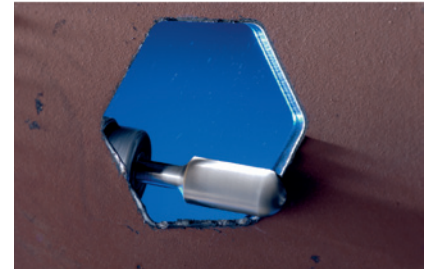


HIOMATARVIKEKUVASTO





Rapoflex Hiomatarvikkeet Oy ja Feerdi Hiomatarvikkeet Oy on teknistä tukkukauppaa harjoittavat yritykset, jotka ovat erikoistuneet vaativien hioma- ja katkaisutarpeiden ratkaisuihin ja menetelmien kehittämiseen.

Teknisesti osaava henkilökuntamme palvelee asiakaskuntaa haastavampienkin ongelmien ratkaisuisissa. Jo yli 30 vuoden ajan olemme yhteistyössä päämiestemme kanssa kehittäneet Suomen markkinoille soveltuvia hiomatarvikkeita ja kehitystyö jatkuu edelleen.

Laadukkaat tuotteet yhdessä osaavan henkilökuntamme kanssa takaavat jatkuvuutta ja tuottavuutta asiakkaan eduksi.

Varastoimme kattavan valikoiman laadukkaita hiomatarvikkeita asiakkaidemme tarpeisiin Espoon Vitikassa.

PFERD

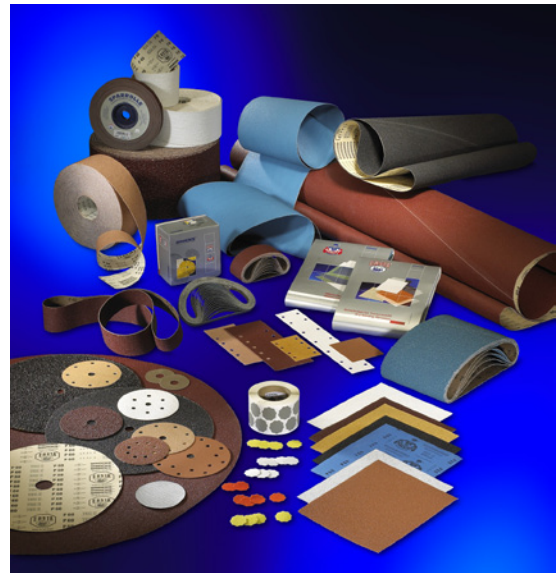
Pferd on maailmanlaajuisesti yksi johtavista hiomatarvikkeiden valmistajista. Yli 200 vuotta vanhalla perheytyksellä on vahvat perinteet tällä alalla. Pferdin työkalut tarjoavat suuren hyödyn ja kustannustehokkuuden materiaaleja käsiteltäessä.

Pferdin sitoutuneisuus korkeaan laatuun, sen luotettavuus toimittajana ja resurssien vastuullisena käyttäjänä, tekevät Pferdistä halutun ja luotettavan yhteistyökumppanin.



STARCKE

Starcken liiketoiminta ulottuu aina vuoteen 1720. Starcke on neljännen sukupolven perheyryitys ja yksi markkinoiden suurimmista joustavien hiomatarvikkeiden toimittajista.



RÖNTGEN

Röntgen on yksi johtavista metallisahanterien valmistajista maailmassa. Pitkän kokemuksen pohjalta Röntgen toimittaa erikoisosaamistaan eri metallialan yrityksille. Röntgenin tuotevalikoimaan kuuluvat bimetalli- ja kovapalahampaiset terät, joilla ratkaistaan asiakkaiden vaativimmatkin sahaustarpeet.



SISÄLLYSLUETTELO

	sivunumero
1. Katkaisulaikat:	5
• PFERD: SG Steel ja PSF Steelox	5
• PFERD: SG Steelox	6
• PFERD: Ceramic SGP Steel	7
• PFERD: muut katkaisut ja pikkulaikat	8
2. Avauslaikat	10
• PFERD: SG Steel, SG Steelox, PSF Steelox	10
3. Hiomalaikat:	11
• PFERD: PSF Steelox, SG Steel, PSF Steel, SG Inox	11
• PFERD: SG Alu, SG Cast+Stone, Ceramic	12
• PFERD CC-GRIND	13
4. RAPO FAST	14
5. Karalaikat	15
6. Hiomakartiot ja kartiokuppilaikat	17
7. Fiiberikiekot ja -alustat	18
8. Liuskehiomalaikat	20
• PFERD: Steelox	20
• PFERD: Curve	21
• RAPO Multisoft ja inox	22
9. PFERD COMBIDISC [®] pikakiekot	23
• PFERD CD ja CDR hiomapaperikiekot	23
• PFERD CD ja CDR liuskehiomakiekot	24
• PFERD CD kiillotuskiekot	25
• PFERD CD puhdistuskiekot	25
10. Liuskekaralaikat	26
11. Liuskelaikat	27
12. Kiillotuskaralaikat	28
13. Kiillotus- ja puhdistuslaikat	29
14. Kiillotusvahat	34
15. Hiomarenkaat ja pitimet	34
16. Tarrapyöröt ja -alustat	36
17. Hiomanauhat	38
18. Säästörullat	42
19. Hioma- ja kiillotusarkit	43
20. Teräsharjat	44
21. Penkkihiomakoneiden laikat	47
22. Teroituslaikat	49
23. Pyörivät kovametalliviilat	50
24. Röntgen vannesahanterät	55
25. Koneet	56
26. Turvallisuus merkinnät	58
27. Muistinpanot	58
28. Kierrostaulukko	59
29. Pikaluettelo	60

1. KATKAISULAIKAT / PFERD 6



1a. PFERD katkaisulaikat SG STEEL

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P162590	EHT 100x2,4x16 PT	SG STEEL	25
P499719	EHT 115x1,0x22 PT	SG STEEL	25
P499740	EHT 125x1,0x22 PT	SG STEEL	25
P943540	EHT 125x1,6x22	A46 S SG	25
P522691	EHT 125x1,6x22 PT	SG STEEL	25
P943120	EHT 125x2,0x22	A30 S SG	25
P943137	EHT 150x1,6x22	A46 S SG	25
P943144	EHT 150x2,0x22	A46 S SG	25
P956830	EHT 230x2,0x22	SG STEEL	25

EHT – suora, PT – prikaton, tilaustuote



1b. PFERD katkaisulaikat PSF STEELOX

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P879139	EHT 100x1,0x10 PT	PSF-STEELOX	25
P560266	EHT 115x1,0x22 PT	PSF STEELOX	25
P560372	EHT 125x1,0x22 PT	PSF STEELOX	25
P538142	EHT 125x1,6x22 PT	PSF STEELOX	25
P667958	EHT 125x2,0x22	PSF STEELOX	25
P581223	EHT 150x1,6x22 PT	PSF STEELOX	25
P581230	EHT 180x1,6x22	PSF STEELOX	25
P702239	EHT 230x2,0x22	PSF STEELOX	25
P523087	EHT 230x2,5x22	PSF STEELOX	25

EHT – suora, PT – prikaton, tilaustuote



1c. PFERD katkaisulaikat SG STEELOX

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P499702	EHT 115x1,0x22 PT	SG STEELOX	25
P522851	EHT 115X2,4X22 PT	SG STEELOX	25
P835364	EHT 125X0,8X22 PT	SGP STEELOX	25
P499733	EHT 125x1,0x22 PT	SG STEELOX	25
P538098	EHT 125x1,0x22 PT	SGP STEELOX	25
P968857	EHT 125x1,6x22	A46 R SG-INOX	25
P355459	EHT 125x1,6x22 PT	SG STEELOX	25
P953419	EHT 125x2,0x22 PT	SG STEELOX	25
P281970	EHT 125X2,2X22	SGP STEELOX	25
P162651	EH 125x2,4x22	SG STEELOX	25
P522875	EHT 125x2,4x22	SG STEELOX	25
P109915	EHT 150x1,6x22 PT	SG STEELOX	25
P581179	EHT 150x1,6x22 PT	SG STEELOX	25
P096178	EHT 150x2,0x22	SG STEELOX	25
P880487	EHT 150x2,0x22	A46 S SGP INOX	25
P953495	EHT 150x2,5x22	SGP STEELOX	25
P702321	EHT 180x2,0x22	SG STEELOX	25
P162378	EHT 180X2,5X22	SG STEELOX	25
P162279	EH 180X2,5X22	SG STEELOX	25
P522776	EHT 230X1,9X22	SGP STEELOX	25
P702246	EHT 230x2,0x22	SGP STEELOX	25
P957592	EHT 230x2,0x22	SG STEELOX	25
P522783	EHT 230x2,3x22	SGP STEELOX	25
P162446	EHT 230x2,5x22	SG STEELOX	25
P475690	EHT 230x3,2x22	SG STEELOX	25

EHT – suora, EH – napasyvennetty, PT – prikaton



1d. PFERD katkaisulaikat CERAMIC SGP STEEL

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P103883	EHT 100x1,3x16	CERAMIC SGP STEEL	25
P103890	EHT 115x1,0x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103906	EHT 115x1,6x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P104002	EH 115x1,6x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103913	EHT 115x2,0x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103920	EHT 125x1,0x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103937	EHT 125x1,6x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P104019	EH 125x1,6x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103944	EHT 125x2,0x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103951	EHT 150x1,6x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103968	EHT 180x1,6x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103975	EHT 180x2,5x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103982	EHT 230x1,9x22	CERAMIC SGP STEEL	25
P103999	EHT 230x2,5x22	CERAMIC SGP STEEL	25

EHT – suora, EH – napasyvennetty, tilaustuote





1e. PFERD katkaisulaikat alumiinille SG ALU

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P804995	EHT 125x1,0x22	SG ALU	25
P805008	EHT 125x1,6x22	SG ALU	25
P617786	EHT 125x2,4x22	SG ALU	25
P805015	EHT 180x1,6x22	SG ALU	25
P538524	EHT 230x2,9x22	SG ALU	25



1f. PFERD katkaisulaikat kivelle, soveltuu myös titaanille PSF ALU+STONE

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P804308	EHT 125x1,6x22	PSF ALU+STONE	25
P163597	EH 125x2,4x22	PSF ALU+STONE	25
P163658	EHT 230x3,2x22	PSF ALU+STONE	25

EHT – suora, EH – napasyvennetty

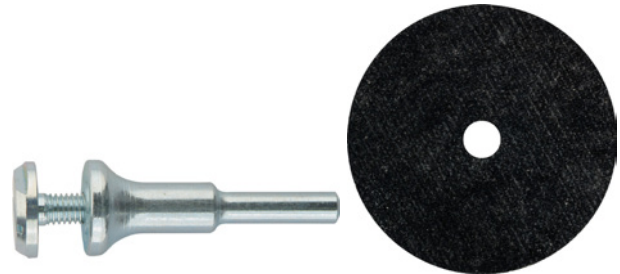


1g. PFERD katkaisulaikat kiinteille koneille SG CHOP STEELOX

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P803219	80 T 300-2,8x25,4	K SG CHOP STEELOX	20
P639634	80 T 350-2,8x25,4	K SG CHOP STEELOX	10

1h. RAPO FAST kiskonkatkaisulaikat

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
115164	T41-350X4X25,4	74 A20 R5 BF	10
115212	T41-400X4X25,4	47 A24 Q BF	10



1i. PFERD pienkatkaisulaikat ja pitimet

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
PIENKATKAISULAIKAT			
P165669	EHT 50x1,1x6,0	SG STEELOX	50
P165683	EHT 50x2,1x6,0	SG STEELOX	50
P165706	EHT 65x1,1x6,0	SG STEELOX	50
P165713	EHT 65x1,1x10,0	SG STEELOX	50
P165744	EHT 65x3,0x10,0	SG STEELOX	50
P165751	EHT 70x1,1x10,0	SG STEELOX	50
P165775	EHT 70x2,1x10,0	SG STEELOX	50
P165829	EHT 76x1,1x10,0	SG STEELOX	50
P165843	EHT 76x2,1x10,0	SG STEELOX	50
P165850	EHT 76x3,0x10,0	SG STEELOX	50
PITIMET PIENLAIKOILLE		KESKIREIKÄ	
P219119	BO 6/6 0-4	6	1
P219140	BO 6-10 0-4	10	1

2. AVAUSLAIKAT / PFERD 6



2a. PFERD avauslaikat SG STEEL

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
PFERD STEEL			
P471104	E 100x4x16	SG STEEL	10
P478752	E 180x4x22	SG STEEL	10
P162231	EHT 125x2,4x22	SG STEEL	25
P162217	EH 125x2,4x22	SG STEEL	25
P162255	EH 150x3,0x22	SG STEEL	25
P162248	EHT 150x3,0x22	SG STEEL	25

E- ja EHT – suora, EH – napasyvennetty



2b. PFERD avauslaikat

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
PFERD INOX			
P835098	E 125x1,9x22	PSF DUO STEELOX	10
P754504	E 125x2,8x22	PSF DUO STEELOX	10
P522882	EH 125x3,2x22	SG STEELOX	25
P457689	E 125x4x22	SG-INOX	10
P952740	E 150x3,5x22	PSF DUO STEELOX	10
P807774	E 150x4,1x22	PSF STEELOX	10
P640753	E 180x4,1x22	PSF STEELOX	10
P475690	EHT 230x3,2x22	SG STEELOX	25

EH- napasyvennetty

3. HIOMALAIKAT / PFERD 6



3a. PFERD hiomalaikat PS-FORTE STEELOX; hitsaussaumoille

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P643273	E 100x6,0x16,0	PSF STEELOX	10
P640852	E 115x7x22	PSF STEELOX	10
P640883	E 125x7x22	PSF STEELOX	10
P641002	E 150x7x22	PSF STEELOX	10
P640999	E 180x7x22	PSF STEELOX	10
P640951	E 230x7x22	PSF STEELOX	10



3b. PFERD hiomalaikat polttoleikatuille teräksille

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P468951	E 125x7x22	SG STEEL	10
P471142	E 125x7x22	PSF STEEL	10



3c. PFERD hiomalaikat SG INOX

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P470251	E 125x7x22	SG INOX	10



3d. PFERD hiomalaikat alumiinille SG ALU

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P475409	E 125x7x22	SG ALU	10
P617793	E 230x7x22	SG ALU	10



3e. PFERD hiomalaikat kivelle/titaanille SG CAST+STONE

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P643303	E 125x7x22	SG CAST+STONE	10
P329290	E 230x7x22	SG CAST+STONE	10



3f. PFERD keraamiset hiomalaikat CERAMIC SGP STEELOX

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P094112	E 125x4,1x22	CERAMIC SGP STEELOX	10
P007129	E 125x7x22	CERAMIC SGP STEELOX	10
P094136	E 150x4,1x22	CERAMIC SGP STEELOX	10
P068267	E 150x7x22	CERAMIC SGP STEELOX	10
P094143	E 180x4,1x22	CERAMIC SGP STEELOX	10
P011690	E 180x7x22	CERAMIC SGP STEELOX	10
P019948	E 230x7x22	CERAMIC SGP STEELOX	10



3g. PFERD keraaminen SG COMFORT STEEL

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P104507	E 125x7,6x22	CERAMIC SG COMFORT STEEL	10



3h. PFERD CC-Grind-Strong SG STEEL

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P104484	125	CC-GRIND-STRONG 125 SG STEEL	10



3i. PFERD hiomalaikat CC-GRIND-SOLID soveltuvat erikoisteräksille, esim. duplexille, titaanille

tuotenumero	tuote	pakkaus
P887073	CC SOLID 125MM Steel	10
P900901	CC SOLID 125MM Inox	10
P887080	CC SOLID 180MM Steel	10
P900918	CC SOLID 180MM Inox	10
ALUSTAT		
P887578	ALUSTA CC SOLID 125MM M14	1
P887585	ALUSTA CC SOLID 180MM M14	1
P887592	ALUSTA CC SOLID 125MM 5/8	1
P887608	ALUSTA CC SOLID 180MM 5/8	1

4. RAPOFAST katkaisu-, avaus- ja hiomalaikat



4a. RAPO FAST katkaisu- ja avauslaikat Inox

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
114270	T42-125x0,75x22	A60 S-BF	50
114300	T41-125x1,0x22	A60 T-BF	50
114310	T41-125x1,6x22	A46 T-BF	50
114320	T41-125x2,0x22	A36 T-BF	50
114392	T42-150x1,0x22	E20 A46 S-BF	50
114393	T42-150x1,6x22	E20 A46 R-BF	25
114382	T41-150x2,0x22	E20 A30 R-BF	25
114384	T42-150x2,5x21	E20 A30 R-BF	25
114610	T41-230x2,0x22	A36 T-BF	25
RAPO FAST	avauslaikat		
114360	T42-125x3,0x22	A30 S-BF	25
125270	T27-125x4,0x22	A24 S-BF	10
114396	T42-150x3,0x22	E20 A30R	25
1255701	T27-230x4,0x22	ZA24 Q-BF	25

4b. RAPOFAST hiomalaikat metallille, Inox, keraamiset

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
RAPO FAST STEEL / INOX			
125280	T27-125x6,5x22	A24 Q-BF Inox	25
125430	T27-230x7,0x22	A24 Q-BF Inox	25
C122800	T27-230x10x22	A24 N-BF	10
RAPO FAST STEEL / INOX ZIRKON			
125520	T27-125x6,5x22	ZA24 -BF Zirkon	25
125540	T27-180x7,0x22	ZA24 -BF Zirkon	25
125550	T27-230x7,0x22	ZA24 -BF Zirkon	25
RAPO FAST KERAAMISET			
125610	T27-125x7x22	Cer 24 S-BF Keraaminen	10
125630	T27-150x7x22	Cer 24 S-BF Keraaminen	10

125660	T27-230x7x22	Cer 24 S-BF Keraaminen	10
--------	--------------	------------------------	----

T41- ja T27 – suora, T42 – napasyvennetty

5. KARALAIKAT / PFERD 3



5a. PFERD bakeliittikaralaidat ZY – lieriömainen muoto, soveltavuus steel / inox

tuotenumero	karkeus				koko	pakkaus
	24	30	46	60		
ZY 0816 6 AN N 5 B	---	---	P346860	---	8x16	10
ZY 1020 6 AN N 5 B	---	---	P346884	---	10x20	10
ZY 1032 6 AN N 5 B	---	---	P096062	---	10x32	10
ZY 1325 6 AN N 5 B	---	---	P096420	---	13x25	10
ZY 1632 6 AN N 5 B	---	P096673	---	P096680	16x32	10
ZY 1650 6 AN N 5 B	---	P096871	---	---	16x50	10
ZY 2008 6 AN N 5 B	---	P346952	---	---	20x8	10
ZY 2025 6 AN N 5 B	---	P097076	---	---	20x25	10
ZY 2040 6 AN N 5 B	---	P097298	---	---	20x40	10
ZY 2506 6 AN N 5 B	---	---	P346969	---	25x6	10
ZY 2513 6 AN N 5 B	---	P099476	---	---	25x13	10
ZY 2532 6 AN N 5 B	---	P097526	---	---	25x32	10
ZY 2540 6 AN N 5 B	---	P098141	---	---	25x40	10
ZY 3208 6 AN N 5 B	---	P099629	---	---	32x8	5
ZY 3216 6 AN N 5 B	P099735	---	---	---	32x16	5
ZY 3220 6 AN N 5 B	P099834	---	---	---	32x20	5
ZY 3232 6 AN N 5 B	P097670	---	---	---	32x32	5
ZY 3240 6 AN N 5 B	P097786	---	---	---	32x40	5
ZY 4006 6 AN N 5 B	---	---	P100479	---	40x6	5
ZY 4010 6 AN N 5 B	---	P099933	---	---	40x10	5
ZY 4020 6 AN N 5 B	P100110	---	---	---	40x20	5
ZY 4040 6 AN N 5 B	P346945	---	---	---	40x40	5
ZY 5008 6 AN N 5 B	---	P100523	---	---	50x8	5
ZY 5013 6 AN N 5 B	---	P100264	---	---	50x13	5
ZY 5025 6 AN N 5 B	P100387	---	---	---	50x25	5

tilaustuote



5b. Muut karalaitat varastotuotteina

tuotenumero	tuote	koko [mm]	laatu	karkeus	pakkaus
P347089	A1	19x64	AN30 N5B	30	10
P347102	A3	25x70	AN30 N5B	30	10
P347126	A11	22x50	AN30 N5B	30	10
P347027	KU25 6	D 25	AN 30 N5B	30	10
P096260	ZY 1320 6	13x20	ADW 46 M5V	46	10

tilaustuote



6. HIOMAKARTIOT JA KARTTIOKUPPILAIKAT



6a. Hiomakartiot

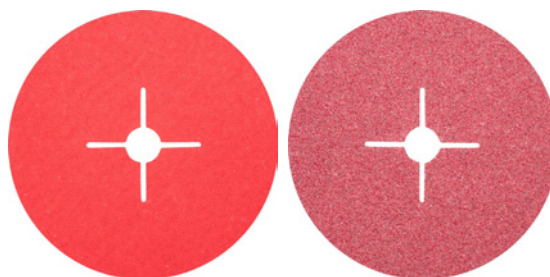
tuotenumero	tuote	laatu
162951	T18R-38x76x5/8	A24 P4 B
162953	T18R-38x76xM14	12A24-B
162979	T18R-51x76xW5/8"	A24 P4 B
162977	T18R-51x76xM14	12A24-B



6b. Karttiokuppilaikat

tuotenumero	tuote	laatu
S820911	125x50xW5/8	A20 N5 B \ HARD B
S819711	125x50xM14	A20 N5 B \ HARD B
S194339	150x50xUNC 5/8	A20 N5 B \ HARD B
S191882	150x50xM14	A20 S2 B \ HARD B

7. FIIBERIKIEKOT JA ALUSTAT



7a. Fiiberikiekot laatu VSM XF885, keraaminen plus, pakkaus 50 kpl

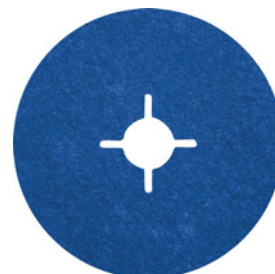
mitat	karkeus					
	20	24	36	50	60	80
125x22	400021K6	400022K6	400024K6	400026K6	400027K6	400028K6
180x22	400041K6	400042K6	400044K6	400046K6	400047K6	400048K6

tilaustuote

7b. Fiiberikiekot laatu VSM XF870, keraaminen, pakkaus: 50 kpl

mitat	karkeus					
	24	36	50	60	80	120
125x22	400022K	400024K	400026K	400027K	400028K	400030K
180x22	400042K	400044K	400046K	400047K	400048K	---

tilaustuote



7c. DELTAGRAIN Fiiberit / PFERD 4

tuotenumero	tuote	pakkaus
P108802	FS 125-22 DELTAGRAIN-COOL 36	25
P108819	FS 180-22 DELTAGRAIN-COOL 36	25

tilaustuote

7d. Fiiberialustat



F11322



F11723



F11623



F11523

tuotenumero	sopiva kiekaille	kierre	laatu	pakkaus
F11322	125	M14	COOLFLOW (P16+)	1
F11723	125	M14	KOVA (P36+)	1
F11623	125	M14	MEDIUM (P60+)	1
F11523	125	M14	SOFT (P80+)	1
F11332	180	M14	COOLFLOW (P16+)	1
F11732	180	M14	KOVA (P36+)	1
F11632	180	M14	MEDIUM (P60+)	1

8. LIUSKEHIOMALAIKAT / PFERD 6



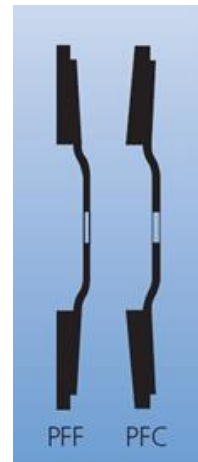
SG STEELOX



PSF STEELOX



SG POWER STEELOX



8a. PFERD liuskehiomalaikat POLIFAN®

tuotenumero	koko	laatu/karheus	muoto	pakkaus
P262733	PFF 100x16	A 60 SG STEELOX, Alumiinioksidi	suora	10
P512517	PFF 125x22	Z 40 PSF STEELOX, Zirkon	suora	10
P377345	PFC 125x22	Z 40 PSF STEELOX, Zirkon	vino	10
P444078	PFC 125x22	Z 60 PSF STEELOX, Zirkon	vino	10
P377338	PFC 125x22	Z 80 PSF STEELOX, Zirkon	vino	10
P167939	PFC 125x22	Z 40 SG POWER STEELOX, Zirkon	vino	10
P167960	PFC 125x22	Z 60 SG POWER STEELOX, Zirkon	vino	10
P167946	PFC 180x22	Z 40 SG POWER STEELOX, Zirkon	vino	10
P138182	PFC 125x22	Z40 SG STEELOX	vino	10



SGP STRONG STEEL



CO-COOL SG STEELOX

tuotenumero	koko	laatu/karheus	muoto	pakkaus
P777886	PFC 125x22	Z 36 SGP STRONG STEEL, Zirkon	vino	10
P777893	PFC 125x22	Z 50 SGP STRONG STEEL, Zirkon	vino	10
P827468	PFC 180x22	Z 36 SGP STRONG STEEL, Zirkon	vino	10
P725450	PFF 125x22	CO-COOL 40 SG STEELOX, Keraaminen	suora	10
P725467	PFC 125x22	CO-COOL 40 SG STEELOX, Keraaminen	vino	10
P793176	PFC 125x22	CO-COOL 60 SG STEELOX, Keraaminen	vino	10



Z SGP CURVE STEELOX



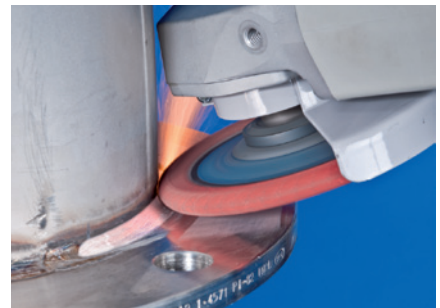
CO SGP CURVE STEELOX



8b. PFERD liuskehiomalaikat POLIFAN® CURVE

tuotenumero	koko	laatu/vahvuus	pakkaus
Curve M – radius 5mm			
P790151	PFR 125-M	Z 40 SGP CURVE STEELOX	10
P790168	PFR 125-M	CO 60 SGP CURVE STEELOX	10
P844939	PFR 150-M	Z 40 SGP CURVE STEELOX	10
Curve L – radius 8mm			
P821695	PFR 115-L	Z 40 SGP CURVE STEELOX	10
P790175	PFR 125-L	Z 40 SGP CURVE STEELOX	10
P790182	PFR 125-L	CO 60 SGP CURVE STEELOX	10
P844946	PFR 150-L	Z 40 SGP CURVE STEELOX	10
P881248	PFR 180-L	Z 40 SGP CURVE STEELOX	10

tilaustuote





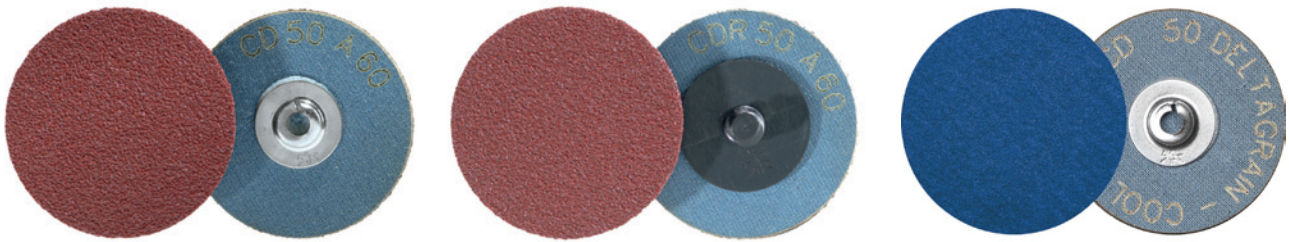
8c. MULTISOFT liuskehiomalaikat

tuotenumero	koko	laatu	muoto	pakkaus
235320X	115x22	SOFT B \ P40 ZKX, Zirkon	vino	10
235340X	115x22	SOFT B \ P60 ZKX, Zirkon	vino	10
235350X	115x22	SOFT B \ P80 ZKX, Zirkon	vino	10
235360X	115x22	SOFT B \ P120 ZKX, Zirkon	vino	10
235420X	125x22	SOFT B \ P40 ZKX, Zirkon	vino	10
235440X	125x22	SOFT B \ P60 ZKX, Zirkon	vino	10
235450X	125x22	SOFT B \ P80 ZKX, Zirkon	vino	10
235460X	125x22	SOFT B \ P120 ZKX, Zirkon	vino	10
237420X	125x22	SOFT CB \ P40 ZKX, Zirkon	puolivino	10
235482X	150x22	SOFT B \ P40 ZKX, Zirkon	vino	10
235484X	150x22	SOFT B \ P60 ZKX, Zirkon	vino	10
235520X	180x22	SOFT B \ P40 ZKX, Zirkon	vino	10
235540X	180x22	SOFT B \ P60 ZKX, Zirkon	vino	10
235420D	125x22	SOFT B \ P40 ZKX, Zirkon	vino DOPPEL	10
235440D	125x22	SOFT B \ P60 ZKX, Zirkon	vino DOPPEL	10
237820X	125x22	SOFT C \ P40 ZKX, Zirkon	suora	10
237840X	125x22	SOFT C \ P60 ZKX, Zirkon	suora	10

8d. RAPOSOFT INOX – liuskehiomalaikat; soveltuu: ohutlevy-, RST, ja alumiininhiontaan SEMIFLEX -hiomalaikka; soveltuu lasikuidun ja alumiininhiontaan

tuotenumero	koko	laatu	muoto	karkeus	pakkaus
236420A	125x22	SOFT B \ A40	vino	40	10
236440A	125x22	SOFT B \ A60	vino	60	10
236520A	180x22	SOFT B \ A40	vino	40	10
239122	127 x 22	SEMIFLEX B \ C24 FVB	vino	24	10

9. PFERD COMBIDISC® PIKAKIEKOT / PFERD 4



CD

CDR

DELTAGRAIN

9a. PFERD hiomapaperikiekot CD ja CDR

kiekot	karkeus						pakkaus
ALUMIINIOKSIDI	36	60	80	120	180	320	
CD 50 mm	P355787	P355794	P355800	P355817	P266212	P266281	100
CD 75 mm	P355824	P355831	P355848	P355855	P266328	P266359	50
CDR 50 mm	P596517	P596524	P596531	P596548	P596555	P596562	100
CDR 75 mm	P596586	P596593	P596609	P596616	P596623	P596630	50
ZIRKON							
CD 50 mm	P265857	P266472	P266519	---	---	---	100
CD 75 mm	P266526	P266533	P266540	---	---	---	50
CDR 50 mm	P596838	P596845	P596852	---	---	---	100
CDR 75 mm	P596869	P596876	P596883	---	---	---	50

kiekot	karkeus					pakkaus
KERAAMINEN	24	36	60	80	120	
CD 38 mm	P770672	P770689	P770696	P770702	P770719	100
CD 50 mm	P617922	P617298	P617304	P617311	P771365	100
CD 75 mm	P617939	P617328	P617335	P617342	P771372	50
CDR 38 mm	P778593	P778609	P778616	P778623	P778630	100
CDR 50 mm	P778661	P778678	P778685	P778692	P778708	100
CDR 75 mm	P778715	P778722	P778739	P778746	P778753	50

kiekot	karkeus 36	pakkaus
DELTAGRAIN-COOL		
CD 38 mm	P108857	100
CD 50 mm	P109762	100
CD 75 mm	P109779	50
CDR 38 mm	P109786	100
CDR 50 mm	P109793	100

CDR 75 mm	P109809	50
-----------	---------	----

tilaustuote



Alumiinioksidi

Zirkon

9b. PFERD liuskehiomakiekot POLIFAN® CD

tuote	laatu	karkeus				pakkaus
		40	60	80	120	
CD PFF 50 mm	Alumiinioksidi	P617359	P617366	P617373	P617380	10
CD PFF 75 mm	Alumiinioksidi	P617397	P617403	P617410	P617625	10
CD PFF 50 mm	Zirkon	P592717	P592724	P592731	P592748	10
CD PFF 75 mm	Zirkon	P592755	P592762	P592779	P592786	10

tilaustuote



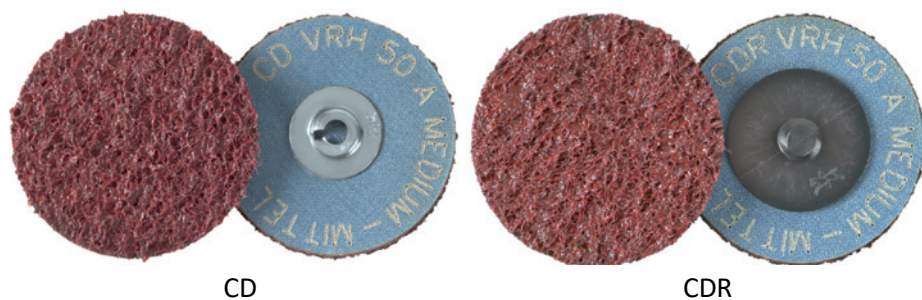
Alumiinioksidi

Zirkon

9c. PFERD liuskehiomakiekot POLIFAN® CDR

tuote	laatu	karkeus				pakkaus
		40	60	80	120	
CDR PFF 50 mm	Alumiinioksidi	P016121	P016145	P821633	P016152	10
CDR PFF 75 mm	Alumiinioksidi	P016169	P016176	P821640	P016336	10
CDR PFF 50 mm	Zirkon	P902707	P902714	P016534	P016541	10
CDR PFF 75 mm	Zirkon	P835111	P016558	P016565	P821688	10

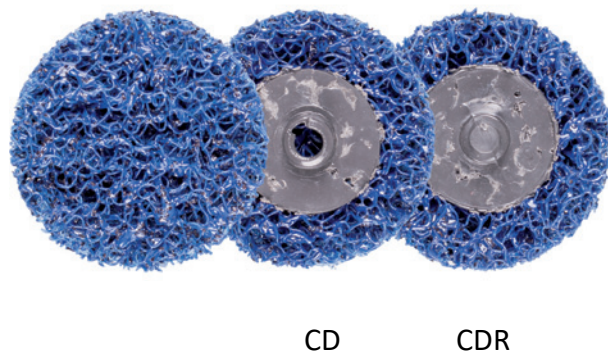
tilaustuote



9d. PFERD kiillotuskiekot CD ja CDR 50mm

malli	karkeus				pakkaus
	100	180	240	280	
CD VRH KOVA	P266618	P266625	P266632	---	50
CDR VRH KOVA	P596937	P596944	P596951	---	50
CD VRW PEHMEÄ	P266670	P266687	---	P266694	50
CDR VRW PEHMEÄ	P596999	P597002	---	P597019	50

tilaustuote



9e. PFERD puhdistuskiekot POLICLEAN® PLUS: CD ja CDR, 50 ja 75mm

malli	tuotenumero	koko [mm]	pakkaus
CD 50 PCLR PLUS	P069288	50	10
CD 75 PCLR PLUS	P069295	75	10
CDR 50 PCLR PLUS	P069301	50	10
CDR 75 PCLR PLUS	P069318	75	10

tilaustuote

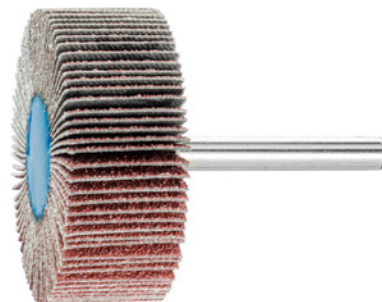


9f. PFERD pitimet CD- ja CDR-kiekoille

malli	tyyppi			pakkaus
	pehmeä	puolikova	kova	
SBH 50 mm	P266793	P266809	P266816	1
SBH 75 mm	P266823	P266830	P266847	1
SBHR 50 mm	P776360	P597064	P776353	1
SBHR 75 mm	P776384	P597071	P776377	1

tilaustuote

10. LIUSKEKARALAIKAT / PFERD 4



10a. PFERD liuskekaralaitat, 6mm karalla

tuote	karkeus								pakkaus
	40	60	80	120	150	180	240	320	
F 2010/6	---	P235478	P292594	P292617	P292624	P292631	---	---	10
F 2510/6	---	---	P536896	P536902	---	P536919	---	---	10
F 2515/6	---	---	P154557	P154564	P154571	P292648	---	---	10
F 2520/6	---	---	P536926	P536933	---	P536940	---	---	10
F 2525/6	---	P557440	P292655	P292662	P292679	P292686	---	---	10
F 3003/6	---	---	P950838	P950845	P950852	P950869	P950876	P950883	10
F 3005/6	---	P154144	P154168	P154182	P154205	P292709	P154229	P154243	10
F 3010/6	---	P154267	P154281	P154304	P154328	P292723	P154342	P154366	10
F 3015/6	---	P154687	P154694	P154700	P154717	P292730	P154724	P154731	10
F 3020/6	P035153	P035160	---	---	P035177	P035184	P035191	P035207	10
F 3030/6	---	P292747	P292754	P292761	P292778	P292785	P292792	P292808	10
F 4010/6	---	P154373	P154380	P154403	P154410	P292815	P154427	---	10
F 4015/6	---	P154441	P154458	P154465	P154489	P292822	P154496	P154519	10
F 4020/6	P800607	P154625	P154632	P154649	P154656	P292839	P154663	---	10
F 5005/6	---	P950968	P951019	P951026	P951033	P951040	P951057	P951064	10
F 5010/6	---	P155189	P155196	P155202	P155219	P292846	P155226	P155233	10

	40	60	80	120	150	180	240	320	Pakkaus
F 5015/6	---	P155240	P155257	P155264	P155271	P292853	P155288	P155295	10
F 5020/6	---	P155127	P155134	P155141	P155158	P292860	---	P155172	10
F 5030/6	P800591	P155066	P155073	P155080	P155097	P292877	P155103	P155110	10
F 6005/6	---	P951071	P951088	P951095	P951101	P951118	P951125	P951132	10
F 6015/6	---	P155301	P155318	P155325	P155332	---	P155349	P155356	10
F 6020/6	---	P155363	P155370	P155387	P155394	---	P155400	P155417	10
F 6030/6	P155424	P155431	P155448	P155455	P155462	P292907	P155479	P155486	10
F 6040/6	---	P155493	P155509	P155516	P155523	---	P155530	---	10
F 6050/6	P155554	P155561	P155578	P155585	P155592	---	P155608	P155615	10
F 8005/6		P549780	P373743	P463062	P403396	P958889	P102114	P102121	10
F 8010/6	---	P422120	P262184	P422137	P065877	P065907	P065914	P048412	10
F 8015/6	---	P155622	P155639	P155646	P155653	---	---	---	10
F 8020/6	---	P155684	P155691	P155707	P155714	---	---	---	10
F 8030/6	P155745	P155752	P155769	P155776	P155783	---	P155790	P155806	10
F 8040/6	---	P155813	P155820	P155837	P155844	---	P155851	---	10
F 8050/6	P155875	P155882	P155899	P155905	P155912	---	P155929	P155936	10

tilaustuote (Liuskekaralaikkoja saatavana Pferdiltä myös keraamisena ja piikarbidina, kts Tool Manual)



11. LIUSKELAIKAT / PFERD 4

tuote	karkeus							pakkaus
ALUMIINIOKSIDI	40	60	80	120	180	240	320	
FR WS 11520 M14	P752364	P752388	P752395	P752401	P023617	P023624	P023631	2
FR WS 11520 5/8	P759417	P759424	P752431	P752448	P023679	P023686	P023693	2
FR WS 12520 M14	P752418	P752425	P752432	P752449	P023648	P023655	P023662	2
FR WS 12520 5/8	P847688	P847701	P847718	P847725	P023709	P023716	P023723	2

tilaustuote

11. KIILLOTUSKARALAIKAT / PFERD 4



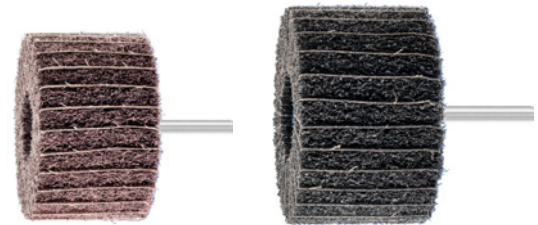
Alumiinioksidi

Piikarbidi

12a. PFERD kiillotuskaralaitat keinokuitu, 6mm karalla

tuote	karkeus			pakkaus
ALUMIINIOKSIDI	100	180	280	
PNL 3025/6 A	P087824	P087831	P087923	10
PNL 4020/6 A	P157060	P157077	P157084	10
PNL 5030/6 A	P157107	P157114	P157121	10
PNL 6025/6 A	P892879	P892886	P892893	10
PNL 6050/6 A	P157213	P157220	P157237	10
PNL 8025/6 A	P892978	P892992	P893005	10
PNL 8050/6 A	P157183	P157190	P157206	10
PIIKARBIDI				
PNL 4020/6 SiC	P803455	P293669	P293676	10
PNL 5030/6 SiC	P803493	P293683	P293690	10
PNL 6050/6 SiC	P803509	P293706	P293713	10
PNL 8050/6 SiC	P803516	P293720	P293737	10

tilaustuote



Alumiinioksidi

Piikarbidi

12b. PFERD kiillotuskaralaitat keinokuitu/hioma, 6mm karalla

tuote	karkeus		pakkaus
ALUMIINIOKSIDI	100	180	
PNZ 3025/6 A	P087930	P088067	10
PNZ 4020/6 A	P157053	P294697	10
PNZ 5030/6 A	P803158	P803165	10
PNZ 6025/6 A	P892916	P892916	10
PNZ 6050/6 A	P157138	P294703	10
PNZ 8025/6 A	P893012	P893029	10
PNZ 8050/6 A	P157176	P294710	10

PNZ 10050/6 A	P294666	P294673	10
PIIKARBIDI			
PNZ 8050/6 SiC	P617571	P617588	10

tilaustuote

13. KIILLOTUS- ja PUHDISTUSLAIKAT



13a. PFERD COMBICLICK® Kiillotus- ja puhdistuslaikkasetti CC-SET 125, M14 tai 5/8-11 alustalla

tuotenumero	tuote	karkeus	sisältö
P955369	CC-SET 125 M14		
COMBICLICK® CC-SET 125 setin sisältö:			kpl
P722473	- CC-FS 125 CO-COOL 36	36	3
P722510	- CC-FS 125 CO-COOL 120	120	3
P722367	- CC-FS 125 A-COOL 220	220	3
P935897	- CC-VRH 125 A 240 F	240	1
P935903	- CC-VRH 125 A 180 M	180	1
P935910	- CC-VRH 125 A 100 G	100	1
P935958	- CC-VRW 125 A 280	280	1
P935965	- CC-VRW 125 A 180	180	1
P935972	- CC-VRW 125 A 100	100	1
P935996	- CC-PNER W 125 SiC F	125	1
	- kiillotusvaha	---	1
P936078	- CC-FR 125 huopakiekk	---	1
P725764	- COMBICLICK® alusta CC-GT 115-125 M14*	---	1

tilaustuote

*vaihtoehtona sama setti COMBICLICK® 5/8-11 alustalla, tuotenumero: P725771



13b. PFERD COMBICLICK® DELTAGRAIN Fiiberit

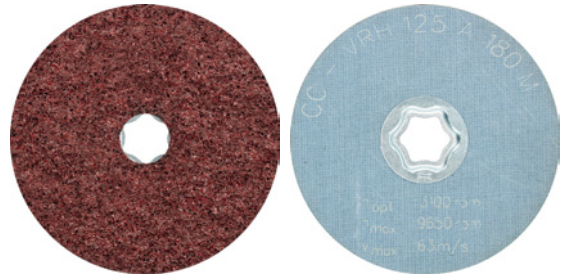
tuotenumero	tuote	karkeus	pakkaus
P109274	CC-FS 125 DELTAGRAIN-COOL 36	36	25
P109281	CC-FS 180 DELTAGRAIN-COOL 36	36	25

tilaustuote

13c. Täydennystuotteet PFERD COMBICLICK® CC-SET125 settiin



CC-FS 125 CO-COOL 120



CC-VRH 125 A 180 M



CC-VRW 125 A 180



CC-PNER W 125 SiC F



CC-FR 125 huopakiekko



CC-GT 115-125 M14

tuotenumero	tuote	pakkaus
P722473	CC-FS 125 CO-COOL 36	25
P722510	CC-FS 125 CO-COOL 120	25
P722367	CC-FS 125 A-COOL 220	25
P935897	CC-VRH 125 A 240 F	10
P935903	CC-VRH 125 A 180 M	10
P935910	CC-VRH 125 A 100 G	10
P935958	CC-VRW 125 A 280	10
P935965	CC-VRW 125 A 180	10
P935972	CC-VRW 125 A 100	10
P935996	CC-PNER W 125 SiC F	5
P936078	CC-FR 125 huopakiekko	5
P725764	COMBICLICK® alusta CC-GT 115-125 M14*	1

tilaustuote

13d. PFERD COMBICLICK® Alustat

tuotenumero	tuote	pakkaus
P835869	COMBICLICK® alusta CC-H-GT 115-125 M14	1
P725788	COMBICLICK® alusta CC-GT 180 M14	1

tilaustuote

13e. PFERD kiillotus- ja puhdistuslaikat POLINOX®PVR



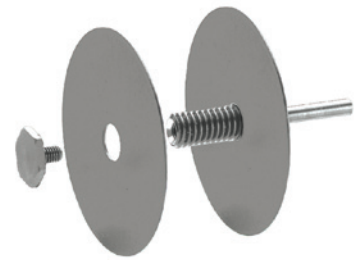
tuote	karkeus		koko [mm]	reikä [mm]	pakkaus
	100	280			
PVR 5008-6 A	P955796	P955802	50x8	6	10
PVR 7508-6 A	P955819	P955826	75x8	6	10
PVR 10008-13A	P955833	P955840	100x8	13	10
PVR 12508-13 A	P955857	P955864	125x8	13	10
PVR 15008-13 A	P505847	P505861	150x8	13	10



13f. PFERD kiillotus- ja puhdistuslaikat POLINOX®PNER-W, piikarbidi

tuote	tuotenumero	kuvaus	koko [mm]	reikä [mm]	pakkaus
PNER-W 7506-6	P355626	massalaikka, hieno	75x6	6	5
PNER-W 7513-6	P476338	massalaikka, hieno	75x13	6	5
PNER-W 15006-12,7	P891636	massalaikka, hieno	150x6	12,7	5
PNER-W 15013-12,7	P891650	massalaikka, hieno	150x13	12,7	5
PNER-W 15006-25,4	P895740	massalaikka, hieno	150x6	25,4	5
PNER-W 15025-25,4	P355633	massalaikka, hieno	150x25	25,4	5

tilaustuote



13g. Kara POLINOX® laikoille

tuote	tuotenumero	sopiva	kiristysleveys [mm]	kara [mm]	pakkaus
PVR 6/13 1-25	P505878	13 mm reiälle	1 - 25	6x35	1

tilaustuote



13h. PFERD kiillotus- ja puhdistuslaikat POLIFLEX®-DISC, Piikarbidi

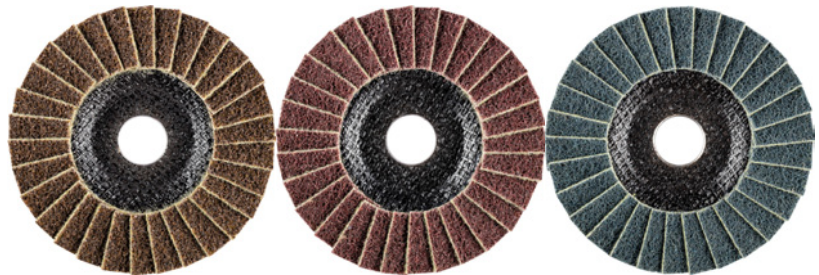
tuote	tuotenumero	kuvaus	koko [mm]	karheus	pakkaus
PFD 115-22 CN 60 PUR-W	P536377	massalaikka, hieno	115	60	5
PFD 115-22 CN 150 PUR-W	P536391	massalaikka, hieno	115	150	5

tilaustuote



13i. Puhdistuslaikka, oranssi

tuote	tuotenumero	kuvaus	koko [mm]	reikä	pakkaus
Puhdistuslaikka	700121	synteetikuitupohjainen	150x13	12	1
PCLB 6/13/13	P532928	pidin puhdistuslaikalle			



karkea

keskikarkea

hieno

13j. Scorpio kiillotuslaikat

tuote	tuotenumero	laatu	pakkaus
125x22 Scorpio Coarse	231140	karkea	5
125x22 Scorpio Medium	231150	keskikarkea	5
125x22 Scorpio Fine	231160	hieno	5
125x22 C Puhdistuslaikka \ CSD Musta	231200		5

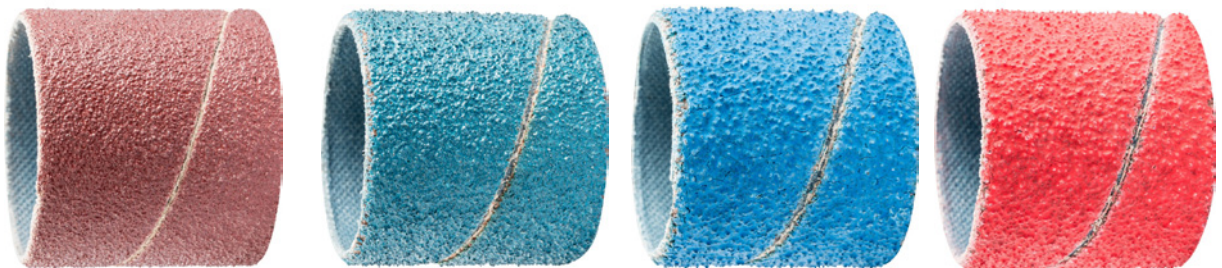
13. KIILLOTUSVAHAT / PFERD 4



tuotenumero	tuote	soveltavuus / käyttö	väri	koko [mm]	paino [g]	pakkaus
P294567	G-PP 1 VP Fe	steel, inox alkuhionta	vihreä	70x50x140	1100	1
P294574	G-PP 2 VP MS	alumiini, messinki alkuhionta	harmaa	70x50x140	1300	1
P294581	G-PP 3 VP NE	ei-metalliset aineet alkuhionta	ruskea	70x50x140	1150	1
P294598	G-PP 4 HGP	kaikki metallit loppuhionta	vaaleanpunainen	70x50x140	1150	1
P294604	G-PP 5 HGP K	muovit loppuhionta	beesi	70x50x140	1100	1

tilaustuote

14. HIOMARENKAAT ja PITIMET / PFERD 4



Alumiinioksidi

Zirkon

Zirkon Z-Cool

Keraaminen Co-Cool

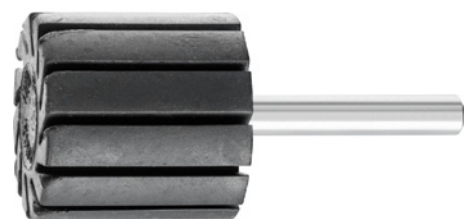
15a. Hiomarenkaat

tuotenumero	tuote	laatu	karkeus	pakkaus
P147702	GSB 1020 A80	Alumiinioksidi	80	100
P147856	GSB 1530 A80	Alumiinioksidi	80	100
P148082	GSB 2525 A80	Alumiinioksidi	80	100
P148129	GSB 3020 A60	Alumiinioksidi	60	100
P148198	GSB 3030 A80	Alumiinioksidi	80	100

P148396	GSB 4530 A80	Alumiinioksidi	80	100
P804902	GSB 1925 Z50	Zirkon	50	100
P805077	GSB 2525 Z50	Zirkon	50	100
P805152	GSB 3030 Z50	Zirkon	50	100
P805183	GSB 3030 Z80	Zirkon	80	100
P805671	GSB 4530 Z50	Zirkon	50	100
P147887	GSB 1530 Z-Cool 50	Zirkon	50	100
P148020	GSB 2220 Z-Cool 50	Zirkon	50	100
P148228	GSB 3030 Z-Cool 36	Zirkon	36	100
P148594	GSB 6030 Z-Cool 50	Zirkon	50	100
P772195	GSB 1530 CO-COOL 60	Keraaminen	60	100
P772218	GSB 1530 CO-COOL 120	Keraaminen	120	100
P772225	GSB 2220 CO-COOL 60	Keraaminen	60	100
P772249	GSB 2220 CO-COOL 120	Keraaminen	120	100
P772294	GSB 3030 CO-COOL 60	Keraaminen	60	100
P772331	GSB 3030 CO-COOL 120	Keraaminen	120	100
P772362	GSB 4530 CO-COOL 60	Keraaminen	60	100
P772409	GSB 4530 CO-COOL 120	Keraaminen	120	100
P772423	GSB 6030 CO-COOL 60	Keraaminen	60	100
P772447	GSB 6030 CO-COOL 120	Keraaminen	120	100

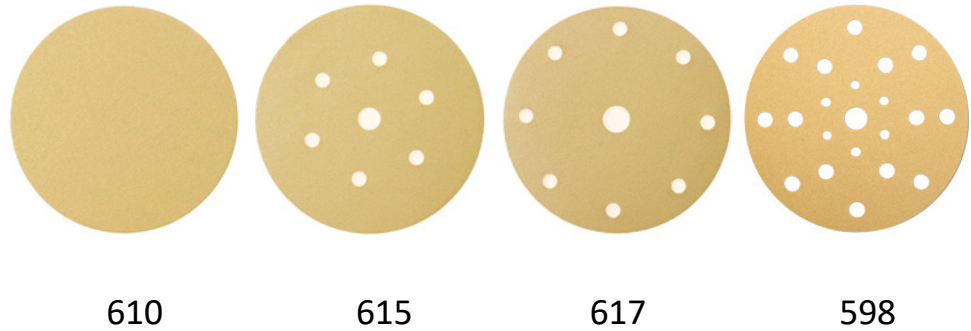
15b. Hiomarenkaiden pitimet

tuotenumero	tuote	pakkaus
P146781	GK 1020/6	5
P146828	GK 1530/6	5
P146835	GK 1925/6	5
P146842	GK 2220/6	5
P146866	GK 2525/6	5
P146880	GK 3030/6	5
P146927	GK 4530/6	5
P146958	GK 6030/6	5



tilaustuote

16. TARRAPYÖRÖT



16a. Tarrapyöröt 150mm, muodot 610, 615, 617 ja 598

karkeus	laatu	tuotenumero				pakkaus
		muoto 610	muoto 615	muoto 617	muoto 598	
40	514D/NK	401790	401940	402001	4020441	50
60	514D/NK	401792	401942	402002	4020442	50
80	514D/NK	401793	401943	402003	4020443	50
100	514D/NK	401794	401944	402004	402044	100
120	514D/NK	401795	401945	402005	402045	100
150	514C2/NK	401796	401946	402006	---	100
180	514C2/NK	401797	401947	402007	402047	100
240	514C2/NK	401799	401949	402009	402049	100
320	514C2/NK	401801	401951	402010	402050	100
400	514C2/NK	401802	401953	402013	402051	100
500	514C2/NK	401803	401954	402015	---	100
800	514C2/NK	401805	401956	---	---	100

tilaustuote



16b. Tarrapyöröt 125mm, muoto 610

karkeus	laatu	tuotenumero	pakkaus
40	540 FK	400462	50
60	540 FK	400464	50
80	540 FK	400465	50
120	540 FK	400467	50
180	540 FK	400469	50
240	540 FK	4004691	100



16c. Tarrapyöröt aineenpoistoon 125 ja 150mm , muoto 610

karkeus	laatu	koko 125 mm	koko 150mm	pakkaus
24	341XK Zirkon	400501	401681	25
36	341XK Zirkon	400502	401682	25
40	341XK Zirkon	400503	401683	50
60	341XK Zirkon	400504	401684	50
80	341XK Zirkon	400505	401685	50
100	341XK Zirkon	400506	401686	50



F11342



F32315



F36315

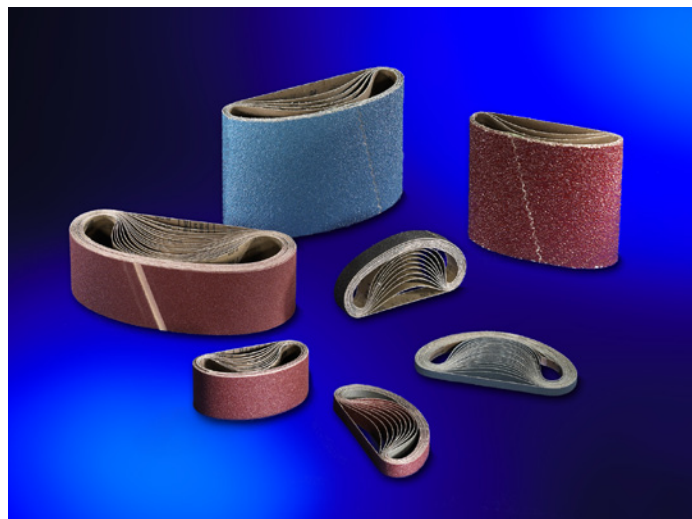
16d. Alustat tarrapyöröille

tuotenumero	sopiva kiekkoille	kierre	laatu	pakkaus
F10372	125	M14	KOVA	1
F10373	150	M14	KOVA	1
F11342	125	M14	KOVA	1
F11343	150	M14	KOVA	1
F17120	150	5/16"UNF	LOW PROFILE, SOKEA	1
F32315	150	5/16"UNF	MEDIUM (VELCRO)	1
F36140	125	M14	MEDIUM	1
F36145	125	5/8UNC	MEDIUM	1
F36155	150	M14	MEDIUM VELCRO	1
F36160	150	5/8UNC	MEDIUM	1
F36305	125	M14	PEHMEÄ	1
F36315	150	M14	PEHMEÄ	1

17. HIOMANAUHAT / PFERD 4

17a. Hiomanauhojen laadut ja käyttötarkoitus

koodi	laatu	karkeus	käyttö
641X	Alumiinioksidi	24-400	yleiskäyttö
531J	Alumiinioksidi joustavaselkäinen	24-400	yleiskäyttö
141XP	Zirkon erikoisvahva pohja	24-400	yleiskäyttö
341X	Zirkon	36-120	konepaja
981X	Piikarbidi vesinauha	40-500	märkähionta esim. lasihionta
942X/P	Piikarbidi vesinauha vahvaselkäinen	40-500	märkähionta
051XP	Keraaminen vahvaselkäinen	40-120	aineenpoisto, RST
CO-COOL	Keraaminen vahvaselkäinen	40-120	aineenpoisto, RST



17b. PFERD alumiinioksidi hiomanauhat



tuote	karkeus					koko [mm]	pakkaus
	40	60	80	120	180		
BA 3/305 A	---	P663899	---	P663912	---	3x305	100
BA 6/305 A	---	P664025	P664032	---	P664056	6x305	100
BA 6/305 A	---	P664179	P664186	P664193	P664209	9x305	100
BA 12/305 A	P664261	P664278	P664285	P664445	P664292	12x305	100
BA 10/330 A	---	P620151	P620168	P620182	P620199	10x330	100
BA 12/330 A	---	P620229	---	---	---	12x330	100
BA 35/450 A	---	P585665	---	---	---	35x450	10
BA 50/450 A	P585719	P585726	---	---	---	50x450	10
BA 13/457 A	P620267	P620274	P620298	P620304	---	13x457	100
BA 10/480 A	P585542	P585252	P585269	P585559	---	10x480	100
BA 16/480 A	P585597	P585368	---	P585382	---	16x480	50
BA 20/480 A	P585610	P585429	P585436	P585443	P664544	20x480	10
BA 25/480 A	P585634	P585481	P585498	P585641	---	25x480	20
BA 3/520 A	P663950	P663967	P663974	P663981	P663998	3x520	100
BA 6/520 A	P585528	P585191	P585207	P585214	P664124	6x520	100
BA 12/520 A	P585573	P585306	P585313	P585320	P664322	12x520	100
BA 16/520 A	P585603	P585399	P585405	P585412	P664407	16x520	50
BA 20/520 A	P585627	P585450	P585467	P585474	P664568	20x520	20
BA 30/533 A	P620359	P620380	P620397	P620410	P664667	30x533	20
BA 75/533 A	P584958	P584965	P584972	P584989	---	75x533	10
BA 6/610 A	P585535	P585221	P585238	P585245	---	6x610	100
BA 12/610 A	P585580	P585337	P585344	P585351	---	12x610	100
BA 30/610 A	P776414	P776421	P776438	P776445	P776452	30x610	10
BA 100/610 A	P585030	P585047	P585054	P585061	---	100x610	10
BA 100/920 A	P620786	P620793	P620809	P620823	---	100x920	10

tilaustuote

17c. PFERD zirkon hiomanauhat



tuote	karkeus				koko [mm]	pakkaus
	36	40	60	80		
BA 10/330 Z	---	P620205	P620212	---	10x330	100
BA 12/330 Z	---	---	P620236	P620250	12x330	100
BA 12/520 Z	---	P586273	P586198	P586204	12x520	100
BA 20/520 Z	P620342	P586303	P586259	P586310	20x520	100
BA 12/610 Z	---	P586280	P586211	P586228	12x610	100

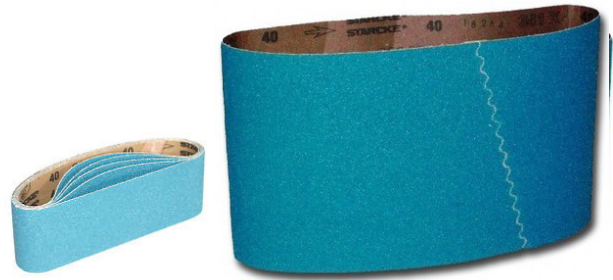
tilaustuote



17d. PFERD keraamiset hiomanauhat

tuote	karkeus				koko [mm]	pakkaus
	40	60	80	120		
BA 6/305 CO-COOL	P799215	P799222	P799239	P799246	6x305	100
BA 9/305 CO-COOL	P799352	P799369	P799376	P799383	9x305	100
BA 12/305 CO-COOL	P799444	P799451	P799468	P799475	12x305	100
BA 10/330 CO-COOL	P799390	P799406	P799413	P799420	10x330	100
BA 12/330 CO-COOL	P799482	P799499	P799505	P799536	12x330	100
BA 35/450 CO-COOL	P949887	P949894	P949917	P949924	35x450	20
BA 50/450 CO-COOL	P949931	P949948	P949955	P949962	50x450	20
BA 13/457 CO-COOL	P799628	P799635	P799642	P799659	13x457	100
BA 16/480 CO-COOL	P799666	P799673	P799680	P799697	16x480	50
BA 20/480 CO-COOL	P799741	P799758	P799772	P799789	20x480	20
BA 25/480 CO-COOL	P799833	P799840	P799857	P799864	25x480	20
BA 6/520 CO-COOL	P799260	P799277	P799284	P799307	6x520	100
BA 12/520 CO-COOL	P799543	P799550	P799567	P799574	12x520	100
BA 16/520 CO-COOL	P799703	P799710	P799727	P799734	16x520	50
BA 20/520 CO-COOL	P799796	P799802	P799819	P799826	20x520	20
BA 30/533 CO-COOL	P799871	P799888	P799895	P799901	30x533	20
BA 6/610 CO-COOL	P799314	P799321	P799338	P799345	6x610	100
BA 12/610 CO-COOL	P799581	P799598	P799604	P799611	12x610	100
BA 30/610 CO-COOL	P799918	P799925	P799932	P799949	30x610	10

tilaustuote



17e. STARCKE ja PFERD Hiomanauhat

tuotenumero	koko	karkeus	laatu	pakkaus
428122	20x480	60	341X Zirkon	30
428123	20x480	80	341X Zirkon	30
428445	20x520	40	341X Zirkon	100
428447	20x520	60	341X Zirkon	50
428448	20x520	80	341X Zirkon	100
453595	75x2000	40	341X Zirkon	10
453596	75x2000	60	341X Zirkon	10
453597	75x2000	80	341X Zirkon	10
453599	75x2000	120	341X Zirkon	10
P950470	75X2000	40	CO-COOL Keraaminen	10
P950500	75X2000	60	CO-COOL Keraaminen	10
P950517	75X2000	80	CO-COOL Keraaminen	10
P950524	75X2000	120	CO-COOL Keraaminen	10
453726	75x2000	120	531 J Alumiinioksidi	10
453728	75x2000	180	531 J Alumiinioksidi	10
453729	75x2000	240	531 J Alumiinioksidi	10
453730	75x2000	320	531 J Alumiinioksidi	10

tilaustuote

18. SÄÄSTÖRULLAT



50mm leveät hiomakangassäästörollat, laatu 641PF

tuotenumero	mitat	karkeus	laatu	pakkaus
411054	50mm x 25m	60	641PF	1
411055	50mm x 25m	80	641PF	1
411056	50mm x 25m	100	641PF	1
411057	50mm x 25m	120	641PF	1
411058	50mm x 25m	150	641PF	1
411059	50mm x 25m	180	641PF	1
411061	50mm x 25m	240	641PF	1
411063	50mm x 25m	320	641PF	1
411065	50mm x 25m	400	641PF	1
411132	50mm x 50m	40	641PF	1
411134	50mm x 50m	60	641PF	1
411135	50mm x 50m	80	641PF	1
411136	50mm x 50m	100	641PF	1
411137	50mm x 50m	120	641PF	1
411138	50mm x 50m	150	641PF	1
411139	50mm x 50m	180	641PF	1
411141	50mm x 50m	240	641PF	1
411143	50mm x 50m	320	641PF	1
411145	50mm x 50m	400	641PF	1
411146	50mm x 50m	500	641PF	1

19. HIOMA-ARKIT



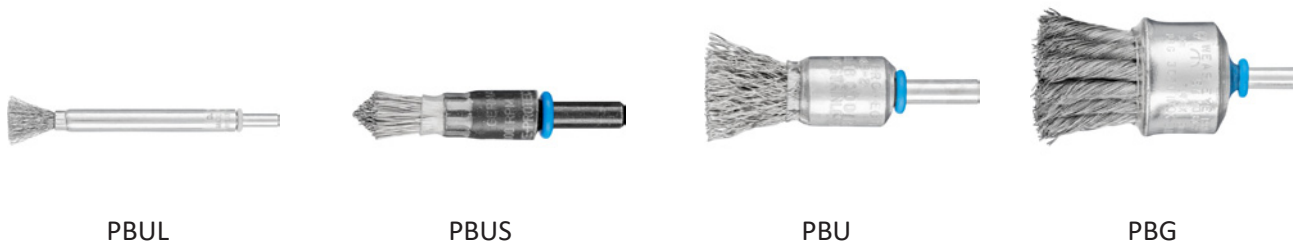
STARCKE hioma-arkit 230x280 mm ja PFERD kiillotusarkit 224x154

tuotenumero	karkeus	laatu	pakkauskoko
404502	80	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404504	120	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404505	150	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404506	180	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404507	220	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404508	240	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404509	280	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404510	320	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404511	360	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404512	400	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404513	500	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404514	600	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404515	800	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404516	1000	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404517	1200	991C Piikarbidi, vesihioma-arkit	50
404341	40	641PF Alumiinioksidi	50
404342	60	641PF Alumiinioksidi	50
404343	80	641PF Alumiinioksidi	50
404345	120	641PF Alumiinioksidi	50
404346	150	641PF Alumiinioksidi	50
404347	180	641PF Alumiinioksidi	50
404350	240	641PF Alumiinioksidi	50
404352	320	641PF Alumiinioksidi	50

tilaustuote

tuotenumero	karkeus	laatu	pakkaus
P294611	A80	Alumiinioksidi	10
P294628	A100	Alumiinioksidi	10
P294635	A180	Alumiinioksidi	10
P294642	A280	Alumiinioksidi	10

19. TERÄSHARJAT / PFERD 8



20a. Tupsuharjat

tuotenumero	tuote	laatu	tyyppi	pakkaus
P659205	PBUL 1010/6 STEEL 0,30	steel	kiharrettu	10*
P659250	PBUS 1010/6 INOX 0,30	inox	kiharrettu	10*
P530931	PBU 1516/6 INOX 0,20	inox	kiharrettu	10*
P530948	PBU 2020/6 INOX 0,20	inox	kiharrettu	10*
P531099	PBG 3030/6 INOX 0,35	inox	palmikoitu	10*

*tämä tuote myydään myös yksittäiskappaleina



20b. Lieriöharjat

tuotenumero	tuote	laatu	tyyppi	pakkaus
P153031	RBU 3006/6 INOX 0,20 SG	inox	kiharrettu	10*
P153093	RBU 5015/6 INOX 0,20 SG	inox	kiharrettu	10*
P104798	RBU 6010/6 INOX 0,20	inox	kiharrettu	10*
P153123	RBU 7015/6 INOX 0,30	inox	kiharrettu	10*
P658475	RBU 10010/6 INOX 0,30 SG	inox	kiharrettu	10*

*tämä tuote myydään myös yksittäiskappaleina



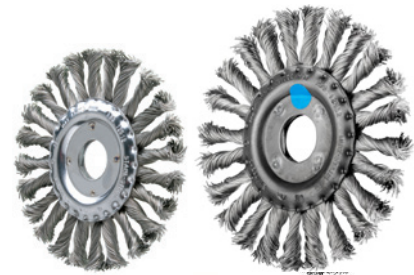


20c. Kuppiharjat

tuotenumero	tuote	laatu	tyyppi	pakkaus
P955086	TBG 65/M14 ST 0,50 SG	steel	palmikoitu	5*
P153505	TBGR 100/M14 ST 0,50 SG	steel	palmikoitu	1
P153345	TBU 5010/6 ST 0,30	steel	kiharrettu	10
P955123	TBG 65/M14 INOX 0,50	inox	palmikoitu	5
P579107	TBU 5010/6 INOX 0,30 SG	inox	kiharrettu	10*

tilaustuote

**tämä tuote myydään myös yksittäiskappaleina*



20d. Kammiharjat

tuotenumero	tuote	laatu	tyyppi	pakkaus
P153161	RBG 7006/6 ST 0,35	steel	palmikoitu	10
P658680	RBG 7012/6 ST 0,50	steel	palmikoitu	10
P658970	RBG 10012/M14 ST 0,50	steel	palmikoitu	1
P952702	RBG 12512/22,2 ST 0,50 SG	steel	palmikoitu	10
P593363	POS RBG 12512/22,2 CT ST 0,50	steel	palmikoitu	1
P597996	RBG 15013/22,2 ST 0,60	steel	palmikoitu	1
P955024	RBG 12512/22,2 CombiTwist ST 0,50	steel	palmikoitu	10
P530603	RBG 7006/6 INOX 0,50	inox	palmikoitu	10*
P658697	RBG 7012/6 INOX 0,35	inox	palmikoitu	10
P954997	RBG 12512/22,2 INOX 0,35	inox	palmikoitu	10*
P593424	RBG 17813/22,2 CT INOX 0,35	inox	palmikoitu	1



20e. Lautasharjat

tuotenumero	tuote	laatu	tyyppi	pakkaus
LAUTASHARJAT				
P593455	KBG 12515/M14 CT ST 0,50	steel	palmikoitu	1
P806784	KBU 11510/M14 INOX 0,35	inox	kiharrettu	1
P220825	KBG 11515/M14 INOX 0,35	inox	palmikoitu	1
P593486	KBG 12515/M14 CT INOX 0,35	inox	palmikoitu	1



20f. IBU-harjat

tuotenumero	tuote	laatu	pakkaus
P659533	IBU 0880/M6 ST 0,15 SG	steel	10
P659571	IBU 1080/M6 ST 0,15 SG	steel	10
P659618	IBU 1280/M6 ST 0,15 SG	steel	10
P660546	IBU 1680/M6 ST 0,20 SG	steel	10
P660621	IBU 2080/M6 ST 0,20 SG	steel	10
P660706	IBU 25100/3/8 ST 0,20 SG	steel	10

Ibu-harjoja saatavilla eri kokoja. Myös inoxina ja messinkinä, kts Pferd Tool Manual osio 8.

21. PENKIHOMAKONEIDEN LAIKAT / PFERD 6



21a. Universaalilaatu, yleinen konepajakäyttö, teräkset

tuote	karkeus			pakkaus
	24	36	60	
BW 12520-32 AN	---	P037904	P037997	1
BW 15016-32 AN	P610138	---	P610145	1
BW 15020-32 AN	P610176	P037911	P610183	1
BW 15025-32 AN	P610213	---	P610220	1
BW 17525-32 AN	---	P037928	P038000	1
BW 17525-51 AN	---	P037935	P038017	1
BW 20020-32 AN	P610305	---	P610312	1
BW 20025-32 AN	P610350	P037942	P610367	1
BW 20025-51 AN	---	P037959	P038024	1
BW 20030-32 AN	P612378	---	P610398	1
BW 20032-51 AN	---	P037966	P038031	1
BW 25032-51 AN	---	P037973	P038048	1
BW 30040-76 AN	---	P037980	P038062	1

tilaustuote





21b. Alumiinioksidi, HSS-laatu, pika- ja työkaluteräksset

tuote	karkeus		pakkaus
	60	80	
BW 12520-32 AN	---	P037812	1
BW 15016-32 AN	P610152	---	1
BW 15020-32 AN	P610190	P037829	1
BW 15025-32 AN	P610237	---	1
BW 17525-32 AN	---	P037836	1
BW 17525-51 AN	---	P037843	1
BW 20020-32 AN	P610329	---	1
BW 20025-32 AN	P610374	P037850	1
BW 20025-51 AN	---	P037867	1
BW 20030-32 AN	P612385	---	1
BW 20032-51 AN	---	P037874	1
BW 25032-51 AN	---	P037881	1
BW 30040-76 AN	---	P037898	1

tilaustuote





21c. Piikarbidilaatu, kovametallityökalut

tuote	karkeus			pakkaus
	60	80	120	
BW 12520-32 CN	---	P038079	---	1
BW 15016-32 CN	---	---	P610169	1
BW 15020-32 CN	P718902	P038086	P610206	1
BW 15025-32 CN	---	---	P610244	1
BW 17525-32 CN	---	P038093	---	1
BW 17525-51 CN	---	P038109	---	1
BW 20020-32 CN	---	P610336	P610343	1
BW 20025-32 CN	---	P629031	P610381	1
BW 20025-51 CN	---	P038116	---	1
BW 20030-32 CN	---	---	P612392	1
BW 20032-51 CN	---	P038123	---	1
BW 25032-51 CN	---	P038130	---	1
BW 30040-76 CN	---	P038147	---	1

tilaustuote

22. TEROITUSLAIKAT

tuotenumero	tuote	pakkaus
C152360	TI-150x6x38 3GA60	1
C152370	TI-150x6x38 3GA80	1
M152304	TI-150x4,5x22 9A60 JK8 V86 – 40m7s	1



23. JATKOVARRET / PFERD 9

tuotenumero	tuote	pakkaus
P971741	SPVH 13 L300-6 S6	1
P854365	SPVH 13 L500-6 S6	1
P101957	SPVH 13 L800-6 S6	1
P936313	SPVH 13 L1000-6 S6	1

tilaustuote

24. KOVAMETALLIVIILAT / PFERD 2

24 a. PFEED pyörivät kovametalliviilat

ZYA

tuotenumero	malli	hammastus
P045480	ZYA 0616/6	Z3P
P045541	ZYA 0820/6	Z3P
P045879	ZYA 1020/6	Z3P
P045695	ZYA 1225/6	Z3P
P045800	ZYA 1625/6	Z3P



ZYAS

tuotenumero	malli	hammastus
P044971	ZYAS 0616/6	Z3P
P045022	ZYAS 0820/6	Z3P
P045305	ZYAS 1020/6	Z3P
P045176	ZYAS 1225/6	Z3P
P045251	ZYAS 1625/6	Z3P



WRC

tuotenumero	malli	hammastus
P046234	WRC 0616/6	Z3P
P046302	WRC 0820/6	Z3P
P046388	WRC 1020/6	Z3P
P046500	WRC 1225/6	Z3P
P046630	WRC 1625/6	Z3P



WRC INOX ja STEEL suuren aineen poistoon

tuotenumero	malli	hammastus
P952290	WRC 1020/6	INOX
P900529	WRC 1225/6	INOX
P937174	WRC 1020/6	STEEL
P936696	WRC 1225/6	STEEL



KUD

tuotenumero	malli	hammastus
P046821	KUD 0605/6	Z3P
P046883	KUD 0807/6	Z3P
P046951	KUD 1009/6	Z3P
P047033	KUD 1210/6	Z3P
P047132	KUD 1614/6	Z3P



TRE

tuotenumero	malli	hammastus
P048771	TRE 0610/6	Z3P
P048894	TRE 0813/6	Z3P
P048832	TRE 1016/6	Z3P
P048962	TRE 1220/6	Z3P
P049099	TRE 1625/6	Z3P



RBF

tuotenumero	malli	hammastus
P047606	RBF 0618/6	Z3P
P047651	RBF 0820/6	Z3P
P047705	RBF 1020/6	Z3P
P047781	RBF 1225/6	Z3P
P047873	RBF 1630/6	Z3P



SPG

tuotenumero	malli	hammastus
P047941	SPG 0618/6	Z3P
P955512	SPG 0820/6	Z3P
P048023	SPG 1020/6	Z3P
P048146	SPG 1225/6	Z3P
P048382	SPG 1230/6	Z3P
P048276	SPG 1630/6	Z3P



SKM

tuotenumero	malli	hammastus
P047293	SKM 0618/6	Z3P
P047354	SKM 1020/6	Z3P
P047422	SKM 1225/6	Z3P



tuotenumero	malli	hammastus
P952412	V 1612/6 R3,0	EDGE
P952436	KSK 1603/6 45°	EDGE



R

tuotenumero	malli	hammastus
P049167	R 1618/8	special cut



24b. RAPO HM pyörivät kovametalliviilat

Malli A

tuotenumero	malli	hammastus
200054	A 60618-6	Z4
200064	A 60820-6	Z4
200094	A 61020-6	Z4
200134	A 61225-6	Z4
200154	A 61625-6	Z4
201610	A 61225-6-175	Z4



Malli B

tuotenumero	malli	hammastus
200224	B 60618-6	Z4
200234	B 60820-6	Z4
200264	B 61020-6	Z4
200304	B 61225-6	Z4
200324	B 61625-6	Z4



Malli C

tuotenumero	malli	hammastus
200384	C 60618-6	Z4
200394	C 60820-6	Z4
200404	C 61020-6	Z4
200444	C 61225-6	Z4
200474	C 61625-6	Z4
201634	C 61020-6-170	Z4
201636	C 61225-6-175	Z4



Malli D

tuotenumero	malli	hammastus
200864	D 60606-6	Z4
200874	D 60808-6	Z4
200884	D 61010-6	Z4
200894	D 61212-6	Z4
200914	D 61616-6	Z4



Malli E

tuotenumero	malli	hammastus
201294	E 60610-6	Z4
201304	E 60815-6	Z4
201314	E 61015-6	Z4
201324	E 61220-6	Z4
201364	E 61625-6	Z4



Malli F

tuotenumero	malli	hammastus
201124	F 60618-6	Z4
201125	F 60820-6	Z4
201134	F 61020-6	Z4
201144	F 61225-6	Z4
201188	F 61625-6	Z4
201664	F 61020-6-170	Z4



Malli G

tuotenumero	malli	hammastus
200984	G 60618-6	Z4
200989	G 60820-6	Z4
200994	G 61020-6	Z4
201034	G 61225-6	Z4
201074	G 61625-6	Z4



Malli H

tuotenumero	malli	hammastus
201214	H 60618-6	Z4
201224	H 60820-6	Z4
2012244	H 61020-6	Z4
201234	H 61232-6	Z4
201254	H 61625-6	Z4



Malli K 90°

tuotenumero	malli	hammastus
200694	K 60603 90°	Z4
200704	K 61004 90°	Z4
2007041	K 61206 90°	Z4
200714	K 61608 90°	Z4



Malli L

tuotenumero	malli	hammastus
200560	L 60618-6	Z4
200562	L 60822-6	Z4
200574	L 61026-6	Z4
200604	L 61228-6	Z4
200624	L 61633-6	Z4



tilaustuote

Malli M

tuotenumero	malli	hammastus
200514	M 60618-6	Z4
2005144	M 60818-6	Z4
200524	M 61020-6	Z4
200544	M 61222-6	Z4
200554	M 61625-6	Z4



Malli A alumiinille

tuotenumero	malli	hammastus
200051	A 60618-3	Z3
200061	A 60820-3	Z3
200091	A 61020-3	Z3
200131	A 61225-3	Z3
200151	A 61625-3	Z3



Malli C alumiinille

tuotenumero	malli	hammastus
200381	C 60618-3	Z3
200391	C 60820-3	Z3
200401	C 61020-3	Z3
200441	C 61225-3	Z3
200471	C 61625-3	Z3



Malli D alumiinille

tuotenumero	malli	hammastus
200871	D 60808-3	Z3
200891	D 61212-3	Z3



RAPO HM kovametalliviilasetti

tuotenumero	sisältää seuraavat viilat:			
202010	A 60820-6	A 61225-6	B 61020-6	C 60618-6
	C 60820-6	C 61020-6	C 61225-6	D 61010-6



25. RÖNTGEN VANNESAATERÄT



25a. Suositus hammastukseksi umpimateriaalin sahaamiseen

Umpimateriaali	halkaisija [mm]	hammastus
BI-M42 KOMBI-VARI	25	10/14
BI-M42 KOMBI-VARI	15-40	8/12
BI-M42 KOMBI-VARI	25-50	6/10
BI-M42 KOMBI-VARI	35-70	5/8
BI-M42 KOMBI-VARI	40-90	5/6
BI-M42 KOMBI-VARI	50-120	4/6
BI-M42 KOMBI-VARI	80-180	3/4
BI-M42 KOMBI-VARI	130-350	2/3
BI-M42 KOMBI-VARI	150-450	1,5/2
BI-M42 KOMBI-VARI	200-600	1,1/1,6
BI-M42 KOMBI-VARI	>500	0,75/1,25

25b. Suositus hammastukseksi putkien sahaamiseen

seinämä vahvuus	halkaisija									
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500
2	14	10/14	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	8/12	5/8
3	14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8
4	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6
5	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6	4/6
6	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6
8	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6
10		8/12	6/10	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5
12		8/12	6/10	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5
15		8/12	6/10	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5	4/5	4/5
20			4/6	4/6	4/6	4/6	4/5	4/5	4/5	3/4
30				4/6	4/6	4/5	4/5	4/5	4/5	2/3
50							4/5	3/4	2/3	2/3
80								3/4	2/3	2/3
>100									2/3	1,5/2

Varastossamme 20x0,9, 27x0,9 ja 34x1,1 terät nopealla liitospalvelulla

Tehdastilauksesta myös muut korkeudet ja hammastukset.

Saatavana erikoisteriä umpiaineille ja vaikeille sahattaville materiaaleille.

26. KONEET / PFERD 9

tuote: Hiomakone CD-ja CDR-laikoille
PW 3/120 DH

tuotenumero: **P271780**

nopeus: 12.000 RPM

teho: 220W



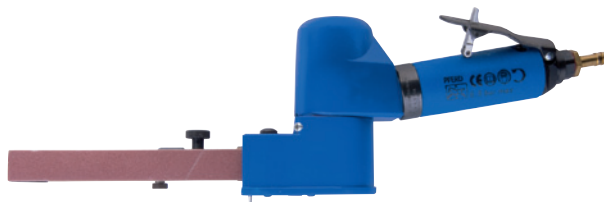
ilmanpoisto- suunta	ilman kulutus [m ³ /min]	karan kierre	letkun sisähalkaisija [mm]	paino [kg]
eteen	0,35	¼ - UNC	8	0,39

tuote: Nauhahiomakone PBS 5/155 HV1924

tuotenumero: **P792681**

nauhan pituus: 480x6-25mm

teho: 370W



ilmanpoisto- suunta	sisältää varren	ilman kulutus [m ³ /min]	nauhan nopeus [m/s]	letkun sisähalkaisija [mm]	paino [kg]
eteen	20x480mm	0,60	21	8	1,39

tuote: merkkäuskynä MST 31 M

tuotenumero: **P450079**

värähdysluku: 30.000-36.000 iskua/min



ilmanpoisto- suunta	kärkeen kovuus	ilman kulutus [m ³ /min]	käyttöpaine [bar]	letkun sisähalkaisija [mm]	paino [kg]
eteen	medium	0,03	6-7	4	0,15

tuote: merkkaukynän kärjet
HM-GN MST 31 M

tuotenumero: P455753

kovuus: medium

pakkaus: 1 kpl



tuote: Suorahiomakone PG 8/220 HV

tuotenumero: P450840

nopeus: 22.000 RPM

teho: 600W



ilmanpoisto-suunta	ilman kulutus [m ³ /min]	letkun sisähalkaisija [mm]	paino [kg]
eteen	0,85	9	0,95

tuote: Kulmahiomakone PWS 3/200 DH

tuotenumero: P282175

nopeus: 20.000 RPM

teho: 220W



ilmanpoisto-suunta	ilman kulutus [m ³ /min]	letkun sisähalkaisija [mm]	paino [kg]
eteen	0,35	8	0,37

29. KIERROSTAUUKKO

Laikan halkaisija [mm]	kehänopeus [m/s]						
	30	35	50	63	80	100	125
	kierrosnopeus [r/min]						
10	57300	66900	95500	120400	152800	191000	238800
13	44100	51500	73500	92600	117600	147000	183700
16	35900	41800	59700	75300	95500	119400	149300
19	30200	35200	50300	63400	80500	100600	125700
25	23000	26800	38200	48200	61200	76400	95500
32	18000	20900	29900	37600	47800	59700	74700
38	15100	17600	25200	31700	40300	50300	62900
50	11500	13400	19100	24100	30600	38200	47800
63	9100	10600	15200	19100	24300	30300	37900
76	7500	8800	12600	15800	20100	25100	31500
100	5800	6700	9600	12100	15300	19100	23900
125	4580	5400	7700	9700	12300	15300	19100
150	3820	4460	6400	8100	10200	12800	16000
180	3180	3710	5400	6700	8500	10700	13300
200	2870	3340	4780	6100	7700	9600	12000
230	2490	2910	4150	5300	6700	8300	10400
250	2290	2670	3820	4810	6200	7700	9600
300	1910	2230	3180	4010	5100	6400	8000
350	1640	1910	2730	3440	4370	5500	6900
400	1430	1670	2390	3010	3820	4780	6000
450	1270	1490	2120	2670	3400	4240	5300
500	1150	1340	1910	2410	3060	3820	4780
550	1040	1220	1740	2190	2780	3470	2340
600	960	1110	1590	2010	2550	3180	3980
650	880	1030	1470	1850	2350	2940	3670
700	820	960	1360	1720	2180	2730	3410
750	760	890	1270	1600	2040	2550	3180
800	720	840	1190	1500	1910	2390	2980
850	670	790	1120	1420	1800	2250	2810
900	640	740	1060	1340	1700	2120	2650
950	600	700	1010	1270	1610	2010	2510
1000	570	670	960	1200	1530	1910	2390
1050	550	640	910	1150	1460	1820	2270
1100	520	610	870	1090	1390	1740	2170
1150	500	580	830	1050	1330	1660	2070
1200	480	560	800	1000	1270	1590	1990
1250	460	540	760	960	1220	1530	1910
1500	380	450	640	800	1020	1270	1590
1800	320	370	530	670	850	1060	1330



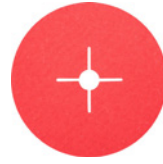
Sivu: 5



15



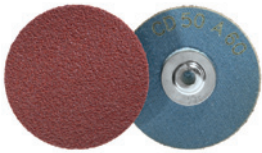
17



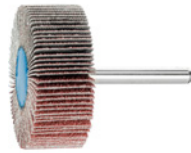
18



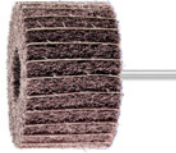
20



23



26



28



31



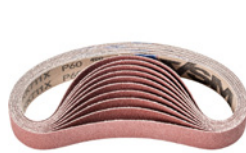
34



34



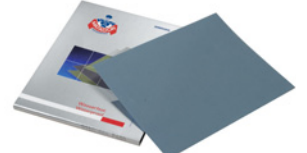
36



38



42



43



45



47



50



55



56

YHTEYSTIEDOT:

Rapoflex Oy, Rapoflex Hiomatarvikkeet Oy ja Feerdi Hiomatarvikkeet Oy
Osoite: Vitikka 1D
02630 ESPOO
Puh. 09 54 998 700
e-mail: info@feerdi.fi

MYyntiTIEDUSTAJAT:

Jari Koski puh. 0400 315 857
Jukka Pentikäinen puh. 040 552 2848
Kari Suutarinen puh. 0400 263 748
Sami Suutarinen puh. 0400 258 643
Jani Säilynoja puh. 040 733 4463

jari.koski@feerdi.fi
jukka.pentikainen@rapoflex.fi
kari.suutarinen@rapoflex.fi
sami.suutarinen@rapoflex.fi
jani.sailynoja@rapoflex.fi

ALUE:

Länsi-Suomi
Itä-Suomi
Etelä-Suomi
Keski-Suomi
Pohjois-Suomi