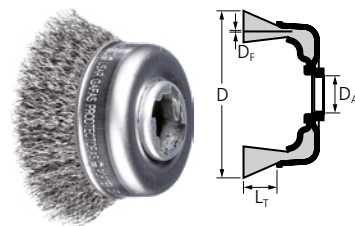
Voordelen:

- Optimale aanpassing aan de contour van de werkstukken door hoge flexibiliteit.
- Verkrijgt fijne oppervlakken.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimale resultaten op toerentalregeldbare haakse slijpmachines gebruiken.

PFERDVALUE:



D [mm]	L _T [mm]	D _A	D _F [mm]	Verpakking	Opt. RPM	Max. RPM	Omschrijving
							
				EAN 4007220			

Staaldraad (ST)

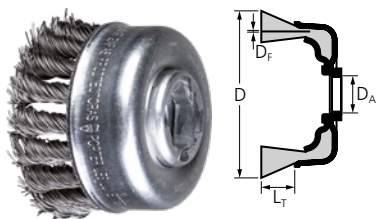
60	20	X-LOCK	0,30	119150	6.300–9.400	12.500	POS TBU 60/X-LOCK ST 0,30
75	25	X-LOCK	0,30	119327	6.300–9.400	12.500	POS TBU 75/X-LOCK ST 0,30

Edelstaaldraad (INOX)

Alle INOX-borstels zijn ontvet.

60	20	X-LOCK	0,30	119198	5.000–8.100	12.500	POS TBU 60/X-LOCK INOX 0,30
75	25	X-LOCK	0,30	119440	5.000–8.100	12.500	POS TBU 75/X-LOCK INOX 0,30





TBG

Agressief werkende borstel. Uitstekend geschikt voor zware borstelwerkzaamheden zoals het ontbramen, reinigen en ontroesten op grote vlakken.

Voordelen:

- Agressief borstleffect door hoge stugheid van de draadeinden.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimale resultaten op krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

PFERDVALUE:



D [mm]	L _T [mm]	D _A	D _F [mm]	Draad einden [stuk]	Verpakking	Opt. RPM	Max. RPM	Omschrijving
					 EAN 4007220			

Staaldraad (ST)

65	22	X-LOCK	0,35	18	119457	6.300–12.500	12.500	POS TBG 65/X-LOCK ST 0,35
			0,50	18	119532			POS TBG 65/X-LOCK ST 0,50
80	20	X-LOCK	0,50	20	119686	5.000–10.000	11.500	POS TBG 80/X-LOCK ST 0,50

Edelstaaldraad (INOX)

Alle INOX-borstels zijn ontvet.

65	22	X-LOCK	0,35	18	119624	5.000–12.500	12.500	POS TBG 65/X-LOCK INOX 0,35
			0,50	18	119631			POS TBG 65/X-LOCK INOX 0,50
80	20	X-LOCK	0,50	20	119730	4.000–10.000	11.500	POS TBG 80/X-LOCK INOX 0,50



RBG

Agressief werkende borstel. Geschikt voor zware borstelwerkzaamheden in de metaalindustrie zoals het verwijderen van oxidatie, ontroesten, ontbramen, reinigen van lasnaden en verwijderen van lijmresten.

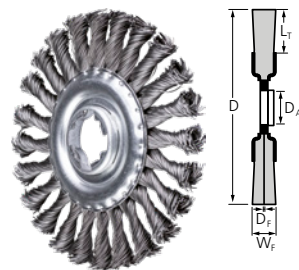
Voordelen:

- Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimale resultaten op krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

PFERDVALUE:



D [mm]	W _F [mm]	L _T [mm]	D _A	D _F [mm]	Draad einden [stuk]	Verpakking	Opt. RPM	Max. RPM	Omschrijving
									
						EAN 4007220			

Staaldraad (ST)

115	12	22	X-LOCK (22,23)	0,50	24	118559	6.300–12.500	12.500	POS RBG 11512/X-LOCK ST 0,50
125	12	28	X-LOCK (22,23)	0,50	24	118764	5.500–12.500	12.500	POS RBG 12512/X-LOCK ST 0,50

Edelstaaldraad (INOX)

Alle INOX-borstels zijn ontvet.

115	12	22	X-LOCK (22,23)	0,50	24	118757	5.000–12.500	12.500	POS RBG 11512/X-LOCK INOX 0,50
125	12	28	X-LOCK (22,23)	0,50	24	118771	4.400–12.500	12.500	POS RBG 12512/X-LOCK INOX 0,50

Ronde borstels, Pipeline

RBG PIPE, Pipeline

Agressieve en stabiele borstel, die onder hoge mechanische belasting stand houdt. Optimaal te gebruiken bij zware borstelwerkzaamheden in de leiding-, pipeline industrie en tankbouw.

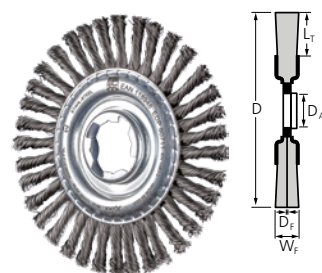
Voordelen:

- Optimaal bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals V-lasnaden door extreem smalle uitvoering.
- Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden.
- Met X-LOCK-opname voor comfortabele en snelle gereedschapswissel.

Toepassingsaanbevelingen:

- Voor optimale resultaten op krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

PFERDVALUE:



D [mm]	W _F [mm]	L _T [mm]	D _A	Draad einden [stuk]	D _F [mm]	Verpakking	Opt. RPM	Max. RPM	Omschrijving
									
						EAN 4007220			

Staaldraad (ST)

115	6	21	X-LOCK (22,23)	36	0,50	118948	6.300–12.500	12.500	POS RBG 11506/X-LOCK PIPE ST 0,50
125	6	18	X-LOCK (22,23)	48	0,50	119136	6.300–12.500	12.500	POS RBG 12506/X-LOCK PIPE ST 0,50



01/2020 Technische wijzigingen voorbehouden.

