

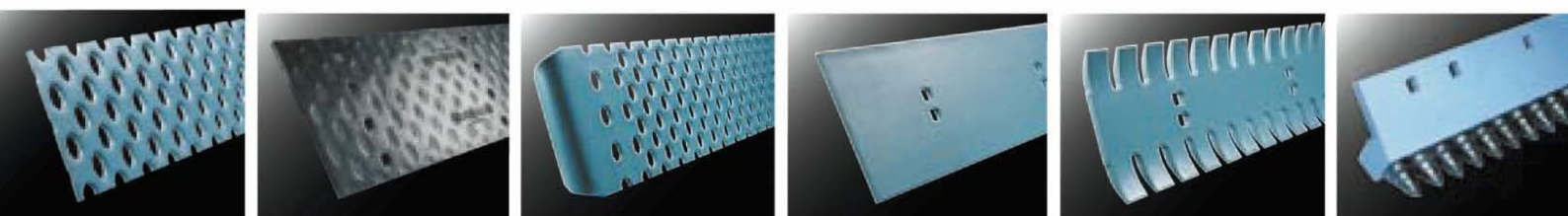
f-kulutusterät



italricambi

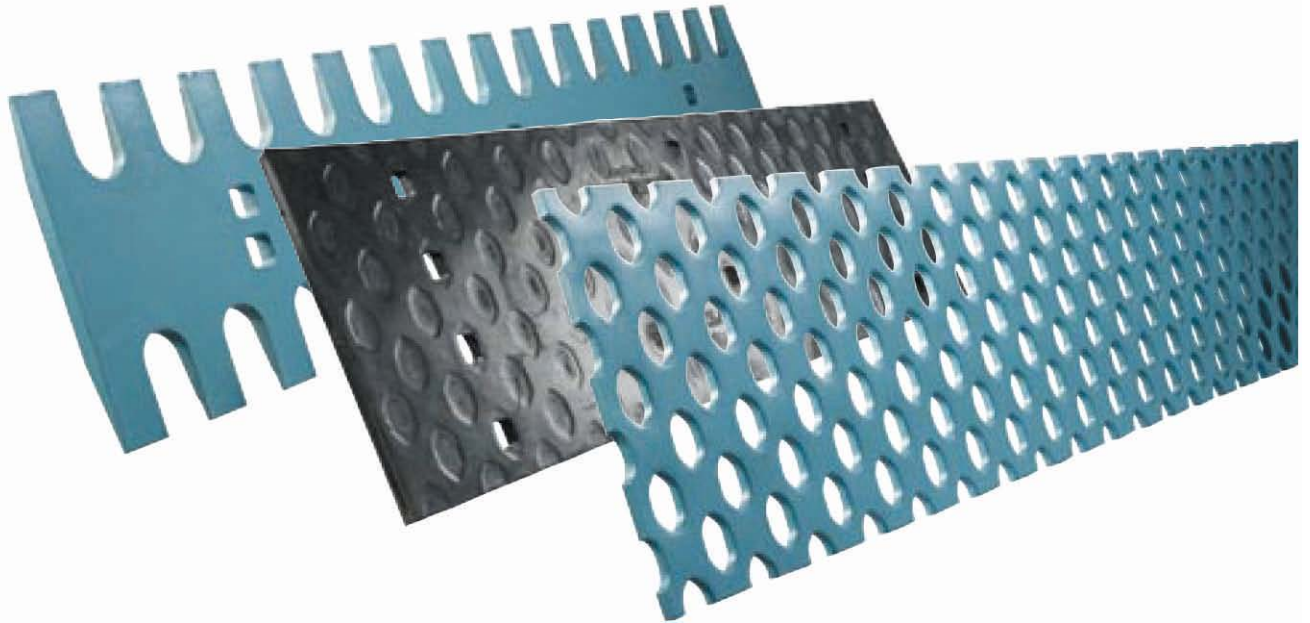


TUOTELUETTELO



 f-kulutusterät

Jyväskylä 014 338 8714 • Hämeenlinna 03 644 0424 • 03 644 0414 • Rovaniemi 016 321 0110



Kädessänne on tuoteluettelo, jossa on markkinoiden kattavin valikoima tieteriä lumi-auroihin, tiehöyliin, lanoihin, alusterälaitteisiin sekä muihin teiden kunnossapitolaitteisiin. Tieterät, kuten kauhateräksetkin valmistetaan booriseosteisesta hiilimanganiteräksestä ja ne karkaistetaan aina 500 HB:n (brinellin) kovuuteen. Karkaisu näihin valssattuihin kulutusteräksiin tehdään aina viimeisenä työvaiheena, mikä takaa tasaisen laadun ja hyvän kulutuskestävyyden alusta loppuun asti.

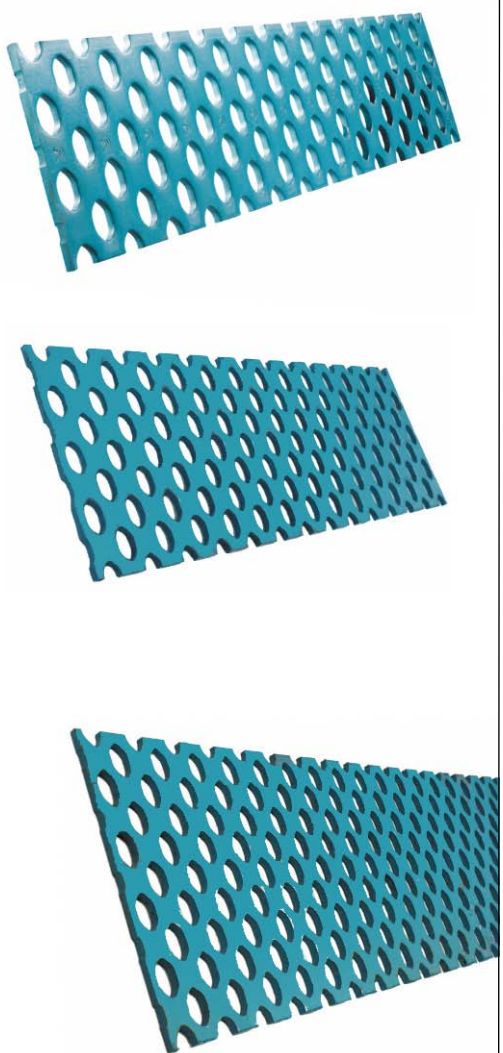
Tuotteiden valmistajalla, Olofsfors Ab:lla on ISO 9001 – laatusertifikaatti.

TUOTTEET

- P 300-Reikäterät
- P 300-Kulmareikäterät
- P 300-Kumireikäterät
- Hammasterät, suorat ja koverat
- Lanan terät
- Lumiauran terät
- HMS 3000 Tappiterärungot
- Kovametallitapit
- Suksi-, lautasjalakset
- Pika-asennuslevyt
- Kiilapultit
- Kiilat
- Tukilevyt
- Ruuvit
- mutterit
- Huulilevyt
- Nuoliprofiilit
- Telaharjateräkset
- Kulutusprofiilit
- Kulutuslevyt
- Tasaterät
- Kulmatasaterät
- Kovametallitasaterät
- Kovametallihammasterät
- Kovametallipolanneterät
- Kaivukone koukut

P 300-REIKÄTERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilmangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



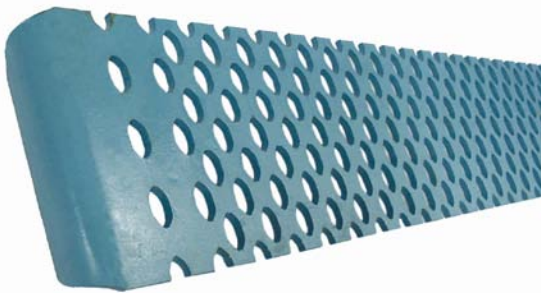
P 300 REIKÄTERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
122-461210	180	9	692	5,0
122-461220	180	9	792	5,5
122-461230	180	9	915	6,5
122-461260	180	9	1220	8,5
122-461270	180	9	1525	10,5
122-459980	240	9	692	6,5
122-459860	240	9	792	7,5
122-460320	240	9	915	8,5
122-459520	240	9	1220	11,5
122-459530	240	9	1525	14,5
122-459500	300	9	1220	14,0
122-459510	300	9	1525	18,0
122-472570	300	11	1220	19,0
122-472580	300	11	1525	24,0
122-465780	240	11	692	9,0
122-465790	240	11	792	10,0
122-465800	240	11	915	11,5
122-465500	240	11	1220	15,0
122-465510	240	11	1525	19,0

P 300-REIKÄTERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs

Kovuus: 500 Brinell (HB)



P 300-KUMIREIKÄTERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
122-465782	240	11	692	9,5
122-465792	240	11	792	11,0
122-465802	240	11	915	12,5
122-465502	240	11	1220	17,0
122-465512	240	11	1525	21,0

P 300-KULMAREIKÄTERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
122-460750	240	9	850 (692,792)	9,5
122-460760	240	9	970 (915)	10,5
122-460770	240	9	1280 (1220)	13,5
122-470900	240	11	885 (692, 792)	12,0
122-470930	240	11	995 (915)	13,5
122-460771	240	11	1270 (1220)	17,4

P 300-KUMITETUT KULMAREIKÄTERÄT (REIKÄJAKO 305 MM)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
122-470901	240	11	885 (692, 792)	12,5
122-470931	240	11	995 (915)	14,0
122-460772	240	11	1270 (1220)	18,0

TASATERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



TASATERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
122-457410	200	6	1220	2X4	11,0
122-457420	200	6	1525	2X5	14,0
122-454540	200	10	692	2X3	11,0
122-454550	200	10	792	2X3	12,0
122-454500	200	10	915	2X3	14,0
122-459640	200	10	991	2X4	15,0
122-454510	200	10	1220	2X4	18,0
122-454520	200	10	1525	2X5	24,0
122-454530	200	10	1830	2X6	28,0
122-457070	200	12	792	2X3	14,0
122-454690	200	12	915	2X3	17,0
122-454700	200	12	1220	2X4	23,0
122-454710	200	12	1525	2X5	28,0
122-454720	200	12	1830	2X6	34,0
122-456790	200	16	1220	2X4	31,0
122-456800	200	16	1525	2X5	39,0



600 Brinell (HB)

122-454551	200	10	792	2X3	12,0
122-454501	200	10	915	2X3	14,0
122-454511	200	10	1220	2X4	18,0
122-454521	200	10	1525	2X5	24,0

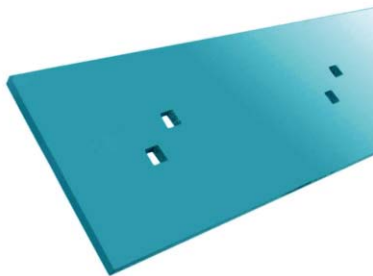
TASATERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimanganiteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



KULMATASATERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenumero	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
122-461380	200	10	740 (692)	2X3	15,0
122-459920	200	10	840 (792)	2X3	17,0
122-460030	200	10	965 (915)	2X3	18,0
122-459650	200	10	1053 (991)	2X4	20,0
122-475050	200	10	1150	2X4	22,0
122-459660	200	10	1280 (1220)	2X4	23,0



TASATERÄT (Reikäjako 290 mm)

Tuotenumero	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
122-457730	200	12	1698	2X6	31,0
122-457740	200	12	1988	2X7	37,0
122-351150	200	12	2440	2X9	46,0
122-351160	200	12	3020	2X11	57,0
122-351170	200	12	3650	2X13	68,0

KOVAMETALLITERÄT

Materiaali: Booriseostainen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



KOVAMETALLITASATERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
95009-461810	130	19 / 11	792	1X3	12,5
95009-461820	130	19 / 11	915	1X3	14,5
95009-461830	130	19 / 11	1220	1X4	19,5

KOVAMETALLIHAMMASTERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
95009-461840	130	19 / 11	915	1X3	14,5
95009-461850	130	19 / 11	1220	1X4	19,5

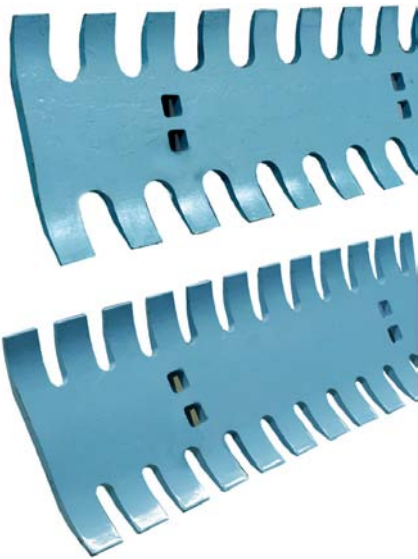
KOVAMETALLIPOLANNETERÄT (Reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
95009-461860	130	19 / 11	915	1X3	14,5
95009-461870	130	19 / 11	1220	1X4	19,5

HAMMASTERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs

Kovuus: 500 Brinell (HB)



KOVERAT, teroitettut (reikäjako 305 mm)

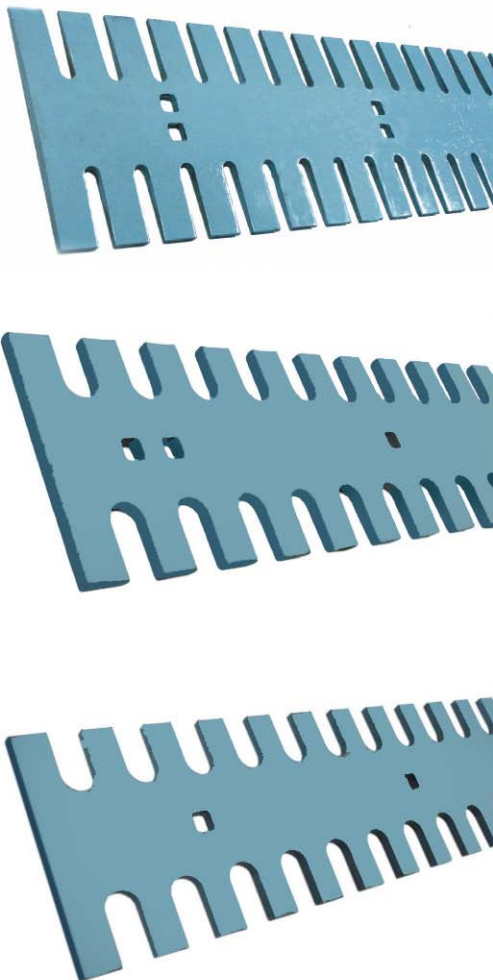
Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluku	Paino/kg
122456421	193	12	1220	2X4	14
122456431	193	12	1525	2X5	17

KOVERAT, teroitettut 16 mm hammasväli (305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluku	Paino/kg
122456423	193	12	1220	2X4	15,5
122456433	193	12	1525	2X5	19,5

HAMMASTERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



SUORAT, teroitettut (reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
122-483320	240	11	1220		17,0
122-483330	240	11	1525		21,0

SUORAT, viistetyt (reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
122-456880	200	12	1220	2X4	16
122-456890	200	12	1525	2X5	19
122-459470	200	16	1220	1X4	21,5
122-459480	200	16	1525	1X5	27

SUORAT (reikäjako 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
122-454630	200	10	1220	1X4	13
122-454640	200	10	1525	1X5	16

SUORAT (reikäjako 290 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluke	Paino/kg
122-457810	200	12	1690	1X8	22
122-457820	200	12	1980	1X9	25
122-457900	200	12	2440	1X9	31
122-351220	200	12	3650	1X13	48

LANAN/LUMIAURANTERÄT

Materiaali: Booriseosteininen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



LANAN TERÄT (reikäjako 290 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluku	Paino/kg
122-455350	200	10	1740	1X6	27
122-351030	200	10	2030	1X7	31
122-351040	200	10	2320	1X8	36
122-351050	200	10	2610	1X9	40
122-351060	200	10	3190	1X11	49



LUMIAURAN TERÄT (reikäjako 340 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluku	Paino/kg
122-454560	200	10	792	2X4	12



LUMIAURAN TERÄT (reikäjako 200 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluku	Paino/kg
122-455380	200	10	1500	2X8	23
122-455390	200	10	1900	2X10	29
122-351070	200	10	2400	2X12	37
122-351080	200	10	2940	2X15	45

LUMIAURAN KORJAUS-/MUUTOSOSA (Rj. 305 mm)

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäluku	Paino/kg
122-354950	100	16	3000	1X22	41

HMS 3000

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



TIEHÖYLÄ 25°

Tuotenro	Mitat (mm)			Paino/kg
122-156070	610			15
122-156071	915			23
122-156072	1220			31

ALUSTERÄT YMS. 45°

Tuotenro	Mitat			Paino/kg
122-163970	456			11,6
122-163971	608			15
122-163972	912			23
122-163973	1217			31

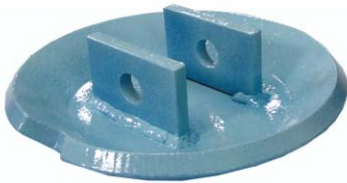
KOVAMETALLITAPIT (KENNAMETAL, USA)

Tuotenro	Mitat	Paino/kg
95009-460382	Terävä, kapealaippainen	0,22
95009-460384	Terävä, leveälaippainen	0,27
95009-460387	Tylppä, leveälaippainen	0,28
95009-460403	Terävä, kapea, lukittuva	0,22
95009-460404	Terävä, leveä, lukittuva	0,27
920-463470	kovametallikulutuspaala	
920-463480	Istukkalevyn korjauspaala	
920-463490	Tappityökalu	

AURAN JALAKSET

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs

Kovuus: 500 Brinell (HB)



SUKSIJALAKSET

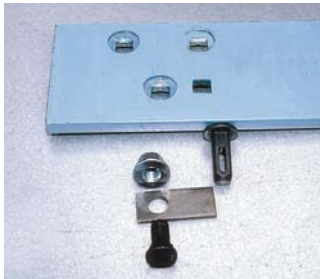
Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus		Paino/kg
124-351920	200	16	550	ilman k.korv.	13
124-352030	200	16	550	kiinn. korv.	15

LAUTASJALAKSET

Tuotenro	Leveys	Vahvuus		Paino/kg
124-253271	270	15	ilman kiinn.korv.	7
124-253270	270	15	kiinn.korv.65mm	7,5
124-253272	270	15	kiinn.korv.70mm	7,5

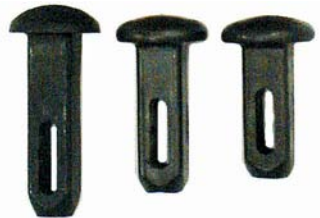
PIKA-ASENNUSLEVYT JA KIILAPULTIT/KIILAT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



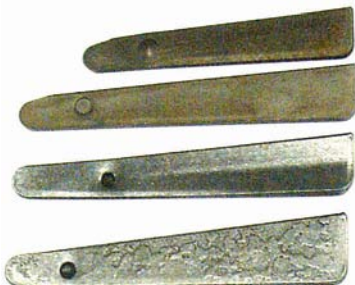
PIKA-ASENNUSLEVYT

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Reikäjako	Paino/kg
122-458186	130	16	1817	305/305	28
122-458196	130	16	2122	305/305	33
122-458786	130	16	2227	290/305	35
122-458796	130	16	1397	290/305	22
122-353196	130	16	1410	290/305	22
122-353186	130	16	2530	290/305	39,5
122-463820	128,65	16	1817	305/305	28
122-463830	128,65	16	2122	305/305	33



KIILAPULTIT

Tuotenro	Paksuus	Pituus
151-457500	16	47
151-457510	16	53
151-457511	16	53 spec
151-457512	16	65

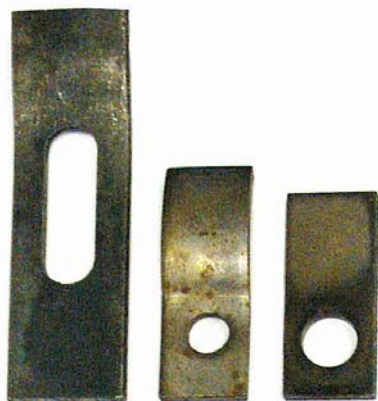


KIILAT

Tuotenro	Mitat
151-455950	18,5
151-455980	20,5
151-459810	22 kovera
151-461450	26

ASENNUSTARVIKKEET

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



TUKILEVYT

Tuotenro	Mitat
959-590250	NR. 70
959-590260	NR. 80
959-590560	NR. 80,65

PULTIT

Tuotenro	Mitat	Kovuus
010-590270	KH M 16X45	8.8
010-590275	KH M 16X50	8.8
010-590280	KH M 16X55	8.8
959-590285	KH M 16X55	12.9
010-590286	KH M 16X60	8.8
010-590285	KH M 16X55	8.8
010-590290	KH M 16X70	8.8
959-590295	KH M 16X70	12.9
010-590300	FH M 16X37	12.9
010-590420	FH M 16X50	12.9
010-590310	FH M 16X65	12.9
959-590320	FH M 16X80	12.9
959-590330	FH M 16X90	12.9

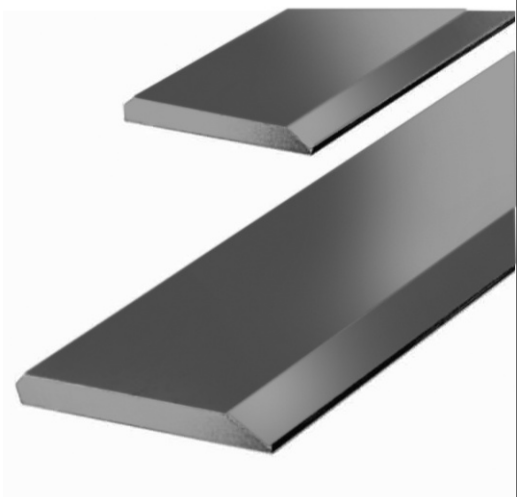
18mm kanta

MUTTERIT

Tuotenro	Mitat
010-590350	Laippamutteri M 16
010-590391	Nylockmutteri M 16
010-590390	Mutteri M 16
010-353100	Kiilatyökalu

HUULILEVYT

Materiaali: Booriseosteinen hiilmangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



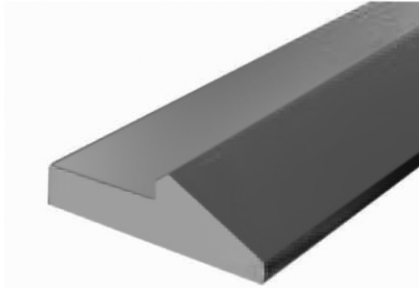
HUULILEVYT

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
171-464570	100	12	3000	27
171-359340	100	12	6050	54
171-462040	150	16	2600	46
171-462670	150	16	3000	53
171-358680	150	16	6050	108
171-464620	150	20	1650	37
171-462050	150	20	2600	57
171-358690	150	20	6050	133
171-464640	200	20	1650	49
171-990773	200	20	2600	77
171-857423	200	20	3000	89
171-358700	200	20	6050	180
171-464660	200	25	1650	61
171-462060	200	25	2650	98
171-849681	200	25	3000	110
171-358710	200	25	6050	223
171-464680	250	25	1650	77
171-464690	250	25	2000	93
171-857425	250	25	3000	140
171-358720	250	25	6050	289
171-857424	200	30	3000	132
171-358730	200	30	6050	264
171-464700	250	30	1650	91
171-462690	250	30	3000	166
171-358740	250	30	6050	335
171-466940	270	30	2000	120
171-461530	270	30	3000	180
171-358750	270	30	6050	364
171-462080	270	35	3600	251
171-358760	270	35	6050	422
171-466950	300	40	2000	179
171-461200	300	40	3650	323
171-358770	300	40	6050	536
171-462830	300	50	3650	397

NUOLIPROFIILIT JA TELAHAJATERÄKSET

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs

Kovuus: 500 Brinell (HB)



NUOLIPROFIILIT

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
160-464830	101	21	3000	28
160-464832	101	21	6000	56
160-464840	151	32	3000	66
160-464842	151	32	6000	132

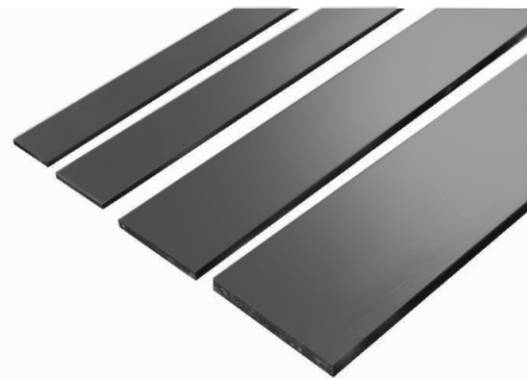


TELAHAJATERÄKSET

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Tyyppi	Paino/kg
160-464930	42	24	3000	24-T5	21
160-465370	16	30	3000	46	10
160-456050	22	40	3000	78	17
160-456030	27	50	3000	92	24
160-456920	30	65	3000	96	35
160-465740	37	68	3000	98	48

KULUTUSPROFIILIT

Materiaali: Booriseosteinen hiilmangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



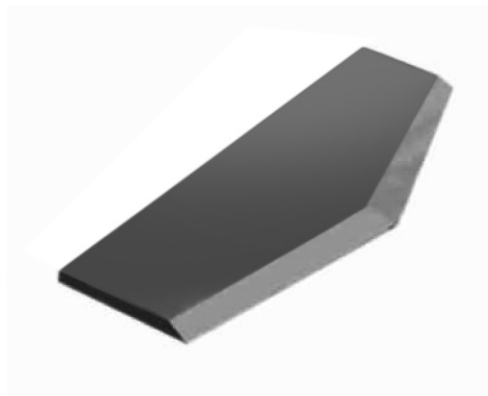
KULUTUSPROFIILIT

Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
120-463980	80	10	3000	19
120-358790	80	10	6000	38
120-458800	100	10	3000	24
120-358800	100	10	6000	47
120-458830	200	10	3000	47
120-463540	100	12	3000	28
120-358820	100	12	6000	57
120-462580	150	12	3000	42
120-458840	200	12	3000	57
120-360620	80	16	6000	60
120-463310	100	16	3000	38
120-358860	100	16	6000	75
120-458820	150	16	3150	59
120-462810	200	16	3050	77
120-357160	80	20	6000	76
120-460170	100	20	3000	47
120-358890	100	20	6000	95
120-462850	150	20	3000	71
120-458850	200	20	3000	94
120-460540	100	25	3000	59
120-358920	100	25	6000	118
120-461930	150	25	3000	88
120-458860	200	25	3000	118
120-464820	100	30	3000	71
120-358950	100	30	6000	142

KULUTUSLEVYT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimangaaniteräs

Kovuus: 500 Brinell (HB)



KULUTUSLEVYT

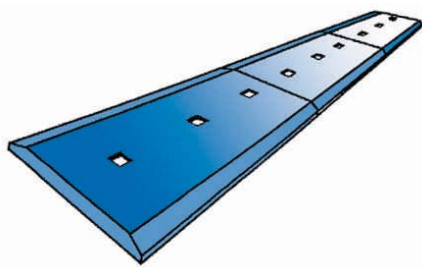
Tuotenro	Leveys	Vahvuus	Pituus	Paino/kg
130-900021	1000	8	3650	235
130-900031	1000	10	3650	295
130-900041	1000	12	3650	350
130-900051	1000	15	3650	440
130-900061	1000	20	3650	585
130-900071	1000	25	3650	730
130-900081	1000	30	3650	875
130-900090	1000	35	3650	1020
130-900100	1000	40	3650	1170
130-900120	1000	50	3650	1460
130-900130	700	60	3650	1230

V-KÄRJET

Toimitetaan asiakkaan mittojen mukaan.

SÄÄSTÖTERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilmangaaniteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)



TYYPPI 1

OF- PERUS- JA SÄÄSTÖTERÄT, PULTTIKIINNITYS, TYYPPI 1

	PERUSTERÄ	SÄÄSTÖTERÄ	KPL	PULTTI	KPL	MUTTERI	KPL
TUOTENRO: MITAT:	171-857501 150*20*2130	171-857492 220*16*710	3	010-590420 FS M16*50	9	010-590391 M16 NYLOCK	9
TUOTENRO: MITAT:	171-010634 150*20*2240	171-010633 220*16*744	3	010-590420 FS M16*50	9	010-590391 M16 NYLOCK	9
TUOTENRO: MITAT:	171-857502 200*20*2300	171-857493 220*16*768	3	010-590420 FS M16*50	9	010-590391 M16 NYLOCK	9
TUOTENRO: MITAT:	171-857503 200*25*2430	171-857494 250*20*608	4	959-590440 FS 3/4"*63	12	959-590380 3/4"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-859527 200*25*2500	171-857495 300*20*626	4	959-590440 FS 3/4"*63	12	959-590380 3/4"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-858166 200*30*2500	171-858167 320*25*626	4	959-590410 FS 1"*69	12	959-590390 1"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-010184 200*30*2750	171-857496 320*25*686	4	959-590410 FS 1"*69	12	959-590390 1"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-859102 270*35*2750	171-857496 320*25*686	4	959-590490 FS 1"*76	12	959-590390 1"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-010185 270*35*2950	171-010187 320*25*736	4	959-590490 FS 1"*76	12	959-590390 1"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-859041 200*25*3000	171-859042 250*25*608	5	959-590410 FS 1"*69	15	959-590390 1"	15
TUOTENRO: MITAT:	171-354110 200*30*3000	171-859042 250*25*608	5	959-590490 FS 1"*76	15	959-590390 1"	15
TUOTENRO: MITAT:	171-857506 300*40*3200	171-857497 350*30*800	4	959-590520 FS 1"*83	12	959-590390 1"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-857506 300*40*3200	171-462460 350*35*800	4	959-590520 FS 1"*83	12	959-590390 1"	12
TUOTENRO: MITAT:	171-858008 200*25*3500	171-857496 320*25*686	5	959-590410 FS 1"*69	15	959-590390 1"	15
TUOTENRO: MITAT:	171-858009 200*30*4000	171-857497 350*30*800	5	959-590410 FS 1"*69	15	959-590390 1"	15

SÄÄSTÖTERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilimanganiteräs
Kovuus: 500 Brinell (HB)

OF- PERUS- JA SÄÄSTÖTERÄT PULTTIKIINNITYKSELLÄ, TYYPPI 2/3

	PERUSTERÄ	SÄÄSTÖTERÄ 1	KPL	SÄÄSTÖTERÄ 2	KPL	PULTTI	KPL	MUTTERI	KPL	TYYPPI
TUOTENRO: MITAT:	171-010991 200*20*2130	171-011143 250*20*1248	1	171-011144 250*20*436	2	010-590420 FS M16*50	15	010-590391 M16 NYLOCK	15	2
TUOTENRO: MITAT:	171-010393 200*20*2300	171-011143 250*20*1248	1	171-011414 250*20*521	2	010-590420 FS M16*50	17	010-590391 M16 NYLOCK	17	2
TUOTENRO: MITAT:	171-012935 200*20*2380	171-012938 250*20*1328	1	171-011414 250*20*521	2	010-590420 FS M16*50	17	010-590391 M16 NYLOCK	17	2
TUOTENRO: MITAT:	171-010394 200*25*2430	171-011412 280*20*1378	1	171-011413 367*20*521	2	959-590430 FS M16*55	21	010-590391 M16 NYLOCK	21	3
TUOTENRO: MITAT:	171-011438 200*25*2500	171-011439 250*20*1448	1	171-011414 250*20*521	2	959-590430 FS M16*55	17	010-590391 M16 NYLOCK	17	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081624 200*20*2550	171-081625 280*20*1498	1	171-011413 367*20*521	2	010-590420 FS M16*50	21	010-590391 M16 NYLOCK	21	3
TUOTENRO: MITAT:	171-010395 200*30*2650	171-011111 300*25*1348	1	171-011112 387*25*646	2	959-590440 FS 3/4"*63	21	959-590380 3/4"	21	3
TUOTENRO: MITAT:	171-012803 200*20*2650	171-012832 280*20*1598	1	171-011413 367*20*521	2	010-590420 FS M16*50	22	010-590391 M16 NYLOCK	22	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081682 250*30*2650	171-011111 300*25*1348	1	171-011112 387*25*646	2	959-590440 FS 3/4"*63	21	959-590380 3/4"	21	3

OF- PERUS- JA SÄÄSTÖTERÄT PULTTIKIINNITYKSELLÄ, TYYPPI 3

	PERUSTERÄ	SÄÄSTÖTERÄ 1	KPL	SÄÄSTÖTERÄ 2	KPL	PULTTI	KPL	MUTTERI	KPL	TYYPPI
TUOTENRO: MITAT:	171-081049 200*25*2750	171-081051 300*25*1448	1	171-011112 387*25*646	2	959-590400 FS 3/4"*57	15	959-590380 3/4"	15	3
TUOTENRO: MITAT:	171-010396 270*35*2850	171-011153 350*25*1600	1	171-011154 461*25*622	2	959-590450 FS 3/4"*69	17	959-590380 3/4"	17	3
TUOTENRO: MITAT:	171-011065 300*40*3000	171-011512 310*30*1267	1	171-011411 412*30*863	2	959-590570 FS 3/4"*76	17	959-590380 3/4"	17	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081060 300*40*3000	171-081064 380*30*1267	1	171-081069 480*30*863	2	959-590520 FS 1"*83	21	959-590390 1"	21	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081024 200*25*3000	171-012955 300*25*1698	1	171-011112 387*25*646	2	959-590400 FS 3/4"*57	17	959-590380 3/4"	17	3
TUOTENRO: MITAT:	171-011913 300*40*3200	171-011410 310*30*1467	1	171-011411 412*30*863	2	959-590570 FS 3/4"*76	21	959-590380 3/4"	21	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081061 300*40*3200	171-081068 380*30*1467	1	171-081069 480*30*863	2	959-590520 FS 1"*83	21	959-590390 1"	21	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081059 200*30*3200	171-081068 380*30*1467	1	171-081069 480*30*863	2	959-590490 FS 1"*76	22	959-590390 1"	22	3
TUOTENRO: MITAT:	171-082599 300*40*3200	171-082666 380*30*1818	1	171-082664 480*30*687	2	959-590520 FS 1"*83	21	959-590390 1"	21	3

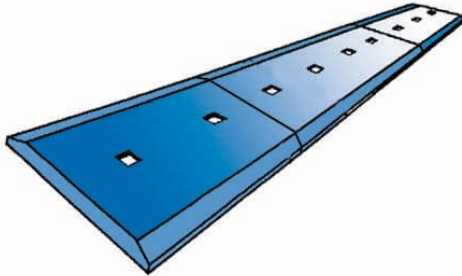
SÄÄSTÖTERÄT

Materiaali: Booriseosteinen hiilmangananiteräs

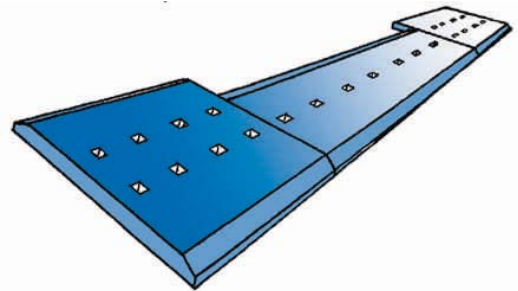
Kovuus: 500 Brinell (HB)

OF- PERUS- JA SÄÄSTÖTERÄT PULTTIKIINNITYKSELLÄ, TYYPPI 3

	PERUSTERÄ	SÄÄSTÖTERÄ 1	KPL	SÄÄSTÖTERÄ 2	KPL	PULTTI	KPL	MUTTERI	KPL	TYYPPI
TUOTENRO: MITAT:	171-081058 200*30*3700	171-081066 380*30*1965	1	171-081069 480*30*863	2	959-590520 FS 1"*83	20	959-590390 1"	20	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081078 300*40*3400	171-081065 380*30*1666	1	171-081069 480*30*863	2	959-590520 FS 1"*83	23	959-590390 1"	23	3
TUOTENRO: MITAT:	171-011630 200*25*3400	171-011631 300*25*2098	1	171-011112 387*25*646	2	959-590400 FS 3/4"*57	25	959-590380 3/4"	25	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081063 200*30*3400	171-081065 380*30*1664	1	171-081069 480*30*863	2	959-590490 FS 1"*76	19	959-590390 1"	19	3
TUOTENRO: MITAT:	171-081062 200*30*4000	171-081067 380*30*2265	1	171-081069 480*30*863	2	959-590490 FS 1"*76	22	959-590390 1"	22	3



TYYPPI 2



TYYPPI3

KAIVINKYNNET

Materiaali: Booriseosteininen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 520-540 Brinell (HB)

CAT-KYNNET JA TARVIKKEET



V-tyyppi



RC-tyyppi



RP-tyyppi



Tuotenro	Nimike	Refer.numero	Merkki	Paino
J200 Huulilevyn vahvuus 16-20mm				
930-466711	Kynsiholkki V	1U3202V	C05V	1,2
930-466712	Lukitustappi 11x55 mm	8E6208	C03	0,07
930-466713	Lukitusrengas 11/19 mm	8E6209	C04	0,02
930-466714	Kynsi-istukka,haarukkamalli	8J7525	C02-7	1,6
930-466710	Kynsi-istukka,päälle hits.	4T1204	C01	2,3
J250 Huulilevyn vahvuus 25mm				
930-466721	Kynsiholkki V	1U3252V	C3V	2,9
930-466722	Lukitustappi 14x77 mm	8E6258	C4	0,09
930-466330	Lukitusrengas 14/27 mm	3G9609/8E6259	C5/2-C10/2	0,05
930-466724	Kynsi-istukka haarukkamalli	6Y3254	C1EA	4,5
930-466720	Kynsi-istukka,päälle hits.	1U1254	C1	5,5
J300 Huulilevyn vahvuus 30mm (215)				
930-466312	Kynsiholkki V	1U3302V	C8V	4,8
930-466313	Kynsiholkki RC	183-5500	C8RC	5,7
930-466320	Lukitustappi 14x92 mm	9J2308	C9	0,1
930-466330	Lukitusrengas 14/27 mm	3G9609/8E6259	C5/2-C10/2	0,05
930-466340	Kynsi-istukka,haarukkamalli	3G6304	C6E	7,1
930-466350	Kynsi-istukka,päälle hits.	1U1304/9J4304	C6	9
J350 Huulilevyn vahvuus 40mm (225)				
930-466362	Kynsiholkki V	1U3352V	C13V	5,7
930-466363	Kynsiholkki RC	168-1359	C13RC	7,9
930-466364	Kynsiholkki RP	144-1358	C13RP2	10,7
930-466380	Lukitustappi 19x102 mm	9J2358/8E6358	C14	0,15
930-466390	Lukitusrengas 19/36 mm	3G9549/8E6359	C15/C20/2	0,1
930-466400	Kynsi-istukka,haarukkamalli	7T3354/3G8354	C11E	10
930-466410	Kynsi-istukka,päälle hits.	1U1354	C11	15



KAIVINKYNNET

Materiaali: Booriseosteininen hiilimangaaniteräs
Kovuus: 520-540 Brinell (HB)

CAT-KYNNET JA TARVIKKEET



V-tyyppi



RC-tyyppi



RP-tyyppi



Tuotenro	Nimike	Refer.numero	Merkki	Paino
J460	Huulilevyn vahvuus 50mm/235)			
930-466422	Kynsiholkki V	1U3452V	C18V	10,5
930-466424	Kynsiholkki RC	159-0459	C18RC	15
930-466423	Kynsiholkki RP	138-6451	C18RP2	19,6
930-466630	Lukitustappi 24x133 mm	8E0468	C19X	0,2
930-466640	Lukitusrengas 24/41 mm	8E8469	C20X	0,2
930-466651	Kynsi-istukka,haarukkamalli	8E6464	C16EX	21
930-466700	Kynsi-istukka,päälle hits.	8E0464	C16X	21
J550	Huulilevyn vahvuus 60mm(245)			
930-466472	Kynsiholkki V	9W8552V	C23V	17
930-466473	Kynsiholkki RC	159-0559	C23RC	23,8
930-466474	Kynsiholkki RP	138-6552	C23RP3	29,8
930-466490	Lukitustappi 25x160 mm	6Y8558/1U1558	C24	0,2
930-466500	Lukitusrengas 25/48 mm	8E5559/3G9559	C25E	0,1
930-466510	Kynsi-istukka haarukkamalli	1U1553/616554	C21E	33
J600	Huulilevyn vahvuus 70mm			
930-466483	Kynsiholkki RC	1U3302V	C73RC	43
930-466484	Kynsiholkki RP	183-5500	C78RP2	48
930-466055	Lukitustappi 30x160 mm	9J2308	C79	0,7
930-466065	Lukitusrengas 30/51 mm	3G9609/8E6259	C80	0,12
930-466730	Kynsi-istukka,haarukkamalli	3G6304	C76E	47
J700	Huulilevyn vahvuus 80/90mm			
930-466503	Kynsiholkki RP	135-9700	C88RP2	64
930-466504	Lukitustappi 35x195 mm	113-4708	C89	1,2
930-466505	Lukitusrengas 30/68 mm	113-4709	C90+G90	0,1
930-466770	Kynsi-istukka,haarukka/80mm	132-4704	C86E	73
930-466780	Kynsi-istukka,haarukka/90mm	222-7700	C86E/1	85



KAIVUKONE KOUKUT



10 t



8 t



5 t



3 t

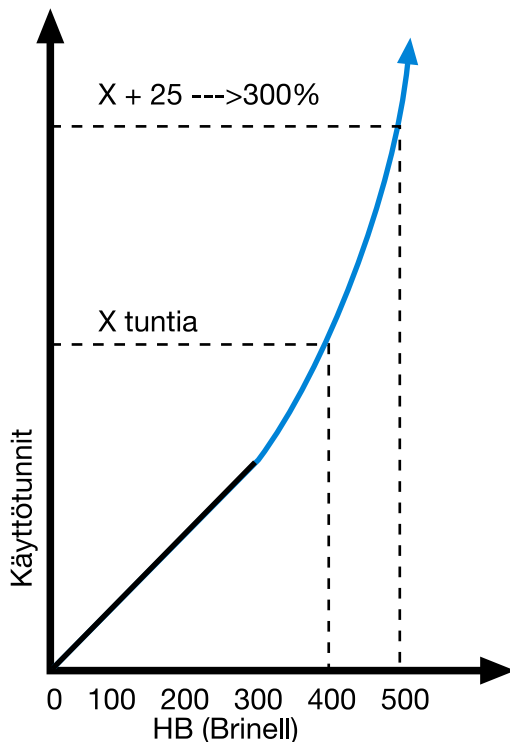


2 t

KAIVUKONE KOUKUT

Tuotenro	Koko
011-0001771	2t
011-0001772	3t
011-000178	5t
011-0001781	8t
011-000179	10t

500HB - ENEMMÄN KULUTUSIKÄÄ!



Of-Kulutusterien booriseosteinen hiilimanganiteräs saavuttaa karkaistussa 475-525 Brinellin kovuuden. Tämä lisää teräksen kulutusikää 25%:sta aina 200-300%:iin verrattuna perinteiseen 400 HB. Normaalisti levystä kaasulla leikattaessa huuli-levyn tai muun kappaleen karkaisu heikkenee leikkauskohdasta, jolloin käyttöikä lyhenee.

Of-Kulutusterät kauhat leikataan, viistetään ja rei'itetään aina ennen karkaisua, joten kappale on yhtä kova joka paikasta. Näin saavutetaan maksimaalinen kulutuskestävyys heti ensimmäisestä millimetristä lähtien. Lisäksi minimoidaan riski mikrohalkeamille.

Of-Kulutusterien hitsattavuus on kovuudestaan huolimatta erittäin hyvä.

Yli 30 mm vahvuuksille suosittelemme esilämmitystä.

MUUT TUOTEMERKKIMME

GUNNEBO



Indexator



IGGESUND
SAWBAR



CARLTON



TURVATANKKI



lofsors



HULTDINS

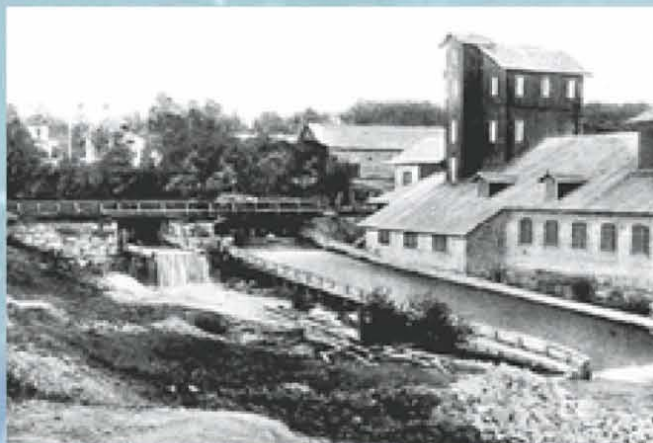


WINDSOR



Expander™





 **METSÄTYÖ OY**



Jyväskylä 014 338 8714 • 0400 617 224
Hämeenlinna 03 644 0424 • 040 530 4390
03 644 0414 • 050 561 6326
Rovaniemi 016 321 0110 • 0400 345 408

 **f-kulutusterät**

www.metsatyo.fi • info@metsatyo.fi

