

VICTOGRAIN

La differenza sta nella forma



FIDATI DEL BLU

- Granulo abrasivo triangolare di alta precisione
- Rapido avanzamento nel lavoro
- Durata utensile estremamente lunga



VICTOGRAIN

Informazioni generali

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.

Il 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 taglianti 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.

Tipi di lavorazione:

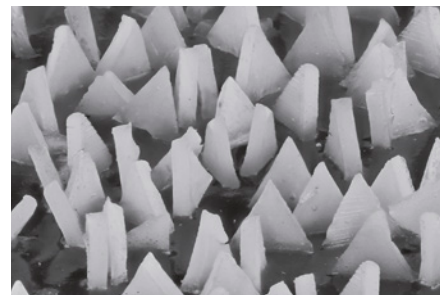
- Spianatura
- Sbavatura
- Lavorazione di superfici
- Lavorazione di spigoli
- Lavorazione di cordoni di saldatura

Macchine compatibili:

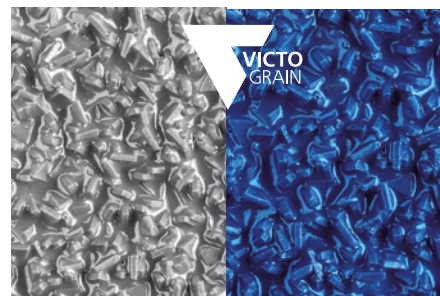
- Smerigliatrici angolari
- Smerigliatrici a batteria
- Macchine ad albero flessibile

Consigli per la sicurezza:

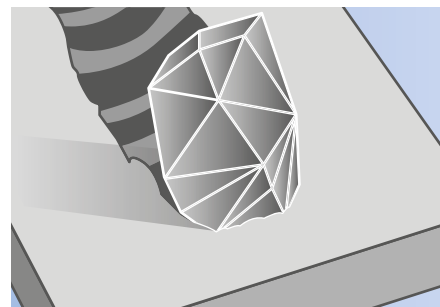
- Consigli per la sicurezza della FEPA (Federazione dei produttori europei di Abrasivi) "Consigli per la sicurezza per il corretto utilizzo degli utensili abrasivi". È possibile trovare queste informazioni su www.pferd.com.



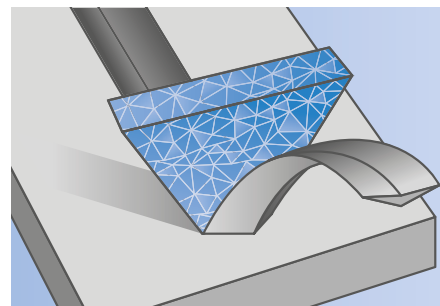
Orientamento ottimale del granulo **VICTOGRAIN**



Abrasivo flessibile **VICTOGRAIN**




Granulo convenzionale



Granulo **VICTOGRAIN**

Utensili PFERD con abrasivo VICTOGRAIN

Immagine	Descrizione	Pagina
	Dischi fibrati COMBICLICK	3
	Dischi fibrati	6
	Dischi abrasivi COMBIDISC	9
	Nastri abrasivi <ul style="list-style-type: none"> ■ Nastri corti ■ Nastri lunghi 	11 11
	CC-GRIND <ul style="list-style-type: none"> ■ SOLID ■ FLEX ■ ROBUST 	12 13 15



Qui trovate maggiori informazioni e know-how sulla vasta gamma di utensili **VICTOGRAIN**.

VICTOGRAIN

Dischi fibrati COMBICLICK

Il sistema COMBICLICK è costituito da un platorello appositamente studiato e da un robusto fissaggio sul retro dell'utensile. Con il platorello è possibile utilizzare gli utensili COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.

Vantaggi:

- L'innovativo sistema di serraggio garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda.
- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Superfici omogenee grazie all'elevata qualità dell'abrasivo.

Tipi di lavorazione:

- Spianatura
- Sbavatura
- Lavorazione di superfici
- Lavorazione di spigoli
- Lavorazione di cordoni di saldatura
- Finitura graduale

Consigli per l'applicazione:

- Utilizzare i dischi fibrati COMBICLICK con il platorello COMBICLICK su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.
- Utilizzare una smerigliatrice angolare potente.
- 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:

- Smerigliatrici angolari
- Smerigliatrici a batteria

Indicazioni per l'ordine:

- Il platorello COMBICLICK deve essere ordinato a parte. Per informazioni dettagliate e per ordinare i platorelli vedere pagina 5.

Consigli per la sicurezza:

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

Accessori:

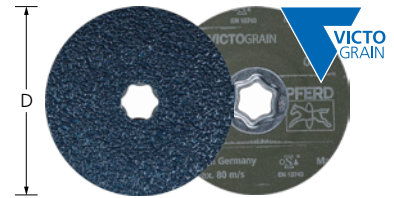
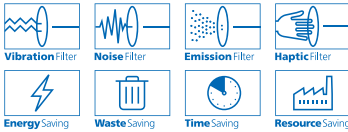
- Platorelli COMBICLICK


Versione VICTOGRAIN

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

Prestazioni incredibili e costanti grazie al granulo abrasivo VICTOGRAIN.

PFERDVALUE:



D [mm]	Granulometria			N. giri max.		Descrizione
	36	60	80			
	EAN 4007220					
100	176245	437445	437476	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN ...
115	176290	437506	437537	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN ...
125	176320	437551	437575	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN ...
180	176368	437629	437650	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN ...



VICTOGRAIN

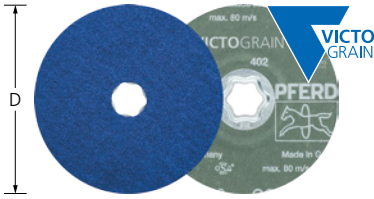
Dischi fibrati COMBICLICK

Versione VICTOGRAIN-COOL

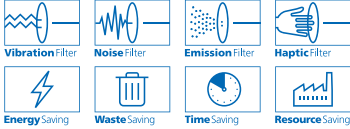
Per molare con la massima aggressività e il non plus ultra della capacità di asportazione sugli acciai, su materiali duri con scarsa conducibilità termica, mantenendo sempre una durata estremamente lunga.


Prestazioni incredibili e costanti grazie al granulo **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.



PFERDVALUE:



D [mm]	Granulometria			N. giri max.		Descrizione
	36	60	80			
	EAN 4007220					
100	109267	437148	437216	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL ...
115	109250	437230	437315	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL ...
125	109274	437339	437353	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL ...
180	109281	437384	437421	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL ...



Versioni CC-GT, CC-H-GT

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

Le differenti durezza sono contrassegnate da diversi colori:

CC-GT (medio) = nero

CC-H-GT (duro) = blu



Vantaggi:

- Carico termico nettamente ridotto grazie alla geometria dei canali di raffreddamento.
- Elevata economicità grazie ai tempi di cambio utensile ridotti al minimo.

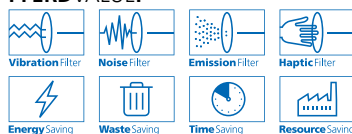
Consigli per l'applicazione:

- Per una maggiore asportazione si consiglia di usare la versione CC-H-GT. La sua maggiore durezza consente di applicare pressioni di contatto più elevate.

Consigli per la sicurezza:

- La velocità periferica massima consentita è di 80 m/s.
- Per i platorelli di diametro 180 mm si deve fare attenzione a non esercitare una pressione di contatto troppo elevata per non flettere eccessivamente il platorello.

PFERDVALUE:



Compatibile con diam. CC [mm]	Filettatura	Durezza	Macchine compatibili	EAN 4007220	N. giri max.		Descrizione
100	M10	media	Smerigliatrice angolare 100, attacco M10	836200	15.300	1	CC-GT 100 M10
115, 125	M14	media	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco M14	725764	13.300	1	CC-GT 115-125 M14
	5/8	media	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco 5/8"	725771	13.300	1	CC-GT 115-125 5/8
	M14	dura	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco M14	835869	13.300	1	CC-H-GT 115-125 M14
	5/8	dura	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco 5/8"	841419	13.300	1	CC-H-GT 115-125 5/8
125	M14	media	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	223413	12.200	1	CC-GT 125 M14
	5/8	media	Smerigliatrice angolare 125, attacco 5/8"	223468	12.200	1	CC-GT 125 5/8
	M14	dura	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	223451	12.200	1	CC-H-GT 125 M14
	5/8	dura	Smerigliatrice angolare 125, attacco 5/8"	223475	12.200	1	CC-H-GT 125 5/8
180	M14	media	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	725788	8.500	1	CC-GT 180 M14
	5/8	media	Smerigliatrice angolare 180, attacco 5/8"	725795	8.500	1	CC-GT 180 5/8



Qui trovate maggiori informazioni e know-how sulla vasta gamma di utensili COMBICLICK.



VICTOGRAIN

Dischi fibrati

La vasta gamma di dischi fibrati offre l'utensile ottimale per qualsiasi tipo di applicazione, dalla sgrossatura alla finitura. In conformità con la norma ISO 16057 i dischi fibrati nella forma A1 versione F rientrano nella categoria "dischi fibrati vulcanizzati".

Vantaggi:

- L'economicità è massima grazie alla lunga durata e alla capacità di asportazione elevatissima.
- Superfici omogenee grazie all'elevata qualità dell'abrasivo.
- Si adatta perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità.

Tipi di lavorazione:

- Spianatura
- Sbavatura
- Lavorazione di superfici
- Lavorazione di spigoli
- Lavorazione di cordoni di saldatura
- Finitura graduale

Consigli per l'applicazione:

- Utilizzare i dischi conformemente alla norma ISO 15636 con platorello su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.
- 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:

- Smerigliatrici angolari
- Smerigliatrici a batteria

Indicazioni per l'ordine:

- I platorelli devono essere ordinati a parte. Per informazioni dettagliate e per ordinare i platorelli vedere pagina 6.
- 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 80 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.

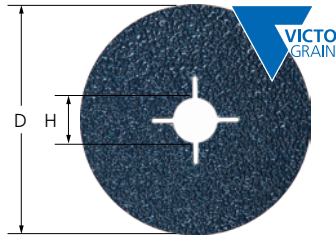
Accessori:


- Platorelli

Versione VICTOGRAIN

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

Prestazioni incredibili e costanti grazie al granulo abrasivo VICTOGRAIN.



D [mm]	H [mm]	Granulometria			N. giri max.		Descrizione
		36	60	80			
EAN 4007220							
100	16	176191	437711	437766	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN ...
115	22	176207	437780	437810	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN ...
125	22	176214	437834	437858	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN ...
150	22	457856	437896	437919	10.200	25	FS 150-22 VICTOGRAIN ...
180	22	176238	437933	437957	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN ...

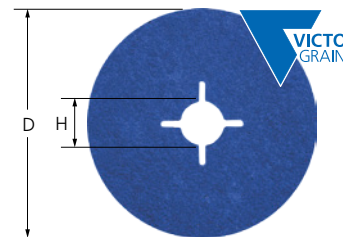



Versione VICTOGRAIN-COOL

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

Prestazioni incredibili e costanti grazie al granulo 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.



D [mm]	H [mm]	Granulometria			N. giri max.		Descrizione
		36	60	80			
		EAN 4007220					
100	16	108796	437971	437995	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL ...
115	22	108789	438015	438039	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL ...
125	22	108802	438053	438107	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL ...
150	22	457849	438138	438183	10.200	25	FS 150-22 VICTOGRAIN-COOL ...
180	22	108819	438282	438428	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL ...



Versioni GT, H-GT, HT-GT

Sono disponibili tre differenti versioni di platorello per l'uso di dischi fibrati su smerigliatrici angolari reperibili in commercio.

GT:

Platorello che si adatta perfettamente ai contorni grazie alla sua elevata flessibilità. Conforme a ISO 15636.

H-GT:

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

HT-GT:

Platorello flessibile ed estremamente resistente alle temperature, con lunga durata grazie al materiale termoresistente. Consente di lavorare con grande precisione grazie all'elevata flessibilità. Conforme a ISO 15636.



GT

H-GT


HT-GT

Indicazioni per ordinare:

- La flangia mobile compatibile è inclusa.

Accessori:

- Flange mobili per platorello GT

Compatibile con diam. utensile [mm]	Filettatura	Macchine compatibili	EAN 4007220	N. giri max.		Descrizione
GT						
100	M10	Smerigliatrice angolare 100, attacco M10	100998	15.300	1	GT 100 MF M10
115	M10	Smerigliatrice angolare 115, attacco M10	668047	13.300	1	GT 115 MF M10
	M14	Smerigliatrice angolare 115, attacco M14	668054	13.300	1	GT 115 MF M14
125	M14	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	668061	12.200	1	GT 125 MF M14
150	M14	Smerigliatrice angolare 150, attacco M14	668078	10.200	1	GT 150 MF M14
180	M14	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	668085	8.500	1	GT 180 MF M14
H-GT, platorello ad alte prestazioni						
115	M14	Smerigliatrice angolare 115, attacco M14	668115	13.300	1	H-GT 115 MF M14
125	M14	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	668122	12.200	1	H-GT 125 MF M14
180	M14	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	668139	8.500	1	H-GT 180 MF M14
HT-GT, platorello termoresistente						
115	M14	Smerigliatrice angolare 115, attacco M14	032398	13.300	1	HT-GT 115 MF M14
125	M14	Smerigliatrice angolare 125, attacco M14	032404	12.200	1	HT-GT 125 MF M14
180	M14	Smerigliatrice angolare 180, attacco M14	032381	8.500	1	HT-GT 180 MF M14



Qui trovate l'intera gamma di dischi fibrati.



VICTOGRAIN

Dischi abrasivi COMBIDISC

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:

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

Consigli per l'applicazione:

- 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 8.
- 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 ad aggancio rapido COMBIDISC
- COMBIDISC DUST REMOVER

Versione minidisco in fibra VICTOGRAIN-COOL

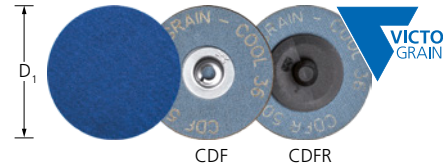
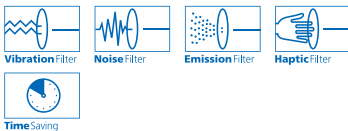
Eccezionale per l'uso nella molatura piana o su spigoli. Il supporto in fibra più rigido aumenta la capacità di asportazione dell'abrasivo.




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.

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	CDR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
50	109335	3.800–13.000	100	CDR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
75	109342	2.500–9.000	50	CDR 75 VICTOGRAIN-COOL 36



Qui trovate maggiori informazioni e know-how sulla vasta gamma di utensili COMBIDISC.

VICTOGRAIN

Dischi abrasivi COMBIDISC

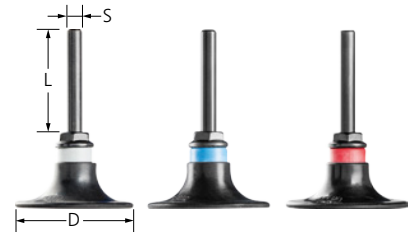
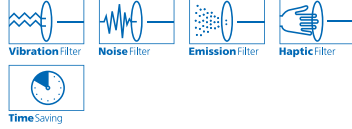
Versioni SBH, SBHR

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).



VICTOGRAIN

Nastri corti BA

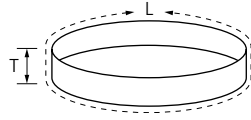
Versione VICTOGRAIN-COOL


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

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



L [mm]	T [mm]	Granulometria	EAN 4007220		Descrizione
450	50	36	416259	10	BA 50/450 VICTOGRAIN COOL 36

Nastri lunghi BA

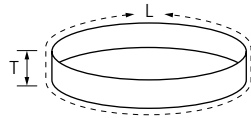
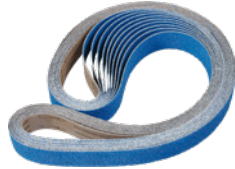
Versione VICTOGRAIN-COOL


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

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.

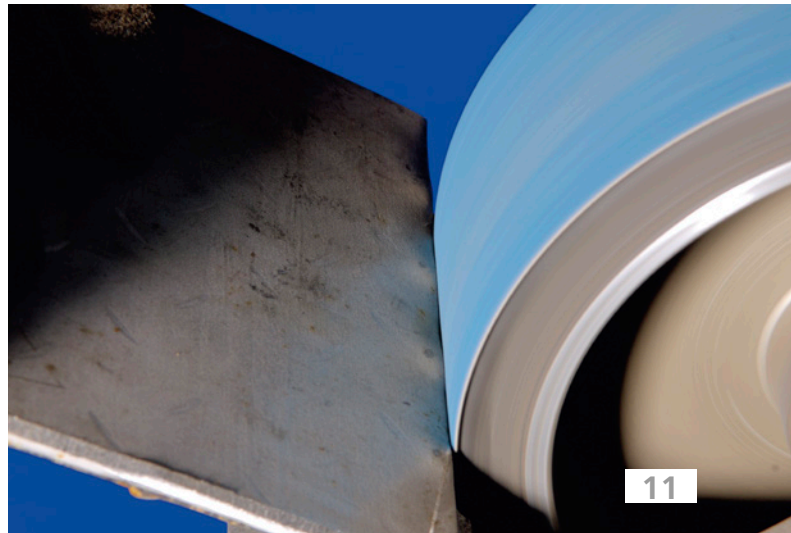
Abrasivo:
VICTOGRAIN-COOL



L [mm]	T [mm]	Korngröße	EAN 4007220	Entspricht ISO		Descrizione
2.000	50	36	416280	2976	10	BA 50/2000 VICTOGRAIN COOL 36
	75	36	416303	2976	10	BA 75/2000 VICTOGRAIN COOL 36
2.500	75	36	416327	2976	10	BA 75/2500 VICTOGRAIN COOL 36



Qui trovate l'intera gamma di nastri corti e lunghi.



CC-GRIND-SOLID

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

Vantaggi:

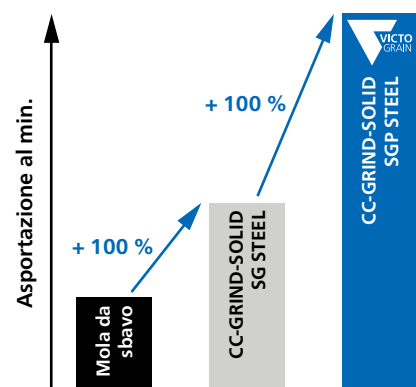
- Rapidissimo avanzamento nel lavoro grazie all'abrasivo altamente aggressivo.
- Nettamente più ergonomico rispetto a una mola da sbavo: il rumore e le vibrazioni vengono ridotti del 50%, le polveri dell'80%.
- L'innovativa struttura a strati ad alta resistenza del supporto in fibra di vetro garantisce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



Qui trovate maggiori informazioni e know-how sul CC-GRIND SOLID.



CC-GRIND-SOLID SGP STEEL ★★★★★

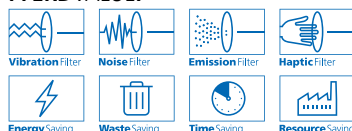
Per la lavorazione di:


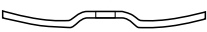
Acciaio

Indicazioni per l'ordine:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente.

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 ★★★★★

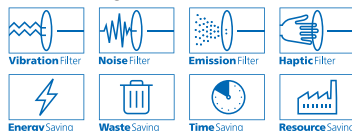
Per la lavorazione di:


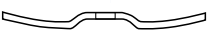
Acciaio inossidabile (INOX)

Indicazioni per l'ordine:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente.

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

VICTOGRAIN

Dischi da sbavo CC-GRIND – Linea specialistica SGP ★★★★★

CC-GRIND-FLEX

Il CC-GRIND-FLEX è l'integrazione semiflessibile al CC-GRIND-SOLID. È stato appositamente sviluppato per la lavorazione di cordoni di saldatura. Le saldature di testa 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 di testa, 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.



Qui trovate maggiori informazioni e know-how sul CC-GRIND FLEX.

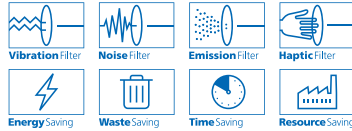
CC-GRIND-FLEX SGP STEEL ★★★★★



Per la lavorazione di:
Acciaio

Indicazioni per l'ordine:

- Il set flange SFS deve essere ordinato separatamente.

PFERDVALUE:



D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max.		Descrizione
	COARSE (grossa) EAN 4007220				
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




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"



Qui trovate maggiori informazioni e know-how sulla vasta gamma di Dischi da sbavo CC-GRIND.



VICTOGRAIN

Dischi da sbavo CC-GRIND – Linea specialistica SGP ★★★★★

CC-GRIND-ROBUST

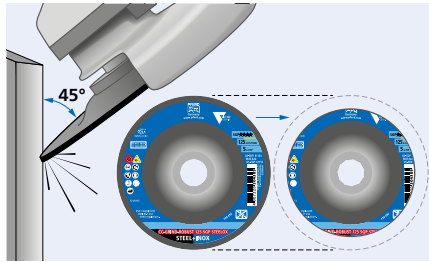
Con il CC-GRIND-ROBUST, PFERD lancia l'alternativa moderna, potente ed ergonomica ai dischi da sbavo, lamellari e in fibra.

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 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

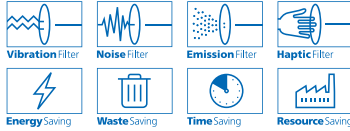
Tipi di lavorazione:

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.

PFERDVALUE:



Qui trovate maggiori informazioni e know-how sulla vasta gamma di utensili CC-GRIND ROBUST.

	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

