



Sbocciano le innovazioni.
Potiamo i prezzi!

Promozioni valide fino al 30/06/2026

pferd.com

Dischi da taglio

Promozioni valide fino al 30/06/2026

**PFERD
TOOLS**



Dischi da taglio START STEELOX

Contenuto:

La pratica valigetta in plastica con maniglia richiudibile contiene 100 dischi da taglio.**



**La massima performance
abbinata a un prezzo allettante**

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	Max. RPM	Abrasivo		Cod. art.	Descrizione	Listino*	Prezzo*
-----------	-------------	-----------	----------	----------	--	-----------	-------------	----------	---------

Versione diritta EHT (forma 41)

115	1	22,23	13.300	A	1	69902684	EHT 115-1,0 START STEELOX BLUEDEAL	115,71	81,00
125	1	22,23	12.200	A	1	69902459	EHT 125-1,0 START STEELOX BLUEDEAL	121,43	85,00

Linea START ★☆☆☆☆



D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione diritta EHT (forma 41)

115	1	22,23	13.300	A	25	69120943	EHT 115-1,0 START STEELOX	1,32	0,79
	1,6	22,23	13.300	A	25	69121068	EHT 115-1,6 START STEELOX	1,36	0,82
125	1	22,23	12.200	A	25	69120939	EHT 125-1,0 START STEELOX	1,35	0,81
	1,6	22,23	12.200	A	25	69121069	EHT 125-1,6 START STEELOX	1,38	0,83

Dischi da taglio

Promozioni valide fino al 30/06/2026



Linea specialistica SG ★★★★★



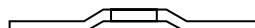
D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo	Versione		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione diritta EHT (forma 41)



115	0,8	22,23	13.300	A	INOX	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX	3,20	1,92
	1	22,23	13.300	A	STEEL	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEEL	2,92	1,75
					INOX	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX	2,92	1,75
	1,6	22,23	13.300	A	STEEL	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEEL	3,00	1,80
					INOX	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX	3,00	1,80
	125	22,23	12.200	A	INOX	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX	3,71	2,23
125	1	22,23	12.200	A	STEEL	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEEL	3,36	2,02
					INOX	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX	3,36	2,02
	1,6	22,23	12.200	A	STEEL	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEEL	3,48	2,09
					INOX	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX	3,48	2,09
	230	22,23	6.600	A	STEEL	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEEL	6,22	3,73
					INOX	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX	6,22	3,73
230	2	22,23	6.600	A	STEEL	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEEL	6,22	3,73
	3,2	22,23	6.600	A	STEEL	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEEL	8,48	5,09

Versione a centro depresso EH (forma 42)



115	3,2	22,23	13.300	A	STEEL	25	61332432	EH 115-3,2 SG STEEL	3,20	1,92
230	2,5	22,23	6.600	A	STEEL	25	61324223	EH 230-2,5 SG STEEL	8,32	4,99



Dischi da taglio

Promozioni valide fino al 30/06/2026



Linea universale PSF ★★☆☆



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo	Versione		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	-------------	-----------	-------------	----------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione diritta EHT (forma 41)



115	1	22,23	13.300	A	STEEL	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL	1,75	1,05
					STEELOX	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX	1,81	1,09
	1,6	22,23	13.300	A	STEEL	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL	1,79	1,07
					STEELOX	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX	1,87	1,12
125	1	22,23	12.200	A	STEELOX	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX	2,05	1,23
	1,6	22,23	12.200	A	STEELOX	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX	2,13	1,28
	2,4	22,23	12.200	A	STEELOX	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX	2,18	1,31
230	1,9	22,23	6.600	A	STEEL	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL	4,21	2,53
					STEELOX	25	61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX	4,32	2,59
	2	22,23	6.600	A	STEELOX	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX	4,32	2,59

Versione a centro depresso EH (forma 42)



115	3,2	22,23	13.300	A		25	61740126	EH 115-3,2 PSF STEEL	2,01	1,21
-----	-----	-------	--------	---	--	----	----------	----------------------	------	------

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



Straordinaria durata

D [mm]	T [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione diritta EHT (forma 41)



115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX	4,15	2,49
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX	3,79	2,27
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX	4,51	2,71
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX	4,10	2,46
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX	4,22	2,53
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX	8,60	5,16
	2,3	22,23	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX	9,61	5,77

Dischi abrasivi CC-GRIND

Promozioni valide fino al 30/06/2026



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★



**Moderno, potente,
ergonomico**

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
ROBUST								
115	22,23	13.300	VICTO GRAIN	10	64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX	5,91	3,55
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX	6,56	3,94

CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★



**Visione chiara,
asportazione rapida**

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
VIEW								
125	22,23	12.200	VICTO GRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX	7,22	4,33

CC-GRIND SOLID SG STEEL/ INOX ★★★★★



**I professionisti
dell'asportazione**

D [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
SOLID								
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL	6,96	4,18
	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX	7,65	4,59
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL	7,75	4,65
	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX	8,51	5,11

Dischi lamellari POLIFAN

Promozioni valide fino al 30/06/2026

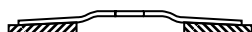


POLIFAN



D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
--------	---------------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Linea iniziale START ★☆☆☆, versione piatta PFF



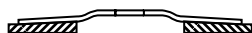
115	40	22,23	13.300	Z	10	69300939	PFF 115 Z 40 Z-START	2,31	1,39
	60	22,23	13.300	Z	10	69300940	PFF 115 Z 60 Z-START	2,31	1,39
125	40	22,23	12.200	Z	10	69301033	POLIFAN PFF 125 Z 40 START STEELOX	2,56	1,54
	60	22,23	12.200	Z	10	69301034	POLIFAN PFF 125 Z 60 START STEELOX	2,56	1,54

Linea iniziale START ★☆☆☆, versione conica PFC



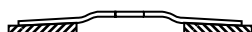
115	40	22,23	13.300	Z	10	69300936	PFC 115 Z 40 Z-START	2,31	1,39
	60	22,23	13.300	Z	10	69300937	PFC 115 Z 60 Z-START	2,31	1,39
125	40	22,23	12.200	Z	10	69300934	PFC 125 Z 40 START STEELOX	2,56	1,54
	60	22,23	12.200	Z	10	69300935	PFC 125 Z 60 START STEELOX	2,56	1,54

Linea universale PSF ★★☆☆, versione piatta PFF



115	40	22,23	13.300	A	10	67644115	PFF 115 A 40 PSF STEELOX	3,95	2,37
	40	22,23	13.300	Z	10	67664115	PFF 115 Z 40 PSF STEELOX	4,09	2,45

Linea specialistica SG ★★☆☆, versione piatta PFF



115	40	22,23	13.300	A	10	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX	5,58	3,35
-----	----	-------	--------	---	----	----------	-------------------------	------	------

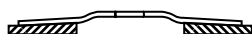
POLIFAN POWER



La prima scelta per la lavorazione dell'acciaio

D [mm]	Granulometria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
--------	---------------	--------	-------------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Linea specialistica SG ★★☆☆, Versione piatta PFF



115	40	22,23	13.300	Z	10	67684115	PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX	6,07	3,64
	60	22,23	13.300	Z	10	67686115	PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX	6,07	3,64
125	40	22,23	12.200	Z	10	67684125	PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX	6,62	3,97
	60	22,23	12.200	Z	10	67686125	PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX	6,62	3,97

Dischi lamellari POLIFAN

Promozioni valide fino al 30/06/2026



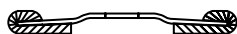
POLIFAN CURVE



Brevettato

D [mm]	Saldatura all'interno di una gola > [mm]	Granulo- metria	Larghezza	H [mm]	N. giri max	Abrasi- vo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	---	--------------------	-----------	-----------	----------------	---------------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione radiale PFR



115	5	40	M (11 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689032	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	11,69	7,01
	5	60	M (11 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	13,47	8,08
	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689042	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	12,25	7,35
	8	60	L (14 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	13,91	8,35
	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	A-COOL	10	67689048	PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU	13,09	7,85
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689052	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	11,83	7,10
	5	60	M (11 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	13,62	8,17
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689062	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	12,37	7,42
	8	60	L (14 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	14,05	8,43
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	A-COOL	10	67689068	PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU	13,23	7,94
150	5	40	M (14 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689072	PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	14,40	8,64
180	8	40	L (16 mm)	22,23	8.500	Z	10	67689095	PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	17,63	10,58

POLIFAN CO-COOL 40 BLUEDEALS EDITION

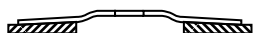


Il disco lamellare POLIFAN CO-COOL con granulo ceramico autoravvivente con rivestimento abrasivo e raffreddante è ottimizzato in particolare per l'uso su acciaio e acciaio inossidabile (INOX).**



D [mm]	Granulo- metria	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	--------------------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

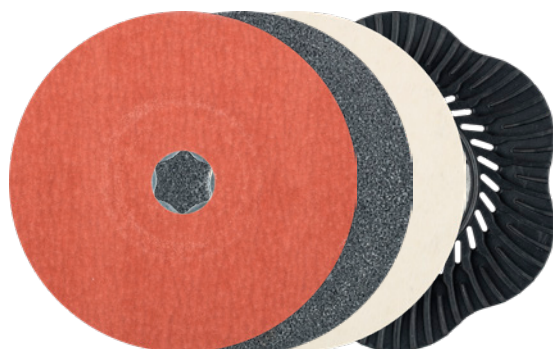
Versione piatta PFF



125	40	20,00	12.200	CO-COOL	10	69301064	PFF 125 CO-COOL 40 BLUEDEALS EDITION	4,09	2,86
-----	----	-------	--------	---------	----	----------	--------------------------------------	------	------



COMBICLICK



**Risultati
sempre perfetti**



D [mm]	Abrasivo	Granulometria	Versione	Opt. RPM	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	----------	---------------	----------	-------------	----------------	--	-------------	---------------	----------	---------

Dischi fibrati, versione corindone allo zirconio Z



115	Z	120	-	-	13.300	25	64290012	CC-FS 115 Z 120	2,22	1,15
-----	---	-----	---	---	--------	----	----------	-----------------	------	------

Dischi fibrati, versione corindone A-COOL



115	A-COOL	220	-	-	13.300	25	64191022	CC-FS 115 A-COOL 220	2,52	1,31
-----	--------	-----	---	---	--------	----	----------	----------------------	------	------

Dischi fibrati, versioni granulo ceramico CO-COOL/ CO-COOL PLUS/ CO-ALU



115	CO-COOL	24	-	-	13.300	25	64193002	CC-FS 115 CO-COOL 24	4,99	2,59
		36	-	-	13.300	25	64193003	CC-FS 115 CO-COOL 36	4,43	2,30
		50	-	-	13.300	25	64193005	CC-FS 115 CO-COOL 50	3,52	1,83
		60	-	-	13.300	25	64193006	CC-FS 115 CO-COOL 60	2,92	1,52
		80	-	-	13.300	25	64193008	CC-FS 115 CO-COOL 80	2,62	1,36
		120	-	-	13.300	25	64193012	CC-FS 115 CO-COOL 120	2,62	1,36
	CO-COOL-PLUS	24	-	-	13.300	25	64193004	CC-FS 115 CO-COOL PLUS 24	5,14	2,67
125	CO-ALU	36	-	-	13.300	25	64194003	CC-FS 115 CO-ALU 36	4,20	2,18
	CO-COOL	24	-	-	12.200	25	64193102	CC-FS 125 CO-COOL 24	5,38	2,80
		36	-	-	12.200	25	64193103	CC-FS 125 CO-COOL 36	4,74	2,46
		120	-	-	12.200	25	64193112	CC-FS 125 CO-COOL 120	2,91	1,51

Dischi in tessuto non tessuto, versione CC-PNER



115	SiC	W (tenera)	fine	5.000	8.350	5	42002046	CC-PNER W 115 SiC F	22,22	11,55
		MW (medio-tenera)	fine	5.000	8.350	5	42002086	CC-PNER MW 115 SiC F	24,77	12,88
125	SiC	W (tenera)	fine	4.500	7.650	5	42002056	CC-PNER W 125 SiC F	27,68	14,39
		MW (medio-tenera)	fine	4.500	7.650	5	42002096	CC-PNER MW 125 SiC F	31,05	16,15

Dischi in feltro



115	-	-	-	1.650	10.500	5	42003015	CC-FR 115	12,41	6,45
125	-	-	-	1.500	9.650	5	42003025	CC-FR 125	13,90	7,23

Compatibile con ø utensile [mm]	Filettatura	Durezza	Macchine compatibili	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
------------------------------------	-------------	---------	----------------------	----------------	--	-------------	---------------	----------	---------

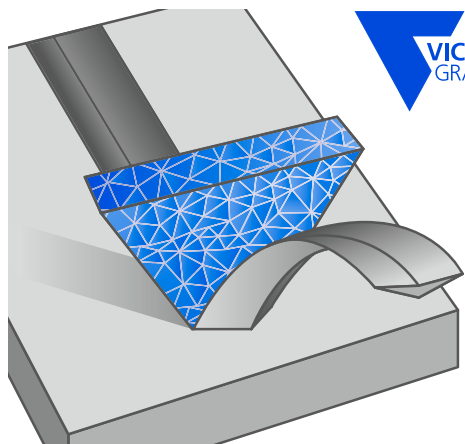
Platorelli



115, 125	M14	media	Smerigliatrice angolare 115 / 125, attacco M14	13.300	1	44890150	CC-GT 115-125 M14	46,76	24,32
----------	-----	-------	--	--------	---	----------	-------------------	-------	-------

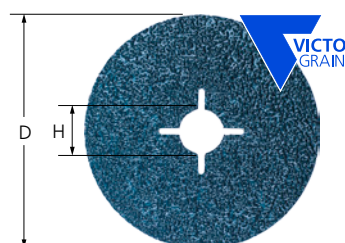
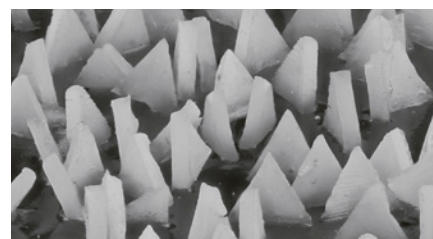


Granulo abrasivo ad alte prestazioni VICTOGRAIN



La differenza sta nella forma!

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



Dischi fibrati FS, versione VICTOGRAIN / VICTOGRAIN-COOL

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

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
115	22	VICTOGRAIN	36	13.300	25	64279012	FS 115-22 VICTOGRAIN 36	3,54	1,84
			60	13.300	25	64279021	FS 115-22 VICTOGRAIN 60	2,96	1,54
			80	13.300	25	64279022	FS 115-22 VICTOGRAIN 80	2,76	1,44
		VICTOGRAIN-COOL	36	13.300	25	64279002	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 36	3,91	2,03
			60	13.300	25	64279031	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 60	3,27	1,70
			80	13.300	25	64279032	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 80	3,05	1,59
125	22	VICTOGRAIN	36	12.200	25	64279013	FS 125-22 VICTOGRAIN 36	3,89	2,02
			80	12.200	25	64279024	FS 125-22 VICTOGRAIN 80	3,04	1,58
		VICTOGRAIN-COOL	36	12.200	25	64279003	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 36	4,31	2,24
			60	12.200	25	64279033	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 60	3,57	1,86
180	22	VICTOGRAIN	36	8.500	25	64279014	FS 180-22 VICTOGRAIN 36	7,79	4,05
		VICTOGRAIN-COOL	36	8.500	25	64279004	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 36	8,68	4,51



Dischi fibrati COMBICLICK, versione VICTOGRAIN / VICTOGRAIN-COOL

L'innovativo sistema di serraggio COMBICLICK garantisce un uso confortevole e una lavorazione fredda. Gli additivi nel rivestimento VICTOGRAIN-COOL impediscono che l'utensile si intasi e garantiscono un taglio più freddo.

D [mm]	H [mm]	Abrasivo	Granulo-metria	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
--------	--------	----------	----------------	-------------	--	-------------	---------------	----------	---------

Dischi fibrati



115	22	VICTOGRAIN	36	13.300	25	64111636	CC-FS 115 VICTOGRAIN 36	4,32	2,25
		VICTOGRAIN-COOL	36	13.300	25	64111536	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 36	4,82	2,51
125	22	VICTOGRAIN	36	12.200	25	64112636	CC-FS 125 VICTOGRAIN 36	4,65	2,42
		VICTOGRAIN-COOL	36	12.200	25	64112536	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 36	5,16	2,68

Dischi da sbavo

Promozioni valide fino al 30/06/2026



Linea universale PSF ★★☆☆



D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo	Versione		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione a centro depresso E (forma 27)

115	7,2	22,23	13.300	A	STEEL	10	62011634	E 115-7 PSF STEEL	2,67	1,60 €
					STEELOX	10	62011640	E 115-7 PSF STEELOX	2,99	1,79 €
125	7,2	22,23	12.200	A	STEEL	10	62012634	E 125-7 PSF STEEL	3,41	2,05 €
					STEELOX	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX	3,86	2,32 €
230	7,2	22,23	6.600	A	STEELOX	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX	8,60	5,16 €

Linea a massima prestazione SGP ★★★★★



D [mm]	U [mm]	H [mm]	N. giri max	Abrasivo		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione a centro depresso E (forma 27)

125	7,2	22,23	12.200	CO	10	62212300	E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX	9,06	5,44 €
230	7,2	22,23	6.600	CO	10	62218300	E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX	20,82	12,49 €



Lime per meccanica in astuccio avvolgibile WR

Gamma assortita di lime di qualità, per utilizzo sia industriale, sia artigianale. Le lime sono protette da un astuccio avvolgibile in plastica per essere conservate nella valigetta degli attrezzi o sul banco. Ogni lima è provvista del proprio manico ergonomico per lime.

Caratteristiche:

- Adatte per un'ampia rosa di applicazioni.

Lunghezza [mm]	Contenuto		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
----------------	-----------	--	-------------	---------------	----------	---------

Versione WR = lime per meccanica in astuccio avvolgibile

200	1112 200 H2, 1132 200 H2, 1142 200 H2, 1152 SP 200 H2, 1162 200 H2	1	11800532	532 WR 200	69,95	41,97
-----	--	---	----------	------------	-------	-------



Lime per carrozzeria 299 b

Le lime fresate per carrozzeria hanno denti estremamente affilati e possono essere tensionate a piacere tramite il portalima, adattandole al contorno della superficie da lavorare. Le lime sono utilizzabili anche nei lavori di punta.



Caratteristiche:

- Il raggio di curvatura della lima può essere modificato tramite il dispositivo di regolazione della tensione.
- La lima è bombata e quindi non lascia graffi.
- Adatte per l'utilizzo su alluminio e acciai fino a 1.200 N/mm².

Sezione	Lunghezza [mm]	Taglio	Versione	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Denti per inch		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
299 b	350	0	molto grossa	36	5,2	8	1	14101350	299 b 350 Z0	86,24	51,74
299 b	350	1	grossa	36	4,7	9	1	14101351	299 b 350 Z1	83,73	50,24
299 b	350	3	fine	36	4,7	12	1	14101353	299 b 350 Z3	95,27	57,16

Dispositivi per affilare seghe a catena

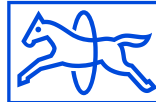
CHAIN SHARP



**Affilatura ottimale
in un'unica operazione**



Compatibile con lime per seghe a catena ø [mm]	Compatibile con lime per seghe a catena ø [Inch]	Dimensioni della catena [Inch]	Distanza del limitatore di profondità [mm]	Lima per limitatore di profondità compatibile		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
4.0	5/32	3/8 LP	0.65	4132	1	11098040	CS-X-4,0	73,74	44,24
4.8	3/16	.325	0.65	4132	1	11098048	CS-X-4,8	73,74	44,24
5.16	13/64	3/8	0.65	4132	1	11098051	CS-X-5,16	73,74	44,24



Le frese in metallo duro PFERD TOOLS con **rivestimento HICOAT** offrono prestazioni superiori. I rivestimenti ad alte prestazioni, sviluppati appositamente, agiscono come uno **scudo protettivo**: separano utensile e pezzo da lavorare sia dal punto di vista termico che meccanico, riducono l'attrito, impediscono l'adesione dei trucioli e **aumentano** così in modo significativo la **durata** dell'utensile e la sua **capacità di asportazione**.

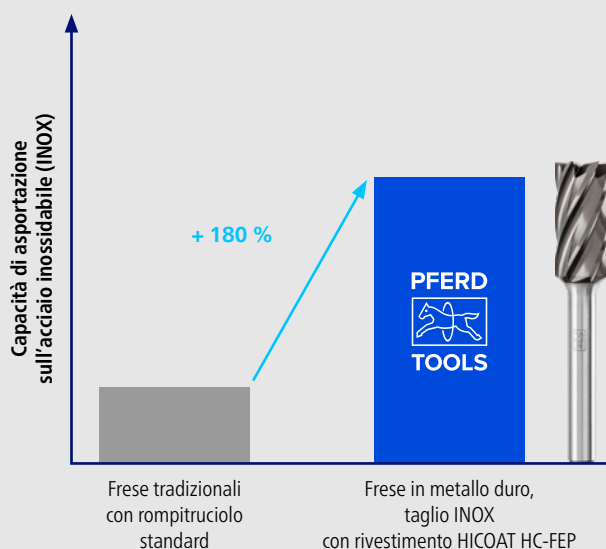
Quali vantaggi offrono le frese rivestite rispetto alle frese non rivestite?

- Capacità di asportazione decisamente più aggressiva.
- Asportazione di materiale elevatissima.
- Durata particolarmente elevata.
- Uso anche a velocità di taglio più elevate.

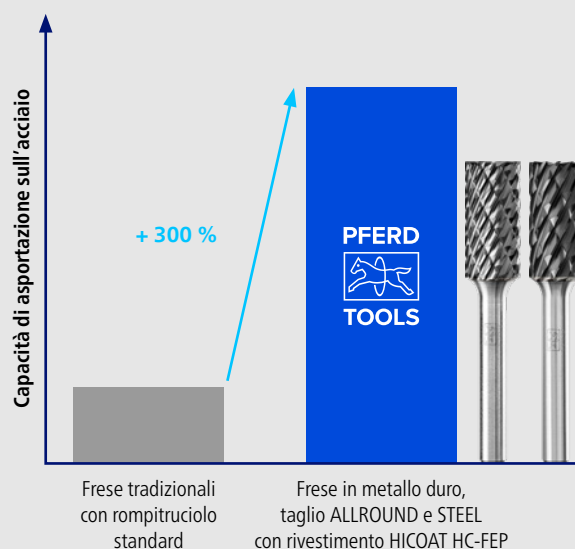


Scansionate subito il codice QR e scoprite il nostro versatile assortimento di frese in metallo duro con rivestimento HICOAT.

Fino al 300 % in più di capacità di asportazione sull'acciaio e fino al 180 % in più sull'acciaio inossidabile.



Macchina per utensili: EGER 8/280
Materiale: 1.4301 (INOX)



Macchina per utensili: EGER 8/280
Materiale: S235JR



Taglio ALLROUND HC-FEP per molteplici usi



**Unico taglio ad
alte prestazioni**



d ₁ [mm]	l ₂ [mm]	d ₂ [mm]	l ₁ [mm]	ø gambo [mm]	Taglio		N. articolo.	Denominazione	Listino*	Prezzo*
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------	--------	--	--------------	---------------	----------	---------

Forma cilindrica ZYAS con taglio frontale

10	20	6	60	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001043	ZYAS 1020/6 ALLROUND HC-FEP	-63,74	35,06 €
12	25	6	65	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001044	ZYAS 1225/6 ALLROUND HC-FEP	-81,51	44,83 €

Forma a sfera KUD

10	9	6	49	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001045	KUD 1009/6 ALLROUND HC-FEP	-46,58	25,62
12	10	6	51	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001046	KUD 1210/6 ALLROUND HC-FEP	-57,95	31,87

Forma cilindrica con testa a sfera WRC

10	20	6	60	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001047	WRC 1020/6 ALLROUND HC-FEP	67,19	36,95
12	25	6	65	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001048	WRC 1225/6 ALLROUND HC-FEP	91,20	50,16

Forma a fiamma B

10	25	6	65	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001049	B 1025/6 ALLROUND HC-FEP	75,85	41,72
12	30	6	70	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001050	B 1230/6 ALLROUND HC-FEP	87,37	48,05

Forma a ogiva SPG

10	20	6	60	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001051	SPG 1020/6 ALLROUND HC-FEP	67,19	36,95
12	25	6	65	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001052	SPG 1225/6 ALLROUND HC-FEP	77,51	42,63

Forma a cono con punta arrotondata KEL

10	20	6	60	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001053	KEL 1020/6 ALLROUND HC-FEP	67,22	36,97
12	25	6	70	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001054	KEL 1225/6 ALLROUND HC-FEP	93,99	51,69

Forma a cono appuntito SKM

10	20	6	60	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001057	SKM 1020/6 ALLROUND HC-FEP	54,58	30,02
12	25	6	65	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001058	SKM 1225/6 ALLROUND HC-FEP	75,85	41,72

Forma ad albero RBF

10	20	6	60	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001055	RBF 1020/6 ALLROUND HC-FEP	68,83	37,86
12	25	6	65	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001056	RBF 1225/6 ALLROUND HC-FEP	79,84	43,91

Forma a goccia TRE

10	16	6	56	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001059	TRE 1016/6 ALLROUND HC-FEP	68,07	37,44
12	20	6	65	6	ALLROUND HC-FEP	1	21001060	TRE 1220/6 ALLROUND HC-FEP	70,49	38,77



Set 1414 ALLROUND HC-FEP

Il set 1414 ALLROUND HC-FEP contiene tre frese in metallo duro con rivestimento HICOAT di prim'ordine per l'uso sui principali materiali come l'acciaio e le fusioni d'acciaio, l'acciaio inossidabile (INOX), i metalli non ferrosi e la ghisa nelle forme e misure più comuni.

Contenuto:

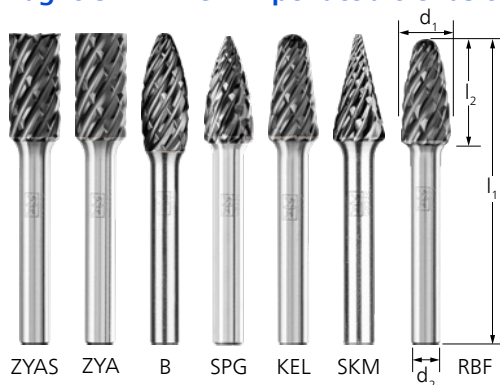
Il set è costituito da un pezzo per tipo
ZYAS 1225/6 ALLROUND HC-FEP,
WRC 1225/6 ALLROUND HC-FEP e
RBF 1225/6 ALLROUND HC-FEP con \varnothing gambo
6 mm, taglio ALLROUND.

Caratteristiche:

- La robusta custodia in plastica protegge gli utensili dalla sporcizia e da eventuali danni.

Taglio		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
ALLROUND HC-FEP	1	21901415	SET 1414 ALLROUND 3TLG HC-FEP	286,44	157,54

Taglio STEEL HC-FEP per acciaio e fusioni d'acciaio



**Massima asportazione
su acciaio**

d_1 [mm]	l_2 [mm]	d_2 [mm]	l_1 [mm]	\varnothing gambo [mm]	Taglio		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------------------	--------	--	-------------	---------------	----------	---------

Forma cilindrica ZYAS con taglio frontale

12	25	6	65	6	STEEL HC-FEP	1	21100590	ZYAS 1225/6 STEEL HC-FEP	85,39	46,96
----	----	---	----	---	--------------	---	----------	--------------------------	-------	-------

Forma cilindrica ZYA senza taglio frontale

12	25	6	65	6	STEEL HC-FEP	1	21101990	ZYA 1225/6 STEEL HC-FEP	77,62	42,69
----	----	---	----	---	--------------	---	----------	-------------------------	-------	-------

Forma a fiamma B

12	30	6	70	6	STEEL HC-FEP	1	21103390	B 1230/6 STEEL HC-FEP	91,54	50,35
----	----	---	----	---	--------------	---	----------	-----------------------	-------	-------

Forma a ogiva SPG

10	20	6	60	6	STEEL HC-FEP	1	21122690	SPG 1020/6 STEEL HC-FEP	70,38	38,71
12	25	6	65	6	STEEL HC-FEP	1	21122790	SPG 1225/6 STEEL HC-FEP	81,23	44,68

Forma a cono con punta arrotondata KEL

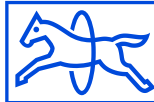
10	20	6	60	6	STEEL HC-FEP	1	21125090	KEL 1020/6 STEEL HC-FEP	70,45	38,75
----	----	---	----	---	--------------	---	----------	-------------------------	-------	-------

Forma a cono appuntito SKM

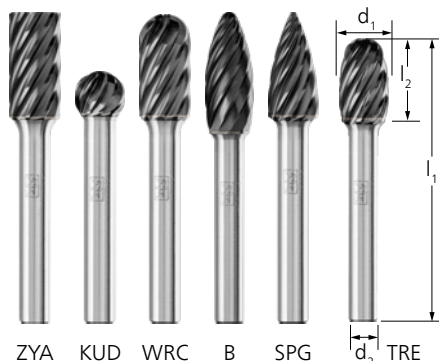
10	20	6	60	6	STEEL HC-FEP	1	21115190	SKM 1020/6 STEEL HC-FEP	57,19	31,45
----	----	---	----	---	--------------	---	----------	-------------------------	-------	-------

Forma ad albero RBF

10	20	6	60	6	STEEL HC-FEP	1	21117790	RBF 1020/6 STEEL HC-FEP	72,16	39,69
12	25	6	65	6	STEEL HC-FEP	1	21117890	RBF 1225/6 STEEL HC-FEP	83,66	46,01



Taglio INOX HC-ST5 per acciaio INOX



**Massima asportazione
su acciaio INOX**



d ₁ [mm]	l ₁ [mm]	d ₂ [mm]	l ₂ [mm]	ø gambo [mm]	Taglio	N. articolo.	Denominazione	Listino*	Prezzo*
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------	--------	--------------	---------------	----------	---------

Forma cilindrica ZYA senza taglio frontale

10	20	6	60	6	INOX HC-ST5	1	21102181	ZYA 1020/6 INOX HC-ST5	66,23	36,43
12	25	6	65	6	INOX HC-ST5	1	21101981	ZYA 1225/6 INOX HC-ST5	84,56	46,51

Forma a sfera KUD

10	9	6	49	6	INOX HC-ST5	1	21112781	KUD 1009/6 INOX HC-ST5	53,24	29,28
12	10	6	51	6	INOX HC-ST5	1	21112881	KUD 1210/6 INOX HC-ST5	66,16	36,39

Forma cilindrica con testa a sfera WRC

12	25	6	65	6	INOX HC-ST5	1	21105381	WRC 1225/6 INOX HC-ST5	104,15	57,28
----	----	---	----	---	-------------	---	----------	------------------------	--------	-------

Forma a fiamma B

12	30	6	70	6	INOX HC-ST5	1	21103381	B 1230/6 INOX HC-ST5	99,84	54,91
----	----	---	----	---	-------------	---	----------	----------------------	-------	-------

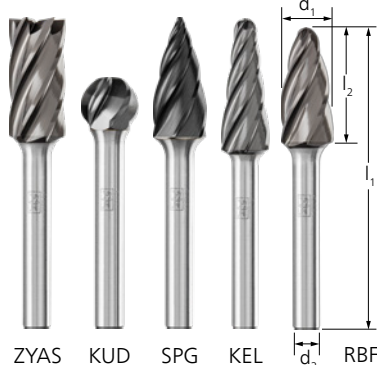
Forma a ogiva SPG

10	20	6	60	6	INOX HC-ST5	1	21122681	SPG 1020/6 INOX HC-ST5	76,78	42,23
12	25	6	65	6	INOX HC-ST5	1	21122780	SPG 1225/6 INOX HC-ST5	88,56	48,71

Forma a goccia TRE

10	16	6	56	6	INOX HC-ST5	1	21134981	TRE 1016/6 INOX HC-ST5	77,81	42,80
12	20	6	65	6	INOX HC-ST5	1	21135181	TRE 1220/6 INOX HC-ST5	80,58	44,32

Taglio ALU HC-NFE per alluminio



**Elevata capacità di
asportazione su alluminio**

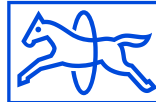


d ₁ [mm]	l ₁ [mm]	d ₂ [mm]	l ₂ [mm]	ø gambo [mm]	Taglio	N. articolo.	Denominazione	Listino*	Prezzo*
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------	--------	--------------	---------------	----------	---------

Forma cilindrica ZYAS con taglio frontale

12	25	6	65	6	ALU HC-NFE	1	21100595	ZYAS 1225/6 ALU HC-NFE	93,45	51,40
----	----	---	----	---	------------	---	----------	------------------------	-------	-------

Segue alla pagina successiva



d ₁ [mm]	l ₂ [mm]	d ₂ [mm]	l ₁ [mm]	ø gambo [mm]	Taglio		N. articolo.	Denominazione	Listino*	Prezzo*
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------	--------	--	--------------	---------------	----------	---------

Forma a sfera KUD

12	5	6	45	6	ALU HC-NFE	1	21112585	KUD 0605/6 ALU HC-NFE	40,71	22,39
12	10	6	51	6	ALU HC-NFE	1	21112901	KUD 1210/6 ALU HC-NFE	66,18	36,40

Forma a ogiva SPG

12	25	6	65	6	ALU HC-NFE	1	21122767	SPG 1225/6 ALU HC-NFE	88,61	48,74
----	----	---	----	---	------------	---	----------	-----------------------	-------	-------

Forma a cono con punta arrotondata KEL

12	30	6	70	6	ALU HC-NFE	1	21125285	KEL 1230/6 ALU HC-NFE	117,08	64,39
----	----	---	----	---	------------	---	----------	-----------------------	--------	-------

Forma ad albero RBF

12	25	6	65	6	ALU HC-NFE	1	21117885	RBF 1225/6 ALU HC-NFE	91,34	50,24
----	----	---	----	---	------------	---	----------	-----------------------	-------	-------

Taglio 3 PLUS HC-FEP per uso universale



**Un taglio universale
per tutti i materiali**



d ₁ [mm]	l ₂ [mm]	d ₂ [mm]	l ₁ [mm]	ø gambo [mm]	Taglio		N. articolo.	Denominazione	Listino*	Prezzo*
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------	--------	--	--------------	---------------	----------	---------

Forma cilindrica ZYA senza taglio frontale

12	25	6	65	6	3 PLUS HC-FEP	1	21101924	ZYA 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	70,57	38,81
----	----	---	----	---	---------------	---	----------	---------------------------	-------	-------

Forma a sfera KUD

6	5	6	45	6	3 PLUS HC-FEP	1	21112524	KUD 0605/6 Z3 PLUS HC-FEP	33,92	18,66
12	10	6	51	6	3 PLUS HC-FEP	1	21112824	KUD 1210/6 Z3 PLUS HC-FEP	55,13	30,32

Forma cilindrica con testa a sfera WRC

6	16	6	55	6	3 PLUS HC-FEP	1	21105024	WRC 0616/6 Z3 PLUS HC-FEP	40,27	22,15
10	20	6	60	6	3 PLUS HC-FEP	1	21105224	WRC 1020/6 Z3 PLUS HC-FEP	64,00	35,20
12	25	6	65	6	3 PLUS HC-FEP	1	21105324	WRC 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	86,84	47,76

Forma a ogiva SPG

6	18	6	55	6	3 PLUS HC-FEP	1	21122524	SPG 0618/6 Z3 PLUS HC-FEP	38,86	21,37
---	----	---	----	---	---------------	---	----------	---------------------------	-------	-------

Forma a cono appuntito SKM

6	18	6	55	6	3 PLUS HC-FEP	1	21115024	SKM 0618/6 Z3 PLUS HC-FEP	38,86	21,37
10	20	6	60	6	3 PLUS HC-FEP	1	21115124	SKM 1020/6 Z3 PLUS HC-FEP	52,01	28,61
12	25	6	65	6	3 PLUS HC-FEP	1	21115224	SKM 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	72,26	39,74

Forma ad albero RBF

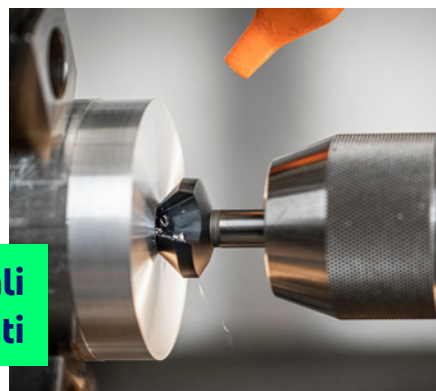
6	18	6	55	6	3 PLUS HC-FEP	1	21117324	RBF 0618/6 Z3 PLUS HC-FEP	40,01	22,01
10	20	6	60	6	3 PLUS HC-FEP	1	21117724	RBF 1020/6 Z3 PLUS HC-FEP	65,65	36,11
12	25	6	65	6	3 PLUS HC-FEP	1	21117824	RBF 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	76,10	41,86




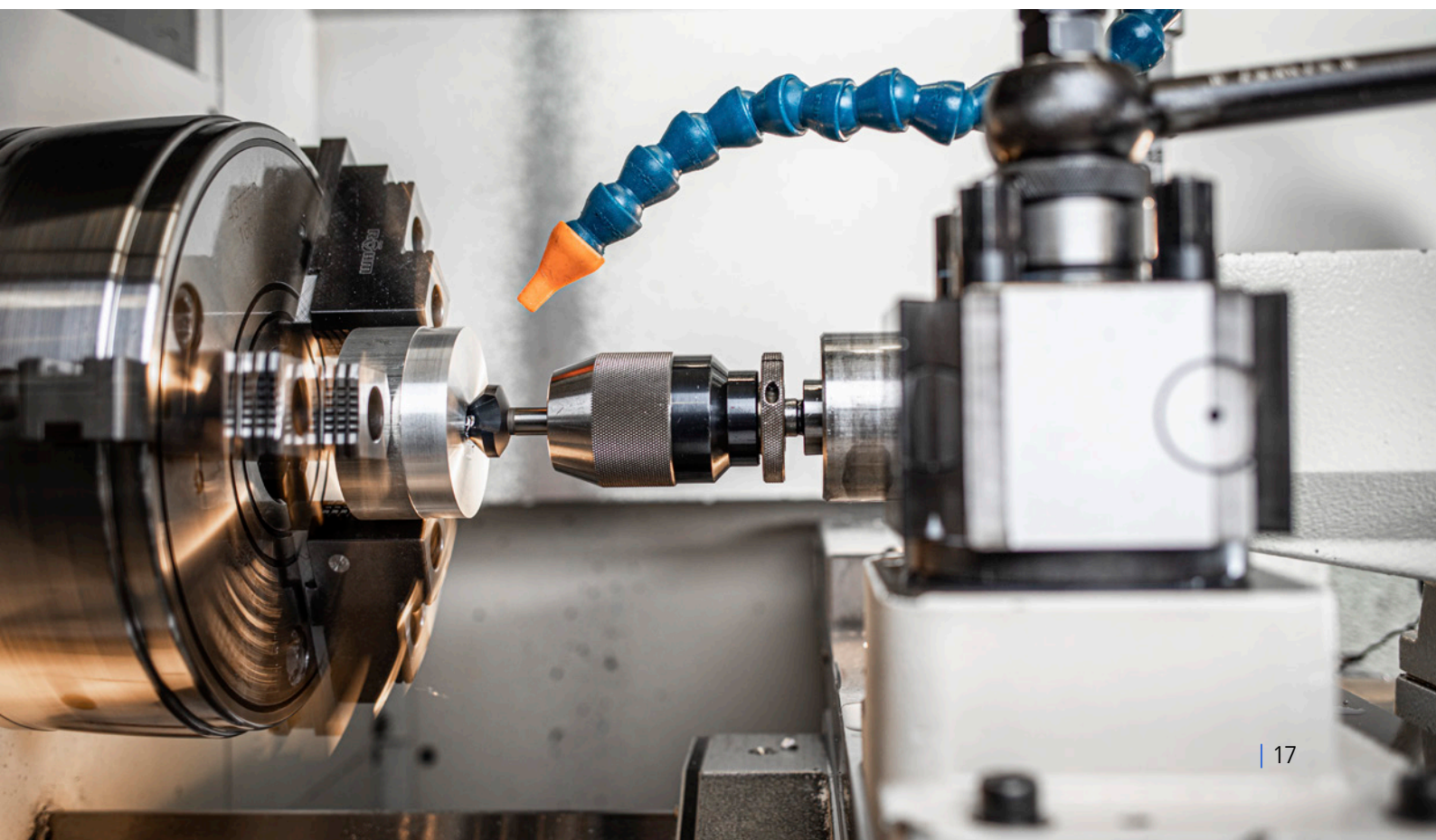
Set svasatori HSS DIN 335 C 90° con rivestimento HICOAT



**Per la lavorazione di materiali
particolarmente sofisticati**



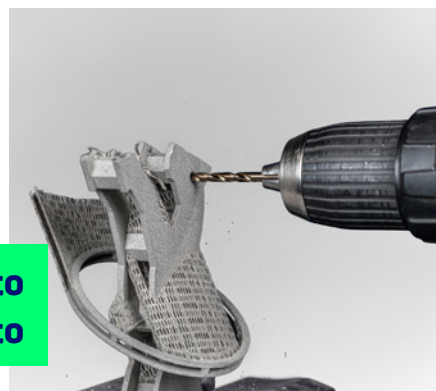
Conte- nuto [pezzi]	Contenuto utensile ø [mm]	Versione		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
3	6,3 / 10,4 / 16,5	HC-FEP	1	25202158	SET KES HSS DIN 335 C90° 3TLG HC-FEP	95,04	57,01
5	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0	HC-FEP	1	25202159	SET KES HSS DIN 335 C90° 5TLG HC-FEP	226,54	135,91
6	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	HC-FEP	1	25202160	SET KES HSS DIN 335 C90° 6TLG HC-FEP	240,28	126,17




Punta elicoidale, set DIN 338 HSSG N STEEL/ HSSE N INOX



**Centraggio esatto e ridotto
sforzo di avanzamento**

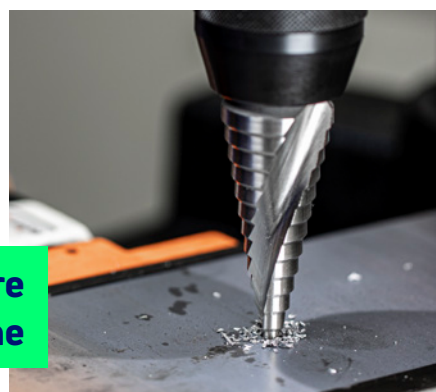


Contenuto [pezzi]	Contenuto utensile ø [mm]	Versione		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
6	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0	STEEL	1	25298003	SET DIN 338 HSSG N STEEL 6TLG	9,19	5,51
6	2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0	INOX	1	25298004	SET DIN 338 HSSE N INOX 6TLG	19,10	11,46
19	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10,0	STEEL	1	25203701	SET SPB DIN 338 HSSG N 1-10 STEEL 19TLG	38,60	23,16
19	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10,0	INOX	1	25203703	SET SPB DIN 338 HSSE N 1-10 INOX 19TLG	75,22	45,13
25	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10,0 / 10,5 / 11,0 / 11,5 / 12,0 / 12,5 / 13,0	STEEL	1	25203702	SET SPB DIN 338 HSSG N 1-13 STEEL 25TLG	84,50	50,70
25	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10,0 / 10,5 / 11,0 / 11,5 / 12,0 / 12,5 / 13,0	INOX	1	25203704	SET SPB DIN 338 HSSE N 1-13 INOX 25TLG	167,79	100,67

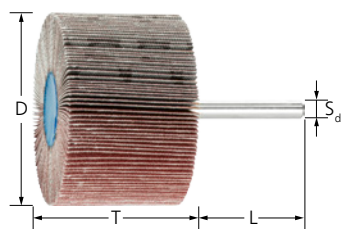
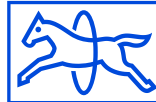
Punte a gradini HSS, set da 3 pz



**Perforare e sbavare
in una sola operazione**



Contenuto [pezzi]	Versione		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
3	HSS	1	25201046	SET STB HSS 3TLG	164,02	98,41



Versione corindone A

Nei rulli a lamelle, l'abrasivo flessibile è disposto radialmente intorno all'asse. Per uso universale, dalla sgrossatura alla finitura.

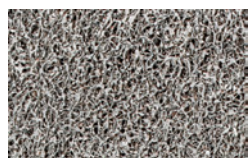


Caratteristiche:

- Si adattano perfettamente ai contorni grazie alla loro elevata flessibilità.
- Asportazione di materiale elevata e costante per tutta la durata dell'utensile, perché l'abrasivo a contatto con il pezzo è sempre nuovo e tagliente.
- L'uso frontale è possibile anche molto vicino agli spigoli e negli angoli, grazie alla struttura piatta del corpo dell'utensile.

S _d [mm]	L [mm]	D [mm]	T [mm]	Abrasivo	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
6	40	20	10	A	60	19.000	38.100	10	47801067	F 2010/6 A 60	2,96	1,54
					80	19.000	38.100	10	44400086	F 2010/6 A 80	2,96	1,54
					120	19.000	38.100	10	44400126	F 2010/6 A 120	2,96	1,54
		30	10	A	80	12.000	25.400	10	44402086	F 3010/6 A 80	3,20	1,66
				A	80	12.000	25.400	10	44409086	F 3015/6 A 80	3,45	1,79
				A	60	12.000	25.400	10	44411066	F 3030/6 A 60	4,28	2,23
		40	20	A	80	12.000	25.400	10	44411086	F 3030/6 A 80	4,28	2,23
					60	9.600	19.100	10	44408066	F 4020/6 A 60	4,42	2,30
					80	9.600	19.100	10	44408086	F 4020/6 A 80	4,42	2,30
	80	30	30	A	40	6.300	12.700	10	44509046	F 6030/6 A 40	5,80	3,02
					60	6.300	12.700	10	44509066	F 6030/6 A 60	5,80	3,02
					40	4.800	9.500	10	44514046	F 8030/6 A 40	8,06	4,19

Versioni disponibili e gradi di durezza



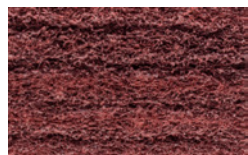
PNER

Le differenti combinazioni di spessori, fibre, granuli abrasivi e relativi leganti formano una vasta gamma di utensili per la lavorazione delle superfici, dall'asportazione relativamente grossolana alla prelucidatura.



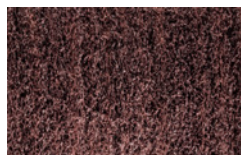
PNG

Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da più strisce di "non tessuto" fortemente ondulate, avvolte intorno a un nucleo. La disposizione ondulate delle strisce permette di opacizzare le superfici senza causare la formazione di strisce.



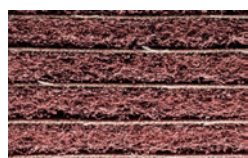
PNL

Il tessuto non tessuto è costituito da lamelle disposte radialmente. La disposizione molto fitta delle lamelle rende il tessuto non tessuto un materiale durevole. L'utensile è indicato principalmente per la lavorazione di superfici.



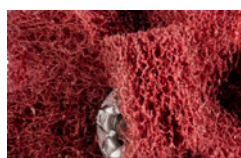
PNR

Il tessuto non tessuto è costituito da dischi con disposizione assiale e compattati. Poiché i singoli dischi non sono incollati uno all'altro, l'utensile è in grado di adattarsi ai contorni ad es. nella lavorazione di profilati e tubi.



PNZ

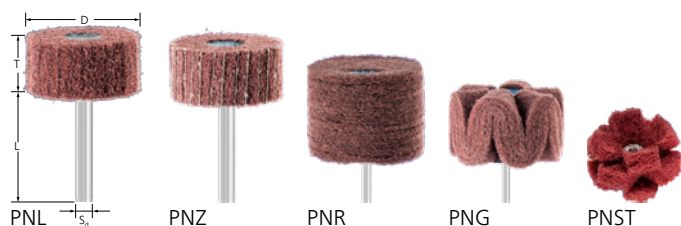
Il tessuto non tessuto abrasivo è costituito da lamelle disposte radialmente, tra le quali è inserito uno strato di tessuto abrasivo. Questa combinazione migliora la capacità di asportazione di materiale dell'utensile e permette di realizzare una prima finitura della superficie.




PNST

Le parti in tessuto non tessuto abrasivo sono disposte, una sull'altra, a formare una stella e unite, una all'altra, al centro. L'utensile è adatto alla lavorazione di punti stretti e difficili da raggiungere come fori e convessità.

Mole abrasive POLINOX



D [mm]	T [mm]	S _d [mm]	L [mm]	Abrasivo	Versione	Numero degli strati	Granulo- metria	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
25	15	3	40	A	PNR		100	7.600	12.300	10	44650231	PNR 2515/3 A 100	4,65	2,42
30	20	3	40	A	PNR		180	6.500	10.200	10	44650332	PNR 3020/3 A 180	5,89	3,06
40	20	6	40	A	PNL		180	7.500	15.000	10	44654180	PNL 4020/6 A 180	10,13	5,27
							280	7.500	15.000	10	44654280	PNL 4020/6 A 280	10,13	5,27
					PNZ		100	7.500	15.000	10	44654080	PNZ 4020/6 A 100	12,17	6,33
							180	7.500	15.000	10	44654088	PNZ 4020/6 A 180	12,17	6,33
50	30	6	40	A	PNL		180	6.000	12.000	10	44655180	PNL 5030/6 A 180	12,94	6,73
							280	6.000	12.000	10	44655280	PNL 5030/6 A 280	12,94	6,73
					PNZ		180	6.000	12.000	10	44655088	PNZ 5030/6 A 180	15,54	8,08
60	25	6	40	A	PNZ		100	5.000	10.000	10	44656030	PNZ 6025/6 A 100	14,95	7,77
					PNL		100	5.000	10.000	10	44666100	PNL 6050/6 A 100	15,61	8,12
		180	5.000	10.000		10	44666180	PNL 6050/6 A 180	15,61	8,12				
		280	5.000	10.000		10	44666280	PNL 6050/6 A 280	15,61	8,12				
	PNZ		100	5.000	10.000	10	44656080	PNZ 6050/6 A 100	18,68	9,71				
			180	5.000	10.000	10	44656088	PNZ 6050/6 A 180	18,68	9,71				
			280	5.000	10.000	10	44656180	PNR 6050/6 A 180	17,68	9,19				
		280	5.000	10.000	10	44656280	PNR 6050/6 A 280	17,68	9,19					
80	50	6	40	A	PNL		100	4.000	7.500	10	44658100	PNL 8050/6 A 100	19,65	10,22
							180	4.000	7.500	10	44658180	PNL 8050/6 A 180	19,65	10,22
					PNR		180	4.000	7.500	10	44668180	PNR 8050/6 A 180	23,54	12,24
100	50	6	40	A	PNG		180	3.000	6.000	5	44669180	PNG 10050/6 A 180	49,38	25,68
							280	3.000	6.000	5	44669280	PNG 10050/6 A 280	49,38	25,68

Stelle abrasive

19	-	-	-	A	PNST	2	280	15.000	25.100	20	44698193	PNST 19-2 A 280	5,74	2,98
25	-	-	-	A	PNST	2	100	10.000	19.100	20	44698252	PNST 25-2 A 100	6,26	3,26
						2	280	10.000	19.100	20	44698253	PNST 25-2 A 280	5,81	3,02
38	-	-	-	A	PNST	3	100	7.500	12.600	20	44698382	PNST 38-3 A 100	13,13	6,83
						3	280	7.500	12.600	20	44698383	PNST 38-3 A 280	11,96	6,22

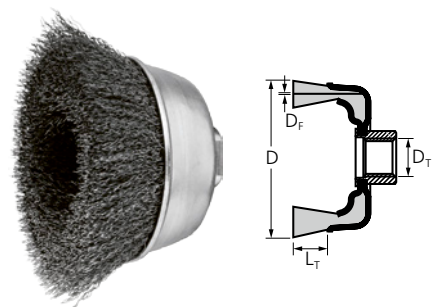


Dischi PNER per smerigliatrici angolari con regolazione del numero di giri

Sono costituiti da più strati di tessuto non tessuto, fortemente pressati tra loro, incollati su un platorello e legati tramite uno speciale composto di resina e granuli abrasivi. Ideali per la lavorazione di metalli teneri, di acciai a medio e alto tenore di lega, nonché delle leghe di titanio.



D [mm]	T [mm]	H [mm]	Granulometria	Versione	Abrasivo	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
115	13	22,23	fine	W (tenera)	SiC	6.000	10.000	5	44690732	DISC PNER-W 115-22,2 SiC F	36,92	19,20
				MW (medio-tenera)	SiC	6.000	10.000	5	44690722	DISC PNER-MW 115-22,2 SiC F	41,30	21,48
				MH (medio-dura)	SiC	6.000	10.000	5	44690712	DISC PNER-MH 115-22,2 SiC F	43,44	22,59
125	13	22,23	fine	W (tenera)	SiC	5.400	10.000	5	44690733	DISC PNER-W 125-22,2 SiC F	45,98	23,91
				MW (medio-tenera)	SiC	5.400	10.000	5	44690723	DISC PNER-MW 125-22,2 SiC F	51,62	26,84
				MH (medio-dura)	SiC	5.400	10.000	5	44690713	DISC PNER-MH 125-22,2 SiC F	54,37	28,27




Spazzole a tazza con filettatura TBU

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



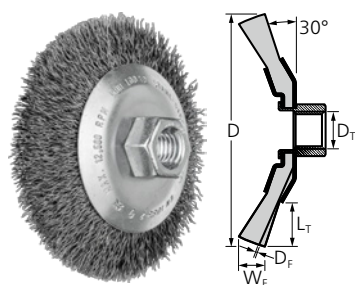
Caratteristiche:

- Grazie all'elevata flessibilità si adattano perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.
- Generano superfici fini.

D [mm]	L _f [mm]	D _f	Granulo- metria	D _f [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	----------------	--------------------	------------------------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio (ST)

75	25	M14x2	-	0,30	6.300 – 9.400	12.500	1	43469001	POS TBU 75/M14 ST 0,30	17,74	10,64
100	25	M14x2	-	0,30	4.300 – 6.400	8.500	1	43469102	POS TBU 100/M14 ST 0,30	23,62	14,17



Spazzole coniche con filettatura KBU

Eccezionali per spazzolature medio-pesanti come lo sbavo, la pulizia e la rimozione della ruggine. Per uso su smerigliatrici angolari fino a 80 m/s.

Caratteristiche:

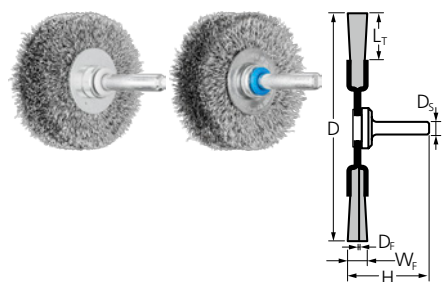
- Ideale per punti difficili da raggiungere come spigoli interni, scanalature e cave.
- Grazie all'elevata flessibilità si adattano perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.

- Generano superfici fini.

D [mm]	W _f [mm]	L _f [mm]	D _f	D _f [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	------------------------	----------------	------------------------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio inossidabile (INOX) – tutte le spazzole INOX sono prive di grasso.

100	10	22	M14x2	0,35	5.000 – 12.500	12.500	5	43316012	KBU 10010/M14 INOX 0,35	25,30	15,18
115	10	30	M14x2	0,35	5.000 – 12.500	12.500	1	43316023	POS KBU 11510/M14 INOX 0,35	32,50	19,50



Spazzole a disco con gambo RBU

Uso universale per lavori di pulizia, rimozione della ruggine, levigatura, pulizia di cordoni di saldatura, pulizia di piccole bave e rimozione di corrosione e vernici.

Caratteristiche:

- Grazie all'elevata flessibilità si adattano perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.
- Generano superfici fini.

D [mm]	W _f [mm]	D _s [mm]	L _f [mm]	D _f [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio (ST)

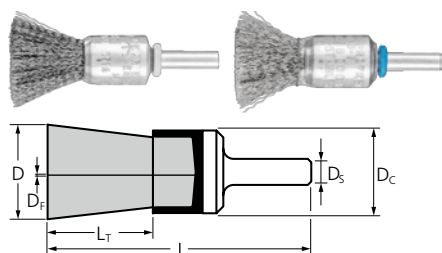
30	6	6	7	0,20	40	10.000 – 15.000	20.000	10	43102001	RBU 3006/6 ST 0,20	6,51	3,91
	9	6	7	0,20	42	10.000 – 15.000	20.000	10	43102021	RBU 3009/6 ST 0,20	7,94	4,76
40	9	6	9	0,20	46	9.000 – 13.500	18.000	10	43103001	RBU 4009/6 ST 0,20	6,30	3,78
50	15	6	13	0,20	50	7.500 – 11.300	15.000	10	43104001	RBU 5015/6 ST 0,20	8,96	5,38
80	15	6	19	0,30	50	6.000 – 9.000	12.000	10	43106001	RBU 8015/6 ST 0,30	10,76	6,46

Segue alla pagina successiva

D [mm]	W _f [mm]	D _s [mm]	L _T [mm]	D _f [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio inossidabile (INOX)

30	6	6	7	0,20	40	8.000 – 13.000	20.000	10	43102003	RBU 3006/6 INOX 0,20	8,05	4,83
40	9	6	9	0,20	46	7.200 – 11.700	18.000	10	43103003	RBU 4009/6 INOX 0,20	10,29	6,17
50	4	6	9	0,20	41	6.000 – 9.800	15.000	10	43103023	RBU 5004/6 INOX 0,20	16,03	9,62
	15	6	13	0,20	50	6.000 – 9.800	15.000	10	43104003	RBU 5015/6 INOX 0,20	15,26	9,16
60	15	6	15	0,20	50	6.000 – 9.800	15.000	10	43104033	RBU 6015/6 INOX 0,20	16,26	9,76
70	4	6	9	0,20	41	6.000 – 9.800	15.000	10	43104053	RBU 7004/6 INOX 0,20	21,05	12,63
	10	6	19	0,20	50	6.000 – 9.800	15.000	10	43104102	RBU 7010/6 INOX 0,20	12,88	7,73
100	10	6	25	0,30	50	4.800 – 7.800	12.000	10	43109003	RBU 10010/6 INOX 0,30	18,91	11,35




Spazzole a pennello con gambo PBU

Adatte a qualsiasi operazione di pulitura, sbavo e rimozione della ruggine.



Caratteristiche:

- Durante la rotazione i fili si allargano, permettendo di lavorare punti difficili da raggiungere come fori e cavità.
- Generano superfici fini.

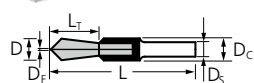
D [mm]	D _c [mm]	D _s [mm]	L _T [mm]	D _f [mm]	L [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio (ST)

10	10	6	20	0,20	65	10.000 – 15.000	20.000	10	43204005	PBU 1010/6 ST 0,20	5,26	3,16
15	16	6	22	0,20	65	9.000 – 13.500	18.000	10	43203005	PBU 1516/6 ST 0,20	5,23	3,14
				0,35	65	9.000 – 13.500	18.000	10	43203001	PBU 1516/6 ST 0,35	4,58	2,75
20	22	6	25	0,20	70	9.000 – 13.500	18.000	10	43202005	PBU 2022/6 ST 0,20	6,40	3,84
				0,50	70	9.000 – 13.500	18.000	10	43202001	PBU 2022/6 ST 0,50	5,92	3,55
30	29	6	25	0,20	70	7.500 – 11.300	15.000	10	43201005	PBU 3029/6 ST 0,20	9,12	5,47

Filo in acciaio inossidabile (INOX) – fornite con il corpo della spazzola rivestito in plastica. Tutte le spazzole INOX sono prive di grasso.

10	10	6	20	0,15	65	8.000 – 13.000	20.000	10	43204010	PBU 1010/6 INOX 0,15	8,85	5,31
				0,20	65	8.000 – 13.000	20.000	10	43204007	PBU 1010/6 INOX 0,20	6,66	4,00
15	16	6	22	0,35	65	7.200 – 11.700	18.000	10	43203003	PBU 1516/6 INOX 0,35	7,09	4,25
20	22	6	25	0,20	70	7.200 – 11.700	18.000	10	43202007	PBU 2022/6 INOX 0,20	10,35	6,21
30	29	6	25	0,20	70	6.000 – 9.800	15.000	10	43201007	PBU 3029/6 INOX 0,20	15,31	9,19



Spazzole a pennello con gambo PBUS, a punta

Adatte a qualsiasi operazione di pulitura, sbavo e rimozione della ruggine. Forma appuntita per lavorazioni di precisione.

Caratteristiche:

- Ideali per punti difficili da raggiungere.

- Generano superfici fini.

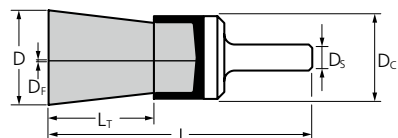
D [mm]	D _c [mm]	D _s [mm]	L _t [mm]	D _f [mm]	L [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio (ST)

10	10	6	20	0,30	60	10.000 – 15.000	20.000	10	43217002	PBUS 1010/6 ST 0,30	9,40	5,64
----	----	---	----	------	----	-----------------	--------	----	----------	---------------------	------	------

Filo in acciaio inossidabile (INOX) – fornite con il corpo della spazzola rivestito in plastica. Tutte le spazzole INOX sono prive di grasso.

10	10	6	20	0,30	60	8.000 – 13.000	20.000	10	43217006	PBUS 1010/6 INOX 0,30	10,03	6,02
----	----	---	----	------	----	----------------	--------	----	----------	-----------------------	-------	------



Spazzole a pennello con gambo PBG

Spazzole aggressive. Adatte a lavori di spazzolatura mediopesanti come la sbavatura, la pulizia, la rimozione della ruggine, la rimozione di bruciature e la rimozione di spruzzi di saldatura.



Caratteristiche:

- Ideali per punti difficili da raggiungere come cavità e fori.
- Spazzolatura aggressiva grazie alla grande rigidità delle trecce.

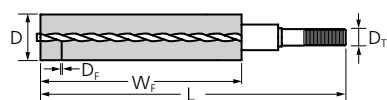
D [mm]	D _c [mm]	D _s [mm]	L _t [mm]	D _f [mm]	L [mm]	trecce	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo
-----------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------	--------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	--------

Filo d'acciaio (ST)

19	19	6	28	0,35	68	6	10.000 – 15.000	20.000	10	43207001	PBG 1919/6 ST 0,35	17,84	10,70
----	----	---	----	------	----	---	-----------------	--------	----	----------	--------------------	-------	-------

Spazzole per interni IBU, con filettatura

Specifiche per sbavare e pulire tubazioni, filettature, manicotti e cilindri.



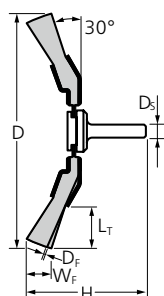
Caratteristiche:

- Il gambo aggiuntivo permette di fissare le pinze sul mandrino (M6 = 6 mm e 3/8 = 10 mm).
- Generano superfici fini.

D [mm]	W _f [mm]	D _T [mm]	Granulo- metria	D _f [mm]	L [mm]	N. giri max		N. arti- colo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	-----------	----------------	---	------------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio (ST)

8	80	M6	-	0,15	120	1.000	10	43679001	IBU 0880/M6 ST 0,15	6,79	4,07
10	80	M6	-	0,15	120	1.000	10	43679011	IBU 1080/M6 ST 0,15	6,53	3,92
12	80	M6	-	0,15	120	1.000	10	43679021	IBU 1280/M6 ST 0,15	6,28	3,77
20	80	M6	-	0,20	120	1.000	10	43679071	IBU 2080/M6 ST 0,20	6,65	3,99



Spazzole coniche con gambo KBU

Eccezionali per spazzolature medio-pesanti come lo sbavo, la pulizia e la rimozione della ruggine.



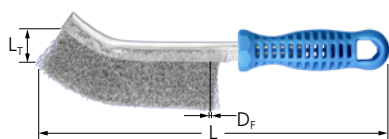
Caratteristiche:

- Ideali per punti difficili da raggiungere come spigoli interni, scanalature e cave.
- Grazie all'elevata flessibilità si adattano perfettamente al profilo del pezzo in lavorazione.
- Generano superfici fini.

D [mm]	W _f [mm]	D _s [mm]	L _r [mm]	Granulo- metria	D _f [mm]	H [mm]	Giri/min consigliato	N. giri max		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	-----------	-------------------------	----------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio inossidabile (INOX) – tutte le spazzole INOX sono prive di grasso.


95	10	6	25	-	0,30	62	4.800 – 7.800	12.000	10	43312503	KBU 9510/6 INOX 0,30	22,57	13,54
----	----	---	----	---	------	----	---------------	--------	----	----------	----------------------	-------	-------



Spazzole a uso manuale HBG, ricurva

Eccezionali per lavori di pulizia in punti difficili da raggiungere come gli angoli, gli spigoli e i tubi.



Numero di file	L _r [mm]	L [mm]	D _f [mm]		N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
----------------	------------------------	-----------	------------------------	---	-------------	---------------	----------	---------

Filo d'acciaio inossidabile (INOX)

1	25	265	0,30	10	43662003	HBG 10 INOX 0,30	6,81	4,09
---	----	-----	------	----	----------	------------------	------	------

Macchine RCK



Innovazione



Numero di giri max [giri/min.]	Potenza assorbita max [watt]	Potenza resa max [watt]	Tensione di alimentazione max [volt]	Peso netto [kg]	N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------	---	--------------------	-------------	---------------	----------	---------

Unità di controllo

80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800	2.786,40	1.755,43
--------	-------	-------	-------------	-------	----------	----------------	----------	----------

Intervallo numero di giri [giri/min.]	Potenza resa max [watt]	Pinza per gambo diam. [mm]	Peso netto [kg]	N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
--	----------------------------	----------------------------	--------------------	-------------	---------------	----------	---------

Manipoli dritti



70.000 – 35.000	120	3	0,095	83002006	RCK GS 1/700	1.836,00	1.156,68
80.000 – 40.000	180	3	0,330	83002001	RCK GS 2/800 SP	2.259,00	1.423,17
60.000 – 30.000	150	3	0,260	83002002	RCK GS 2/600 Z-SP	1.611,00	1.014,93
60.000 – 30.000	150	3	0,315	83002003	RCK GS 2/600 SP	1.839,60	1.158,95
60.000 – 30.000	150	3	0,393	83002004	RCK GS 2/600	2.071,80	1.305,23
50.000 – 25.000	150	3	0,325	83002005	RCK GS 2/500 V-SP	2.071,80	1.305,23
40.000 – 20.000	380	6	0,885	83004001	RCK GS 4/400	2.786,40	1.755,43
10.000 – 5.000	380	6	0,877	83004002	RCK GS 4/100	3.160,80	1.991,30
5.000 – 2.500	380	6	0,877	83004003	RCK GS 4/50	3.304,80	2.082,02



Manipoli angolari

30.000 – 15.000	120	3	0,243	83003002	RCK WS 1/300 45°	2.071,80	1.305,23
30.000 – 15.000	120	3	0,245	83003001	RCK WS 1/300 90°	2.071,80	1.305,23
30.000 – 15.000	380	6	1,171	83004011	RCK WS 4/200 90°	3.488,40	2.197,69
10.000 – 5.000	380	6	1,178	83004012	RCK WS 4/100 90°	3.488,40	2.197,69

Velocità nastro [m/s]	Potenza resa [watt]	Larghezza nastro utilizzabile [mm]	Lunghezza nastro utilizzabile [mm]	Peso netto [kg]	N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
--------------------------	------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------	-------------	---------------	----------	---------



Manipoli per smerigliatrici a nastro

12-24,1	380	3-16	520	1,365	83004021	RCK B 4/200	3.810,60	2.400,68
6-12	380	3-16	520	1,358	83004022	RCK B 4/100	3.810,60	2.400,68



Batteria



Caricabatteria



Alimentatore elettronico



Pedale variabile



Pedale fisso



Tipo di celle	Tensione nominale [volt]	Capacità nominale [Ah]	Energia [Wh]	Peso netto [kg]	N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
---------------	--------------------------	------------------------	--------------	-----------------	-------------	---------------	----------	---------

Batteria

Ioni di litio	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT	1.103,76	695,37
---------------	------	-----	--------	-------	----------	---------	----------	--------

Tensione d'ingresso [VAC]	Frequenza [Hz]	Potenza assorbita max [watt]	Corrente di ricarica max [A]	Peso netto [kg]	N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
---------------------------	----------------	------------------------------	------------------------------	-----------------	-------------	---------------	----------	---------

Caricabatteria

100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL	636,12	400,76
-----------	---------	-----	-----	-------	----------	--------	--------	--------

Tensione d'ingresso [V/V]	Corrente nominale [A/A]	Frequenza [Hz]	Tensione nominale [volt]	Peso netto [kg]	N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
---------------------------	-------------------------	----------------	--------------------------	-----------------	-------------	---------------	----------	---------

Alimentatore elettronico

120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT	1.852,20	1.166,89
-----------	---------	---------	------	-------	----------	--------	----------	----------

Tipo	N. articolo	Denominazione	Listino*	Prezzo*
------	-------------	---------------	----------	---------

Pedale

Variabile	98990030	RCK FU-R	792,00	498,96
Fisso	98990031	RCK FU-E/A	179,98	113,39

Novità nel programma

Nuovo manuale utensili e novità



Il must-have per ogni appassionato di utensili torna in una nuova edizione:
il manuale degli utensili 26 è ora disponibile per il download!

Oltre a brevi informazioni sul prodotto, il manuale degli utensili PFERD TOOLS offre anche **approfondimenti multimediali su ogni singolo articolo** del nostro assortimento. Potete accedervi tramite la versione PDF digitale cliccando sul codice dell'articolo.

La 26a edizione del manuale degli utensili crea così un **comodo collegamento al PFERD TOOLS SHOP**, dove avrete anche la possibilità di acquistare direttamente da PFERD TOOLS o da rivenditori specializzati autorizzati.

Scoprite subito:

- Oltre 300 nuovi utensili di alta gamma.
- Contenuti multimediali dedicati a ciascun articolo.
- Un design moderno e intuitivo per un'esperienza d'uso ancora più semplice.

Scaricate ora **gratuitamente** il nuovo manuale degli utensili su [pferd.com](https://www.pferd.com).



PFERD Italia S.r.l.

Via Walter Tobagi, 13
20068 Peschiera Borromeo (MI)

+39 02 55 30 24 86
infoitalia@pferd.com



Il vostro rivenditore PFERD TOOLS:

Fatto salvo diverse comunicazioni e/o revoche, esaurimento scorte ed errori e/o omissioni. Le foto hanno valore puramente indicativo. I prezzi presenti sono IVA esclusa. In qualunque momento e senza alcun preavviso, PFERD Italia srl si riserva il diritto di modificare prezzi, anche nel caso in cui venga pubblicato un prezzo errato, per qualsiasi ragione (di stampa, umano ...). Promozione valida presso i rivenditori aderenti.

La qualità degli utensili PFERD TOOLS è certificata ISO 9001.

pferd.com