

Gli utensili PFERD con XLOCK

Just one Click



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

Innovazione

- Cambio utensile rapido e semplice
- Montaggio sicuro di utensili diversi
- Compatibile anche con smerigliatrici angolari convenzionali

FIDATI DEL BLU

X-LOCK di Bosch è il primo sistema di montaggio rapido al mondo per le smerigliatrici angolari. Basta posizionare l'utensile nell'attacco X-LOCK, fissarlo con uno scatto, ed è pronto. Cambiare accessorio su una smerigliatrice non è mai stato così facile. X-LOCK crea un nuovo standard che facilita il lavoro ai professionisti e aumenta la produttività. Bosch Power Tools punta su partner forti come PFERD. Infatti PFERD ha sviluppato il meccanismo per il collegamento tra l'elemento punzonato X-LOCK e l'abrasivo rigido, il disco lamellare o la spazzola, fornendo il presupposto per poterli produrre a livello industriale.



Con il sistema X-LOCK di Bosch per smerigliatrici angolari cambiare utensile è facile e veloce. Al posto del foro circolare, il sistema X-LOCK presenta un'apertura a forma di x che permette di fissare l'utensile in modo solidale sulla smerigliatrice angolare. Questo consente di montare i più svariati utensili in modo sicuro e in tempi brevissimi. Il sistema è unico nel suo genere, soddisfa i più rigorosi standard di qualità e di sicurezza e resiste anche nelle condizioni di utilizzo più gravose e usuranti.

Vantaggi:

- Cambio utensile rapido e pratico.
- Fissaggio sicuro confermato dallo scatto dell'utensile.
- Gli utensili con X-LOCK possono essere utilizzati anche sulle smerigliatrici angolari convenzionali con filettatura M14 e 5/8"-11 (eccetto le spazzole a tazza).

Consigli per l'applicazione:

- Appoggiate l'utensile sul sistema di serraggio X-LOCK della vostra smerigliatrice angolare e fissatelo premendo leggermente verso il basso, fino a quando si sente lo scatto.

Funzionamento:



Appoggiate l'utensile sull'attacco X-LOCK.



Premete leggermente l'utensile verso il basso fino a quando si sente lo scatto.



Rimuovete l'utensile azionando la leva.



PFERD offre dischi lamellari POLIVLIES in diverse granulometrie, diametri e versioni. Sono ideali in particolare per la lavorazione di grandi superfici in acciaio inossidabile (INOX).

Vantaggi:

- Grande economicità 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 adatta perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Per la lavorazione di:

- Utilizzabile su quasi tutti i materiali.

Macchine compatibili:

- Smerigliatrici angolari
- Smerigliatrici a batteria

Indicazioni per l'ordine:

- Nell'ordine si prega di specificare il codice EAN o la descrizione articolo completa. Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.
- **Esempio di ordine:**
EAN 4007220**119846**
PVL 115-X-LOCK A **180 M**
- **Legenda esempio di ordine:**
PVL = dischi lamellari POLIVLIES
115 = diam. esterno D [mm]
X-LOCK = sistema di serraggio
A = abrasivo
180 M = granulometria

Consigli per la sicurezza:

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



Dischi lamellari PVL

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

Abrasivo:

Corindone A

Granulometrie POLIVLIES disponibili:

100 G = grossa (giallo-bruno)

180 M = media (rosso-bruno)

240 F = fine (blu)

Indicazioni per ordinare:


- Completare la descrizione articolo con la granulometria richiesta.

PFERDVALUE:



Consigli per l'applicazione:

- Per ottenere i migliori risultati si consiglia una velocità di taglio di 30–35 m/s.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	Granulometria			N. giri consigliato	N. giri max.		Descrizione
			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 ...

Gli utensili PFERD con X-LOCK

Dischi da taglio – Linea universale PSF ★★☆☆



PSF STEELOX ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alte prestazioni di taglio e ottima durata.

Vantaggi:

- Uso universale su acciaio e acciaio inossidabile (INOX).
- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle elevate prestazioni di taglio.
- Alta economicità grazie all'ottima durata.
- I dischi da taglio sottili sono ideali per smerigliatrici angolari a batteria.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Per la lavorazione di:

Acciaio, acciaio INOX

Tipi di lavorazione:

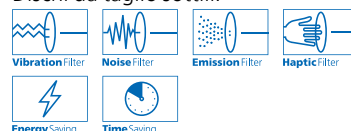
Taglio di lamiera, profilati e materiale pieno, praticare fori e aperture




Abrasivo:

Corindone A

PFERDVALUE:

Dischi da taglio sottili:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
Versione diritta EHT (forma 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
Versione a centro depresso EH (forma 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

Dischi da taglio – Linea specialistica SG ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Disco da taglio per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alte prestazioni di taglio e durata elevatissima.

Vantaggi:

- Uso universale su acciaio e acciaio inossidabile (INOX).
- Rapido avanzamento nel lavoro grazie alle elevate prestazioni di taglio.
- Massima economicità grazie alla durata elevatissima.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Per la lavorazione di:

Acciaio, acciaio INOX

Tipi di lavorazione:

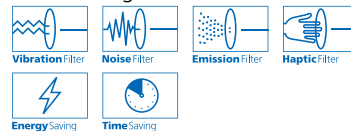
Taglio di lamiera, profilati e materiale pieno, praticare fori e aperture




Abrasivo:

Corindone A ad alte prestazioni

PFERDVALUE:

Dischi da taglio sottili:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
Versione diritta EHT (forma 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
Versione a centro depresso EH (forma 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 ★★☆☆

Disco lamellare POLIFAN estremamente aggressivo e di buona durata.

Vantaggi:

- Rapido avanzamento nel lavoro e alta economicità grazie alla capacità di asportazione aggressiva.
- Ottima durata.
- Adatto anche per smerigliatrici angolari meno potenti.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Per la lavorazione di:

Acciaio, acciaio INOX

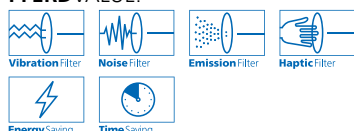
Tipi di lavorazione:


Levigatura di superfici, lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, sbavatura

Abrasivo:

Corindone allo zirconio Z

PFERDVALUE:



D [mm]	Granulometria			H [mm]	N. giri max.		Descrizione
	40	60	80				
EAN 4007220							

Versione conica 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

Dischi lamellari POLIFAN – Linea specialistica SG ★★☆☆

Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

Il disco lamellare POLIFAN Z SG POWER vanta una capacità di asportazione eccezionale e una durata straordinaria che permettono di raggiungere la massima economicità. È certamente il miglior disco lamellare convenzionale per l'acciaio.

Vantaggi:

- Rapido avanzamento nel lavoro e massima economicità grazie alla forte capacità di asportazione.
- Massima aggressività per l'intera durata dell'utensile.
- Cambi utensili meno frequenti grazie alla durata eccezionale.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Per la lavorazione di:

Acciaio, acciaio INOX

Tipi di lavorazione:

Lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, sbavatura

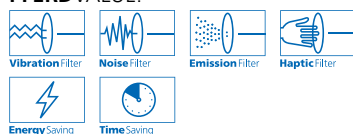
Abrasivo:


Corindone allo zirconio Z

Consigli per l'applicazione:

- Sull'acciaio adatto anche per la levigatura di superfici.

PFERDVALUE:



D [mm]	Granulometria			H [mm]	N. giri max.		Descrizione
	40	60	80				
EAN 4007220							

Versione conica PFC

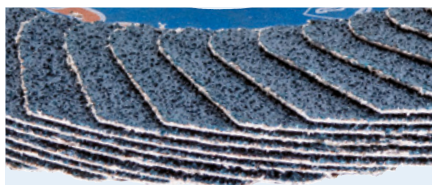
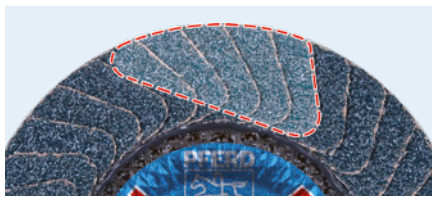


115	113677	113684	113691	X-LOCK (22,23)	13.300	10	PFC 115 Z ... SG POWER STEELOX/X-LOCK
125	113707	113714	113721	X-LOCK (22,23)	12.200	10	PFC 125 Z ... SG POWER STEELOX/X-LOCK



Gli utensili PFERD con XLOCK

Dischi lamellari POLIFAN – Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



Lamelle lunghe e disposte in modo compatto

POLIFAN-STRONG STEEL

L'innovativo disco lamellare POLIFAN-STRONG è un utensile unico nel suo genere con un livello di prestazioni straordinario. La sua struttura brevettata gli conferisce un'economicità nettamente superiore rispetto ai dischi lamellari convenzionali.

Vantaggi:

- Rapidità e aggressività costante fino all'ultimo granulo.
- Economicità senza precedenti grazie all'elevata capacità di asportazione per unità di tempo e alla minore usura del disco.
- Lunghissima durata.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.



Z SGP STRONG STEEL ★★★★★

Per la lavorazione di:

Acciaio

Tipi di lavorazione:

Lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, sbavatura

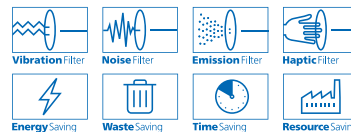
Abrasivo:

Corindone allo zirconio Z

Consigli per l'applicazione:

- Granulometria 36 ottimale per asportazione elevata, ad es. nella lavorazione di cordoni di saldatura.
- Granulometria 50 ottimale per la lavorazione di spigoli, ad es. bisellatura o creazione di superfici fini.

PFERDVALUE:



D [mm]	Granulometria		H [mm]	N. giri max.		Descrizione
	36	50				
	EAN 4007220					

Versione conico 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

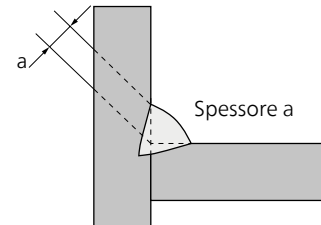
Il disco lamellare brevettato POLIFAN-CURVE è stato appositamente sviluppato per la lavorazione delle saldature a gola. L'unico disco lamellare al mondo dotato di lamelle abrasive avvolgenti che si sviluppano sul lato frontale del disco, sulla sua circonferenza e sul retro.

Vantaggi:

- La capacità di asportazione elevata consente di progredire rapidamente, con un netto risparmio di costi di manodopera.
- Durata straordinaria nella lavorazione di saldature a gola.
- Molatura precisa e ottimale della geometria della saldatura a gola.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Consigli per l'applicazione:

- Versione M:
Per raggi di saldature superiori ai 5 mm o spessore fino a 6 mm per giunti a 90°, Larghezza sul raggio: 11 mm.
- Versione L:
Per raggi di saldature superiori agli 8 mm o spessore fino a 6 mm per giunti a 90°, Larghezza sul raggio: 14 mm.



Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Disco lamellare ad alte prestazioni per la massima asportazione su acciaio e acciaio INOX.

Per la lavorazione di:

Acciaio, acciaio INOX

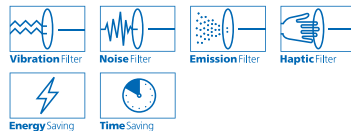
Tipi di lavorazione:


Lavorazione di saldature a gola, lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, sbavatura

Abrasivo:

Corindone allo zirconio Z

PFERDVALUE:



D [mm]	Saldatura all'interno di una gola [mm]	Granulometria	Larghezza	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
		40					
		EAN 4007220					

Versione radiale PFR



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



Gli utensili PFERD con XLOCK

Mole da sbavo – Linea universale PSF ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Mola da sbavo per acciaio con alta capacità di asportazione e buona durata.

Vantaggi:

- Rapido avanzamento nel lavoro e altissima economicità grazie all'elevata capacità di abrasione.
- Ottima durata.
- Adatto anche per smerigliatrici angolari meno potenti. Queste mole da sbavo vantano un'elevata capacità di asportazione anche quando si applica una bassa pressione di contatto.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Per la lavorazione di:

Acciaio, ghisa

Tipi di lavorazione:



Levigatura di superfici, lavorazione di cordoni di saldatura, lavorazione di saldature a gola, rimozione di cordoni all'interno di gole, bisellatura, sbavatura

Abrasivo:

Corindone A

PFERDVALUE:



D [mm]	U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
Versione a centro depresso E (forma 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

Mole da sbavo – Linea specialistica SG ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Mola da sbavo per acciaio con alta capacità di asportazione e ottima durata.

Vantaggi:

- Rapido avanzamento nel lavoro e altissima economicità grazie all'elevata capacità di abrasione.
- Cambi utensile meno frequenti grazie all'ottima durata.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Per la lavorazione di:

Acciaio

Tipi di lavorazione:

Levigatura di superfici, lavorazione di cordoni di saldatura, lavorazione di saldature a gola, rimozione di cordoni all'interno di gole, bisellatura, sbavatura

Abrasivo:



Corindone speciale A

Consigli per l'applicazione:

- Spessore 4,1 mm ottimale per la lavorazione di saldature a V.

PFERDVALUE:



D [mm]	U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
Versione a centro depresso E (forma 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

Eccezionali per spazzolature medio-pesanti come lo sbavo, la pulizia e la rimozione di ruggine su grandi superfici.

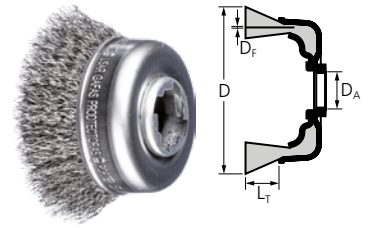
Vantaggi:


- Grazie all'elevata flessibilità si adattano perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.
- Generano superfici fini.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensili rapido e pratico.

Consigli per l'applicazione:

- Risultati ottimali su smerigliatrici angolari potenti.

PFERDVALUE:



D [mm]	L _r [mm]	D _A	D _f [mm]	Confezione	N. giri consigliato	N. giri max.	Descrizione
				 EAN 4007220			

Filo in acciaio (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

Filo in acciaio inossidabile (INOX)

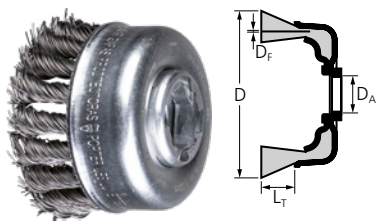
Tutte le spazzole INOX sono prive di grasso.

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



Gli utensili PFERD con X-LOCK

Spazzole a tazza, filo ritorto



TBG

Spazzola particolarmente aggressiva. Eccezionali per lavori di spazzolatura pesanti come la sbavatura, la pulizia e la rimozione della ruggine su grandi superfici.

Vantaggi:

- Spazzolatura aggressiva grazie alla grande rigidità delle trecce.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Consigli per l'applicazione:

- Risultati ottimali su smerigliatrici angolari potenti.

PFERDVALUE:



D [mm]	L _T [mm]	D _A	D _F [mm]	N. trecce [pezzi]	Confezione	N. giri consigliato	N. giri max.	Descrizione
					 EAN 4007220			

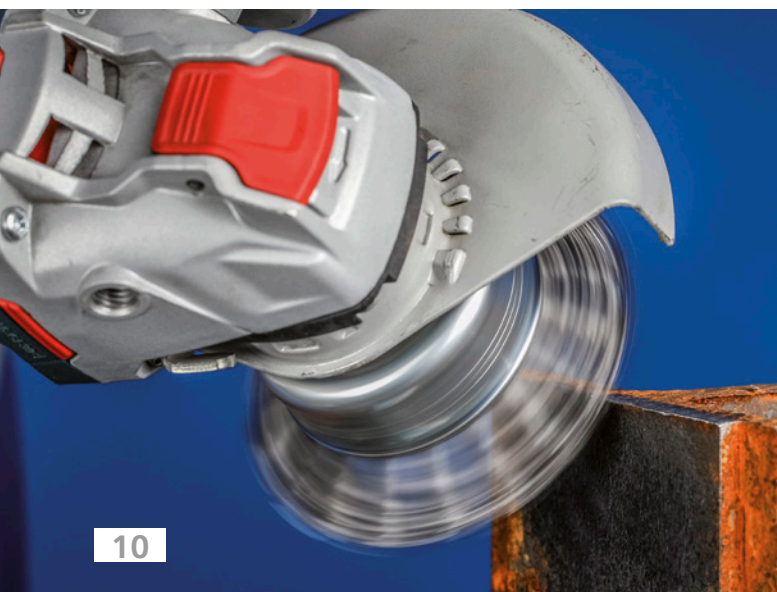
Filo in acciaio (ST)

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

Filo in acciaio inossidabile (INOX)

Tutte le spazzole INOX sono prive di grasso.

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

Spazzola particolarmente aggressiva. Adatta a lavori pesanti nella carpenteria metallica come eliminazione di bruciature e ruggine, sbavo, pulitura di cordoni di saldatura e rimozione di residui di collante.

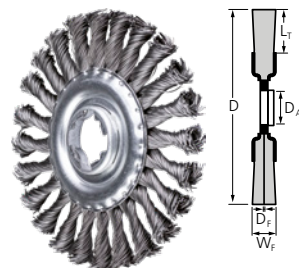
Vantaggi:

- Spazzolatura aggressiva grazie alla grande rigidità delle trecce.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Consigli per l'applicazione:

- Risultati ottimali su smerigliatrici angolari potenti.

PFERDVALUE:



D [mm]	W _f [mm]	L _T [mm]	D _A	D _F [mm]	N. trecce [pezzi]	Confezione	N. giri consigliato	N. giri max.	Descrizione
									
						EAN 4007220			

Filo in acciaio (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

Filo in acciaio inossidabile (INOX)

Tutte le spazzole INOX sono prive di grasso.

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

Spazzole a disco, Pipeline

RBG PIPE, pipeline

Spazzola aggressiva e stabile, che resiste a forti sollecitazioni meccaniche. Ideale per lavori di spazzolatura pesante nella costruzione di oleodotti, pipeline e di silos.

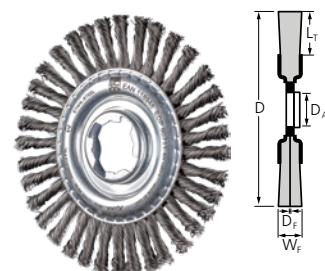
Vantaggi:

- Ideale per punti difficili da raggiungere come saldature a V grazie alla versione estremamente stretta.
- Spazzolatura aggressiva grazie alla grande rigidità delle trecce.
- Con attacco X-LOCK per un cambio utensile rapido e pratico.

Consigli per l'applicazione:

- Risultati ottimali su smerigliatrici angolari potenti.

PFERDVALUE:



D [mm]	W _f [mm]	L _T [mm]	D _A	N. trecce [pezzi]	D _F [mm]	Confezione	N. giri consigliato	N. giri max.	Descrizione
									
						EAN 4007220			

Filo in acciaio (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

