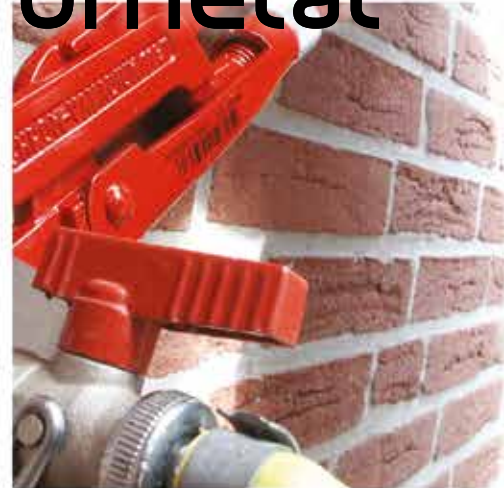


f^m ferrometal



TYÖKALUT



Ferrometal Oy perustettu 1976

Sijaitsee Nurmijärvellä.

Nimikkeitä noin 55.000 kpl.

Osa Würth – konsernia vuodesta 1989.

Nykyaikainen varastologistiikka varmistaa oikea-aikaiset toimitukset.

Toimitukset seuraavaksi päiväksi koko Suomen alueelle.

Teollisuus

Teollisuudelle Ferrometal on innovatiivinen, uusinta teknologiaa hyödyntävä kumppani.

Ferrometalin Lean -ratkaisulla saavutetaan kiistatonta nopeutta ja luotettavuutta pientarvikelogistiikan hoitamiseen aina valmistajilta suoraan kokoonpanopisteisiin. Tehokkaasti, oikea-aikaisesti ja luotettavasti.

Projektit

Ferrometal hallitsee sekä rakentamisen, että teollisuuden projektitoimitukset sujuvasti. Toimitamme jatkuvasti erilaisia, asiakkaiden ohjeiden mukaisesti valmistettuja projektitoimituksia niin Suomeen kuin asiakkaidemme työmaille tai kumppaneille eri puolilla maailmaa. Laatikko- ja lavatoimituksista aina asennuskontteihin.

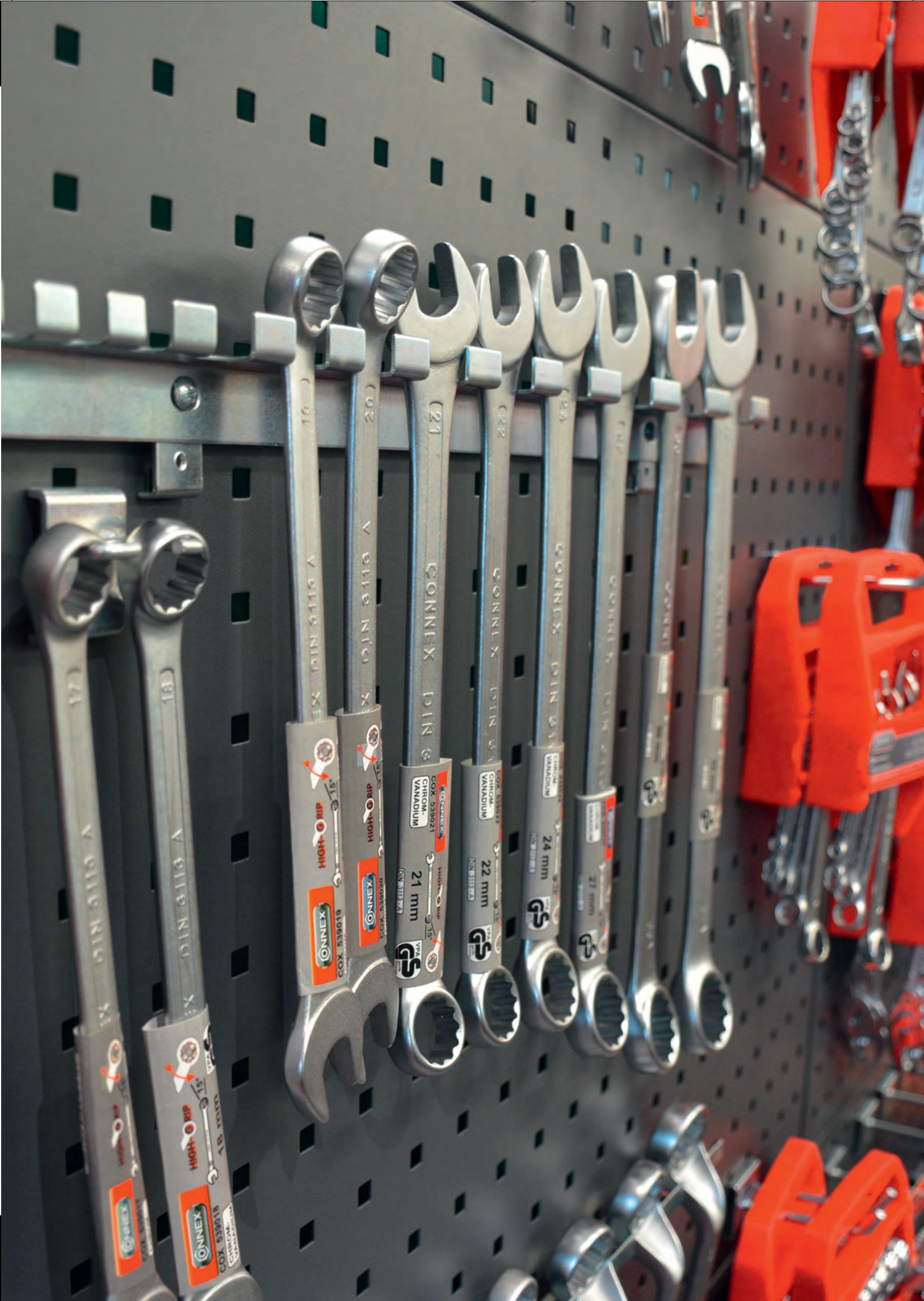
Jälleenmyynti

Jälleenmyyjämme operoivat eri tyyppisten loppuasiakkaiden kanssa, kuluttajista rakentajiin ja aina teollisuuden loppuasiakkaista kunnossapitoon asti. Kaikille eri asiakaskunnan kanssa asioiville jälleenmyyjille löytyy asiakkaan tarpeeseen parhaiten sopiva toimintamalli ja myymäläesillepano valikoimineen. Kysy lisää myynnistämme!

Suunnittelijat ja alan toimistot

Ferrometal on kiinnittämisen asiantuntija. Tunnemme erilaiset kiinnittämisen haasteet ja osaamme tarjota niihin ratkaisuja. Järjestämme säännöllisesti koulutuksia asiakasyrityksillemme sekä heidän suunnittelukumppaneilleen. Mietimme ja toteutamme ratkaisuja yhdessä kumppaneidemme kanssa. Kysy lisää asiasta Ferrometalin myynnistä.







Hylsyavain, T-kahva

Kulmallinen.

Käyttösuunnan vaihtomahdollisuus myötä- ja vastapäivään.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010478	6mm	124 g
850010479	7mm	147 g
850010480	8mm	150 g
850010481	10mm	154,1 g
850010482	13mm	191 g



Jakoavain, TPR-kahva

Kahva termoplastisesta kumista (TPR). Nikkelöity, kiillotettu.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010483	150mm	154 g
850010484	200mm	269,7 g
850010485	250mm	467,3 g
850010486	300mm	759 g



Jakoavain, kromi

Muottiin taottu, kromattu, kiillotettu

- Tyypin kuvaus : 200 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 248,1 g

Tuotenumero	
850099836	



Kiintoavain DIN3110 ISO3118

Standardien DIN 3110 ja ISO 3318 mukainen.

Kromivanadiiniterästä, himmeäkiiltainen kromipinnoite. Hiotut päät.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010414	2X13	78,2 g
850010411	6X7	23 g
850010412	8X9	35 g
850010419	8X19	184 g
850010413	10X11	55 g
850010415	13X17	1 g
850010416	14X15	108 g
850010417	16X17	143 g
850010418	17X19	181 g
850010420	20X22	228 g
850010421	21X23	254 g
850010422	24X27	345,3 g
850010423	25X28	418 g
850010424	30X32	529 g
850010425	34X36	662,4 g



Kiintolenkkiavain, räikällä

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä. Mattakromipinnoite. Maadoitetut päät.

Kulmallinen. Käyttökulma 72 hampaalla jopa 360 astetta, nopea 5 asteen toiminta-askelee vapautumismekanismi.

Helppo käyttää yhdellä kädellä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010467	10 mm	97 g
850010468	13 mm	130 g
850010469	17 mm	204,8 g
850010470	19 mm	271 g
850010471	22 mm	395,9 g



Kiintolenkkiavain DIN3113-A

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010401	10 mm	45 g
850010402	13 mm	85 g
850010403	14 mm	93 g
850010404	17 mm	152 g
850010405	19 mm	205 g

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010406	22 mm	290 g
850010407	24 mm	368 g
850010408	27 mm	483 g
850010409	30 mm	634 g
850010410	32 mm	753 g



Kiintolenkkiavain DIN3113-A, HIGH GRIP

Standardin DIN 311 mukainen.

Kromivanadiiniterästä, himmeäkiiltainen kromipinnoite.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010444	6 mm	20 g
850010445	7 mm	20,4 g
850010446	8 mm	31 g
850010447	9 mm	36 g
850010448	10 mm	44 g
850010449	11 mm	56 g
850010450	12 mm	64 g
850010451	13 mm	72,5 g
850010452	14 mm	93 g
850010453	15 mm	96,5 g
850010454	16 mm	136 g
850010455	17 mm	150 g
850010456	18 mm	169 g
850010457	19 mm	188,4 g
850010458	20 mm	229 g
850010459	21 mm	266 g
850010460	22 mm	293 g
850010461	24 mm	375 g
850010462	27 mm	477,7 g
850010463	30 mm	657 g
850010464	32 mm	759 g



Kuusiokoloavain, CrMoV4, ISO2936

Kuusiokolo. Standardin ISO 2936 mukainen.

Kromimolybdeenivanadiiniterästä (59 Cr-Mo-V4). Kromattu

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010493	1.5 mm	3 g
850010495	2.5 mm	5 g

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010494	2 mm	4,3 g
850010496	3 mm	7 g
850010497	4 mm	12 g
850010499	5,5 mm	25 g
850010498	5 mm	20 g



Kuusiokoloavain, sähkösinkitty

- **Materiaali:** Teräs

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
271533 19	3MM	5,6 g
271533 20	4MM	11,8 g
271533 21	5MM	19,1 g



Kuusiokoloavain, T-kahva

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010487	2,5 mm	21,2 g
850010488	3 mm	24,4 g
850010489	4 mm	32 g
850010490	5 mm	67 g
850010491	6 mm	83,1 g
850010492	8 mm	169 g



Kuusiokoloavain CrMoV4 ISO2936

Kuusiokolo. Standardin ISO 2936 mukainen. Kromimolybdeenivanadiiniterästä (59 Cr-Mo-V4). Kromattu.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500104100	6 mm	31,5 g
8500104101	7 mm	46 g
8500104102	8 mm	61,5 g
8500104103	10 mm	105,7 g
8500104104	12 mm	164,4 g



Lenkkiavain, räikällä

Kulmallinen.

Käyttösuunnan vaihtomahdollisuus myötä- tai vastapäivään.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010472	6X7mm	69 g
850010473	8X9mm	79 g
850010474	10X11mm	86 g
850010475	12X13mm	168 g
850010476	14X15mm	160 g
850010477	17X19mm	241,3 g



Lenkkiavain DIN838 ISO3318

Standardien DIN 838 ja ISO 3318 mukainen.

Kromivanadiiniterästä, himmeäkiiltainen kromipinnoite. Olakkeellinen.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010428	6X7	45,3 g
850010429	8X9	67 g
850010430	10X11	88 g
850010431	12X13	134 g
850010432	13X17	184,5 g
850010433	14X15	162 g
850010434	16X17	180,6 g
850010435	17X19	269 g
850010436	18X19	264 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010437	20X22	333 g
850010438	21X23	366 g
850010439	24X27	410,7 g
850010440	25X28	477,9 g
850010441	30X32	670 g



Momenttiavain, 1/2"

Kromivanadiiniiterästä. Kromattu pinta. Itsestään aukeava automaattinen momenttiavain, jossa sisäänrakennettu,

hienohampainen käännettävä räikkä. Yhtenäinen rakenne, hyvin tarkka mittaus äänimerkillä. Nm- ja lbs/ft-mitta-asteikko.

Mittaus oikea- ja vasenkätiselle käänteelle. Kärki : 1/2 tuuman, neliskanttinen. Kiristysmomentti : 20 - 100 lbs/ft, 30 - 130Nm.

- **Tyypin kuvaus :** 30-130nm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 1128,5 g

Tuotenumero	
850010515	



Momenttiavain, 1/2" 42-210Nm

Kromattu. Itsestään aukeava Kärki : 1/2 tuuman, neliskanttinen. Kiristysmomentti : 42 - 210Nm.

- **Tyypin kuvaus :** 42-210 Nm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 1778 g

Tuotenumero	
850099862	



Räikkäväänin 2-komponenttikahvalla

Kääntyvä 1/2".

Taivutettu malli, avauspainike, suunnanvaihdin.

Käyttöaste : 360 astetta.

Väri : musta/punainen.

Pituus : 258mm.

- **Tyypin kuvaus :** 1/2"
- **Tuotteen paino (per nimike):** 44 g

Tuotenumero	
850020165	



Räikkäväännin nivelletty

Valmistettu kromivanadiiiteräksestä. Kapea kärjen muoto.

Käyttökulma 45 hampaalla jopa 360 astetta. Nopea 8 asteen toiminta-astelehen vapautusmekanismi.

Helppo käyttää yhdellä kädellä. Nopeatoiminen irrotin. Kaksiosainen ergonominen kahva.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010518	1/2	65,1 g
850010517	1/2	445,2 g
850010516	1/2	735,3 g
850010573	1/4	42 g
850010572	1/4	139,2 g
850010571	1/4	148,1 g
850010549	3/8	296,7 g
850010548	3/8	323,4 g



Räikkäväännin teleskooppi

Suunnanvaihdin, kromivanadiiiteräksestä valmistettu, 2-komponentti kahvalla.

- Tyypin kuvaus : 1/2" (305-445mm)
- Tuotteen paino (per nimike): 989 g

Tuotenumero	
850020097	



Kiintoavainsarja 6kpl din 3110

Standardin DIN 3110 mukainen, kromivanadiiiteräkstä. Himmeäkiiltainen kromipinnoite. Muovipidikkeessä.

- Tyypin kuvaus : SARJA 6KPL
- Tuotteen paino (per nimike): 543 g

Tuotenumero	
850010426	



Kiintoavainsarja 8kpl din 3110

Standardin DIN 3110 mukainen, kromivanadiiniterästä. Himmeäkiiltainen kromipinnoite. Muovipidikkeessä.

- **Tyypin kuvaus :** SARJA 8KPL
- **Tuotteen paino (per nimike):** 938 g

Tuotenumero	
850010427	



Kiintolenkkiavainsarja 6-22mm din3113-a

Standardin DIN 3113-A mukainen.

Kromivanadiiniterästä, himmeäkiiltainen kromipinnoite. Kulma 15 astetta. Muovipidikkeessä.

- **Tyypin kuvaus :** 6 - 22 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 1145 g

Tuotenumero	
850010466	



Kiintolenkkiavainsarja din3113-a

Standardin DN 3113-A mukainen.

Kromivanadiiniterästä, himmeäkiiltainen kromipinnoite. Kulma 15 astetta. Muovipidikkeessä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010465	6 7 8 10 13 17 mm	451 g
850020107	8 10 12 13 14 17 mm	452 g



Kuusiokoloavainsarja pyör.9kpl din 911

Kuusiokoloavain kätevässä kotelossa.

Kromimolybdeenivanadiiniterästä (59 Cr-Mo-V4). Kromattu. DIN 911.

- **Tyypin kuvaus :** SARJA 9KPL
- **Tuotteen paino (per nimike):** 462 g

Tuotenumero	
8500104105	



Kuusiokoloavainsarja pyöreä 7kpl

Musta kuusiokoloavainsarja pallokärjellä kätevässä kotelossa.

- **Tyypin kuvaus :** 2,5-10mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 335,2 g

Tuotenumero	
850099852	



Lenkkiavainsarja 6kpl din838

Standardien DIN 838 ja ISO 3318 mukainen.

Kromivanadiiniterästä. Himmeäkiiltainen kromipinnoite. Hiotut päät. Olakkeellinen, muovidipikkeessä.

- **Tyypin kuvaus :** SARJA 6KPL
- **Tuotteen paino (per nimike):** 800 g

Tuotenumero	
850010442	



Lenkkiavainsarja 8kpl din838

Standardien DIN 838 ja ISO 3318 mukainen.

Kromivanadiiniterästä, himmeäkiiltainen kromipinnoite. Hiotut päät, olakkeellinen. Muovipidikkeessä.

- **Tyypin kuvaus :** SARJA 8KPL
- **Tuotteen paino (per nimike):** 1241,7 g

Tuotenumero	
850010443	



Torx-avainsarja tx9-40 cr-mo-v4

- **Tyypin kuvaus :** TX9 - 40
- **Tuotteen paino (per nimike):** 210 g

Tuotenumero	
8500104106	



Sorkkarauta, kuusikulmainen

18mm paksu.

- **Tyypin kuvaus :** 600mm

Tuotenumero	
850099808	



Sorkkarauta, litteä

Optimointu nauhojen vetämiseen, viputoiminto, erittäin vankka soikean poikkileikkausen ansiosta.

• **Tyypin kuvaus :** 500mm

Tuotenumero	
850099809	



Adapterisarja

• **Tyypin kuvaus :** SARJA 3 OSAA
• **Tuotteen paino (per nimike):** 110 g

Tuotenumero	
850010504	



RUUVAUS ADAPTERI

• **Tyypin kuvaus :** ADAPTERI
• **Tuotteen paino (per nimike):** 178 g

Tuotenumero	
850010506	



Hylsy, 1/2" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010519	8 mm	58 g
850010520	9 mm	50,8 g
850010521	10 mm	52,8 g
850010522	11 mm	62 g
850010523	12 mm	57,9 g
850010524	13 mm	63 g
850010525	14 mm	54 g
850010526	15 mm	56,2 g
850010527	16 mm	71 g
850010528	17 mm	75 g
850010529	18 mm	77 g
850010530	19 mm	75 g
850010531	20 mm	1 g
850010532	21 mm	84,5 g
850010533	22 mm	106 g
850010534	24 mm	116,3 g
850010535	27 mm	140,7 g
850010536	30 mm	209,8 g
850010537	32 mm	230,8 g



Hylsy, 1/4" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010576	4,5 mm	15,3 g
850010575	4 mm	22 g
850010578	5,5 mm	22 g
850010577	5 mm	23 g
850010579	6 mm	24 g
850010580	7 mm	23 g
850010581	8 mm	24 g
850010582	9 mm	26 g
850010583	10 mm	29 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010584	11 mm	34 g
850010585	12 mm	37 g
850010586	13 mm	40 g



Hylsy, 3/8" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010550	8 mm	31,5 g
850010551	10 mm	31 g
850010552	11 mm	37 g
850010553	12 mm	32,1 g
850010554	13 mm	32,5 g
850010555	14 mm	33,4 g
850010556	15 mm	39,4 g
850010557	16 mm	45,9 g
850010558	17 mm	50,9 g
850010559	19 mm	65,1 g



Hylsy pitkä, 1/2" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

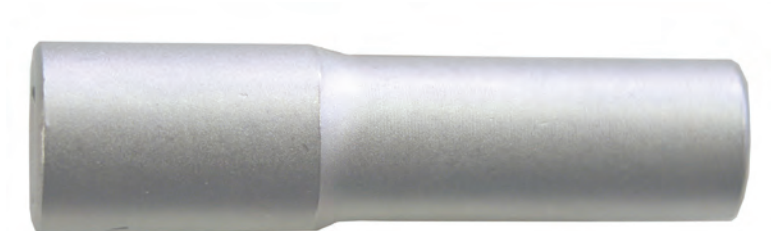
Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010538	10 mm	95 g
850010539	13 mm	122 g
850010540	17 mm	131,8 g
850010541	19 mm	141,5 g



Hylsy pitkä, 1/4" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010587	6 mm	35 g
850010588	7 mm	35 g
850010589	8 mm	31,9 g
850010590	9 mm	35,4 g
850010591	10 mm	50 g
850010592	11 mm	49,7 g
850010593	12 mm	55,6 g
850010594	13 mm	61,3 g



Hylsy pitkä, 3/8" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010560	10 mm	56,8 g
850010561	13 mm	67,4 g
850010562	17 mm	124 g
850010563	19 mm	143,3 g



Jatkovarsi, 1/2" vääntiö

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010544	125 mm	219,9 g
850010545	250 mm	428,1 g



Jatkovarsi, 1/4\"

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500105113	50 mm	35,4 g
8500105114	100 mm	58 g



Jatkovarsi, 3/4\"

- Tyypin kuvaus : 200 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 826,2 g

Tuotenumero	
850010513	



Jatkovarsi, 3/8\"

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010566	75 mm	78,5 g
850010567	150 mm	148,8 g



Muuntokappale

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä. 1/2 tuuman nelikulmainen reikä 3/8 tuuman neilötapiksi varustettuna 1/2 tuuman jatkoavarrella jota voi käyttää liukuvana T-kahvana.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010547	1/2" - 3/8"	63,2 g
8500105118	1/4" - 3/8"	37 g
850010574	1/4" KUUSIOK. -5/16" NELIÖ	12,6 g
8500105116	1/4" NELIÖ	23,9 g
850010569	3/8" - 1/2"	77,5 g
850010570	3/8" - 1/4"	35 g
8500105119	SARJA	117 g



Nivelosa, 1/2" vääntiö

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

- Tyypin kuvaus : 70 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 147,2 g

Tuotenumero	
850010546	



Nivelosa, 1/4" vääntiö

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.
Nelikulmainen reikä ja neliötappi.

- Tyypin kuvaus : 38 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 35,8 g

Tuotenumero	
8500105115	



Nivelosa, 3/8" vääntiö

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä. Nelikulmainen reika ja neliötappi.

- **Tyypin kuvaus :** 56 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 86 g

Tuotenumero	
850010568	



Ruuvauskärjen pidin

- **Tyypin kuvaus :** 1/4" NELIÖ -1/4" KUUSIO
- **Tuotteen paino (per nimike):** 30,3 g

Tuotenumero	
8500105117	

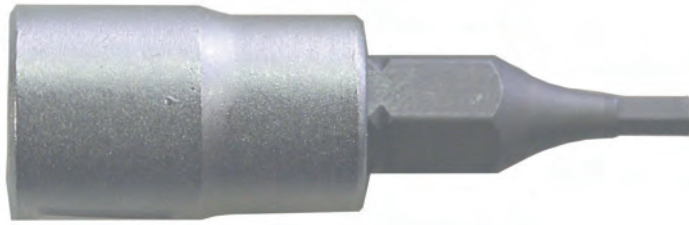


Taipuissa jatkovarsi, 1/4" vääntiö

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

- **Tyypin kuvaus :** 150 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 74 g

Tuotenumero	
8500105112	



Ruuvitaltatyökalu, 1/4" vääntö

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500105101	2.5 mm	26 g
8500105100	2 mm	26 g
8500105102	3 mm	26,6 g
8500105103	4 mm	26 g
850010599	4 mm	26 g
8500105104	5 mm	27,4 g
8500105105	6 mm	28,3 g
850010595	PH1	26 g
850010596	PH2	26 g
850010597	PZ1	26 g
850010598	PZ2	20,6 g
8500105110	TX25	27,9 g
8500105111	TX30	27 g



Hylsyavainsarja 1/2" + 1/4" 67 osaa

Kromivanadiiniiteräksestä valmistetut hylsyavaimen hylsy

1 räikkä 1/4", 24 hammasta, käännettävissä yhdellä kädellä. Nopeatoiminen irrotin ja kaksikomponenttikahva.

1 räikkä 1/2", 24 hammasta, käännettävissä yhdellä kädellä, nopeatoiminen irrotin ja kaksikomponenttikahva.

12 hylsyavaimen hylsyä 1/4"

4-4, 5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

18 hylsyavaimen hylsyä 1/2"

10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm

1 hylsyavaimen 1/2 tuuman hylsy 21mm :n sytytystulpille

1 hylsyavaimen 1/2 tuuman hylsy 16mm :n sytytystulpille

1 jatkovarsi 1/4"x75

1 jatkovarsi 1/2"x125mm

1 jatkovarsi 1/2" x 250mm liitoskappale 1/4 tuuman nelikulmaisesta reiästä 1/4 tuuman kuusiokoloreiäksi

1 liitoskappale 1/4 tuuman kuusiokulmatapista 1/4 tuuman neliötapiksi

1 liitoskappale, 1/2 tuuman nelikulmaisesta reiästä 1/2 tuuman neliötapiksi, 1/2 tuuman jatkovarsi, jota voidaan käyttää liukuvana T-väntimenä

1 kardaaninivel, jossa 1/2 tuuman nelikulmainen reikä ja neliötappi

1 hylsyavainruuvitaltta, jossa 1/4 tuuman nelikulmainen reikä ja neliötappi, muovinen kahva

4 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman aukolla, koot 4-4, 5-5, 5-6,5mm

3 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman ristiupotus, koot 1-2-3

2 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman Pozidriv, koot 1 + 2

5 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman TX, kooti 10-15-20-25-27

5 ruuvauskärkeä, joissa 1/4 tuuman kuusiokoloistukka, koot 2,5-3-4-5-6 mm

6 kuusiokulmaruuvivainta, kooti 1,3-1,5-2-2,5-3-4mm

• **Tyypin kuvaus :** 1/2" + 1/4" 67 OSAA

• **Tuotteen paino (per nimike):** 4826 g

Tuotenumero	
8500105121	



Hylsyavainsarja 1/2" + 3/8" 14 osaa

Kromivanadiiniteräksestä valmistetut hylsyavaimen hylsy.

1 pistoräikkä, joka on helppo kääntää yhdellä kädellä ja jossa on kaksikomponenttikahva.

10 pistohylsyavaimen hylsyä, koot 10-13-16-17-18-19-21-22-24-27mm

1 pistojatkovarsi 75mm

1 räikänmuuntaja 3/8", nopeatoimisella irroittimella

1 räikänmuuntaja 1/2", nopeatoimisella irroittimella

• **Tyypin kuvaus:** 1/2" + 3/8" 14 osaa

• **Tuotteen paino (per nimike):** 2019 g

Tuotenumero	
8500105120	



Hylsyavainsarja 1/2" 25 osaa

Kromivanadiiniteräksestä valmistetut hylsyavaimen hylsy

1 räikkä 1/2", 24 hammasta, käännettävissä yhdellä kädellä, nopeatoiminen irroitin ja kaksikomponenttikahva

18 hylsyavaimen hylsyä 1/2"

koot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm

1 jatkovarsi 1/2" x250mm

1 muuntokappale, 1/2" tuuman nelikulmainen reikä 1/2 tuuman neliötapiksi, 1/2 tuuman jatkovarsi, jota voidaan käyttää liukuvana T-vääntimenä

4 kuusiokulmaruuviavainta, koot 5-6-8-10mm

• **Tyypin kuvaus:** 1/2" 25 OSAA

• **Tuotteen paino (per nimike):** 3867 g

Tuotenumero	
8500105122	



Hylsyavainsarja 1/4" 35 osaa

Kromivanadiiniiteräksestä valmistetut hylsyavaimen hylsy.

1 räikkä 1/4", 45 hammasta, käännettävissä yhdellä kädellä, nopeatoiminen irrotin ja kaksikomponenttikahva.

13 hylsyavaimen hylsyä 1/4", kooti 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm

2 hylsyavaimen ruuvaukärkeä 1/4 tuuman talttapää, koot 5,5 + 7

3 hylsyavaimen ruuvaukärkeä 1/4 tuuman ristiupotus, koot 1-2-3

6 hylsyavaimen ruuvaukärkeä 1/4 tuuman TX, koot 10-15-20-25-30-40

5 hylsyavaimen ruuvaukärkeä, joiss 1/4 tuuman kuusiokulmaistukka, koot 3-4-5-6-8

1 jatkovarsi 1/4" x 50mm

1 jatkovarsi 1/4" x 100mm

1 kardaaninivel, jossa a1/4 tuuma nelikulmainen reikä ja neliötappi

1 hylsyavainruuvitaltta, jossa 1/4 tuuman nelikulmainen reikä ja neliötappi, muovinen kahva

1 liukuva T-kahva 1/4"

• **Tyypin kuvaus :** 1/4" 35 OSAA

• **Tuotteen paino (per nimike):** 1169 g

Tuotenumero	
8500105125	



Hylsyavainsarja 3/8" + 1/4" 58 osaa

Kromivanadiiniiteräksestä valmistetut hylsyt.

1 räikkä 3/8", 24 hammasta, käännettävissä yhdellä kädellä, nopeatoiminen irrotin ja kaksikomponenttikahva

12 hylsyavaimen hylsyä 1/4", koot 4-4, 5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm

15 hylsyavaimen hylsyä 3/8", koot 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm

1 hylsyavaimen 3/8 tuuman hylsy 16mm sytytystulpille

1 hylsyavaimen 3/8 tuuman hylsy 21mm sytytystulpille

1 jatkovarsi 1/4" x75mm

1 jatkovarsi 3/8 x150mm

1 liitoskappale 1/4 tuuman nelikulmaisesta reiästä 1/4 tuuman kuusiokoloreiäksi

1 liitos kappale 1/4 tuuman kuusiokulmatapista 1/4 tuuman neliötappiksi

1 hylsyavanruuvitaltta, jossa a 1/4 tuuman nelikulmainen reikä ja neliötappi, muovinen kahva

4 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman talttapää, koot 4-4,5-5,5-6,5mm

3 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman ristiupotus, koot 1-2-3

2 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman Pozdriv, koot 1 + 2

5 ruuvauskärkeä 1/4 tuuman TX, koot 10-15-20-25-27

5 ruuvauskärkeä, joissa 1/4 tuuman kuusiokulmaistukka, koot 2,5-3-4-5-6mm

3 kuusiokulmaruuvivainta, koot 1,5-2-2,5mm

• **Tyypin kuvaus :** 3/8" + 1/4" 58 OSAA

• **Tuotteen paino (per nimike):** 2767 g

Tuotenumero	
8500105123	



Hylsyavainsarja 3/8" 27 osaa

Kromivanadiiniteräksestä valmistetut hylsyavaimen hylsy.

1 räikkä/8", 24 hammasta, käännettävissä yhdellä kädellä, nopeatoiminen irrotin ja kaksikomponenttikahva

14 hylsyavaimen hylsyä 3/8", koot 8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20-21-22mm

6 hylsyavaimen hylsyä 3/8", 63mm pitkiä, koot 8-10-12-13, 17-19mm

1 hylsyavaimen 3/8 tuuman hylsy 16mm sytytystulpille

1 hylsyavaimen 3/8 tuuman hylsy 21mm sytytystulpille

1 jatkovarsi 3/8" x45mm

1 jatkovarsi 3/8" x 75mm

1 jatkovarsi 3/8"x150mm

1 kardaanimivel, jossa 3/8 tuuman nelikulmainen reikä ja neliötappi

• **Tyypin kuvaus :** 3/8" 27 OSAA

• **Tuotteen paino (per nimike):** 2420 g

Tuotenumero	
8500105124	



Räikkä ja hylsysarja 3/8" 8-19mm

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500105127	1/4" 23 kpl	466 g
8500105126	3/8" 8-19 mm	890 g



Sytytystulppahylsy, 1/2" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kromivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010542	16 mm	96,2 g
850010543	21 mm	158 g



Sytytystulppahylsy, 3/8" vääntiö, HIGH GRIP

Valmistettu kronivanadiiniteräksestä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010564	16 mm	107 g
850010565	21 mm	153 g

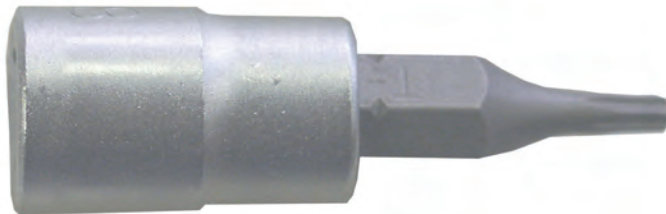


Tulppa-avain 6 x 7 mm

Valmistettu kronivanadiiniteräksestä.

- Tyypin kuvaus : 6 x 7mm
- Tuotteen paino (per nimike): 26 g

Tuotenumero	
850020125	



Torx-7hylsy, 1/4" vääntiö

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500105106	TX8	26,2 g
8500105107	TX10	26 g
8500105108	TX15	21 g
8500105109	TX20	26,7 g



Katkaisulaikka, kivi

Ø22,23mm halkaisija.

Korkea leikkausteho, pitkä käyttöikä, sopii erityisesti luonnon kiville, metalleille, alumiinille ja teräkselle.

Tuotenumero	
850099817	
850099820	



katkaisulaikka, metalli

Ø22,23mm halkaisija.

Korkea leikkausteho, pitkä käyttöikä, sopii erityisesti levyille ja ruostumattomalle teräkselle.

Tuotenumero	
850099816	
850099818	
850099819	



Timanttilaikka

Ø22,23mm halkaisija.

Korkea leikkausteho, pitkä käyttöikä.

Tuotenumero	
850099943	



Magneettinen ruuvauk. pidin 1/4"

Kärjenvaihto pikalukolla.

Idealinen työkenneltäessä vaikea pääsyisiin paikkoihin.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010347	150mm	84 g
850020094	300mm	145 g
850020093	450mm	215 g



Magneettinen ruuvaukärjen pidin 1/4"

- Tyypin kuvaus : 1/4"
- Tuotteen paino (per nimike): 42 g

Tuotenumero	
850010346	



Kärkisarja

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010301	PH/PZ	84 g
850020091	SECURITY	305 g
850010303	TORSION	249 g
850010302	TORX	92 g



Ruuvauskärki adapteri 110

1/4".Kallistuskulma 105 astetta, magneettinen. Kahva pyörii 360 astetta. Sopii käytettäväksi akkuväntimien kanssa.

• **Tyyppin kuvaus :** ADAPTERI

Tuotenumero	
850020092	



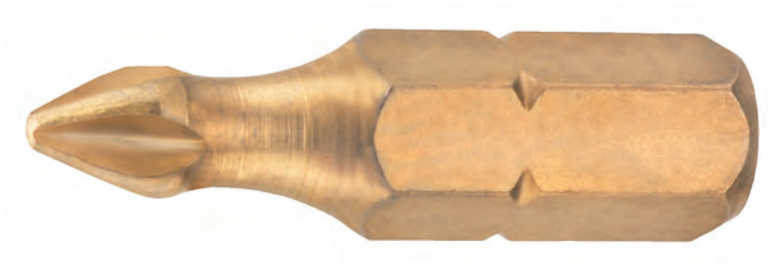
Kärki PH

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010313	PH1	12 g
850010314	PH2	13,5 g
850010315	PH3	13,9 g



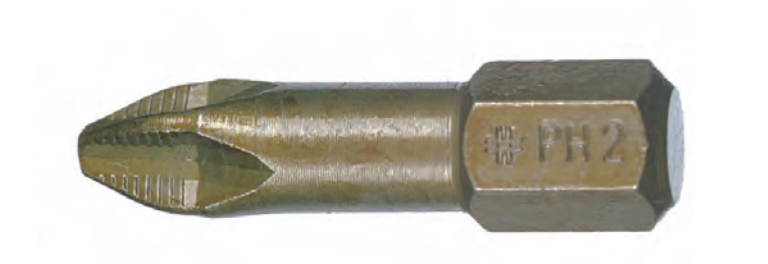
Kärki PH, timantti, TORSION

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010304	PH1	10,7 g
850010305	PH2	12,8 g
850010306	PH3	13,6 g



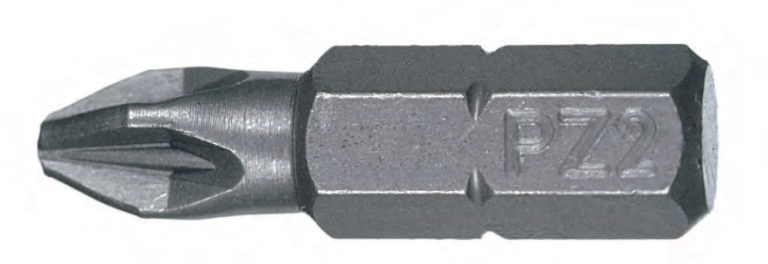
Kärki PH, Tin

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010310	PH 1	11,6 g
850010311	PH 2	13,1 g
850010312	PH 3	11 g



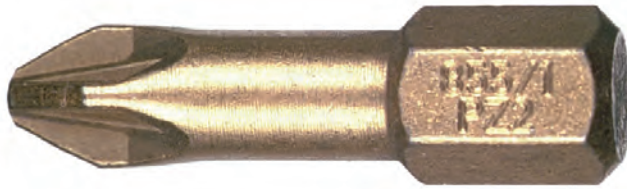
Kärki PH, TORSION, ACR

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010307	PH 1 TORSION	10 g
850010308	PH 2 TORSION	12,3 g
850010309	PH 3 TORSION	13,5 g



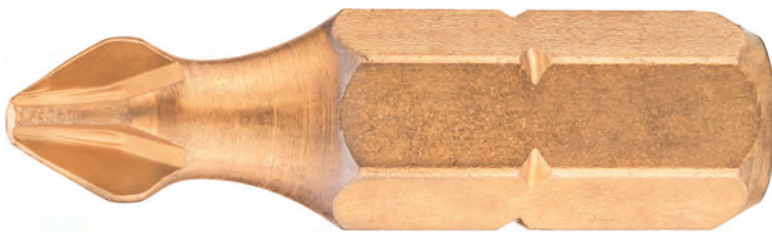
Kärki PZ

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010325	PZ 1	12,7 g
850010326	PZ 2	13,5 g
850010327	PZ 3	14,4 g



Kärki PZ, timantti, TORSION

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010316	PZ 1 TIMATTI TORSION	10 g
850010317	PZ 2 TIMANTTI TORSION	13,2 g
850010318	PZ 3 TIMANTTI TORSION	13,6 g



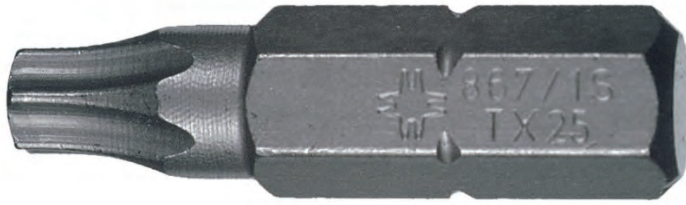
Kärki PZ, Tin

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010322	PZ1	11,2 g
850010323	PZ2	13 g
850010324	PZ3	12,6 g



Kärki PZ, TORSION, ACR

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010319	PZ1	10,8 g
850010320	PZ2	12 g
850010321	PZ3	13,5 g



Kärki TX

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010340	TX10	12 g
850010345	TX15	12,7 g
850010341	TX20	13,1 g
850010342	TX25	13,5 g
850010343	TX30	14,4 g
850010344	TX40	15,6 g



Kärki TX, Timantti, TORSION

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010328	TX10	11 g
850010329	TX15	11 g
850010330	TX20	12 g
850010331	TX25	13,2 g
850010332	TX30	14,1 g
850010333	TX40	14,4 g



Kärki TX, Tin

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010334	TX10	10,3 g
850010335	TX15	11,1 g
850010336	TX20	11,6 g
850010337	TX25	12 g
850010338	TX30	13,8 g
850010339	TX40	15,2 g



Hienomekaanikon kärkisarja vääntimellä

- **Tyypin kuvaus :** SARJA VÄÄNTIMELLÄ
- **Tuotteen paino (per nimike):** 124 g

Tuotenumero	
850010505	



Kärki- ja hylsysarja räikällä 25 os.

- **Tyypin kuvaus :** SARJA 25 OS.
- **Tuotteen paino (per nimike):** 345 g

Tuotenumero	
850010501	



Kärkisarja 75mm 18pcs

- **Tyypin kuvaus :** 75mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 555,9 g

Tuotenumero	
850010348	



Kärkisarja tx/pz/ph/suora istukalla 15os

- Tyypin kuvaus : TX/PZ/PH
- Tuotteen paino (per nimike): 150 g

Tuotenumero	
850010502	



Kärkisarja tx/pz/ph istukalla 31-os

- Tyypin kuvaus : TX/PZ/PH
- Tuotteen paino (per nimike): 300 g

Tuotenumero	
850010503	



Ruuvauskärki sarja 6 osaa

- Tyypin kuvaus : SARJA 6 OSAA
- Tuotteen paino (per nimike): 83 g

Tuotenumero	
850010507	



Magenetisoija

Muuttaa magnetisuutta positiiviseksi tai negatiiviseksi.

• Tyypin kuvaus : MAGNETISOIJA

Tuotenumero	
850020113	



Teleskooppivarsi Magnet

Pituus 190-650mm.

Magneetin halkaisija 5mm

Jaksaa nostaa jopa 900g.

• Tyypin kuvaus : 190-650 mm

Tuotenumero	
850020114	



Teleskooppivarsi Magnet LED

Pituus 190-800mm.

Jaksaa nostaa jopa 700g.

Kärjessä LED-valo.

Ergonomisesti muotoillulla kahvalla.

Sisältää patterit.

• Tyypin kuvaus : 190-800mm

Tuotenumero	
850020115	



Astemitta

Astemitta 0 - 180 °

0 - 180 °, lukitusruuvilla ja häikäsemättömällä asteikolla.

• **Tyypin kuvaus:** 150 x 120 mm

Tuotenumero	
850020126	



kelamitta

Lasikuituinen mittanauha muovikotelossa, jossa myös kampi.

Leveys : 13mm

• **Tyypin kuvaus:** 50 m

Tuotenumero	
850099853	



Rullamitta pituus 3m

• **Tyypin kuvaus:** 16mm

• **Tuotteen paino (per nimike):** 134 g

Tuotenumero	
850020099	



Rullamitta pituus 3m sininen

leveys 16mm

Metallipää, muovinen runko, mittaustarkkuusluokka II

- **Tyypin kuvaus :** 16mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 108,2 g

Tuotenumero	
850099854	



Rullamitta pituus 5m

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850020100	5 m x 16mm	202 g
850010801	5 m x 19 mm	237 g



Rullamitta pituus 8m sininen

leveys 25mm

Metallipää, muovinen runko, mittaustarkkuusluokka II

- **Tyypin kuvaus :** 25mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 328 g

Tuotenumero	
850099936	



Taittomitta, puinen

Puinen taittomitta.

Desimaalin tarkuudella.

Pituus : 2m

• Tyypin kuvaus : 2 m

Tuotenumero	
850099837	



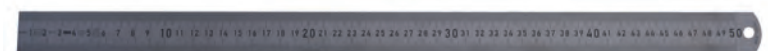
Työntömitta, digitaalinen

Ammattilaiskäyttöön soveltuva digitaalinen työntömitta

DIN 862 mukainen CE-testattu, ruostumattomasta teräksestä, erittäin suuri LCD-näyttö, numeroiden korkeus 11mm, lukema 0.01mm/0.0005 tuuman tarkuudella. säätöpyörällä ja lukituksella. Nollauspisteys mahdollinen kaikilla pisteillä. + ja - mittaukset mahdollista. Mukana : vara-akku, 1,5V,LR44 ja tukeva muovikotelo.

• Tyypin kuvaus : 150 mm

Tuotenumero	
850020127	



Viivain, ruostumaton

Tuotenumero	
-------------	--

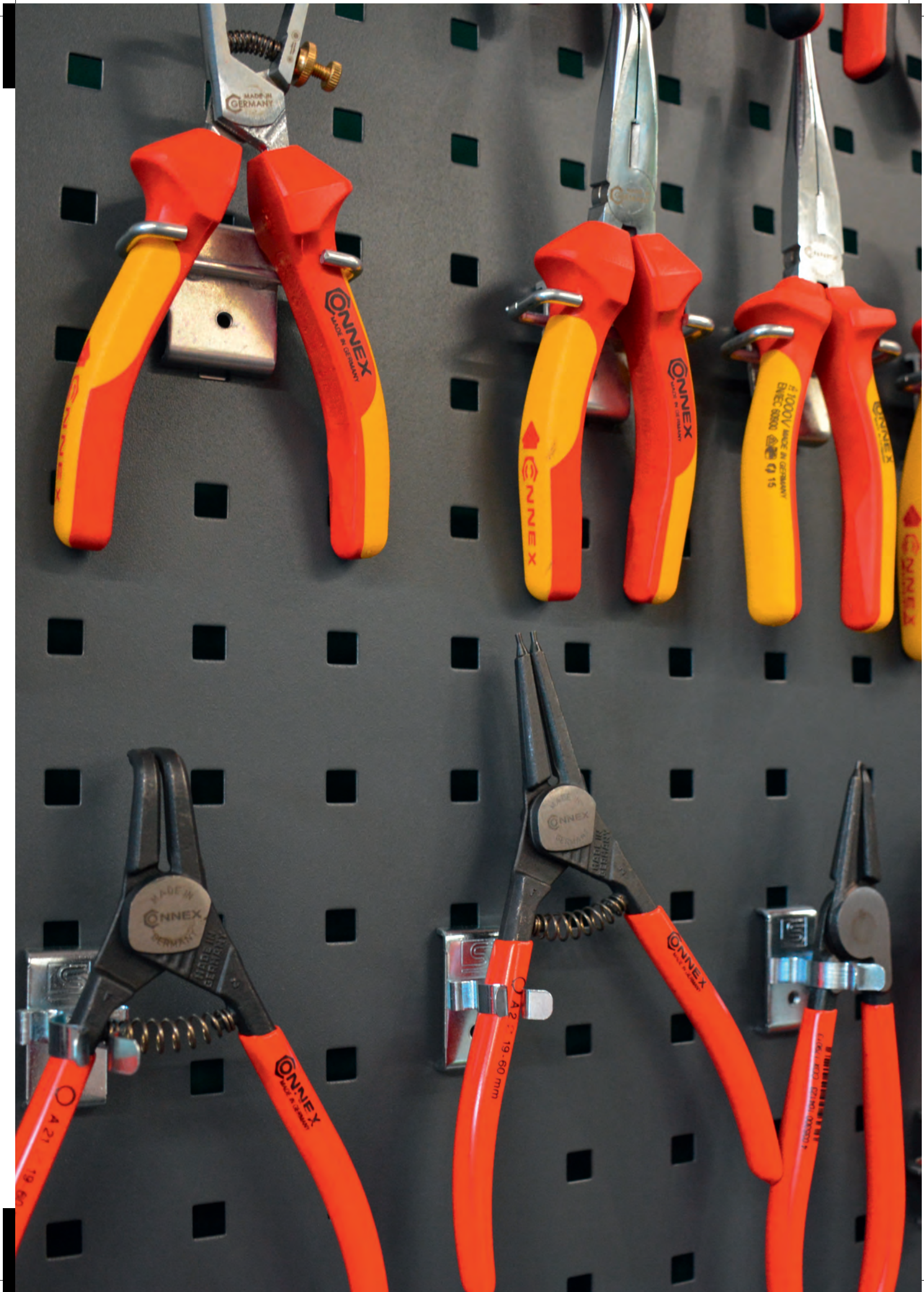


Asentajan pihdit 3K

3-komponentti kahvilla,

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
8500106109	160mm
8500106110	200mm





Asentajan pihdit suorat 3K

3-Komponentti kahvalla

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

Tuotenumero	
8500106108	



Betonileikkurit

Upotuspäällystetyt kahvat, kiiltäväksi kiillotetut leuat.

Standardin DIN ISO 9242 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010659	225 mm	336,6 g
850010661	250 mm	439,9 g
850010660	280 mm	419 g



Kaapelikenkäpihdit

Kaapelikenkäpihdit ja päät

Sisältää päät :

40 x 0,50 mm

40 x 0,75 mm

30 x 1,00 mm

20 x 1,50 mm

20 x 2,50 mm

• Tyypin kuvaus : 0,25 - 25 mm

Tuotenumero	
850020112	



Coax kaapelinkuorija

- **Tyypin kuvaus :** 200 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 250 g

Tuotenumero	
8500106100	



Kaapelikuorija multi

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 277 g

Tuotenumero	
850010699	



Kaapelikuorija pihdit 3/4"

- **Tyypin kuvaus :** 3/4"
- **Tuotteen paino (per nimike):** 190,4 g

Tuotenumero	
850010697	



Kuorintapihdit

Jousi ja säätöruuvi.
Standardin DIN ISO 5744 mukaiset.

• Tyypin kuvaus : 160 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010639	169 g
850010633	172,7 g



Kuorintapihdit, VDE

Jousi ja säätöruuvi.
Standardin DIN ISO 5744 mukaiset.

• Tyypin kuvaus : 160 mm
• Tuotteen paino (per nimike): 192,3 g

Tuotenumero	
850010645	



Kuorintapihdit 3K

3-Komponentti kahvalla
Standardin DIN ISO 5744 mukaiset.

• Tyypin kuvaus : 160 mm
• Tuotteen paino (per nimike): 178 g

Tuotenumero	
8500106111	



Monitoimi kaapelikuorija

- **Tyypin kuvaus :** 190 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 282 g

Tuotenumero	
8500106101	



Pyöreä kaapelikuorija

- **Tyypin kuvaus :** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 200 g

Tuotenumero	
850010698	



Kärkipihdit

Keskikoville johtimille. Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu. Standardin DIN ISO 5749 mukaiset.

- **Tyypin kuvaus :** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 128,2 g

Tuotenumero	
850010627	



Kärkipihdit 2K

2-komponentti kahvalla, suora

Radio-, ja puhelinpihdit

- **Tyypin kuvaus:** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 172 g

Tuotenumero	
850020119	



Kärkipihdit 3K

3-komponentti kahvalla, lipeämissuojalla, suora, induktiokarkaistut leuat

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

- **Tyypin kuvaus:** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 145 g

Tuotenumero	
8500106107	



Lattapyöröpihdit

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

Standardin DIN ISO 5745 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010629	160 mm	143 g
850010630	200 mm	195,1 g



Lattapyöröpihdit, 45°

45 asteen kulma, leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu. Standardin DIN ISO 5745 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010631	160 mm	142 g
850010632	200 mm	196,7 g



Lattapyöröpihdit, VDE

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.
Standardin DIN ISO 5745 mukaiset.

- Tyypin kuvaus : 200 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 196,1 g

Tuotenumero	
850010643	



Lattapyöröpihdit, VDE, 45°

45 asteen kulma. Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.
Standardin DIN ISO 5745 mukaiset.

- Tyypin kuvaus : 200 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 217,3 g

Tuotenumero	
850010644	



Lattapyöröpihdit 2K

Suorat 2-komponenttipihdit. Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

- **Tyypin kuvaus:** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 158,2 g

Tuotenumero	
850099824	



Lattapyöröpihdit 2K, 45°

45 asteen kulman 2-komponenttipihdit. Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

- **Tyypin kuvaus:** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 158,4 g

Tuotenumero	
850099825	



Lukkopihdit

Kaarevat leuat, integroitu vahvasta teräksestä valmistettu leikkuri. Nikkelöidyt kiristysleuat kromivannadiiniteräksestä, taottu, lämpökäsitelty ja osittain karkaistu.

Todellinen yhden käden käyttö levennetyn pikalukituksen ansiosta.

- **Tyypin kuvaus:** 250 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 592 g

Tuotenumero	
850010648	



Lukkorengaspihdit, sisäpuoliset

Taottua kromivanadiiniterästä, läpikarkaistut, kiillotetut, lieriömäiset kärjet, upotuspäällystetyt muovikahvat, renkaat sisäpuolella.

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 171 g

Tuotenumero	
850010651	



Lukkorengaspihdit, sisäpuoliset, 90°

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 164 g

Tuotenumero	
850010652	



Lukkorengaspihdit, ulkopuoliset

Taottua kromivanadiiniterästä, läpikarkaistut, kiillotetut, lieriömäiset kärjet, upotuspäällystetyt muovikahvat, renkaat sisäpuolella.

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 173,6 g

Tuotenumero	
850010649	



Lukkorengaspihdit, ulkopuoliset, 90°

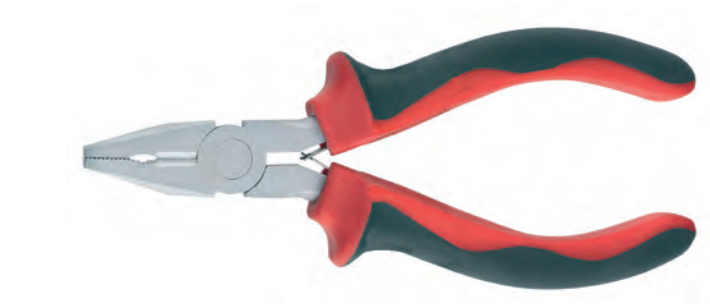
- Tyypin kuvaus : 180 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 172 g

Tuotenumero	
850010650	



Mini elektroniikka pihdit

Tuotenumero	
850010604	



Mini pihdit

Tuotenumero	
850010603	



Mini sivuleikkurit

Tuotenumero	
850010602	



Monitoimityökalu/avaimenperä 12-os pihti

Tuotenumero	
850010601	



16-in-1 monitoimityökalu

- **Tyypin kuvaus :** MONITOIMITYÖKALU
- **Tuotteen paino (per nimike):** 293 g

Tuotenumero	
850010609	



Peltisakset, oikeaan

Induktiokarkaistut terät. Soveltuu yös V2A-metallilevyille. Kaksiosaiset luistamattomat kahvat, jousi ja lukko.

Kapeille kuvioille.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010693	250 mm	472,2 g
850010688	260 mm	487,8 g
850010690	260 mm	508,1 g



Peltisakset, suoraan

Induktiokarkaistut leikkuuterät. Soveltuu myös V2A-levyille. Upotuspäällystetyt kahvat, joissa jousi.

Pitkille, suorille leikkauksille.

• Tyyppin kuvaus : 250 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010696	406 g
850010692	548 g



Peltisakset, vasempaan

Induktiokarkaistut terät. Soveltuu myös V2A-metallilevyille. Kaksiosaiset luistamattomat kahvat, jousi ja lukko. Kapeille kuvioille.

• Tyyppin kuvaus : 260 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010691	508,5 g
850010689	522,4 g



Popniittipihdit + niitit

Sisältää : Poniittipihdit

2.4, 3.2, 4.0, 4.8mm terät ja niihin niiti laatikossa.

• Tyypin kuvaus : 2.4 3.2 4.0 4.8mm

Tuotenumero	
850099833	

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
839940010		1,5A
839910020		3,2-6,4
839910030		3,2-4,8
839910010		3,2-4,0
839940011		18V LHON 1,5 Ah
839940012		18V LHON 3 Ah



Pulttileikkurit

Teräsputkilla ja muovikahvoilla.

• Tyypin kuvaus : 600 mm

• Tuotteen paino (per nimike): 2394 g

Tuotenumero	
850099832	



Pulttisakset

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010662	250 mm	442,1 g
850010663	460 mm	1688 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010664	630 mm	2464 g
850010665	780 mm	4733 g



Putkileikkuri

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010686	3-35 mm	355 g
850010685	3-16 mm	107 g
850010687	VARATERÄ	8,4 g



Putkipihdit, 90°

Taottua ja lämpökäsiteltyä terästä. Induktiokarkaistu hammastus, kromivanadiiniterästä.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010676	1"	776 g
850010677	1 1/2"	1309 g



Putkipihdit, sininen

- Tyypin kuvaus : 1 1/2"
- Tuotteen paino (per nimike): 144,6 g

Tuotenumero	
850099834	



Putkipihdit, S-kita

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010681	1"	1 g
850010694	1"	828,6 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010682	1 1/2"	1 g
850010695	1 1/2"	1402 g



Putkipihdit, S-kita, 45 °

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010684	1/2"	2367 g
850010683	2"	405,9 g



Sivuleikkurit

Keskikoville johtimille.

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu. Standardin DIN ISO 5749 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010647	110 mm	73,8 g
850010636	145 mm	168,8 g
850010623	145 mm	174,5 g
850010624	160 mm	212,8 g
850010606	160 mm	215 g
850010637	160 mm	219 g



Elektroniikkapihdit

2-Komponentti kahvalla

Kaksoisjousella.

- Tyypin kuvaus : 120 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 73 g

Tuotenumero	
850020117	





Sivuleikkurit 2K

2-Komponentti kahvalla
Tavallisille johtimille.

- **Tyypin kuvaus :** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 236 g

Tuotenumero	
850020118	



Sivuleikkurit 3K

3-Komponentti kahvalla
Keskikoville johtimille.
Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu. Standardin DIN ISO 5749 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500106103	145 mm	179 g
8500106104	160 mm	223 g



Sivuleikkurit VDE

Koville johtimille, leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.
Standardin DIN ISO 5749 mukaiset.

- **Tyypin kuvaus :** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 245,2 g

Tuotenumero	
850010641	



Voimasivuleikkurit

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 275 g

Tuotenumero	
850010638	



Voimasivuleikkurit 3K

3-Komponentti kahvalla

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 258 g

Tuotenumero	
8500106105	



Voimasivuleikkurit EVO 3K

3-komponentti kahvalla, ergonomisesti muotoillut

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 250 g

Tuotenumero	
8500106102	



Sähköasentajan pihdit

Kaksoisjousi.
Standardin DIN ISO 9655 mukaiset.

- **Tyypin kuvaus :** 130 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 79,3 g

Tuotenumero	
850010646	



Tartuntapihdit

35 asteen kaarre, mm. kaapeleiden katkaisuun, johtojen kuorintaan, kaapelikenkien kiristämiseen, tarttumiseen ja kiinnittämiseen.
Standardin DIN ISO 5745 mukaiset.

- **Tyypin kuvaus :** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 146 g

Tuotenumero	
850010628	



Vasarapihdit

Upotuspäällystetyt kahvat, kiiltäväksi kiillotetut leuat.
Standardin DIN ISO 9243 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010653	180 mm	313,9 g
850010654	200 mm	406,4 g
850010655	225 mm	417 g



Vesipumppupihdit

Kronivanadiiniterästä. Kierteinen nivel, jossa 7 eri asentoa ja puristuksenestotoiminto. Nikkelöity ja kromattu ruosteeneston vuoksi. Muovipäällysteiset kahvat. Standardin ISO 8976 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010673	170 mm	174 g
850010674	240 mm	297,6 g
850010671	240 mm	372 g
850010675	300 mm	443,4 g



Vesipumppupihdit, automaattinen

Automaatiikka varmistaa optimaalisen koon aina kahvoja puristamalla. 2-komponentti kahvalla, automaattinen leukojen säätö, kromi-vanadiumterästä, anti-trap suojaus.

- Tyypin kuvaus : 250 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 533 g

Tuotenumero	
850020111	



Vesipumppupihdit, erikoisterästä

Erikoisterästä, hiekkapuhallettu pää. Dip-päällystetyt kahvat.

- Tyypin kuvaus : 250 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 358,2 g

Tuotenumero	
850099826	



Vesipumppupihdit, pikalukitus

Valmistettu korkealaatuisesta kromivanadiiniteräksestä. Haaranivelversio, jossa patentoitu pikalukitusmekanismi. Nopea asemointi otteen optimoinnin ansiosta.

10 asentoa, kestävä nivel ja leuat erityisen induktiolämpökäsittelyn ansiosta. Optimaalinen ote itsekiristyvän leuan ansiosta. Hammastus karkaistu erikseen. Puristumisen esto, upotuspäällystetyt kahvat.

Standardin DIN ISO 8976 mukaiset.

- **Tyypin kuvaus :** 150 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 323 g

Tuotenumero	
850010672	



Vesipumppupihdit 3K

3-komponentti kahvalla.

- **Tyypin kuvaus :** 240 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 373 g

Tuotenumero	
8500106112	



Vesipumppupihdit

- **Tyypin kuvaus :** 240 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 378 g

Tuotenumero	
850010605	



Voimapäätyleikkurit

Karkaistuille johtimille, leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.
Standardin DIN ISO 5748 mukainen.

- **Tyypin kuvaus :** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 235 g

Tuotenumero	
850010626	



Voimayhdistelmäpihdit

Koville johtimille.
Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu. Standardin DIN ISO 5749 mukaiset.

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 270,1 g

Tuotenumero	
850010625	



Voimayhdistelmäpihdit, VDE

- **Tyypin kuvaus :** 180 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 274,8 g

Tuotenumero	
850010642	



Yhdistelmäpihdit

Liteät leikkuupinnat ja viistetyt pään reunat.

Koville ja pehmeille johtimille. Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu. Standardin DIN ISO 5746 mukaiset.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010634	160 mm	194,1 g
850010621	180 mm	266,1 g
850010635	180 mm	266,8 g
850010640	180 mm	301,3 g
850010622	200 mm	322,8 g



Yhdistelmäpihdit 2K

2 komponenttipihdit. Liteät leikkuupinnat ja viistetyt pään reunat.

Koville ja pehmeille johtimille. Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010620	160 mm	202,2 g
850099823	180 mm	273,3 g



Yleispihdit 3K

3-komponentti kahavalla, 35 asteen kulmalla.

Kiristyskaapleille, pitämiseen.

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu. Standardin DIN ISO 5749 mukaiset.

• Tyypin kuvaus : 160 mm

Tuotenumero	
8500106106	



Keskiöpora BIM-CO reikäsahoille

- Tyypin kuvaus : 9 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 22 g

Tuotenumero	
8500112118	



Keskiöpora HM Keramiikka reikäsahoille

- Tyypin kuvaus : 9 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 28,8 g

Tuotenumero	
8500112140	



Keskiöpora HSS Multi-HM reikäsahoille

- Tyypin kuvaus : 9 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
8500112129	27 g
8500112130	29 g



Keskiöpora kivikuppiterälle 8mm

- **Tyypin kuvaus :** 8 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 34 g

Tuotenumero	
8500112100	



Keskiöpora timanttireikäsahoille

- **Tyypin kuvaus :** 8 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 38 g

Tuotenumero	
850011297	



Kuppiterä, kovametallipala

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011298	65 mm	495,7 g
850011299	80 mm	641,8 g



Poranterä 400mm

400mm pitkä poranterä porrastetulla varrella.

kaartiomainen, porrastettu varsi

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020150	8 mm
850020151	10 mm
850020152	12 mm
850020153	14 mm
850020154	16 mm



Poranterä, Plus

Moneen eri materiaaliin soveltuva poranterä

Sopii kaikkiin SDS+ kiinnityssysteimeihin. Soveltuu : graniitti, betoni, tiili, kivi, tiilimuuraus, laatat, marmori

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
85044 110	4 X 110
85045 110	5 X 110
85045 160	5 X 160
85046 110	6 X 110
85046 160	6 X 160
85046 210	6 X 210
85046 260	6 X 260
85048 110	8 X 110
85048 160	8 X 160
85048 210	8 X 210
85048 260	8 X 260
85048 310	8 X 310
85048 460	8 X 460
850410 110	10 X 110
850410 160	10 X 160
850410 210	10 X 210
850410 260	10 X 260
850410 310	10 X 310
850410 450	10 X 450
850412 160	12 X 160
850412 210	12 X 210
850412 260	12 X 260
850412 310	12 X 310
850412 450	12 X 450
850412 600	12 X 600
850414 210	14 X 210

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850414 310	14 X 310
850415 210	15 X 210
850416 160	16 X 160
850416 210	16 X 210
850416 310	16 X 310
850416 450	16 X 450
850416 600	16 X 600
850418 300	18 X 300
850418 600	18 X 600
850420 300	20 X 300
850420 450	20 X 450
850422 600	22 X 600
850424 450	24 X 450
850425 600	25 X 600
850428 450	28 X 450



Poranteräsarja, kovametallipäällysteinen

7 kpl. ISO5468 standardin mukainen. Muovikotelossa, jossa varkaudenesto

• Tyypin kuvaus : 4-12 mm

Tuotenumero
850099944



Poranteräsarja, kivi

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011203	4 - 10 mm	113 g
850011209	5 - 10 mm	143 g



Poranteräsarja, kivi, SDS

- Tyypin kuvaus : 5 - 10 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 243 g

Tuotenumero	
850011211	



Poranterä, Centrix HSS metalli

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011213	2.0x1.5 mm	3,3 g
850011212	2x1 mm	2,7 g
850011215	2x2.5 mm	5,8 g
850011214	2x2 mm	4,3 g
850011216	2x3 mm	7,4 g
850011217	3.5 mm	6,2 g
850011219	4.5 mm	9,8 g
850011218	4 mm	7,9 g
850011221	5.5 mm	13,7 g
850011220	5 mm	11 g
850011223	6.5 mm	20 g
850011222	6 mm	16,7 g
850011225	7.5 mm	30 g
850011224	7 mm	25 g
850011227	8.5 mm	38,3 g
850011226	8 mm	34,8 g
850011229	9.5 mm	48,2 g
850011228	9 mm	45 g
850011231	10.5 mm	67,5 g
850011230	10 mm	62,4 g
850011232	11 mm	79 g
850011233	12 mm	96 g
850011234	13 mm	118,9 g



Poranterä, HSS-CO metalli

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011236	2x2.5 mm	5,8 g
850011235	2x2 mm	4,3 g
850011237	2x3 mm	7 g
850011238	3.5 mm	6 g
850011239	4 mm	7 g
850011240	5 mm	11 g
850011241	6 mm	16 g
850011242	7 mm	26 g
850011243	8 mm	34 g
850011244	10 mm	59 g



Poranterä, HSS metalli

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011246	2x1.5 mm	3 g
850011245	2x1 mm	2 g
850011248	2x2.5 mm	5 g
850011247	2x2 mm	3 g
850011249	2x3 mm	6 g
850011250	3.5 mm	59 g
850011252	4.5 mm	9 g
850011251	4 mm	7 g
850011254	5.5 mm	13 g
850011253	5 mm	11 g
850011256	6.5 mm	20 g
850011255	6 mm	16 g
850011258	7.5 mm	27 g
850011257	7 mm	24 g
850011260	8.5 mm	37 g
850011259	8 mm	32 g
850011262	9.5 mm	48 g
850011261	9 mm	44 g
850011264	10.5 mm	63 g
850011263	10 mm	58 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011265	11 mm	71 g
850011266	12 mm	92 g
850011267	13 mm	107 g



Poranterä, HSS metalli, kuusiokanta

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011268	2 mm	18 g
850011269	3 mm	18 g
850011270	4 mm	20 g
850011271	5 mm	24 g
850011272	6 mm	27 g



Poranteräsarja, HSS-CO metalli

- Tyypin kuvaus : 2-8 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 106 g

Tuotenumero	
850011207	



Poranteräsarja, HSS metalli

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011204	2-8 mm	93 g
850011201	2-6 mm	100 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011206	5-10 mm	138 g
850011208	SARJA	200 g



Jyrisporasarja

Puulle ja lastulevyille.

6 kpl.

- Tyypin kuvaus : 10-12-16-18-20-25 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 258 g

Tuotenumero	
850020155	



Poranterä, puu

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011279	3x61 mm	4 g
850011280	4x75 mm	6 g
850011281	5x86 mm	10 g
850011282	6x93 mm	15 g
850011283	7x104 mm	21 g
850011284	8x114 mm	30 g
850011285	9x122 mm	3 g
850011286	10x127 mm	53 g
850011287	11x142 mm	65 g
850011288	12x151 mm	77 g
850011289	13x151xmm	81 g
850011290	14x160 mm	94 g
850011291	15x169 mm	127 g
850011292	16x178 mm	152 g
850011293	18x191 mm	191 g
850011294	20x205 mm	258 g



Poranterä, puu, 400mm

400mm pitkä poranterä puu poraamista varten.

Kaartiomainen.

Soveltuu : havupuu, lehtipuu, palkit, lastulevyt.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850020166	8 mm	127 g
850020167	10 mm	185 g
850020168	12 mm	237 g
850020169	16 mm	403 g



Poranterä, puu, kuusiokanta

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011273	8x235 mm	67 g
850011274	10x235 mm	97 g
850011275	12x235 mm	137 g
850011276	16x235 mm	203 g
850011277	22x235 mm	316 g
850011278	24x235 mm	343 g



Poranteräsarja, puu

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011202	3-8 mm	118 g
850011210	4-10 mm	140 g

**Made in
Germany**





Poranterä, SDS Max

Moneen eri materiaaliin soveltuva SDS Max poranterä

Sopii kaikkiin SDS-MAX kiinnityssysteimeihin. Soveltuu : graniitti, betoni, tiili, kivi, tiilimuuraus, laatat, marmori

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020144	390 mm x 16 mm
850020145	400 mm x 22 mm
850020146	440 mm x 32 mm



Poranterä, yhdistelmäsarja

- Tyypin kuvaus : SARJA, 9KPL
- Tuotteen paino (per nimike): 172 g

Tuotenumero	
850011205	



Porauspölynkeräin

4-12 mm terille. Estää terän lipeämisen ja helpottaa suoraan poraamisessa.

Tuotenumero	
850020095	



Porraspóra HSS

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500112141	6-30 mm	179,6 g
8500112142	6-20 mm	64 g



Reikäpóra

Puuhun reikien poraamista varten

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020157	15 mm
850020158	20 mm
850020159	30 mm
850020160	35 mm
850020161	40 mm
850020162	45 mm
850020163	50 mm



Istukka reikäsahoille, kuusiokanta

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500112101	13 mm	146,2 g
8500112116	16-31 mm	104,5 g
8500112127	16-31 mm	105,7 g
8500112117	32-152 mm	257,3 g
8500112128	32-152 mm	262,1 g
8500112139	32-152 mm	279,3 g



Istukka reikäsahoilte, SDS+

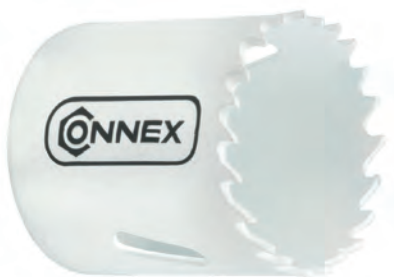
- **Tyyppin kuvaus :** SDS PLUS
- **Tuotteen paino (per nimike):** 145,3 g

Tuotenumero	
8500112102	



Reikäsaha, timantti

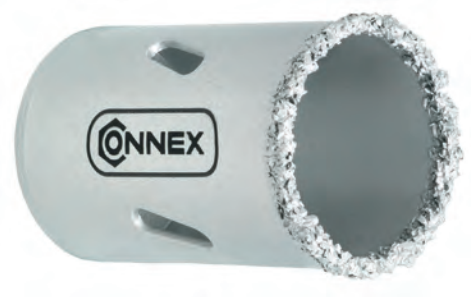
Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500112195	68 mm	399,7 g
8500112196	86 mm	539 g



Reikäsaha BIM-CO

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500112103	19 mm	40,4 g
8500112104	22 mm	52,9 g
8500112105	25 mm	65,4 g
8500112106	32 mm	88,9 g
8500112107	35 mm	104,9 g
8500112108	40 mm	86,6 g
8500112109	44 mm	102,5 g
8500112110	51 mm	130,2 g
8500112111	60 mm	171,5 g
8500112112	68 mm	218,1 g
8500112113	73 mm	241,2 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500112114	83 mm	317 g
8500112115	102 mm	423,4 g



Reikäsaha HM Keramiikka

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500112131	33 mm	111,7 g
8500112132	43 mm	138,3 g
8500112133	53 mm	195,1 g
8500112134	63 mm	246,9 g
8500112135	67 mm	273,6 g
8500112136	73 mm	313,5 g
8500112137	83 mm	428,2 g
8500112138	103 mm	582 g



Reikäsaha Multi-HM

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
8500112119	22 mm	65,6 g
8500112120	35 mm	131,4 g
8500112121	54 mm	176,8 g
8500112122	60 mm	204,5 g
8500112123	68 mm	258,4 g
8500112124	73 mm	287,8 g
8500112125	76 mm	301,2 g
8500112126	83 mm	363,7 g



Reikäsahasarja, puu 10-osainen

10-osainen reikäsahasarja puuhun, lastulevyyn, MDF :ään tai kipsilevyyn.

25mm korkeita reikäsahateriä

Koot : 22,41,54,57,60,64,67mm

• **Tyypin kuvaus :** 22,41,54,57,60,64,67mm

• **Tuotteen paino (per nimike):** 537,5 g

Tuotenumero	
850099803	



Reikäsasarja, puu 18-osainen

18-osainen reikäsahasarja puuhun, lastulevyyn, MDF :ään tai kipsilevyyn.

25mm korkeita reikäsahateriä

Koot : 22,29,38,44,51,64,76,89,102mm

20,22mm reikäpora.

• **Tyypin kuvaus :**
22,29,238,44,51,64,76,89,102mm

• **Tuotteen paino (per nimike):** 909,9 g

Tuotenumero	
850099804	



Reikäsahasarja, puu 8-osainen

8-osainen reikäsahasarja puuhun, lastulevyyn, MDF :ään tai kipsilevyyn.

35mm korkeita reikäsahateriä

1 Keskipora

Koot : 60,67,74,81,95mm

- **Tyypin kuvaus :** 60,67,74,81,95mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 432,1 g

Tuotenumero	
850099802	



Säätöporanterä

Säätöporanterä

Säädettävä, sopii hyvin poraamaan tarkan halkaisijan.

- **Tyypin kuvaus :** 13-40mm

Tuotenumero	
850020156	



Kourutaltta

Kanavien poraamiseen seinään

Sopii kaikkiin porausvasaroihin, joissa SDS+ kiinnitysjärjestelmä. Soveltuu täydellisesti kanavien tekemiseen seiniin.

- **Tyypin kuvaus :** 22 x 250 mm

Tuotenumero	
850020143	



Lapiotaltta

Sopii kaikkiin porausvasaroihin, joissa SDS+ kiinnitysjärjestelmä. Materiaalin poistamiseksi suuressa mitakaavassa.

• **Tyypin kuvaus :** 40 x 250 mm

Tuotenumero	
850020141	



Lapiotaltta, leveä

Suurille pinnoille, muuramistöihin ja purkamiseen.

SDS-max varrella varustettu. Sopii kaikille SDS-max iskuporille.

Soveltuu suurille pinnoille, muuramistöihin ja purkamiseen.

• **Tyypin kuvaus :** 80 x 300 mm

Tuotenumero	
850020149	



Lapiotaltta, taivutettu

Laattojen irroittamiseen soveltuva talttaterä kulmalla

Sopii kaikkiin porausvasaroihin, joissa SDS+ kiinnitysjärjestelmä. Soveltuu täydellisesti laattojen irroittamiseen.

• **Tyypin kuvaus :** 40 x 250 mm

Tuotenumero	
850020142	



Lattataltta

Yleiseen piikaukseen ja purkamiseen

SDS-max varrella varustettu. Sopii kaikille SDS-max iskuporille.

Soveltuu purkamiseen.

• **Tyypin kuvaus :** 24 x 400 mm

Tuotenumero	
850020148	



Taltta, litteä

Sopii kaikkiin SDS+ kiinnityssysteimeihin. Soveltuu purkutöihin, muuraukseen ja kevyisiin kivitöihin.

• **Tyypin kuvaus :** 20 x 250 mm

Tuotenumero	
850020140	



Terävä taltta, iskukuilu

Yleiseen piikaukseen ja purkamiseen.

SDS-max varrella varustettu. Sopii kaikille SDS-max iskuporille.

Soveltuu suurille pinnoille, muuramistöihin ja purkamiseen.

• **Tyypin kuvaus :** 400 mm

Tuotenumero	
850020147	



Terävä taltta, kuusiokulma

Sopii kaikkiin SDS+ kiinnityssysteimeihin. Soveltuu purkutöihin, muuraukseen ja kevyisiin kivitöihin.

• **Tyypin kuvaus :** 250mm

Tuotenumero	
850020139	



Terävä taltta, pyöreä

Sopii kaikkiin SDS+ kiinnityssysteimeihin. Soveltuu purkutöihin, muuraukseen ja kevyisiin kivitöihin.

• **Tyypin kuvaus :** 250 mm

Tuotenumero	
850020138	



Alumiiniset leuat

magneettinauhalla pysty ja vaakaa päin. Pakattu pareittain.

• **Tyypin kuvaus :** 100 MM
• **Tuotteen paino (per nimike):** 152,2 g

Tuotenumero	
850099973	



Viilapenkki

- **Tyypin kuvaus :** 50 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 964 g

Tuotenumero	
850011902	



LEVYNOSTIN

- **Tyypin kuvaus :** 115 - 308 cm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 2757 g

Tuotenumero	
850099925	



Oven asennus avustin

- **Tyypin kuvaus :** 65 - 110 cm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 1000 g

Tuotenumero	
850099924	



Harkkosaha

Karkaistut hampaat

Tuotenumero	
850099813	



Liimapistooli

Tuotenumero	
850099905	



Harppi

Lukittavalla ruuvilla, maksimi leveys 275mm.

- Tyypin kuvaus : 200 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 201 g

Tuotenumero	
850020129	



Merkkauskynä

Kuusiokulmainen merkkaukynä
Kovametalli kärjellä, clipsillä

- **Tyypin kuvaus :** 150 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 68 g

Tuotenumero	
850020128	



Räpsylanka

Räpsylanka 30m, värillinen jauhe (sininen)

- **Tyypin kuvaus :** 30 m
- **Tuotteen paino (per nimike):** 305 g

Tuotenumero	
850099856	

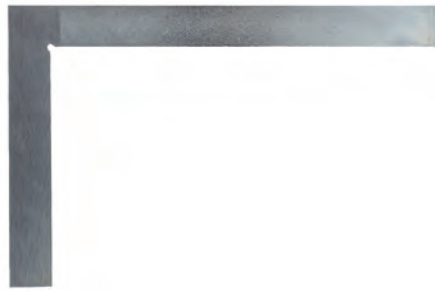


Siirtokulma

Säädettävät kevytmetallivarret, teräskieleke

- **Tyypin kuvaus :** 250 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 139 g

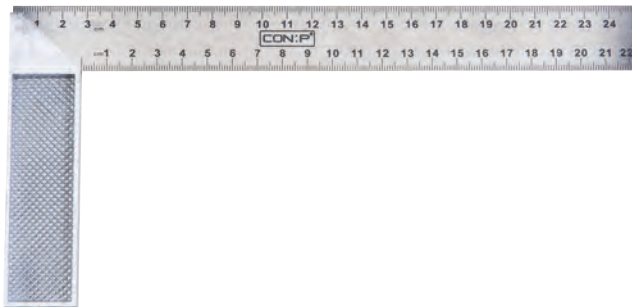
Tuotenumero	
850099855	



Suorakulma, metallinen

Terästä, sinkitty, ei stopparia.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850020134	130mm x 200mm	712 g
850020135	180mm x 300mm	444 g



Suorakulma, metallinen mitta-asteikolla

Painevalettu pää, mm mitta-asteikko

- Tyypin kuvaus : 250 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 71,5 g

Tuotenumero	
850099842	



Suorakulma, metallinen

Terästä, sinkitty, stoppari.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850020130	130mm x 200mm	344 g
850020131	160mm x 250mm	1542 g
850020132	180mm x 300mm	601 g
850020133	230mm x 400mm	788 g



Timpurinkynä

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850099906	24 cm	12 g
850099903	SARJA	119 g



Hierrinlaatta

Muovia ilman vääristymiä

- Tyypin kuvaus : 20x36 cm
- Tuotteen paino (per nimike): 243,3 g

Tuotenumero	
850099811	



Laastikampa

Muovia, hampaisto edessä ja oikealla puolella.

- Tyypin kuvaus : 280 x 140 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 223 g

Tuotenumero	
850099846	



Muurauskauha

Karkaistu ja kiillotettu

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850012001	80 mm	411,4 g
850099810	180mm	361,6 g



Saumarauta

- Tyypin kuvaus : 10 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 77 g

Tuotenumero	
850012002	



Tasoitelasta

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850012004	40 mm	89 g
850012005	60 mm	98,3 g
850012006	80 mm	104,5 g
850012007	100 mm	108,8 g
850012003	150 mm	171 g



Terästasoitin

Ruostumatontaterästä

- **Tyypin kuvaus:** 130 x 480 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 573,5 g

Tuotenumero	
850099844	



Uunikauha

Karkaistu ja kiillotettu, jossa joutsenkaula.

- **Tyypin kuvaus:** 160 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 248,9 g

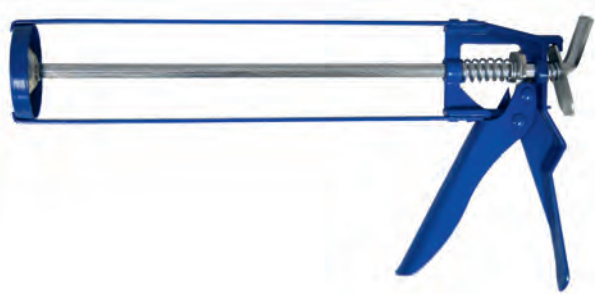
Tuotenumero	
850099843	



Kipsiraspi

- **Tyypin kuvaus:** 140 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 137 g

Tuotenumero	
850010936	



Soveltuu 300-320ml patruunoille.

Tuotenumero	
850099847	



Silikoonipuristin, alumiini

Soveltuu 300-320ml patruunoille.

Tuotenumero	
850020103	



Silikoonipuristin

Raskaaseen käyttöön suunniteltu.

Soveltuu 310ml ja 400ml patruunoille.

Tuotenumero	
850099812	



Perävaunulukko

- Tuotteen paino (per nimike): 966 g

Tuotenumero	
850099904	



Termosmuki

- Tyypin kuvaus: 12 V
- Tuotteen paino (per nimike): 350 g

Tuotenumero	
850099901	



Lasti/maalausvispilä

Metallia, kuusioakselilla.

Tuotenumero	
850099845	



Sekoitusvispilä

Tuotenumero	
850012008	



MONITOIMIRUUVINVÄÄNNIN RÄIKÄLLÄ 13 OS.

Moniruuvinväännin eri päillä

2-komponenttikahvalla, kokonaispituus 190mm.

Päät : 1 PH1, PH2, PH3, 1 PZ 1, PZ2, PZ3, kuusiokolo : 1-4mm, 6mm. TX : TX 10, TX 15, TX 20, TX 25.

- **Tyypin kuvaus :** RÄIKÄLLÄ 13 OS.
- **Tuotteen paino (per nimike):** 290 g

Tuotenumero	
850020105	



Ruuvimeisseli räikällä ja 2-komponentti kahvalla.

Ruuvimeisseli räikkävääntimellä ja eri päillä

Räikkäväännin oikealle ja vasemmalle muunneltavissa. Kuusi eri päätä :PH1,PH2.

SL4,SL6 ;TX20,TX25.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010161	160 mm	201,8 g
850020104	240 mm	4205 g



Ruuvitaltta, ristipää PH, 2-komponenttikahva

Kaksikomponenttikahva, ergonominen kahva. Erittäin iskunkestävä kahva, runsasseosteinen terä.
Kova kromivanadiinierikoisteräs.
Paras mahdollinen istuvuus.

Tuotenumero	
-------------	--



Ruuvitaltta, ristipää PH, lyöntipää

Kaksikomponenttikahva, ergonominen kahva. Erittäin iskunkestävä kahva.
Runsasseosteinen kuusiokoloterä. Kova molybdeenivanadiiniteräs, yksiosainen terä.
Kuusiokulma, taottu uritettu terä. Paras mahdollinen istuvuus.

- **Tyypin kuvaus :** PH1x80mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 143 g

Tuotenumero	
850010106	



Ruuvitaltta, ristipää PZ, 2-komponenttikahva

Kaksikomponenttikahva, ergonominen kahva. Erittäin iskunkestävä kahva.
Runsasseosteinen terä, kova kromivanadiinierikoisteräs. Paras mahdollinen istuvuus.

- **Tyypin kuvaus :** PZ3x150mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 164 g

Tuotenumero	
850010128	



Ruuvitaltta, ristipää PZ, lyöntipää

Kaksikomponenttikahva, ergonominen kahva, erittäin iskunkestävä kahva.
Runsasseosteinen kuusiokoloterä, kova molybdeenivanadiiniteräs, yksiosainen terä.
Kuusiokulma, taottu uritettu terä. Paras mahdollinen istuvuus.

- **Tyypin kuvaus :** PZ3x150mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 313,5 g

Tuotenumero	
850010118	







SÄHKÖMIEHEN RUUVIMEISSELISARJA VDE 7KPL

VDE/GS-testattu. Kaksikomponenttikahva. Ergonominen kahva. Runsasseosteinen terä. Kova kromivanadiinierikoisteräs.

Eristetty. Paras mahdollinen istuvuus.

- 1 x 2,5 x 75mm
- 1 x 5,5 x 125mm
- 1 x Ph1 x 80mm
- 1 x Ph2 x 100mm
- 1 x Pz1 x 80mm
- 1 x Pz2 x 100mm
- 1 x jännitteenkoetin

• Tuotteen paino (per nimike): 365 g

Tuotenumero	
850010101	



Ruuvitalttasarja, TORX, VDE

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010157	TX	100 g
850010158	TX3-5	44 g
850010159	TX6-10	100,7 g



Jännitekoetin

VDE-normien/GS:n mukainen.

Mukana metallinipistin.

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011401	65 mm	16 g
850011402	100 mm	31 g
850010160	100 mm	34,4 g



Jännitekynä

Turvallinen jännitetesti ilman kosketusta.

kaapeleiden, pistorasioiden ym. tunnistaminen. Turvallisesti ja helposti.

- **Tyypin kuvaus :** Muovi
- **Tuotteen paino (per nimike):** 69 g

Tuotenumero	
850020106	



VDE Ruuvitaltta, ristipää PH

VDE/GS-testattu, kaksikomponenttikahva. Ergonominen kahva. Runsasseosteinen terä. Kova kromivanadiinierikoisteräs. Eristetty. Paras mahdollinen istuvuus.

- **Tyypin kuvaus :** PH1x80 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 62 g

Tuotenumero	
850010134	



VDE Ruuvitaltta, ristipää PZ

VDE/GS-testattu. Kaksikomponenttikahva, ergonominen kahva. Runsasseosteinen terä. Kova kromivanadiinierikoisteräs. Eristetty. Paras mahdollinen istuvuus.

- **Tyypin kuvaus :** PZ2x100 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 96,2 g

Tuotenumero	
850010138	



VDE Ruuvitaltta, talttapää

VDE/GS-testattu, kaksikomponenttikahva. Ergonominen kahva. Runsasseosteinen terä.

Kova kromivanadiinierikoisteräs. Eristetty. Paras mahdollinen istuvuus.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010130	3.5x100 mm	40 g
850010131	5.5x75 mm	82,8 g



HIENOMEKAANIKON RUUVARISARJA

- Tyypin kuvaus : SARJA
- Tuotteen paino (per nimike): 62 g

Tuotenumero	
850010104	



MONIPÄÄ AVAIN TWINKEY

- Tyypin kuvaus : TWINKEY
- Tuotteen paino (per nimike): 86,2 g

Tuotenumero	
850010163	



PROFES. RUUVIMEISSELISARJA TX10-40 6KPL

Kaksikomponenttikahva, ergonominen kahva. Erittäin iskunkestävä kahva. Runsasseosteinen terä. Kova kromivanadiinierikoisteräs.

Paras mahdollinen istuvuus.

1 x Tx10

1 x Tx15

1 x Tx20

1 x Tx25

1 x Tx30

1 x Tx40

• **Tyypin kuvaus :** TX10-40

• **Tuotteen paino (per nimike):** 458 g

Tuotenumero	
850010110	



PROFESSIONAL RUUVIMEISSELISARJA 6KPL

Kaksikomponenttikahva, ergonominen kahva. Erittäin iskunkestävä kahva. Runsasseosteinen terä. Kova kromivanadiinierikoisteräs. Paras mahdollinen istuvuus.

1 x 5,5 x 100mm

1 x 8,0 x 150mm

1 x PH1

1 x PH2

1 x PZ1

1 x PZ2

• **Tyypin kuvaus :** SARJA, 6KPL

• **Tuotteen paino (per nimike):** 585 g

Tuotenumero	
850010109	



RUUVIMEISSELISARJA 6KPL

- **Tyypin kuvaus :** SARJA, 6 KPL
- **Tuotteen paino (per nimike):** 567 g

Tuotenumero	
850010112	



RUUVITALTTASARJA TX10-40 6KPL

Moniosainen kahva, kätevä riputusaukko. Ergonominen kahva, laadukasta kromivanadiini-molybdeeniterästä.

Mattakromattu. Kiillotettu kärki.

- 1 x TX10
- 1 x TX15
- 1 x TX20
- 1 X TX25
- 1 X TX30
- 1 X TX40

- **Tyypin kuvaus :** TX10-40
- **Tuotteen paino (per nimike):** 465 g

Tuotenumero	
850010156	



Ruuvitaltisarja TX10-40 6kpl,2K

Moniosainen kahva, kätevä ripustusaukko. 2-komponentti kahva, laadukasta kromivanadiini-molybdeeniterästä.

Mattakromattu. Kiillotettu kärki.

- 1 x TX10
- 1 x TX15
- 1 x TX20
- 1 x TX25
- 1 x TX30
- 1 x TX40

- **Tyypin kuvaus :** TX10-40
- **Tuotteen paino (per nimike):** 521,3 g

Tuotenumero	
850099835	



RUUVIMEISSELISASARJA VDE 6KPL

- **Tyypin kuvaus :** SARJA VDE
- **Tuotteen paino (per nimike):** 351,3 g

Tuotenumero	
850010162	



Ruuvitalta, ristipää PH

Moniosainen kahva, kätevä ripustusaukko. Ergonominen kahva. Laadukasta kromivanadiini-molybdeeniterästä.

Himmeäkiiltainen kromipinnoite. Musta kärki.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010145	PH1x80mm	59 g
850010146	PH2x100mm	91,3 g



Ruuvitaltta, ristipää PZ

Moniosainen kahva, kätevä ripustusaukko. Ergonominen kahva. Laadukasta kromivanadiini-molybdeeniterästä.

Mattakromattu. Kiillotettu kärki.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010147	PZ0x60mm	27,5 g
850010148	PZ1x80mm	59 g



Ruuvitaltta, ristipää TX

Moniosainen kahva, kätevä ripustusaukko. Ergonominen kahva, laadukasta kromivanadiini-molybdeeniterästä.

Mattakromattu. Kiillotettu kärki.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010151	TX15	40 g
850010152	TX20	45,7 g
850010153	TX25	62 g
850010154	TX30	93 g
850010155	TX40	110 g



Ruuvitaltta, talttapää

Moniosainen kahva, kätevä ripustusaukko. Ergonominen kahva.

Laadukasta kromivanadiini-molybdeeniterästä. Himmeäkiiltainen kromipinnoite.

Musta kärki.

- Tyypin kuvaus : 5.5x150 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 79 g

Tuotenumero	
850010143	



Ruuvitalta, talttapää, 2-komponenttikahva

Kaksoikomponenttikahva, ergonominen kahva. Erittäin iskunkestävä kahva.
Runsasseosteinen terä, kova kromivanadiinierikoisteräs. Paras mahdollinen istuvuus.

Tuotenumero	
-------------	--



Ruuvitalta, talttapää, lyöntipää

Kaksoikomponenttikahva. Ergonominen kahva, erittäin iskunkestävä kahva.
Runsasseosteinen kuusiokoloterä, kova molybdeenivanadiinieräs. Yksiosainen terä.
Kuusiokulma, taottu uritettu terä. Paras mahdollinen istuvuus.

- **Tyyppin kuvaus :** 8.0x150 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 310 g

Tuotenumero	
850010108	



Kipsisaha

Erittäin terävä karkaistu 2-komponenttikahvalla kipsin leikkaamiseen
Erittäin terävä, karkaistu, ergonomisesti muotoiltu 2-komponentti alumiinikahva. Sopii erityisesti kipsirakenteeseen. Sisältää käytännöllisen pussin säilytystä varten.

- **Tuotteen paino (per nimike):** 280 g

Tuotenumero	
850020108	



Monikäyttösaha

- **Tyyppin kuvaus :** 150 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 92,5 g

Tuotenumero	
850010933	



Pokasaha

Käsisuoja.

Terä Ruotsalaisesta teräksestä, terä karkaistu.

- **Tyypin kuvaus :** 762 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 825,3 g

Tuotenumero	
850099848	



Rautasaha, sininen

Teräkristys siipimutterilla.

- **Tyypin kuvaus :** 300 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 269 g

Tuotenumero	
850099849	



Rautasaha mini

Soveltuu loistavasti kokonsa ansiosta ahtaisimpiin paikkoihin

2-komponentti kahvalla.

- **Tyypin kuvaus :** 254 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 153 g

Tuotenumero	
850020109	

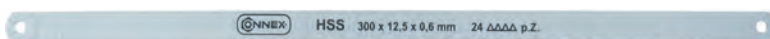


Rautasahanterät 150mm

12kpl.

- **Tyypin kuvaus :** 150 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 36,3 g

Tuotenumero	
850010934	



Rautasahanterät 300mm

Yksipuolinen, 3kpl.

- **Tyypin kuvaus :** 300 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 56 g

Tuotenumero	
850020136	



Rautasaha setti

150/300mm

- **Tyypin kuvaus :** 150/300 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 83 g

Tuotenumero	
850020110	



Villapuukko

Veitsi eristävälle materiaalille

Kaksipuolinen jota voi käyttää eri leikkuu tarkoituksiin. Terä ruostumatonta terästä. kahvan kanssa
totaali pituus veitsellä 420mm

- **Tyypin kuvaus :** 280 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 158 g

Tuotenumero	
850020137	



Teräsharja

Teräsharja puukahvalla

• Tyypin kuvaus : Teräsharja

Tuotenumero	
850020124	



Teräsharja setti

7 erilaista harjaa
1 kpl loppuharja 2"
1 kpl kuppiharja 2"
1 kpl teräsharja muovikahvalla.
4 kpl levyharjaa : 2", 2,11", 3", 4"

• Tyypin kuvaus : 2-4"

Tuotenumero	
850099942	



Metalliviila, latta

Muovikahvalla

• Tyypin kuvaus : 200 mm
• Tuotteen paino (per nimike): 201,6 g

Tuotenumero	
850099821	



Metalliviila, pyöreä

Muovikahvalla

- **Tyypin kuvaus :** 200 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 181,5 g

Tuotenumero	
850099822	



Viilasarja

- **Tyypin kuvaus :** 200 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 914 g

Tuotenumero	
850011901	



Viilasarja, sininen

3 kpl viiloja

Latta

Pyöreä

Puoli pyöreä

- **Tyypin kuvaus :** 200ml
- **Tuotteen paino (per nimike):** 396 g

Tuotenumero	
850099858	



Kumivasara 65mm

Standardin DIN 5128 mukainen. Puuvarsi.

- **Tyypin kuvaus :** 65 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 620 g

Tuotenumero	
850010704	



Pistepuikko

- **Tyypin kuvaus :** 120 x 10 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 69,6 g

Tuotenumero	
850010165	



Kivitaltta

- **Tyypin kuvaus :** 300 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 722 g

Tuotenumero	
850010164	



Talttasarja

Neljä viistoreunaista taltta 2-komponenttikahvalla.

- **Tyypin kuvaus :** 8 12 18 26 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 846,8 g

Tuotenumero	
850099857	



Sokkatuurna DIN 6450C

- **Tyypin kuvaus :** 150x10x6 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 77 g

Tuotenumero	
850010702	



Tuurnasarja

- **Tyypin kuvaus :** SARJA 4KPL
- **Tuotteen paino (per nimike):** 283,7 g

Tuotenumero	
850010166	



Kirvesmiehen vasara

Putkimainen teräsvarsi. Kaksikomponenttikahva.

- **Tyypin kuvaus :** PUTKIVARSI
- **Tuotteen paino (per nimike):** 782,2 g

Tuotenumero	
850010703	



Kirvesmiehen vasara, lasikuituvarsi

Lasikuituvarsi. Kaksikomponenttikahva.

- **Tyypin kuvaus :** Lasikuituvarsi
- **Tuotteen paino (per nimike):** 708,4 g

Tuotenumero	
850099805	



Leka 4kg, puuvarsi

Puubarrella
DIN 1042

- **Tyypin kuvaus :** Puuvarsi
- **Tuotteen paino (per nimike):** 4400 g

Tuotenumero	
850099807	



Muurarin vasara

Pyöröteräsvarsi muovikahvalla.

- **Tyypin kuvaus :** 600g
- **Tuotteen paino (per nimike):** 900 g

Tuotenumero	
850020096	



Pajavasara, lasikuitu

Lasikuituvarsi. Kaksikomponenttikahva.
DIN 6475

- **Tyypin kuvaus :** Lasikuituvarsi
- **Tuotteen paino (per nimike):** 1243 g

Tuotenumero	
850099806	

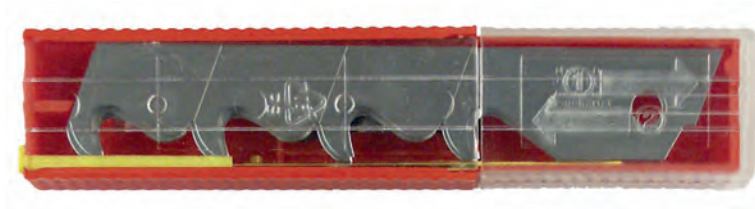


Pajavasara, lasikuituvarsi

Standardin DIN 1041 mukainen.
Lasikuituvarsi. Kaksikomponenttikahva.

- **Tyypin kuvaus :** 150x10x6 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 763 g

Tuotenumero	
850010701	



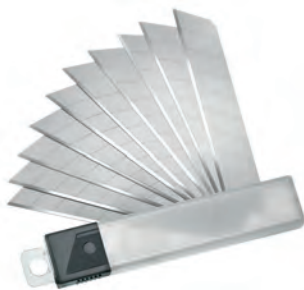
Katkoteräveitsen koukkuterä

Kylmäkarkaistu.

5 kappaletta lippaassa.

- **Tyypin kuvaus :** 5KPL/LIPAS
- **Tuotteen paino (per nimike):** 48 g

Tuotenumero	
850010928	



Katkoteräveitsen varaterä 18mm

Kylmäkarkaistu.

5 kappaletta lippaassa.

- **Tyypin kuvaus :** 18 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010927	53 g
850010910	79 g



Katkoteräveitsen varaterä 25mm

10 terää lippaassa.

- **Tyypin kuvaus :** 25 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 180,8 g

Tuotenumero	
850010931	



Katkoteräveitsen varaterä 9mm

Kylmäkarkaistu.

5 kappaletta lippaassa.

• Tyypin kuvaus : 9 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010922	24 g
850010908	29 g



Katkoteräveitsi 18mm

Kaksiosainen muovikahva, 18mm leveä terä. Metalliohjain, jossa pieni lukituspyörä.

Leikkausohjain. Katko- ja katkokoukkuterille.

• Tyypin kuvaus : 18 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010909	73 g
850010926	84 g
850010911	89 g
850010901	150 g



Katkoteräveitsi 18mm, metallinen

Ergonominen sinkki-muovikahva. Terä 18mm.

Lukituspyörät terän lukitukseen. Metalliohjain, vankka rakenne. Varalipas, jossa 6 terää, automaattinen teränvaihto. Katko- ja koukkuterille.

COXT897031, COXT897029.

• Tyypin kuvaus : 18 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010924	152 g
850010925	163 g
850010923	186 g



Katkoteräveitsi 25mm

Kaksiosainen muovikahva. Terä 25mm. Teränlukituspyörät.

Metallinen ohjain. Lipas, jossa 3 terää. Automaattinen teränvaihto. Ripustusaukko. Varakatkoterät.

COXT897030.

• **Tyypin kuvaus :** 25 mm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850099829	116,1 g
850010930	212,9 g



Katkoteräveitsi 25mm, metallinen

Ergonominen sinkki-muovikahva. Terä 25mm.

Lukituspyörät terän lukitukseen. Metalliohjain, vankka rakenne, varalipas, automaattinen teränvaihto. Katko- ja koukkuterille.

• **Tyypin kuvaus :** 25 mm

• **Tuotteen paino (per nimike):** 202 g

Tuotenumero	
850010929	



Katkoteräveitsi 9mm

Kaksiosainen muovikahva. Terä 9mm. Metallinen ohjain. Lipas, jossa 3 terää.

Automaattinen teränvaihto, ripustusaukko, varakatkoterät.

COXT897032.

• **Tyypin kuvaus :** 9 mm

• **Tuotteen paino (per nimike):** 56,5 g

Tuotenumero	
850010921	



Katkoteräveitsi 9mm, 2in1

2in1

Ergonominen 2-komponenttikahva. Terä 9mm.

2 toimintoa : Terän säätö liikuttamalla liukusäädintä, terän säätö käyttämällä turvakytintä.

- **Tyypin kuvaus :** 9 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 57 g

Tuotenumero	
850020102	

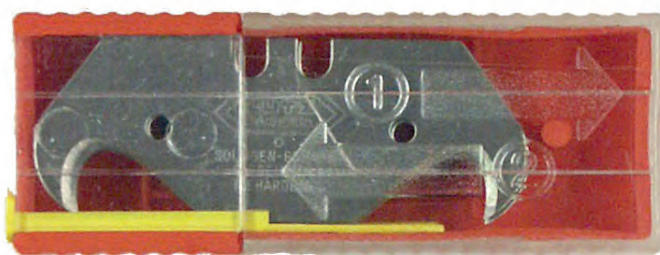


Katkoteräveitsi 9mm, ohut

Terä 9mm.

- **Tyypin kuvaus :** 9 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 14 g

Tuotenumero	
850020101	



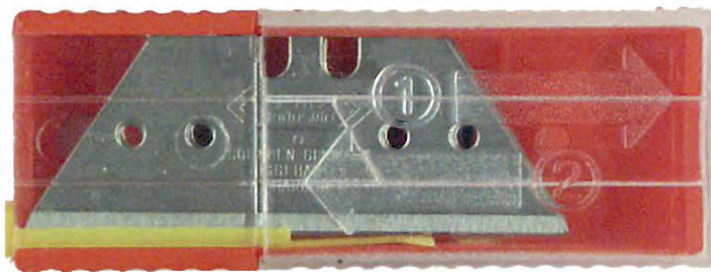
Mattoveitsen koukkuterä

Kylmäkarkaistu..

5 kappaletta lippaassa.

- **Tyypin kuvaus :** 0.5 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 27 g

Tuotenumero	
850010920	



Mattoveitsen varaterä

Kylmäkarkaistu.

5 kappaletta lippaassa.

Tuotenumero	Tyytin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010919	0.45 mm	24,4 g
850010918	0.65 mm	29 g



Mattoveitsi

Sinkkiä. Valettu muovikahva. Puolisuunnikkaan muotoinen terä. Lipas, jossa 5 terää. Säädetävissä 3 asentoon.

Pikalukitus. Sisäänrakennettu linjanerotin. Teränvaihto ilman työkaluja. Ripustusaukko. Puolisuunnikkaan muotoisille terille.

Varaterät COXT890012, COXT897018, COXT897019.

Tuotenumero	Tyytin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010914	2 TERÄÄ	214 g
850010913	5 TERÄÄ	157 g
850010915	KOTELO	256 g



Mattoveitsi, alumiinia

Valmistettu sinkistä. Valo. Puolisuunnikkaan muotoinen terä.

Säädettävissä 10 asentoon. Pikalukitus. Vankka rakenne. Puolisuunnikkaan muotoisille terille ja koukkuterille.

- **Tyytin kuvaus :** SÄÄDETTÄVÄ
- **Tuotteen paino (per nimike):** 86 g

Tuotenumero	
850010916	



Mattoveitsi, autom.

Sinkkiä, valettu muovikahva.

Puolisuunnikkaan muotoinen terä. Iipas, jossa 10 terää. Säädettävissä 2 asentoon. Pikalukitus, automaattinen teränvaihto. Vankka malli. Ripustusaukko. Puolisuunnikkaan muotoisille terille.

Varaterät COXT890012, COXT897018, COXT897019, COXT897045.

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010912	AUTOM. TERÄNVAIHTO	294 g
850010917	AUTOM. TERÄPALAUTUS	141 g



Askarteluveitsi

- Tyypin kuvaus : VEITSI, 6 TERÄÄ
- Tuotteen paino (per nimike): 74 g

Tuotenumero	
850010907	



Auton turvaveitsi

- Tuotteen paino (per nimike): 134,5 g

Tuotenumero	
850010905	



Turvaveitsi vyöklipsillä

- **Tyypin kuvaus :** VEITSI VYÖKLIPSILLÄ
- **Tuotteen paino (per nimike):** 137,7 g

Tuotenumero	
850010904	



Yleisveitsi, mini

- **Tyypin kuvaus :** LUKITTAVA, 10 TERÄÄ
- **Tuotteen paino (per nimike):** 115 g

Tuotenumero	
850010902	



Kotitaloussakset

- **Tyypin kuvaus :** 250 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 158 g

Tuotenumero	
850010903	

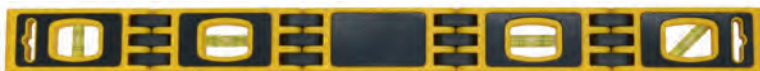




Tolppavesivaaka

- Tuotteen paino (per nimike): 203 g

Tuotenumero	
850010823	



Vesivaaka

Tuotenumero	Tyytin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010824	20 cm	121 g
850010804	225 mm	88 g
850010802	600 mm	381 g



Vesivaaka, EURO

Tuotenumero	Tyytin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010810	40 cm	242,4 g
850010811	60 cm	355 g
850010812	80 cm	455 g
850010813	100 cm	558 g
850010814	120 cm	662 g
850010815	150 cm	1096,2 g
850010816	180 cm	1268 g
850010817	200 cm	1362,2 g



Vesivaaka, kevytmetalli

Tuotenumero	Tyytin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850099838	40 cm	209 g
850099839	60 cm	288,7 g
850099840	80 cm	369 g
850099841	100 cm	455,1 g



Vesivaaka, laser

- Tyypin kuvaus : 170 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 270 g

Tuotenumero	
850010803	



Vesivaaka, magneetilla

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850010807	10 cm	105,3 g
850010822	20 cm	134,1 g
850010821	25 cm	96,2 g
850010820	25 cm	175 g
850010808	60 cm	393 g
850010809	180 cm	1358,6 g



Vesivaaka, PROFESSIONAL

- Tyypin kuvaus : 100 cm
- Tuotteen paino (per nimike): 1311 g

Tuotenumero	
850010805	



Vesivaaka, ROBUST

- Tyypin kuvaus : 100 cm
- Tuotteen paino (per nimike): 851 g

Tuotenumero	
850010806	



Vesivaaka, TRAPEZ

- Tyypin kuvaus : 60 cm

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850010818	475 g
850010819	840 g



Vesivaaka Torpedo

- Tyypin kuvaus : 22,5 cm
- Tuotteen paino (per nimike): 87 g

Tuotenumero	
850020098	



Aluslevylajitelma

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011011	LAJITELMA	320 g
850011001	M4 - M12	716 g



Jousisokkalajitelma

- Tyypin kuvaus : LAJITELMA
- Tuotteen paino (per nimike): 1000 g

Tuotenumero	
850011005	



Mutterilajitelma

- Tyypin kuvaus : LAJITELMA
- Tuotteen paino (per nimike): 488 g

Tuotenumero	
850011007	



Nippusidelajitelma

- Tyypin kuvaus : LAJITELMA
- Tuotteen paino (per nimike): 428 g

Tuotenumero	
850011403	



Ruuvi- / mutterilajitelma

- Tyypin kuvaus : LAJITELMA
- Tuotteen paino (per nimike): 500 g

Tuotenumero	
850011010	



Tiivistelajitelma

- Tyypin kuvaus : LAJITELMA
- Tuotteen paino (per nimike): 320 g

Tuotenumero	
850011006	



Varmistinlajitelma

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011008	LAJITELMA 150KPL	500 g
850011002	LAJITELMA 300KPL	316 g
850011003	LAJITELMA 300KPL	480 g
850011009	LAJITELMA 555KPL	767 g



Voidenippalajitelma

- Tyypin kuvaus : LAJITELMA
- Tuotteen paino (per nimike): 526 g

Tuotenumero	
850011004	



Kuormaliina, automaattiräikällä

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011624	3 m x 25 mm	792,9 g
850011622	3 m x 50 mm	1577,9 g



Kuormaliina, lukittava

- Tyypin kuvaus : 5 m x 35 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 1040 g

Tuotenumero	
850011611	



Kuormaliina, räikällä

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011607	5 m x 25mm	280,3 g
850011609	5 m x 27 mm	597,5 g
850011612	5 m x 35 mm	719,5 g
850011614	8 m x 35 mm	1188,4 g
850011616	8 m x 50 mm	1653,7 g
850011618	8 m x 50 mm	2617,1 g



Kuormaliina, räikällä ja karbiinilla

- **Tyypin kuvaus :** 8 m x 50 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 2559,3 g

Tuotenumero	
850011617	



Kuormaliina, räikällä ja koukulla

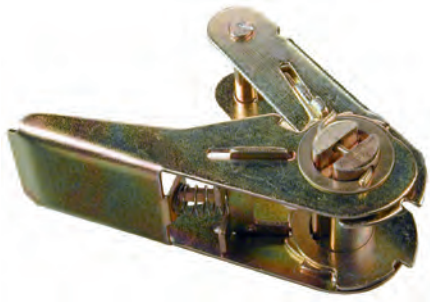
Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011606	4 m x 25 mm	427,8 g
850011608	5 m x 25 mm	394,3 g
850011610	5 m x 27 mm	729,6 g
850011613	6 m x 35 mm	1014 g
850011615	8 m x 35 mm	1459,9 g
850011619	8 m x 50 mm	2399 g
850011620	8 m x 50 mm	3153,7 g
850011621	12 m x 50 mm	2828,3 g



Kuormaliinasetti

- **Tyypin kuvaus :** 4,5 x 25 mm
- **Tuotteen paino (per nimike):** 1990,4 g

Tuotenumero	
850011623	



Kiristysräikkä

• Tuotteen paino (per nimike): 162,9 g

Tuotenumero	
850011625	



Mustekala

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011628	2 x 600 mm	148,9 g
850011627	600 mm/800 mm/1000 mm	551,9 g
850011626	750 mm	334,2 g



Nostoliina

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011629	2 m	465,1 g
850011630	2 m	839,2 g
850011631	4 m	1633,4 g



Nostoliina, lenkeillä

- Tyypin kuvaus : 2 m

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850011632	437 g
850011633	804 g



Sidontaliina

- Tyypin kuvaus : 3.5 m x 25 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 229,9 g

Tuotenumero	
850011603	



Sidontaliina, pikalukolla

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011601	3.5 m x 25 mm	86,8 g
850011602	5 m x 25 mm	107,1 g



Sidontaliina, räikällä

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011604	3.5 m x 25 mm	393,5 g
850011605	5 m x 25 mm	250,1 g



Muoviköysi 5mm valkoinen

3 kierrettyä päätä
 Ei haalistuva väri
 UV-säteilyä kestävä
 kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020022	10 m
850020023	20 m



Muoviköysi 5mm vihreä

3 kierrettyä päätä
 Ei haalistuva väri
 UV-säteilyä kestävä
 kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020020	10 m
850020021	20 m



Polyamidi köysi 4mm valkoinen

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020009	10 m
850020010	20 m



Polyamidi köysi 4mm valko-vihreä

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020018	10 m
850020019	20 m



Polyamidi yleisköysi 6mm luonnonvalkoinen

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
kelluva

• Tyypin kuvaus : 20 m

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020055	



Polyamidi yleisköysi 8mm luonnonvalkoinen

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
kelluva

• Tyypin kuvaus : 15 m

Tuotenumero	
850020056	



Polyesteri/Puuvilla köysi 4mm

16 kertaaisesti punottu

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020000		10 m
850020001		20 m



Polyesteri köysi 4mm sini-valkoinen

16 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020004		10 m
850020005		20 m



Polyesteri köysi 8mm sini-valkoinen

16 kertaaisesti punottu

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020006	



Polyesteriköysi kela 6mm puna/valk

16 kertaaisesti punottu

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

• Tyypin kuvaus : 15 m

Tuotenumero	
850020087	



Polyesteriköysi kela 8mm puna/vihr

16 kertaaisesti punottu

optimaalinen kulutuskestävyys

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020088	



Polyeteeni köysi 4mm sini-valkoinen

8 kertaaisesti punottu

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020007	10 m
850020008	20 m



Polyeteeni köysi 4mm valkoinen

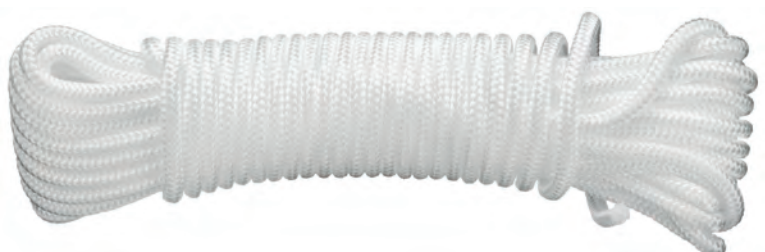
8 kertaaisesti punottu

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020011	10 m
850020012	20 m



Polypropeeni köysi 2,75mm valkoinen

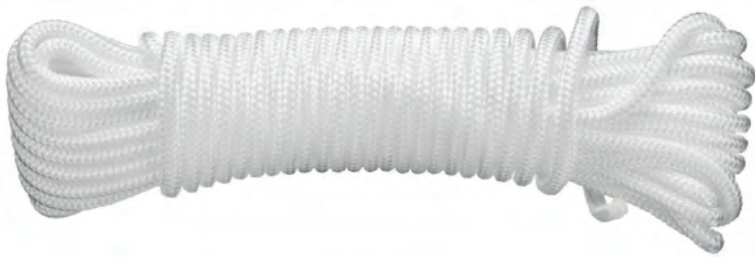
16 kertaaisesti punottu

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020002	20 m
850020003	25 m



Polypropeeni köysi 4mm valkoinen

8 kertaisesti punottu

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020013	10 m
850020014	20 m



Polypropeeni köysi 4mm valko-vihreä

8 kertaisesti punottu

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020016	10 m
850020017	20 m



Polypropeeniköysi kela 3mm musta/pun

16 kertaisesti punottu

optimaalinen kulutuskestävyys

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

• Tyypin kuvaus : 20 m

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020090	



Polypropeeniköysi kela 3mm puna/vihr

16 kertaaisesti punottu
optimaalinen kulutuskestävyys
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä

• Tyypin kuvaus : 20 m

Tuotenumero	
850020089	



Polypropeeniköysi kela 4mm musta/vihr

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
kelluva

• Tyypin kuvaus : 20m

Tuotenumero	
850020078	



Polypropeeniköysi kela 4mm oranssi

3 kierrettyä päätä
Muovipäällistetty
Ei haalistuva väri
UV-sätylä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 25 m

Tuotenumero	
850020079	



Polypropeeniköysi kela 4mm vihr/pun

16 kertaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 20 m

Tuotenumero	
850020077	



Polypropeeniköysi kela 6mm kelta/pun

16 kertaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 15 m

Tuotenumero	
850020081	



Polypropeeniköysi kela 6mm sini/pun

16 kertaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020080	



Polypropeeniköysi kela 6mm valkoinen

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
kelluva

• Tyypin kuvaus : 15 m

Tuotenumero	
850020085	



Polypropeeniköysi kela 8mm pink/kelt

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
kelluva

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020084	



Polypropeeniköysi kela 8mm valk/sini

16 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020082	



Polypropeeniköysi kela 8mm valkoinen

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
kelluva

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020086	



Polypropeeniköysi kela 8mm vihr/pun

16 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020083	



Polypropeeni yleisköysi 10mm sininen

3 kierrettyä päätä
Käyttökuorman raja 60kg
Yhdellä silmukalla
2 kpl 3m

• Tyypin kuvaus : 3 m

Tuotenumero	
850020069	

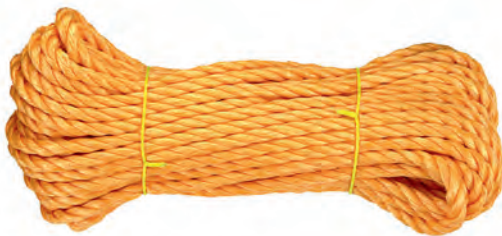


Polypropeeni yleisköysi 14mm musta

3 kierrettyä päätä
Mustavalkoinen
Ei haalistuva väri
UV-sätylä kestävä
Kelluva
Kärjessä haka, jolla voi kiinnittää.

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020076	



Polypropeeni yleisköysi 30m oranssi

3 kierrettyä päätä
Ei haalistuva väri
UV-sätylä kestävä
Kelluva

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020074		8 mm
850020075		10 mm



Polypropeeni yleisköysi 3mm valkoinen

8 kertaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
rullalla

• Tyypin kuvaus : 20 m

Tuotenumero	
850020054	

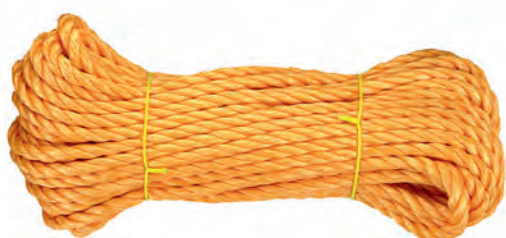


Polypropeeni yleisköysi 6mm sininen

8 kertaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
rullalla

• Tyypin kuvaus : 20 m

Tuotenumero	
850020057	



Polypropeeni yleisköysi 8 mm oranssi

3 kierrettyä päätä
Muovipäällistetty
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 20 m

Tuotenumero	
850020073	



Polypropeeni yleisköysi 8mm sininen

8 kertaaisesti punottu
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
rullalla

• Tyypin kuvaus : 15 m

Tuotenumero	
850020058	



Sisal yleisköysi 5mm

Luonnonkuiduista

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020066		20 m
850020067		30 m



Sisal yleisköysi 8mm

Luonnonkuiduista

• Tyypin kuvaus : 10 m

Tuotenumero	
850020053	



Sisal yleisköysi 9mm

Luonnonkuiduista

• Tyypin kuvaus : 3 m

Tuotenumero	
850020068	



Yleisköysi 20m oranssi

Kolmikertainen kierre

Ei haalistuva väri

UV-sätylä kestävä

Kelluva

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020070		4 mm
850020071		6 mm
850020072		8 mm



Muovinaru 5mm valkoinen

3 kierrettyä päätä

Muovipäällistetty

Ei haalistuva väri

UV-säteilyä kestävä

Kelluva

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020024		10 m
850020025		15 m



Muovinaru 5mm vihreä

3 kierrettyä päätä
Muovipäällistetty
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus: 10 m

Tuotenumero	
850020026	



Polymidinaru 1mm valkoinen

8 punottua päätä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020032		50 m
850020033		100 m



Polypropeeni naru 1,7mm keltainen

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020040	50 m
850020041	100 m



Polypropeeni naru 1,7mm musta

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020044	50 m
850020045	100 m



Polypropeeni naru 1,7mm punainen

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020046	50 m
850020047	100 m



Polypropeeni naru 1,7mm sininen

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020042	50 m
850020043	100 m



Polypropeeni naru 1,7mm valkoinen

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020050	50 m
850020035	100 m



Polypropeeni naru 1,7mm vihreä

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020037	50 m
850020039	100 m
850020038	125 m



Polypropeeni naru 1mm valkoinen

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 250 m

Tuotenumero	
850020036	



Polypropeeni naru 1mm valkoinen

8 punottua päättä
Ei haalistuva väri
UV-säteilyä kestävä
Kelluva

• Tyypin kuvaus : 125 m

Tuotenumero	
850020034	



Raffia naru 0,5 mm vihreä

Kelluva

Tuotenumero		Tyypin kuvaus
850020027		95m
850020028		190 m



Raffia naru 1,9mm valkoinen

Kelluva

Tuotenumero	Tyypin kuvaus
850020029	50 m
850020030	100 m



Nitoja

- Tyypin kuvaus : 4-14 mm
- Tuotteen paino (per nimike): 963 g

Tuotenumero	
850010906	



Kanavateippi

- Tyypin kuvaus : 25 mx5 cm
- Tuotteen paino (per nimike): 234 g

Tuotenumero	
850099910	



Teippikone

- Tuotteen paino (per nimike): 300 g

Tuotenumero	
850099911	



Työkalulaukku

- Tyypin kuvaus : LAUKKU

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850011101	1036 g
850011102	2116 g

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850099934	68 OS.	4527 g
850099933	160 OS.	9356 g

Tuotenumero	



LED-otsalamppu

- Tyypin kuvaus : LED
- Tuotteen paino (per nimike): 135 g

Tuotenumero	
850011308	



LED-taskulamppu, teleskooppi

- Tyypin kuvaus : LED TELESKOOPPI
- Tuotteen paino (per nimike): 113 g

Tuotenumero	
850011306	



LED-taskulamppu 3kpl

Leikkuupinnat erikseen induktiokarkaistu.

- Tyypin kuvaus : LED
- Tuotteen paino (per nimike): 273 g

Tuotenumero	
850011309	



LED-taskulamppu alumiini

Alumiininen LED-taskulamppu jopa 7 tunnin ja 1000 lumenin valon kestolla.

Tekniset tiedot :

- Moderni Cree XPL 10W LED
- 1 000 lumenia
- Valoalue : jopa 350 m
- Valon kesto : enintään 7 tuntia
- 3 erilaista valotilaa : 100 %, 50 %, S.O.S.
- Zoomaustoiminto
- Alumiinikotelo
- IPX 4
- Käytännöllinen käsihihna
- Paino : 270 g (ilman paristoja)
- Vaaditut akut : 4 x Baby LR14 C 1,5 V (ei sisälly)

- **Tyypin kuvaus :** LED
- **Tuotteen paino (per nimike):** 28 g

Tuotenumero	
850020164	



LED -taskulamppu, teleskooppi

- **Tyypin kuvaus :** LED
- **Tuotteen paino (per nimike):** 90,7 g

Tuotenumero	
850011304	



LED -työvalo

- **Tyypin kuvaus :** LED
- **Tuotteen paino (per nimike):** 100 g

Tuotenumero	
850011302	



LED -työvalo, ladattava

- **Tyypin kuvaus :** LADATTAVA
- **Tuotteen paino (per nimike):** 58,5 g

Tuotenumero	
850011303	



LED -työvalo, magneetilla

- **Tyypin kuvaus :** LED VALO MAGNEETILLA
- **Tuotteen paino (per nimike):** 157,4 g

Tuotenumero	
850011301	



LED -valospotti

- Tyypin kuvaus : SPOTTI 3KPL
- Tuotteen paino (per nimike): 205 g

Tuotenumero	
850011307	



LED -valolyhty

- Tyypin kuvaus : LED VALOLYHTY
- Tuotteen paino (per nimike): 127,7 g

Tuotenumero	
850011305	



Hiukkassuojain FFP1

- Tyypin kuvaus : FFP1

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850011712	60,6 g
850011711	101,8 g



Hiukkassuojain FFP1, kokoontaitettava

- Tyypin kuvaus : FFP1
- Tuotteen paino (per nimike): 81,1 g

Tuotenumero	
850011722	



Hiukkassuojain FFP1, venttiilillä

- Tyypin kuvaus : FFP1

Tuotenumero	Tuotteen paino (per nimike)
850011713	68 g
850011723	114,6 g



Hiukkassuojain FFP2, kokoontaitettava

- Tyypin kuvaus : FFP2
- Tuotteen paino (per nimike): 92,1 g

Tuotenumero	
850011728	



Hiukkassuojain FFP2, venttiilillä

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011714	FFP2	54,3 g
850011729	FFP2	95,3 g
850011726	FFP2	70,2 g
850011725	FFP2	100,7 g
850011727	FFP2	122,1 g
850011724	FFP2 2 KPL	61,1 g



Hiukkassuojain FFP3, kokoontaitettava

- Tyypin kuvaus : FFP3
- Tuotteen paino (per nimike): 83 g

Tuotenumero	
850011730	



Hiukkassuojain FFP3, venttiilillä

- Tyypin kuvaus : FFP3
- Tuotteen paino (per nimike): 64,1 g

Tuotenumero	
850011715	



Puolimaski

Ilman suodatinta

• Tuotteen paino (per nimike): 227 g

Tuotenumero	
850099859	



Puolimaskin suodattiin

Puolimaskille tarkoitettu suodatin

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850099861	A2P2	222 g
850099860	P3	117 g



Korvatulpat

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011701	20DB	15 g
850011704	20DB	18,4 g
850011706	37DB	18,9 g
850011705	37DB	26,3 g
850011702	37DB	95,8 g
850011708	VARATULPAT	20,3 g



Korvatulpat, nauhalliset

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011703	25DB	16,7 g
850011710	37DB	16,3 g



Korvatulpat, sangalliset

- Tyypin kuvaus : SANGALLINEN
- Tuotteen paino (per nimike): 50,1 g

Tuotenumero	
850011707	



Korvatulpat, silikonit

- Tyypin kuvaus : 25DB
- Tuotteen paino (per nimike): 25,1 g

Tuotenumero	
850011709	



Kuulosuojain, kuppimalli

Kevyet helpokäyttöiset kuulosuojaimet

Kätevä korvatyyny, helppohoitoinen, korkeudensäätö.

Äänenvaimennusarvot : SNR : 24, H : 30 dB, M 21 dB, L : 15dB

- **Tyypin kuvaus :** EN 352-1
- **Tuotteen paino (per nimike):** 195,4 g

Tuotenumero	
850099831	



Suojalasit, isot

Läpinäkyvät.

säädettävä varren pituus, naarmuuntumaton. Sopii erityisen hyvin lasien käyttäjille.

Soveltamisalueet : esim.sahaus, poraus.

- **Tyypin kuvaus :** Isot
- **Tuotteen paino (per nimike):** 69 g

Tuotenumero	
850099930	



Suojalasit, keltainen

Keltaisella linssillä, aurinkosuoja UV400.

Pehmeät kaksikomponenttiset suojalasit, säädettävä varren pituus, naarmuuntumaton, huurtumaton.

Soveltamisalueet : esim.sahaus, poraus, leikkaus, karkaisu, hionta.

- **Tyypin kuvaus :** Keltainen
- **Tuotteen paino (per nimike):** 59 g

Tuotenumero	
850099927	



Suojalasit, kirkas

Kirkkaat.

Pehmeät kaksikomponenttiset suojalasit, säädettävä varren pituus, naarmuuntumaton, huurtumaton.

Soveltamisalueet : esim.sahaus, poraus, leikkaus, karkaisu, hionta.

- **Tyypin kuvaus :** kirkkaat
- **Tuotteen paino (per nimike):** 58 g

Tuotenumero	
850099926	



Suojalasit, peili

Harmaalla peililinssillä, aurinkosuoja UV400.

Pehmeät kaksikomponenttiset suojalasit, säädettävä varren pituus, naarmuuntumaton, huurtumaton.

Soveltamisalueet : esim.sahaus, poraus, leikkaus, karkaisu, hionta.

- **Tyypin kuvaus :** Peili
- **Tuotteen paino (per nimike):** 59 g

Tuotenumero	
850099929	



Suojalasit, tiiviit

Läpinäkyvät.

Tuuletus 6 piiliventtiilillä, säädettävä kumihiha, huurtumaton. Sopii erityisen hyvin lasien käyttäjille.

Soveltamisalueet : esim.sahaus, poraus, leikkaus, karkaisu, hionta ja erilaiset nesteet.

- **Tyypin kuvaus :** Läpinäkyvät
- **Tuotteen paino (per nimike):** 95 g

Tuotenumero	
850099931	



Suojalasit, tumma

Tummalla linssillä.

Pehmeät kaksikomponenttiset suojalasit, säädettävä varren pituus, naarmuuntumaton, huurtumaton.

Soveltamisalueet : esim.sahaus, poraus, leikkaus, karkaisu, hionta.

- **Tyypin kuvaus :** Tumma
- **Tuotteen paino (per nimike):** 57 g

Tuotenumero	
850099928	



UVEX -suojalasit

Tuotenumero	Tyypin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011719	9032	90,6 g
850011717	9172	72,2 g
850011721	9190	85 g
850011718	9190	84,8 g
850011716	9192	83 g
850011720	9302	133,4 g



Heijastinliivit

- **Tuotteen paino (per nimike):** 152 g

Tuotenumero	
850011502	



Polvisuojat

Erittäin mukavat ja leveät hihnat.
Pakattu pareittain

• Tuotteen paino (per nimike): 236 g

Tuotenumero	
850099937	



Polvisuojat haalareihin

Työhousujen sisälle, erittäin kevyet, pehmeät, ja joustavat

• Tuotteen paino (per nimike): 67 g

Tuotenumero	
850099938	



Suoja-asu

Tuotenumero	Tyyppin kuvaus	Tuotteen paino (per nimike)
850011731	L	190 g
850011732	XXL	142,6 g



Teollisuusturvallisuuspakkaus

Taittomaski FFP2 venttiilillä, suojalasit ja korvatulpat.

• **Tyypin kuvaus :** 3 kpl

Tuotenumero	
850099932	



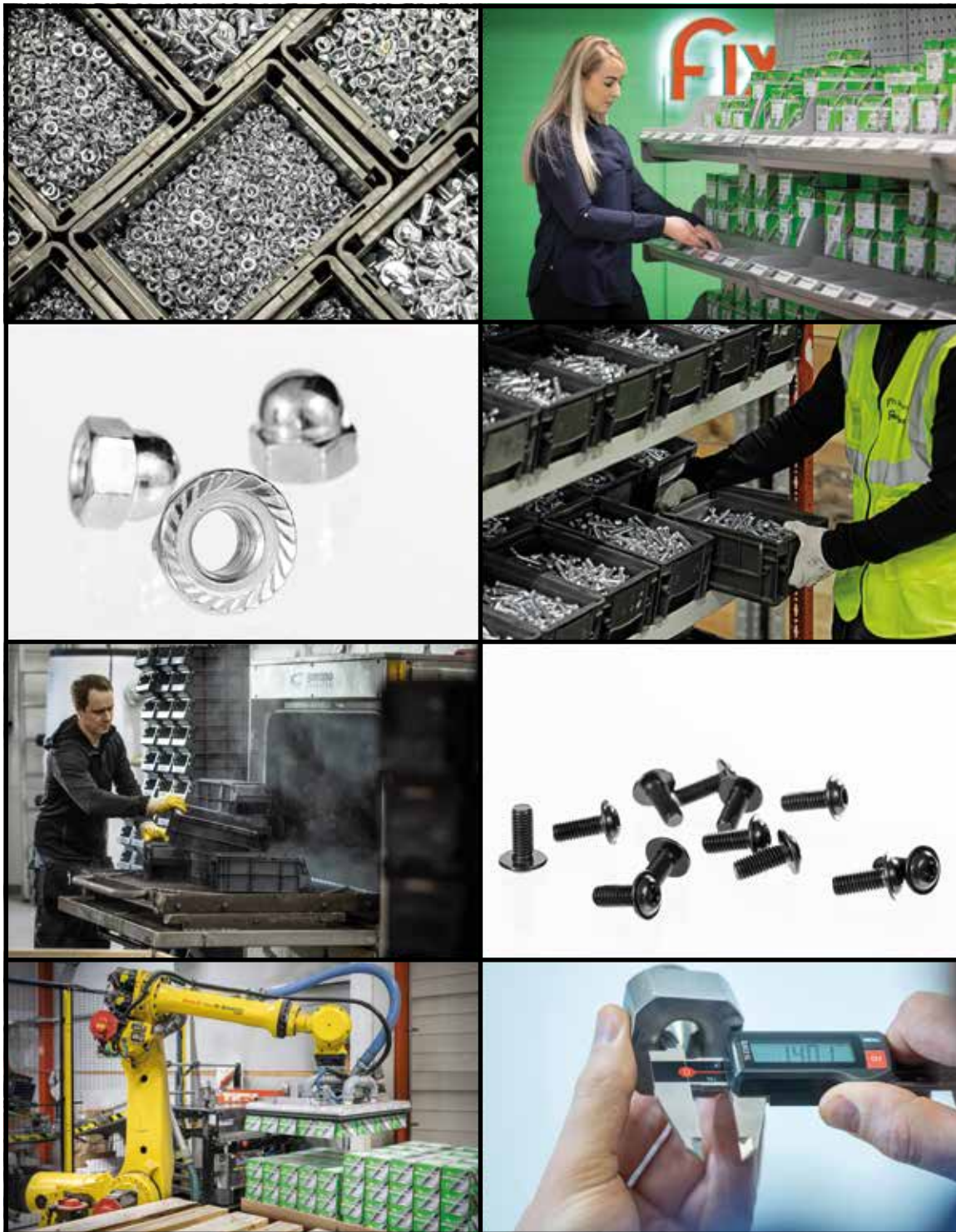
LED -heijastinnauha

- **Tyypin kuvaus :** 45CM
- **Tuotteen paino (per nimike):** 30,6 g

Tuotenumero	
850011501	



Ferrometal Oy
Karhutie 9
01900 Nurmijärvi
puh. 010-308 11
www.ferrometal.fi



Ferrometal Oy - Suomi

Karhutie 9
01900 Nurmijärvi

Tel. +358 10 308 11
myynti@ferrometal.fi

Ferrometal - Estonia

Laki 14 A
10621 Tallinn

Tel. +372 699 0470
eesti@ferrometal.fi

Ferrometal - Latvia

Ganību dambis 17a,
Office No: 308
LV-1045 Rīga

Tel. +371 2666 5158
latvia@ferrometal.fi