

Il sistema CC-GRIND

SOLID, FLEX, STRONG e ROBUST – I professionisti dell'asportazione



FIDATI DEL BLU

- Capacità di asportazione senza precedenti
- Rumore e vibrazioni ridotti del 50% rispetto alla mola da sbavo
- Robusto e sicuro come una mola da sbavo

Dischi da sbavo CC-GRIND

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

CC-GRIND-SOLID e CC-GRIND-ROBUST

Con il CC-GRIND-SOLID e il CC-GRIND-ROBUST, PFERD offre due alternative moderne, potenti ed ergonomiche ai dischi abrasivi, lamellari e fibrati.

Maggiori informazioni sul CC-GRIND-SOLID si trovano a pagina 3 (SG ★★★★★) e pagina 8 (SGP ★★★★★). Maggiori informazioni sul CC-GRIND-ROBUST sono disponibili a pagina 6 (SG ★★★★★) e pagina 9 (SGP ★★★★★).

CC-GRIND-FLEX

Il CC-GRIND-FLEX è la versione semiflessibile del CC-GRIND-SOLID. È stato appositamente sviluppato per la lavorazione di cordoni di saldatura. Le saldature in piano possono essere totalmente spianate. Le gobbe e i solchi che diventano visibili soprattutto dopo la verniciatura ora fanno parte del passato.

Per maggiori informazioni vedere pagina 4 (SG ★★★★★) e pagina 8 (SGP ★★★★★).

CC-GRIND-STRONG

Il CC-GRIND-STRONG è il passo intermedio tra la mola da sbavo (anche il supporto asporta) e l'alternativa moderna CC-GRIND-SOLID (molatura ergonomica e rapida).

Per maggiori informazioni vedere pagina 5.














CC-GRIND-SOLID



CC-GRIND-STRONG

Scelta del gruppo di prodotti

Applicazione	Linea di prodotto	Acciaio (STEEL)				Acciaio inossidabile (INOX)	
		...-SOLID	...-FLEX	...-STRONG	...-ROBUST	...-SOLID	...-ROBUST
<ul style="list-style-type: none"> ■ Levigatura di superfici ■ Livellamento ■ Lavorazione di cordoni di saldatura ■ Bisellatura ■ Sbavo 	Linea specialistica SG ★★☆☆	 CC-GRIND-SOLID SG STEEL pagina 3		 CC-GRIND-STRONG SG STEEL pagina 5	 CC-GRIND-ROBUST SG STEELOX pagina 6	 CC-GRIND-SOLID SG INOX pagina 3	 CC-GRIND-ROBUST SG STEELOX pagina 6
	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★	 CC-GRIND-SOLID SGP STEEL pagina 8			 CC-GRIND-ROBUST SGP STEELOX pagina 9	 CC-GRIND-SOLID SGP INOX pagina 8	 CC-GRIND-ROBUST SGP STEELOX pagina 9
<ul style="list-style-type: none"> ■ Livellamento di saldature in piano 	Linea specialistica SG ★★☆☆		 CC-GRIND-FLEX SG STEEL pagina 4				
	Linea a massima prestazione SGP ★★★★★		 CC-GRIND-FLEX SGP STEEL pagina 8				



Trovate il CC-GRIND-SOLID DIAMOND nel Manuale degli utensili 23, Sezione 5.

Dischi da sbavo CC-GRIND

Linea specialistica SG ★★☆☆

CC-GRIND-SOLID

Con CC-GRIND-SOLID, PFERD propone l'alternativa moderna, efficiente ed ergonomica alle mole da sbavo, dischi lamellari e dischi fibrati.

Vantaggi:

- Rapidissimo avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo.
- Nettamente più ergonomico rispetto a una mole da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del supporto in fibra di vetro garantisce la stessa robustezza e sicurezza di una mole da sbavo.
- Superfici qualitativamente migliori rispetto alle mole da sbavo.

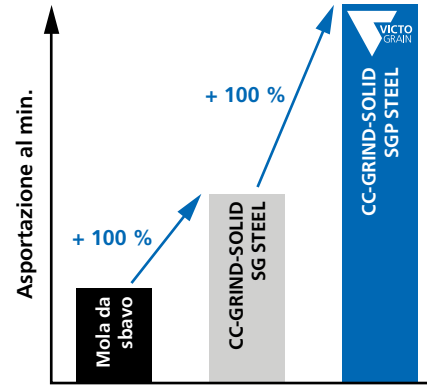
Consigli per l'applicazione:

- Per i migliori risultati scegliere un angolo di contatto piatto e il set di flange di serraggio SFS CC-GRIND.
- Utilizzare il disco solo dal lato piano.



PFERDVIDEO:

Scopri i vantaggi dei dischi da sbavo CC-GRIND-SOLID.



CC-GRIND-SOLID SG STEEL ★★☆☆

Dischi da sbavo per acciaio con alta capacità di asportazione e durata elevatissima.

Per la lavorazione di:

Acciaio

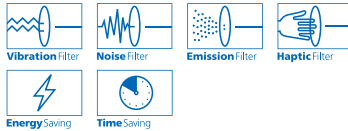
Tipi di lavorazione:

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

Indicazioni per ordinare:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 10.

PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
SOLID						
	100	919682	16,0	15.300	10	CC-GRIND-SOLID 100 SG STEEL/16,0
	115	887059	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SG STEEL
	125	887073	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SG STEEL
	150	952894	22,23	10.200	10	CC-GRIND-SOLID 150 SG STEEL
	180	887080	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SG STEEL

CC-GRIND-SOLID SG INOX ★★☆☆

Dischi da sbavo per acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di asportazione e durata elevatissima.

Per la lavorazione di:

Acciaio inossidabile (INOX)

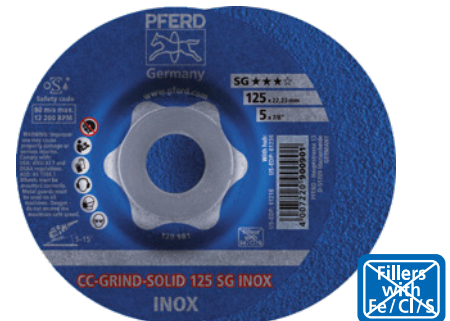
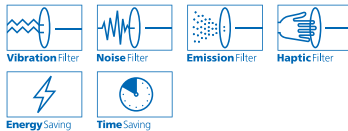
Tipi di lavorazione:

Lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, sbavatura

Indicazioni per ordinare:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 10.

PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
SOLID						
	115	900895	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SG INOX
	125	900901	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SG INOX
	180	900918	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SG INOX

Dischi da sbavo CC-GRIND

Linea specialistica SG ★★☆☆

CC-GRIND-FLEX

Il CC-GRIND-FLEX è la versione semiflessibile del CC-GRIND-SOLID. È stato appositamente sviluppato per la lavorazione di cordoni di saldatura. Le saldature in piano possono essere totalmente spianate. Le gobbe e i solchi che diventano visibili soprattutto dopo la verniciatura ora fanno parte del passato.

Vantaggi:

- Rapidissimo avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo.
- Nettamente più ergonomico rispetto a una mola da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del supporto in fibra di vetro garantisce la stessa robustezza e sicurezza di una mola da sbavo.
- Spianatura completa di saldature in piano, senza gobbe e solchi.
- Superfici qualitativamente migliori rispetto alle mole da sbavo.

Consigli per l'applicazione:

- Per i migliori risultati scegliere un angolo di contatto piatto e il set di flange di serraggio SFS CC-GRIND.
- Utilizzare il disco solo dal lato piano.



PFERDVIDEO:

Scopri i vantaggi dei dischi da sbavo CC-GRIND-FLEX.

CC-GRIND-FLEX SG STEEL ★★☆☆

Dischi da sbavo semiflessibile per acciaio con alta capacità di asportazione e durata elevatissima.

Per la lavorazione di:

Acciaio

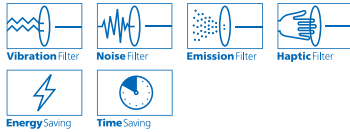
Tipi di lavorazione:


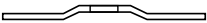
Lavorazione di cordoni di saldatura, levigatura di superfici

Indicazioni per ordinare:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 10.

PFERDVALUE:



D [mm]	Granulometria		H [mm]	N. giri max.		Descrizione
	FINE (fine)	COARSE (grossa)				
FLEX 						
115	032800	032824	22,23	13.300	10	CC-GRIND-FLEX 115 ... SG STEEL
125	032817	032831	22,23	12.200	10	CC-GRIND-FLEX 125 ... SG STEEL



Dischi da sbavo CC-GRIND

Linea specialistica SG ★★☆☆

CC-GRIND-STRONG

Il CC-GRIND-STRONG è il passo intermedio tra la mola da sbavo (anche il supporto asporta) e l'alternativa moderna CC-GRIND-SOLID (molatura ergonomica e rapida).

Vantaggi:

- Durata triplicata rispetto a CC-GRIND-SOLID SG STEEL grazie al supporto che contribuisce ad asportare e ai tre strati di abrasivo che possono essere consumati uno dopo l'altro.
- Rapidissimo avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo.
- Nettamente più ergonomico rispetto a una mola da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri del 70%.
- Superfici qualitativamente migliori rispetto alle mole da sbavo da sbavo.



CC-GRIND-STRONG SG STEEL ★★☆☆

Dischi da sbavo per acciaio con elevata capacità di asportazione e durata eccezionale.

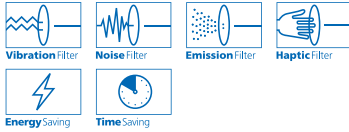
Per la lavorazione di:



Acciaio, calamina

Tipi di lavorazione:

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

PFERDVALUE:



D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
STRONG 					
115	104477	22,23	13.300	10	CC-GRIND-STRONG 115 SG STEEL
125	104484	22,23	12.200	10	CC-GRIND-STRONG 125 SG STEEL



Dischi da sbavo CC-GRIND

Linea specialistica SG ★★☆☆

CC-GRIND-ROBUST

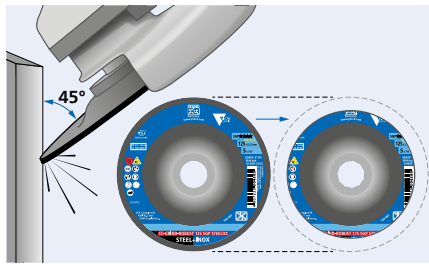
Con il CC-GRIND-ROBUST, PFERD lancia l'alternativa moderna, potente ed ergonomica ai dischi da sbavo, lamellari e in fibra.

Vantaggi:

- Rapidissimo avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo.
- Il platello in plastica rinforzata in fibra di vetro è ideale per l'uso pesante, lavorando in sicurezza, esattamente come un disco da sbavo.
- Notevolmente più ergonomico rispetto a un disco da sbavo: rumore, vibrazioni e polveri sono nettamente inferiori. Inoltre si ottiene una superficie nettamente migliore.
- Rispetto ai dischi lamellari, grazie alla stabilità dimensionale si possono ottenere superfici piane.
- A differenza dei dischi fibrati, il CC-GRIND-ROBUST non si deforma nemmeno in condizioni climatiche estreme ed è nettamente più robusto nell'uso pesante.
- Grazie alla geometria adattata, non è necessario usare un set di flange di serraggio speciali.
- La profilatura dell'utensile è fattibile senza problemi.

Consigli per l'applicazione:

- Profilare il CC-GRIND-ROBUST su bordi metallici taglienti, lime o con un inserto.
- La profilatura deve sempre avvenire con un angolo di contatto di 45°.
- Appoggiare l'utensile con delicatezza e aumentare la pressione fino a quando si forma un truciolo. Mantenere la pressione fino a quando l'utensile ha raggiunto la dimensione desiderata.



CC-GRIND-ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

Disco da sbavo per acciaio e acciaio inossidabile (INOX) con alta capacità di asportazione e ottima durata.

Per la lavorazione di:

Acciaio, acciaio INOX

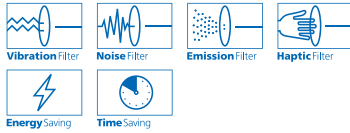
Tipi di lavorazione:


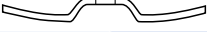
Levigatura di superfici, lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, sbavatura

Consigli per l'applicazione:

- Per i migliori risultati scegliere un angolo di contatto piatto.
- Utilizzare il disco solo dal lato piano.
- Per la sbavatura usare il CC-GRIND-ROBUST SG STEELOX.

PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
ROBUST 	115	304419	22,23	13.300	10	CC-GRIND-ROBUST 115 SG STEELOX
	125	304433	22,23	12.200	10	CC-GRIND-ROBUST 125 SG STEELOX



Dischi da sbavo CC-GRIND

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★

Utensili ad alte prestazioni con granulo VICTOGRAIN

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

I taglianti 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 minore apporto di calore all'interno del pezzo,
- un minor consumo d'energia della macchina.

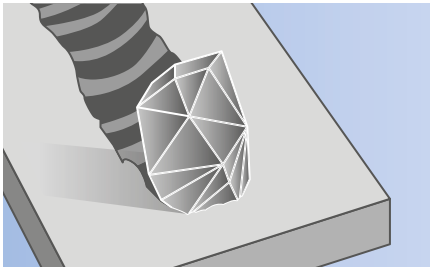
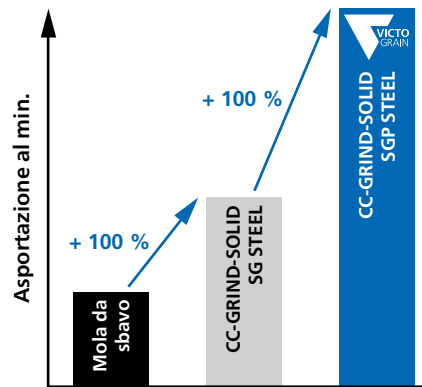
I granuli **VICTOGRAIN** aderiscono al supporto da un lato del triangolo, garantendo una grande stabilità. Grazie alla loro forma slanciata offrono uno spazio molto ampio per lo scarico dei trucioli, aumentando l'efficacia del processo di asportazione.

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 taglianti affilati rompendosi, ma soltanto il minimo necessario, ravvivando la taglieria del granulo/triangolo.

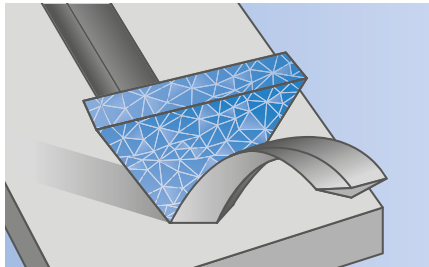
La combinazione di queste caratteristiche offre all'utilizzatore le massime prestazioni, in modo continuo, con un taglio freddo e una durata estremamente alta, generando una superficie uniformemente lavorata.

I prodotti **VICTOGRAIN** CC-GRIND-SOLID SGP, CC-GRIND-FLEX SGP e CC-GRIND-ROBUST SGP combinano il miglior abrasivo disponibile con le più moderne e innovative soluzioni degli utensili PFERD:

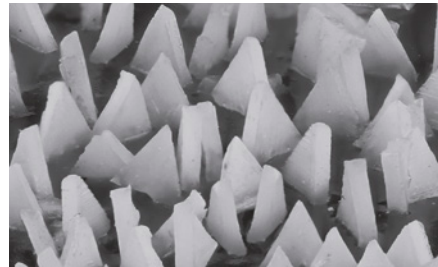
- Aggressività senza precedenti per il più rapido avanzamento possibile del lavoro.
- Nonostante gli utensili **VICTOGRAIN** presentino un solo strato di granuli, garantiscono una durata straordinaria, che supera quella delle mole da sbavo e di molti dischi lamellari.
- nettamente più ergonomico rispetto a una mola da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del supporto in fibra di vetro garantisce un uso robusto e sicuro tanto quanto quello di un disco da taglio e una mola da sbavo.
- Superfici nettamente migliori rispetto alle mole da sbavo.



Granulo convenzionale



Granulo **VICTOGRAIN**



Orientamento ottimale del granulo **VICTOGRAIN**

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**.



Dischi da sbavo CC-GRIND

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★

CC-GRIND-SOLID SGP STEEL ★★★★★

Dischi da sbavo per acciaio con granuli abrasivi **VICTOGRAIN**, tutti della medesima forma e dimensione, con elevata capacità di asportazione e straordinaria durata.

Per la lavorazione di:

Acciaio

Tipi di lavorazione:

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

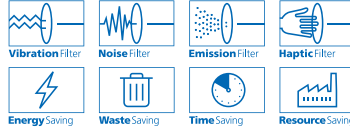
Consigli per l'applicazione:


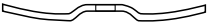
- Per i migliori risultati scegliere un angolo di contatto piatto e il set di flange di serraggio SFS CC-GRIND.
- Utilizzare il disco solo dal lato piano.

Indicazioni per ordinare:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 10.

PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
SOLID						
	100	104965	16,0	15.300	10	CC-GRIND-SOLID 100 SGP STEEL/16,0
	115	104972	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP STEEL
	125	104989	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP STEEL
	150	104996	22,23	10.200	10	CC-GRIND-SOLID 150 SGP STEEL
	180	105009	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP STEEL

CC-GRIND-SOLID SGP INOX ★★★★★

Dischi da sbavo per acciaio inossidabile (INOX) con granuli abrasivi **VICTOGRAIN**, tutti della medesima forma e dimensione con elevata capacità di asportazione e straordinaria durata.

Per la lavorazione di:

Acciaio inossidabile (INOX)

Tipi di lavorazione:

Lavorazione di cordoni di saldatura, bisellatura, sbavatura

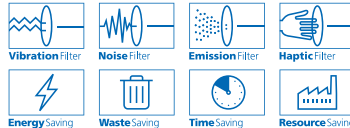
Consigli per l'applicazione:


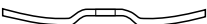
- Per i migliori risultati scegliere un angolo di contatto piatto e il set di flange di serraggio SFS CC-GRIND.
- Utilizzare il disco solo dal lato piano.

Indicazioni per ordinare:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 10.

PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
SOLID						
	115	105016	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP INOX
	125	105023	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP INOX
	180	105030	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP INOX



Dischi da sbavo CC-GRIND

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★

CC-GRIND-FLEX SGP STEEL ★★★★★

Dischi da sbavo semiflessibile con granuli abrasivi **VICTOGRAIN**, tutti della medesima forma e dimensione, per acciaio con elevata capacità di asportazione e straordinaria durata.

Per la lavorazione di:
Acciaio

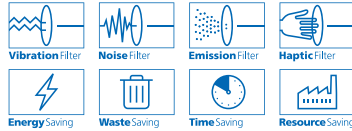
Tipi di lavorazione:
Lavorazione di cordoni di saldatura,
levigatura di superfici


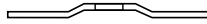
- Consigli per l'applicazione:**
- Per i migliori risultati scegliere un angolo di contatto piatto e il set di flange di serraggio SFS CC-GRIND.
 - Utilizzare il disco solo dal lato piano.

Indicazioni per ordinare:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente. Per informazioni dettagliate e per ordinare vedere pagina 10.

PFERDVALUE:



	D [mm]	Granulometria COARSE (grossa) EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
FLEX						
	115	105047	22,23	13.300	10	CC-GRIND-FLEX 115 COARSE SGP STEEL
	125	105054	22,23	12.200	10	CC-GRIND-FLEX 125 COARSE SGP STEEL

CC-GRIND-ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

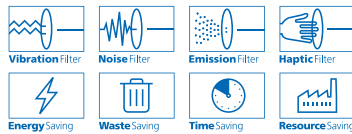
Disco da sbavo con granulo triangolare ad alte prestazioni **VICTOGRAIN** per acciaio e acciaio inossidabile (INOX), con la massima capacità di asportazione e una durata straordinaria.



Per la lavorazione di:
Acciaio, acciaio INOX

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

- Consigli per l'applicazione:**
- Per i migliori risultati scegliere un angolo di contatto piatto.
 - Utilizzare il disco solo dal lato piano.
 - Quando è richiesto un avanzamento molto veloce del lavoro, si consiglia il disco CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX.

PFERDVALUE:



	D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
ROBUST						
	115	304372	22,23	13.300	10	CC-GRIND-ROBUST 115 SGP STEELOX
	125	304396	22,23	12.200	10	CC-GRIND-ROBUST 125 SGP STEELOX



Dischi da sbavo CC-GRIND


Set flange CC-GRIND

Set flange CC-GRIND

Il set di flange CC-GRIND permette di allineare perfettamente i CC-GRIND-SOLID e FLEX all'interno della cuffia della smerigliatrice angolare. In questo modo è possibile usare i dischi con un angolo di contatto molto ridotto e di conseguenza molto efficacemente.

La flangia nera si monta sulla flangia fissa originale della smerigliatrice angolare. La flangia argentata sostituisce quella filettata originale.



Smerigliatrici angolari compatibili	EAN 4007220		Descrizione
Metrico			
100 mm, filettatura M10	932209	1	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 mm, filettatura M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, filettatura M14	887585	1	SFS CC-GRIND 150/180 M14
Imperiale			
115 / 125 mm, filettatura 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, filettatura 5/8"-11	887608	1	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"

