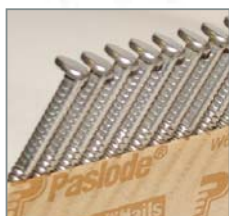


# Paslode tuoteluettelo

Naulaimet ja naulat 2007



[www.kartro.com](http://www.kartro.com)



# Naulaustekniikan tuotteet ja tarvikkeet Kartrolta

## Paslode-naulaimet

Paslode-naulaimet ovat erittäin korkealaatuisia huipputuotteita. Naulaimet on kehitetty kestäämään ammattikäytössä useita vuosia. Naulaimet valmistetaan korkeimpien laatuvaatimusten mukaan ja ne testataan huomioiden vaativimmat käyttökohteet.

Oy Kartro Ab maahantuo ja markkinoi Paslode-naulaimet Suomessa. Naulainten vähittäismyynnistä vastaavat suuri joukko alaan erikoistuneita jälleenmyyjiä, sekä suurimmat rautakauppa- ja kassavälittäjät kautta maan. Lisätietoa Paslode-naulaimista ja jälleenmyyjistämme löydät verkkosivuiltamme, [www.kartro.fi](http://www.kartro.fi).

## TJEP-naulaimet

TJEP-naulaimet koostuvat korkealaatuisista, ammattikäyttöön kehitetyistä naulaimista, jotka täydentävät Paslode-naulaimien tuotevalikoimaa. Luotettavista ja innovatiivisista naulaimista löydät erinomaisia vaihtoehtoja puu- ja jopa betoni kiinnitystarpeisiin. Naulainvalikoimasta löytyy sopiva vaihtoehto sekä ammattirakentajalle, tee-se-itse-rakentajalle että harrastelijoille. Naulaimien vähittäismyynnistä vastaavat alan erikoisliikkeet kautta maan. Lisätietoa TJEP-naulaimista ja jälleenmyyjistämme löydät verkkosivuiltamme, [www.kartro.fi](http://www.kartro.fi).

## Paslode tarvikkeet ja naulat – turvallisuutta

Paslode-kaasupatruunat, -vinolipasnaulat, -rullalipasnaulat, -hakaset ja -viimeistelynaulat valmistetaan täsmällisesti toimimaan Paslode-naulaimissa. Tämä luo naulaimelle ja sen käyttäjälle turvallisuuskokonaisuuden. Eurooppalainen työturvallisuusnormi: EN 792-13 edellyttää, että naulaimissa on käytettävä käyttöohjeissa lueteltuja kiinnikkeitä ja tarvikkeita.

Paslode vastaa naula- ja tarviketuotannostaan ja niiden toimivuudesta naulaimissa. Näin ollen parhaan, turvallisimman ja taloudellisen lopputuloksen saavutat aina "Paslode" + "Paslode" + "Paslode" -yhdistelmällä.



## Tarvikkeet

Tuotekuvastosta löydät Impulssinaulaimien naula/kaasupakkaukset, tarvikkeet, vinolipasnaulat, rullanaulat, hakaset, viimeistelynaulat, huollon ja koko naulaustekniikka-asiantuntijaryhmämme. Kaikkiin tuotteisiin liittyviin asioihin vastaamme mielellämme, arkisin 8-16.

# SISÄLLYSLUETTELO



Paslode naulat ja pakkaukset .....	4
<b>TJEP-NAULAIMET</b>	
Kombi yhdistelmänaulain .....	5
DF50 hakasnaulain .....	5
S80/16 hakasnaulain .....	5
S90/40 hakasnaulain .....	5
I18/38 hakasnaulain .....	5
D18/50 viimeistelynaulain .....	6
F16/50 dykkertnaulain .....	6
D15/50 dykkertnaulain .....	6
AB15/63 dykkertnaulain .....	6
ST50 dykkertnaulain betoniin .....	7
MX50 rullalipasnaulain .....	7
TS65 rullalipasnaulain .....	7
TP45 huopanaulain .....	7
<b>PASLODE-NAULAIMET</b>	
<b>IMPULSSINAULAIMET</b>	
IM 350/90 CT vinolipasnaulain .....	8
IM 200/32 Hafte saumakatenaulain .....	8
IM 200/50 S16 hakasnaulain .....	8
IM 50 F18 viimeistelynaulain .....	9
IM 65A F16 dykkertnaulain .....	9
IM 65 F16 dykkertnaulain .....	9
Impulssinaulaimien tarvikkeet .....	10
<b>PAINEILMANAULAIMET</b>	
PSN90 vinolipasnaulain .....	11
PSN100 vinolipasnaulain .....	11
6512/130 SQ vinolipasnaulain .....	11
6625/160 SQ vinolipasnaulain .....	11
BS4040 ankkurointinaulain .....	11
3175/45 RCQ huopanaulain .....	12
CNW 50.1 rullalipasnaulain .....	12
CNW 65.1 rullalipasnaulain .....	12
CNW 70.1 rullalipasnaulain .....	12
CNW 90 rullalipasnaulain .....	12
1000/S30 hakasnaulain .....	13
2118/29 N18 hakasnaulain .....	13
S200 S16 hakasnaulain .....	13
S200 W16 hakasnaulain .....	13
FN1665 dykkertnaulain .....	14
FN16 A65 dykkertnaulain .....	14
FN1850 viimeistelynaulain .....	14
Naula/kaasupakkaukset impulssinaulaimiin .....	15
Vinolipasnaulat .....	16
Rullalipasnaulat .....	17-18
Hakaset, dykkertnaulat .....	18-20
Viimeistelynaulat .....	21
Paslode takuuehdot ja huolto .....	22
Yhteystietomme .....	23

# PASLODE-NAULAT JA -NAULAPAKKAUKSET

Paslode-vino- ja rullalipasnaulat ovat valmistettu laadukkaimmista, ja parhaiten naulojen valmistukseen soveltuvista teräslaaduista. Naulat on valmistettu DIN 1052 -standardin mukaan ja kustakin naulasta on saatavana materiaalitodistus valmistajalta. ITW Paslode valmistaa naulat toimimaan täsmällisesti juuri Paslode-naulaimiin. Siksi valmistaja takaa naulojen toimivuuden Paslode-naulaimissa. Muista tarkistaa naulaimen käyttöohjeesta naulaimen sopiva naulakoko.

Paslode tarjoaa erinomaisen laajan naulakokonaisuuden lähes kaikkiin naulauskohteisiin ja kiinnitystarpeisiin. Mikäli teillä on naulauskohde, johon tarvitsette neuvontaa, palvelemme teitä mielellämme. Seuraavassa muutamia perusominaisuuksia Paslode-vinolipas- ja -rullanauiloista.

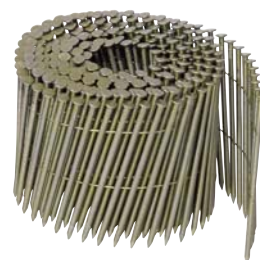
## VINOLIPASNAULAT:

- Teippi-/ paperisidottuja
  - Rajoitetusti myös muovisidottuja
- Vajaakanta, D
- Pinnoitteita:
  - Kirkas I. pinnoittamaton
  - Galv+ I. sinkkiä n. 20 mm
  - Kuumasinkitty n. 50 mm
  - Ruostumaton A2
  - Haponkestävä A4
- Rihlaukset:
  - Sileä
  - Kamparihlattu
  - Puolikamparihlattu



## RULLALIPASNAULOJEN OMINAISUUKSIA:

- Rautalankasidottuja
- Kulma: 15° \*
- Kokokanta, O
- Pinnoitteita:
  - Kirkas I. pinnoittamaton
- Rihlaukset:
  - Sileä
  - Kamparihlattu
  - Kierrerihlattu



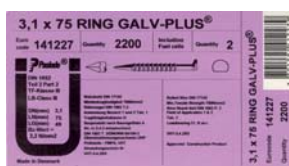
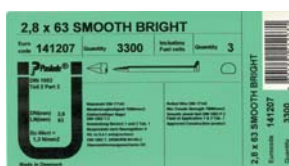
\* Vanhemmat Paslode-rullanaulaimet ovat 10°-asteen kulmalla. Uudet "CNW"-naulaimet ovat 15-asteisia. 10° naukaa on vielä saatavana rajoitetusti.

Paslode naulapakkaus sisältää paljon tuoteinformaatiota. Tarpeelliset tiedot ovat yleensä: naulan mitat ja pinnoite. Muita merkittäviä tietoja ovat: varren rihlaus, kannan muoto, kappalemäärä laatikossa, tuotenumero. Tutustumalla etikettiin, löydät siitä kaiken tarvittavan tiedon Paslode-nauloista.

## Etiketti:

### 1. Väri:

- Vihreä = kirkas, pinnoittamaton
- Violetti = Galv +<sup>TM</sup>
- Punainen = kuumasinkitty
- Keltainen = ruostumaton



### 2. SMOOTH = sileä (varsi)

### 3. RING = kamparihlattu

### 4. BRIGHT = kirkas, pinnoittamaton

### 5. GALV-PLUS = sinkitty, 20 mm

### 6. HDG = kuumasinkitty, 50 mm

### 7. STST = ruostumaton

### 8. Naulan mitat (mm)

### 9. Pakkauskoko, kpl

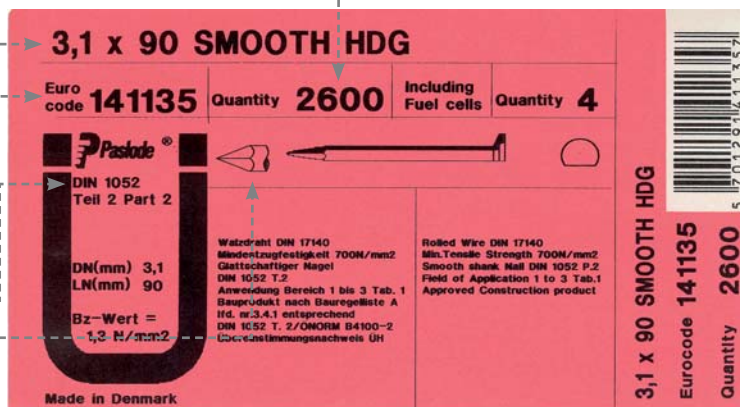
### 10. Euro- / tilauskoodi

### 11. Raaka-aineen laatutodistus

### 12. Naulan kannan, varren ja kärjen muoto

### 13. Viivakoodi

### 14. Valmistusmaa



# TJEP-NAULAIMET

TJEP-paineilmanaulainryhmä on vuodesta 2003 alkaen kuulunut Kartron naulainohjelmaan. 13 naulaimen naulainkonseptista löytyy viimeistely-, hakas-, sekä rullalipasnaulaimet. Naulaimet soveltuvat ammattikäyttöön sekä erityisen hyvin kodinrakentajalle, remontoijalle tai vaikka verhoiluharrastajan työkaluiksi. Naulaimet toimitetaan muovisissa kantolaukuissa, ja ne sisältävät käyttö- ja huolto-ohjeet sekä huoltotarvikkeet.

## YHDISTELMÄNAULAIN TJEP KOMBI

- Hakaset S90 x 15-40 mm sekä viimeistelynaulat 18G x 16-50 mm
- Listoitukset, paneloinnit, verhoilut, kevyet puukiinnitykset ja levytykset
- Iskusyvytyden säätö

Hakaset sivulla 19, viimeistelynaulat sivulla 21



## HAKASNAULAIN DF50

- Hakaset DF50 x 6 - 14 mm. Selkäleveys 12,4 mm.
- Höyrynsulkumuovien, aluskatteiden sekä kankaiden kiinnittäminen
- Hakasen leveä pinta antaa lujan kiinnityksen



## HAKASNAULAIN TJEP S80/16

- Hakaset S80 x 6-16 mm
- Pahvien, papereiden, muovien, ohuiden listojen, kankaiden ym. kiinnittämiseen

Hakaset sivulla 19



## HAKASNAULAIN TJEP S90/40

- Hakaset S90 x 15-40 mm
- Huonekalujen korjaukset, verhoilut, levytykset, paneloinnit ym.

- Hakaset S90 x 15-40 mm

Hakaset sivulla 19



## HAKASNAULAIN TJEP I18/38

- Hakaset I18 x 12-38 mm
- Huonekalujen korjaukset, verhoilut, levytykset ym.
- Iskusyvytyden säätö

Hakaset sivulla 19



## Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø/LEV. (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	TILAUS NRO
Kombi	247 x 62 x 248	1,46	1,2 ja 1,2/5,8	16-50 ja 15-40	max 100	UM100418
DF50	225 x 45 x 155	0,90	0,5 x 1,3/12,4	6-16	max 100	UM100684
S80/16	220 x 43 x 152	0,90	0,6 x 0,9/12,8	6-16	max 155	UM100680
S90/40	247 x 62 x 246	1,46	1,2/5,8	15-40	max 100	UM100490
I18/38	247 x 62 x 242	1,46	1,2/10	12-38	max 100	UM100695



# TJEP-NAULAIMET



## VIIMEISTELYNAULAIN TJEP D18/50

- Viimeistelynaulat 18G (vino) 20 – 50 mm
  - Listoitukset ym. tarkat viimeistelytyöt
  - Erittäin kapea nokka, joka sopii ahtaaseenkin paikkaan
  - Iskusyvyyyden säätö
- Naulat sivulla 21



## DYKKERTNAULAIN TJEP F16/50

- Dykkertnaulat 16G x 16-50 mm
  - Listoitukset, paneloinnit, verhoilut ym. kevyet puukiinnitykset
  - Iskusyvyyyden säätö
- Naulat sivulla 20



## DYKKERTNAULAIN TJEP D15/50

- Dykkertnaulat 15G x 25-50 mm
  - Paneloinnit, verhoilulaudat ym. kevyet puukiinnitykset
  - Iskusyvyyyden säätö
- Naulat sivulla 21



## DYKKERTNAULAIN TJEP AB15/63

- Dykkertnaulat 15G x 25-64 mm
  - Paneloinnit, verhoilulaudat ym. kevyet puukiinnitykset
  - Hakaset S90 x 15-40 mm
  - Iskusyvyyyden säätö
- Naulat sivulla 21



## Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	TILAUS NRO
D18/50	277 x 68 x 261	1,38	1,2 (vino 26°)	20-50	max 128	UM100417
F16/50	247 x 62 x 246	1,46	1,6 (suora)	16-50	max 100	UM100416
D15/50	265 x 63 x 330	1,40	1,8 (26°)	25-50	max 60	UM100415
AB15	320 x 85 x 395	1,70	1,8 (34°)	25-64	max 100	DAAB15



# TJEP-NAULAIMET



## DYKKERTNAULAIN TJEP ST50

- Karkaistut dykkertnaulat 18-50 mm
  - Jalkalistat, verhoilut, kevyet kiinnitykset BETONIIN.
- Naulat sivulla 20

Valitse sopiva naula seuraavasti:

Esim: jalkalista 12 mm + max. 8 mm = 20 mm naula  
tai lauta 22 mm + max. 8 mm = 30 mm naula.

Naula toimii betonielementissä sekä kalkki-hiekka-  
tiilessä.



## RULLALIPASNAULAIN TJEP MX50

- Muovisidotut rullalipasnaulat 25-50 mm
  - Julkisivuverhoukset ja -laudoitukset, ulkopaneelit ym.
  - Iskusyvyyden säätö
- Naulat sivulla 18



## RULLALIPASNAULAIN TJEP TS65

- Muovisidotut rullalipasnaulat 32-65 mm
  - Rautalankasidotut rullanaulat 38-65 mm
  - Julkisivuverhoukset ja -laudoitukset, ulkopaneelit ym.
  - Lava- ja pakkausteollisuus
  - Betonimuotit ym. työmaalaudoitukset
- Naulat sivuilla 17-18



## KATTOHUOPANAULAIN TJEP TP45

- Rautalankasidotut kuumasinkityt huopanaulat 19-45 mm
  - Ainutlaatuinen naulanohjain + naulaustuki
  - Huopakatteet, pahvit, muovit ym.
- Naulat sivulla 17



Naulaimet toimitetaan kantolaukussa, sis. huoltotarvikkeet ja käyttöohjeet

### Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	TILAUS NRO
ST50	255 x 63 x 247	1,70	1,8 (suora)	18-50	max 60	ST50
MX50	305 x 110 x 230	1,50	2,1	25-50	max 220	UM100050
TS65	325 X 125 X 275	2,50	2,3-2,5	32-65	max 175	UM100051
TP45	285 x 110 x 260	2,30	3,1	19-45	max 120	TP45

## IMPULSSINAULAIMET



Impulssinaulaimen toiminta perustuu propaani-butaani kaasuseoksen ja akun synnyttämään "impulssiin". Impulssinaulain on täysin riippumaton ulkoisesta voimanlähteestä, kuten kompressorista tai verkkovirrasta. Impulssinaulainten käyttöä, turvallisuutta sekä huoltoa koskevat ohjeet toimitetaan jokaisen naulaimen mukana.

Naulaimet toimitetaan kantolaukussa, joka sisältää 1 akun, lataustarvikkeet, suojalasit sekä täydelliset käyttö-, turvallisuus- ja huolto-ohjeet.

### VINOLIPASNAULAIN IM 350/90 CT

- Teippisidotut Paslode vinolipasnaulat 2,5-3,1 x 50-90 mm (90 mm SILEÄ)
  - Runko- ja vesikattorakenteet
  - Laudoitukset, terassit, laiturit, muotit, aidat, ym.
  - Iskusyvytyden säätö ilman työkalua
  - Monitoiminen ripustuskoukku
- Naula + kaasupakkaukset sivulla 15



### KATEKIINNIKENAULAIN IM 200/32 "Hafte"

- Paslode "Hafte" naula, ruostumaton A2 2,8 x 25 mm
  - Paslode-katekiinnikenaulain saumapeltikatteiden kiinnikkeiden, klemmarien naulaamiseen.
  - Naula: 2,8 x 25 mm, muovisidottu, kokokanta, myydään naula + kaasupakkauksena
  - Iskusyvytyden säätö
- Naula + kaasupakkaus sivulla 15



### HAKASNAULAIN IM 200/50 S16

- Paslode hakaset S16 x 19-50 mm
  - Verhoilutyöt, pakkaukset, viimeistelytyöt muotit jne.
  - Iskusyvytyden säätö
- S16 hakaset + kaasupatruunat, myydään erikseen.



### Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	KAASUPATRUUNA	AKKU	TILAUS NRO
IM 350/90 CT	305 x 110 x 370	3,40	2,5-3,1	50-90	max 50	Pitkä, 60 ml 1100 lauk.	Ovaali	085000
IM 200/32 Hafte	345 x 105 x 335	3,00	2,8	25	max 31	Lyhyt, 30 ml 1000 lauk.	Pyöreä	115160
IM 200/50 S16	355 x 105 x 315	3,15	1,6	19-50	max 150	Lyhyt, 30 ml 1000 lauk.	Pyöreä	900078

## IMPULSSINAULAIMET



### VIIMEISTELYNLAULAIN IM 50F18

- Paslode 18G viimeistelynaulat (suora kampa) 16-50 mm
  - Listoitukset ja paneloinnit, kaikki tarkat viimeistelynaulaukset
  - Tehokas, toimii mainiosti myös koviin puulaatuihin
  - 1,2 mm naulat jättävät naulattavaan pintaan huomaamattoman jäljen
  - Portaaton iskusyvyyden säätö
- Naula + kaasupakkaukset sivulla 15



### DYKKERTNAULAIN IM65A F16

- Paslode 16G dykkertnaulat (vino kampa) 32-63 mm
  - Listoitukset, paneloinnit, viimeistelytyöt
  - Vino lipas helpottaa pääsyä nurkkiin
  - Tasapainoinen ja hyvin käteen sopiva
  - Portaaton iskusyvyyden säätö
- Naula + kaasupakkaukset sivulla 15



### DYKKERTNAULAIN IM65 F16

- Paslode 16G dykkertnaulat (suora kampa) 19-63 mm
  - Listoitukset, paneloinnit, viimeistelytyöt
  - Laaja naulavalikoima
  - Portaaton iskusyvyyden säätö
- F16 dykkert + kaasupatruunat myydään erikseen. Naula/kaasupakkaukset tulevat ohjelmaan loppuvuodesta.



### Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. kpl	KAASUPATRUUNA	AKKU	TILAUS NRO
IM50 F18	279 x 90 x 292	2,20	1,2	16-50	max 100	Lyhyt, 30 ml, 1000 lauk.	Ovaali	013330
IM65A F16	275 x 90 x 292	2,20	1,6 (vino 20°)	32-63	max 100	Lyhyt, 30 ml, 1000 lauk.	Ovaali	013310
IM65 F16	200 x 105 x 315	2,50	1,6	19-63	max 100	Lyhyt, 30 ml, 1000 lauk.	Ovaali	013320

## IMPULSSINAULAIMIEN TARVIKKEET

EN792-13  
Euroopan  
turvallisuus-  
standardi

### Naula/kaasupakkaukset (Kuvat 1, 2 ja 3)

Impulssinaulaimille on tarjolla täydellinen valikoima niiden käyttämiä naula + kaasupakkauksia.

Näitä käyttämällä:

- Käyttäjä ei voi saada sopimattomia nautoja tai kaasuja, koska jokaisessa pakkauksessa on selvästi kerrottu, mihin naulaimeen se sopii. Samoin pakkauksissa on kaikki tarvittavat turvallisuus- ja asennusohjeet mukana.
- Pakkauksessa on oikeassa suhteessa nautoja ja kaasupatruunoita. Ei tarvitse laskea laukauksia eikä maksaa ylimääräisestä kaasusta.
- Naula + kaasupakkaus on aina edullisempi ostaa, kuin nailat ja kaasupatruunat erikseen.

Käyttämällä Paslode-impulssinaulaimissa alkuperäisiä nautoja ja kaasupatruunoita, täytät EN792-13 turvallisuusstandardin, ja tällöin tuotteen valmistaja takaa nailaimen turvallisen toiminnan.

### Kaasupatruuna (Kuvat 4 ja 5)

Impulssinaulaimen energianlähteenä toimii kaasupatruuna. Kaasupatruunaan ja myyntipakkaukseen on selvästi merkitty, mihin naulaimeen patruuna sopii. Runkonaulaimen kaasupatruuna (18 cm pitkä) riittää 1100 laukaukseen ja viimeistely- ja hakasnaulaimen patruuna (9 cm pitkä) riittää 1000 laukaukseen. Kaasupatruunan käyttö- ja turvallisuusohjeet löytyvät myös sekä pakkauksesta että painettuna patruunan kylkeen.

### Akku (Kuvat 6 ja 7)

Impulssinaulaimen akun täysi varaus riittää 4000 laukaukseen. Latausaika vakiolaturilla tai autolaturilla on kaksi tuntia. Akun jännite on 6 volttia ja sen kapasiteetti on 1,3 Ah. Akkuja on kahta mallia. Ovaalin muotoinen (päästä katsottuna) akku sopii nailaimiin: IM350, IM250 II, IM250A, IM200-F18 ja vanhempiin nailaimiin IM325. Pyöreä akku käy hakasimpulssiin IM250 S16, saumakatenaulaimen IM200/32 Hafte sekä vanhoihin runkonaulaimiin IM300.

### Latauslaite (Kuva 8)

Akun täyslatauksen latausaika on 2 tuntia. Latauslaitteen merkkivalo palaa latausaikana tasaisesti punaista valoa. Akun ollessa täysi, latauslaite vilkuttaa vihreää valoa. Uutta tai aivan tyhjää akkua aloitettaessa lataamaan, voi latauslaite hetken aikaa vilkuttaa vuoron perään vihreää ja punaista. Tällöin akku saa ns. "herätysvirtaa". Hetken kuluttua lataus jatkuu normaalisti. Samalla latauslaitteella voi ladata sekä ovaalin tai pyöreän akun.

### Verkkomuuntaja (Kuva 9)

230 voltin verkkomuuntaja latauslaitteen pariaksi.

### Autolatausadapteri 12 V (Kuva 10)

Tupakansytyttimestä otettavalle virralle akun lataamiseksi. Liitetään normaaliin latauslaitteeseen, latausaika sama 2 tuntia.

### Pehmustettu nokkavarmistin (Kuva 11)

Tätä lisävarustetta käyttämällä vältät nailattavan puun ylimääräisen kolhiintumisen.

### Impulssinaulainten lisävarusteet ja tarvikkeet

KUVA	TUOTE	KÄYTTÖ	SOPII NAULAIMEEN	TILAUS NRO
1,2,3	Naula/kaasupakkaukset		Impulssinaulaimet	ks. sivu 15
4	Kaasupatruuna, viim/hakasnaulain	Voimanlähde	IM200 ja IM250	300341
5	Kaasupatruuna, runkonaulain	Voimanlähde	IM325 ja IM350	300346
6	Akku, Ovaali	Virranlähde	IM 350, F18, 250 A ja 250 F16	404717
7	Akku, Pyöreä	Virranlähde	IM 300, Hafte, PPN50 ja 200/S16	402500
8	Latauslaite	Akun lataaminen	Kaikki impulssit	035460
9	Verkkomuuntaja	Akun lataaminen	Kaikki impulssit	900505
10	Autolatausadapteri	Akun lataaminen 12V "sytkäristä"	Kaikki impulssit	900507
11	Pehmustettu nokkavarmistin	Suojaa nailattavaa pintaa	IM 350	404705
11	Pehmustettu nokkavarmistin	Suojaa nailattavaa pintaa	IM 350, vm 2006 →	012082



## PAINEILMANAULAIMET

### VINOLIPASNAULAIN PSN90

- Teippisidotut Paslode vinolipasnaulat 2,8-3,4 x 50-90 mm
  - Rakennustyömaan yleisnaulain
  - Muotit, runkotyöt, vesikatto ym.
  - Erittäin nopea, tehokas ja kestävä
- Vinolipasnaulat sivulla 16



### VINOLIPASNAULAIN PSN100

- Teippisidotut Paslode vinolipasnaulat 2,8-3,4 x 50-100 mm
  - Rakennustyömaan yleisnaulain
  - Muotit, runkotyöt, vesikatto ym.
  - Erittäin nopea, tehokas ja kestävä
- Vinolipasnaulat sivulla 16



### VINOLIPASNAULAIMET

- 6512/130 SQ JA 6625/160 SQ
- Teippisidotut Paslode-vinolipasnaulat, katso mitat taulukosta
  - Suuret runkorakenteet, metalliteollisuuden pakkaukset ja lavat.
  - Pitkiä nauloja vaativat rakenteet, sillat ja laiturit
- Vinolipasnaulat sivulla 16



### ANKKUROINTINAULAIN BS4040

- Muovisidotut Paslode-ankkurointinaulat 4,0 x 40, sinkitty
- Erikoisnaulain naulauslevyjen naulaamiseen



Muovisidotut ankkurinaulat BS4040 naulaimelle

141012	4,0 x 40	GALV+TM, kampa	2500 kpl/ltk	10,8 kg/ltk
--------	----------	----------------	--------------	-------------

### Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	KÄYTTÖPAINE (bar)	TILAUS NRO
PSN90	500 x 130 x 350	3,60	2,8-3,4	50-90	max 90	5-8	501560
PSN100	500 x 130 x 380	3,90	2,8-3,4	50-100	max 90	5-8	500705
6512/130 SQ	470 x 150 x 460	6,70	3,4-4,2	90-130	max 72	5,5-8	500430
6625/160 SQ	470 x 150 x 520	6,90	3,8-4,6	130-160	max 64	5,5-8	500440
BS4040	330 x 100 x 265	2,80	4,0	40	max 24	5-8	100325

## PAINEILMANAULAIMET

### KATTOHUOPANAULAIN 3175/45 RCQ

- Paslode kuumasinkityt kattohuopanaulat 19-45 mm
- Kattohuovan, tuulensuojalevyjen, höyrynsulkumuovien ja pahvien naulaaminen
- Iskuvyvyyden säätö

Naulat sivulla 17



### RULLALIPASNAULAIN CNW 50.1

- Paslode rautalankasidotut 15-asteiset rullanaulat 2,1 x 27-50 mm
- Lava- ja pakkausteollisuus
- Rakennustyömaan muottilaudoitukset
- Kevyt, helppokäyttöinen ja nopea naulain
- Iskuvyvyyden säätö

Naulat sivulla 17



### RULLALIPASNAULAIN CNW 65.1

- Paslode rautalankasidotut 15-asteiset rullanaulat 2,3-2,5 x 38-65 mm
- Lava- ja pakkausteollisuus
- Muottilaudoitukset
- Kevyt, helppokäyttöinen ja nopea naulain
- Iskuvyvyyden säätö

Naulat sivulla 17



### RULLALIPASNAULAIN CNW 70.1

- Paslode rautalankasidotut 15-asteiset rullanaulat 2,3-3,1 x 50-70 mm
- Lava- ja pakkausteollisuus
- Rakennustyömaan runkonaulaukset

Naulat sivulla 17



### RULLALIPASNAULAIN CNW 90

- Paslode rautalankasidotut 15-asteiset rullanaulat 2,5-3,4 x 50-90 mm
- Lava- ja pakkausteollisuus
- Rakennustyömaan runkonaulaukset
- Erittäin nopea ja tehokas, luotettava toiminta madalletullakin paineella
- Varustettu äänenvaimentimella, vaimennusteho -5dB

Naulat sivulla 17



### Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	KÄYTTÖPAINE (bar)	TILAUS NRO
3175/45	265 x 125 x 285	2,60	3,1	19-45	max 140	4,5-8,3	405100
CNW50.1	270 x 126 x 297	2,00	2,1	27-50	max 350	4,4-8,3	CNW50.1
CNW65.1	300 x 125 x 320	2,20	2,3-2,5	40-65	max 275	4,5-8,3	CNW65.1
CNW70.1	305 x 125 x 335	3,63	2,3-3,1	50-70	max 300	5-8,3	395475
CNW90	330 x 145 x 400	4,00	2,5-3,4	50-90	max 300	5-8,3	814006

## PAINEILMANAULAIMET

### HAKASNAULAIN 1000/S30

- Paslode-hakaset S30 x 6-16 mm
- Verhoilutyöt, muovien, pahvien ja papereiden kiinnitys, ohuiden listojen asennus

Hakaset sivulla 19



### HAKASNAULAIN 2118/29 N18

- Kapeat Paslode-hakaset N18 x 12-29 mm
- Verhoilutyöt, muovien, pahvien ja papereiden kiinnitys, ohuiden listojen asennus

Hakaset sivulla 19



### HAKASNAULAIN S200 S16

- Paslode-hakaset S16 x 19-50 mm
- Levytykset ja pakkaukset, verhoilut ja kevyet puukiinnitykset
- Iskusyvyden säätö

Hakaset sivulla 19



### HAKASNAULAIN S200 W16

- Leveät Paslode-hakaset W16 x 16-50 mm
- Tuulensuojalevyt, pakkaukset, rimojen kiinnitys, pahvien ja huokoisten levyjen asennus.
- Iskusyvyden säätö

Hakaset sivulla 19



### Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø/LEV. (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	KÄYTTÖPAIN (bar)	TILAUS NRO
1000/S30	220 x 40 x 150	0,90	0,6 x 0,8/8,5	6-16	max 150	4,5-8	500019
2118/N29	220 x 40 x 197	1,10	1,2/5,2	12-29	max 120	4-7	113667
S200 S16	355 x 80 x 285	2,15	1,6/13,0	12-50	max 150	4,5-8	501230
S200 W16	355 x 80 x 250	2,20	1,6/23,7	16-50	max 150	4,5-8	501265

## PAINEILMANAULAIMET

### DYKKERTNAULAIN FN1665

- Paslode 16G dykkertnaulat 19-63 mm
  - Viimeistelytyöt, paneloinnit, listoitukset ym. muut kevyet puukiinnitykset
  - Iskuvyvyyden säätö
- Dykkertnaulat sivulla 20



### DYKKERTNAULAIN FN16A65

- Paslode 16G vinodykkertnaulat 32-64 mm
  - Viimeistelytyöt, paneloinnit, listoitukset ym. muut kevyet puukiinnitykset
  - Iskuvyvyyden säätö
- Dykkertnaulat sivulla 20



### VIIMEISTELYNAULAIN FN1850

- Paslode 18G viimeistelynaulat: 16, 25, 32, 38 ja 50 mm
  - Ohut 1,2 mm naula jättää vain pienen jäljen
  - Tarkat viimeistelytyöt, listoitukset, kehykset jne.
  - Iskuvyvyyden säätö
- Viimeistelynaulat sivulla 21



### Naulainten tekniset tiedot

TYYPPI	MITAT (mm)	PAINO (kg)	NAULA Ø (mm)	PITUUS (mm)	LIPPAAN KAP. (kpl)	KÄYTTÖPAIN (bar)	TILAUS NRO
FN1665	305 x 80 x 250	1,90	1,6	16-64	max 100	5,5-8,3	501880
FN16A65	287 x 80 x 274	1,70	1,6 vino	32-64	max 100	5,5-8,3	500910
FN1850	256 x 60 x 263	1,25	1,2	16-50	max 100	5-8	300899

## NAULA/KAASUPAKKAUKSET IMPULSSINAULAIMIIN

Turvallisin, edullisin ja varmin tapa valita impulssinaulaimen kiinnikkeet, on käyttää valmista naula + kaasupakkausta. EN792-13 työturvallisuusnormin mukaan on naulaimissa käytettävä käyttöohjeissa mainittuja kiinnittämiä. Tuotteet saat kätevässä pakkauksessa, jota on helppo kuljettaa ja säilyttää. Saat aina naulaimen sopivat nailat ja kaasupatruunat, oikeassa määräsuhhteessa – sitä paitsi se on myös edullisinta.

### IMPULSSINAULAIN IM 350/90, IM 325/80 ja IM 300/75

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	NAULOJA + KAASUJA (kpl / ltk)	LAVA (ltk)	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
2,8 x 50	Kirkas kampa	3300 + 3	90	8,1	141202	5701291412026
2,8 x 50	Kuumasinkitty kampa	3300 + 3	90	9,4	141205	5701291412057
2,8 x 51	RST A2 (AISI 304) kampa	1100 + 1	180	2,8	141257	5701291412576
2,8 x 63	Kirkas sileä	3300 + 3	90	10,0	141207	5701291412071
2,8 x 63	Kirkas kampa	3300 + 3	90	10,0	141208	5701291412088
2,8 x 63	Kuumasinkitty kampa	3300 + 3	75	11,4	141211	5701291412118
2,8 x 63	RST A2 (AISI 304) kampa	1100 + 1	180	3,4	141261	5701291412613
2,8 x 75	Kirkas sileä	2200 + 2	90	7,9	141214	5701291412149
2,8 x 75	Kuumasinkitty kampa	2200 + 2	90	9,0	141217	5701291412170
2,8 x 80	RST A2 (AISI 304) kampa	1100 + 1	150	5,4	141266	5701291412668
3,1 x 90	Kirkas sileä	2200 + 2	75	11,5	141233	5701291412330
3,1 x 90	GALV + TM sileä	2200 + 2	75	11,5	141234	5701291412347
3,1 x 90	Kuumasinkitty sileä	2200 + 2	75	12,6	141235	5701291412354



### IMPULSSINAULAIN IM 200/32 "Hafte"

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	NAULOJA + KAASUJA (kpl / ltk)	LAVA (ltk)	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
2,8 x 25	RST A2 kampa	2000 + 2	180	2,8	141176	5701291411760



### IMPULSSINAULAIN IM 250A ja IM65A F16

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	NAULOJA + KAASUJA (kpl/ras)	TUKKUPAKKAUS (ras)	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
1,6 x 32	Sinkitty	2000 + 2	6	1,0	300270	4013403002706
1,6 x 38	Sinkitty	2000 + 2	6	1,2	300271	4013403002713
1,6 x 45	Sinkitty	2000 + 2	6	1,35	300272	4013403002720
1,6 x 50	Sinkitty	2000 + 2	6	1,7	300273	4013403002737
1,6 x 64	Sinkitty	2000 + 2	6	2,0	300274	4013403002744
1,6 x 38	A4 Haponkestävä	2000 + 2	1	1,2	300277	4013403002775



### IMPULSSINAULAIN IM 200-F18 ja IM50 F18

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	NAULOJA + KAASUJA (kpl/ras)	TUKKUPAKKAUS (ras)	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
1,2 x 16	Sinkitty	2000 + 2	6	0,3	395192	8427153951928
1,2 x 25	Sinkitty	2000 + 2	6	0,5	395193	8427153951935
1,2 x 32	Sinkitty	2000 + 2	6	0,6	395194	8427153951942
1,2 x 38	Sinkitty	2000 + 2	6	0,8	395195	8427153951959
1,2 x 38	A2 Ruostumaton	2000 + 2	6	0,8	395466	8427153954653
1,2 x 50	Sinkitty	2000 + 2	6	1,1	395196	8427153951966



## PASLODE-VINOLIPASNAULAT



Alkuperäiset ITW Pasloden valmistamat huippulaatuiset vinolipasnaulat toimivat luotettavasti ja turvallisesti. Varmista, että naulaimessasi on aina siihen sopiva naula. Katso naulapakkausten tietoja myös sivulta 4.

### Vinolipasnaulat, kirikkaat

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
2,2 x 50	Kirkas kampa	13500	48	19,9	140489	5701291400436
2,8 x 50	Kirkas kampa	8000	48	19,8	92619	5701291404908
2,8 x 63	Kirkas sileä	6600	48	20,0	92615	5701291404915
2,8 x 63	Kirkas kampa	6600	48	20,0	90102	5701291404922
2,8 x 75	Kirkas sileä	5000	48	18,0	90081	5701291400207
3,1 x 75	Kirkas kampa	4000	48	17,5	140060	5701291400603
3,1 x 80	Kirkas kampa	4000	48	18,7	90074	5701291400610
3,1 x 90	Kirkas sileä	4000	36	21,0	140025	5701291400252
3,1 x 90	Kirkas kampa	3500	48	18,3	140062	5701291400627
3,4 x 100	Kirkas sileä	3000	48	20,9	90167	5701291403505
3,8 x 120	Kirkas sileä	1900	48	19,9	140351	
3,8 x 130	Kirkas sileä	1800	48	20,5	140352	5701291403529
3,8 x 130	Kirkas kampa	1800	48	20,5	140067	5701291400672
4,6 x 160	Kirkas sileä	900	46	18,2	140464	

Kirikkaat Paslode-vinolipasnaulat tunnustat etiketin **VIHREÄSTÄ** väristä.

BRIGHT = KIRKAS = PINNOITTAMATON, "MUSTA". SMOOTH = SILEÄ. RING = KAMPARIHLATTU

### Vinolipasnaulat, sinkityt GALV+™

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
3,1 x 75	GALV+™ TM sileä	4600	48	20,2	141006	5701291404298
3,1 x 90	GALV+™ TM sileä	4000	48	21,0	141008	5701291404304

Sinkityt Paslode-vinolipasnaulat tunnustat etiketin **VIOLETISTA** väristä.

SMOOTH = SILEÄ. RING = KAMPARIHLATTU

GALV+™ = Pasloden uusi pinnoite, jossa naulan sinkin määrää on lisätty sekä sinkitysmenetelmää edellisestä parannettu. Sinkkiä naulassa vähintään 150g/m<sup>2</sup>. GALV+™ naula on sopiva rakenteisiin, jotka eivät ole jatkuvassa sään ja kosteuden aiheuttamassa rasituksessa.

### Vinolipasnaulat, kuumasinkityt

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
2,8 x 50	Kuumasinkitty kampa	6800	48	18,6	140220	5701291402201
2,8 x 63	Kuumasinkitty kampa	5500	48	18,4	140221	5701291402218
2,8 x 75	Kuumasinkitty kampa	5000	48	19,8	140520	5701291405202
3,1 x 90	Kuumasinkitty sileä	4000	48	23,1	140389	5701291403895
3,1 x 90	Kuumasinkitty puolikampa	3500	48	19,9	114887	
3,1 x 90	Kuumasinkitty kampa	3500	48	20,6	140519	5701291405196
3,1 x 98	Kuumasinkitty puolikampa	3000	48	15,7	140226	5701291402263
4,6 x 160	Kuumasinkitty sileä	600	48	12,5	140484	5701291404847

Kuumasinkityt Paslode-vinolipasnaulat tunnustat etiketin **PUNAISESTA** väristä.

SMOOTH = SILEÄ. RING = KAMPARIHLATTU

Paslode kuumasinkityt naulat ovat paras vaihtoehto ulkorakenteisiin. Sinkkiä naulassa on vähintään 400 g/m<sup>2</sup>. Sopii parhaiten ulkorakenteisiin ja sään rasittamiin kohteisiin.

### Vinolipasnaulat, ruostumattomat

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
2,8 x 51	RST A2 (AISI 304) kampa	2200	180	5,6	140008	3439511400080
2,8 x 63	RST A2 (AISI 304) kampa	1800	180	5,6	140009	3439511400097
2,8 x 80	RST A4 (AISI 316) kampa	1400	180	5,5	140014	3439511400141

Paslode ruostumattomat naulat erittäin vaativiin rakenteisiin, jotka ovat joko voimakkaassa säärasituksessa tai korrodoivassa ympäristössä. Saatavana joko A2 (ruostumaton) tai A4 (haponkestävänä) laatuna.

## PASLODE-RULLALIPASNAULAT

Rautalankasidotut, kuumasinkityt 15-asteiset, Paslode-kattohuopanaulain 3175/45 RCQ ja TJEP TP45

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
3,0 x 19	Kuumasinkitty sileä	10000	21	16,5	394866	5701291499591
3,0 x 25	Kuumasinkitty sileä	9000	21	17,4	113632	5701291499614
3,0 x 32	Kuumasinkitty sileä	7000	21	15,9	113633	5710791169621

Kysy tarpeesi mukaan nauvoja asiakaspalvelustamme.

Rautalankasidotut, kirkaat 15-asteiset. Paslode CNW 90, CNW 70 ja CNW 65-1 -naulaimiin sekä TJEP TS65 -naulaimeen.

NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	Sopivuus:
2,1 x 50	Kirkas sileä	12600	40	19,2	CNW50.1
2,5 x 50	Kirkas kampa	7200	45	15,1	CWW65.1, CNW70, TS65
2,5 x 60	Kirkas sileä	7200	45	15,5	CWW65.1, CNW70, TS65, CNW90
2,5 x 60	Kirkas kampa	7200	45	16,0	CWW65.1, CNW70, TS65, CNW90
2,5 x 60	Kirkas kierre	7200	45	16,0	CWW65.1, CNW70, TS65, CNW90
2,5 x 65	Kirkas kampa	5400	45	13,9	CNW70.1, TS65, CNW90
2,5 x 75	Kirkas kampa	5400	45	15,6	CNW90
2,8 x 75	Kirkas sileä	5400	45	19,6	CNW90
2,9 x 90	Kirkas kierre	2700	45	11,5	CNW90

Varasto-ohjelma. Kysy muita naulatyyppisiä asiakaspalvelusta tai myyjiltämme.



## PASLODE-RULLALIPASNAULAT



MX50



TS65

### Muovisidotut, kuumasinkitty, 15-asteiset TJEP MX50 -naulaimeen



NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
2,1 x 25	Kuumasinkitty kampa	11200		7,5	UM113412	5702551134122
2,1 x 25	Kuumasinkitty kampa	4 x 1600	40	4,3	UM113413	
2,1 x 30	Kuumasinkitty kampa	9600		7,5	UM113415	5702551134153
2,1 x 30	Kuumasinkitty kampa	4 x 1600	40	5,0	UM113416	
2,1 x 35	Kuumasinkitty kampa	8000		7,3	UM113418	5702551134184
2,1 x 35	Kuumasinkitty kampa	4 x 1600	40	6,0	UM113419	
2,1 x 40	Kuumasinkitty kampa	6400		6,6	UM113421	5702551134214
2,1 x 40	Kuumasinkitty kampa	4 x 1600	40	6,6	UM113422	
2,1 x 45	Kuumasinkitty kampa	6400		7,5	UM113424	5702551134245
2,1 x 45	Kuumasinkitty kampa	4 x 1600	40	7,6	UM113425	
2,1 x 50	Kuumasinkitty kampa	4800		6,2	UM113427	5702551134276
2,1 x 50	Kuumasinkitty kampa	4 x 1600	40	8,3	UM113428	5702551134283

### Muovisidotut, kuumasinkitty, 15-asteiset TJEP TS65 -naulaimeen



NAULAKOKO (mm)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
2,5 x 32	Kuumasinkitty kampa	11200	24	15,1	UM114270	
2,5 x 38	Kuumasinkitty kampa	11200	24	17,9	UM114273	
2,5 x 45	Kuumasinkitty kampa	8400	24	17,9	UM114275	
2,5 x 50	Kuumasinkitty kampa	8400	24	15,1	UM114277	
2,5 x 50	Kuumasinkitty kampa	1750	90	3,1	UM114276	6430012960346
2,5 x 60	Kuumasinkitty kampa	1750	90	4,0	UM114279	6430012960360
2,5 x 65	Kuumasinkitty kampa	5600	24	15,1	UM114280	

## HAKASET

### S16 hakaset, sinkitty. Langan Ø 1,6 mm, selän leveys ½" ≈ 13 mm



PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
19 / ¾	Sinkitty, liima	10000	66	6,9	300143	4013403001426
25 / 1	Sinkitty, liima	10000	66	8,1	300144	4013403001440
29 / 1 ¼	Sinkitty, liima	10000	66	9,4	300145	4013403001457
32 / 1 ¼	Sinkitty, liima	10000	66	10,7	300140	4013403001402
38 / 1 ½	Sinkitty, liima	10000	66	13,1	300137	4013403001372
45 / 1 ¾	Sinkitty, liima	10000	66	14,9	300133	4013403001334
50 / 2	Sinkitty, liima	10000	66	16,5	300135	4013403001358
64 / 2 ½	Sinkitty, liima	5000	88	10,4	112197	4013403000979

### S30 hakaset, sinkitty. Lanka 0,6 x 0,8 mm, selän leveys 8,4 mm



PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
8 / 5/16	Sinkitty, liima	10000	20	0,7	300324	4013403003246
10 / 3/8	Sinkitty, liima	10000	20	0,8	92421	4013403003390
13 / ½	Sinkitty, liima	10000	20	1,1	92653	4013403000528
16 / 5/8	Sinkitty, liima	10000	20	1,2	92654	4013403000535

## HAKASET

**N18 hakaset, sinkitty teräs tai alumiini. Lanka 1,2 mm, selän leveys 5,3 mm**



PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
9	Alumiini, liima	5000	6	0,8	300810	
13 / 1/2	Sinkitty, liima	5000	6	1,1	92062	4013403000405
16 / 5/8	Sinkitty, liima	5000	6	1,5	92059	4013403000339
16 / 5/8	Alumiini, liima	5000	6	1,2	113953	
19 / 3/4	Sinkitty, liima	5000	6	1,6	92058	4013403000382
22 / 7/8	Sinkitty, liima	5000	6	1,9	92057	4013403000375
25 / 1	Sinkitty, liima	5000	6	2,3	92056	4013403000368
29 / 1 1/8	Sinkitty, liima	5000	6	2,5	92055	4013403000351
35 / 1 3/8	Sinkitty, liima	5000	6	3,1	110713	4013403000924

**W16 hakaset, sinkitty. Langan Ø 1,6 mm, selän leveys 23,7 mm**



PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
16 / 5/8	Sinkitty, liima	10000	68	7,3	300231	4013403002317
22 / 7/8	Sinkitty, liima	10000	42	9,4	300233	4013403002331
25 / 1	Sinkitty, liima	10000	36	10,3	300234	4013403002348
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	10000	36	12,0	300230	4013403002300
38 / 1 1/2	Sinkitty, liima	10000	30	14,1	300235	4013403002355
50 / 2	Sinkitty, liima	10000	27	18,1	113297	4013403001211

**S80 hakaset, sinkitty. Lanka 0,6 x 0,9 mm, selän leveys 12,8 mm**



PITUUS (mm)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
6	Sinkitty, liima	1000	30	0,14	P07802	6430012960018
6	Sinkitty, liima	10000	15	1,00	113833	4013403004717
8	Sinkitty, liima	1000	30	0,16	P07803	6430012960025
8	Sinkitty, liima	16000	15	1,84	113834	4013403004724
10	Sinkitty, liima	1000	30	0,18	P07804	6430012960032
10	Sinkitty, liima	14000	15	1,86	113835	4013403004731
12	Sinkitty, liima	1000	30	0,20	P07805	6430012960049
12	Sinkitty, liima	10000	13	1,50	113836	4013403004748
14	Sinkitty, liima	10000	13	1,60	113837	4013403004755
16	Sinkitty, liima	1000	30	0,23	P07806	6430012960056
16	Sinkitty, liima	8000	13	1,48	113838	4013403004762

**S90 hakaset, sinkitty. Lanka Ø 1,2 mm, selän leveys 5,8 mm**



PITUUS (mm)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
15	Sinkitty, liima	800	30	0,29	P07842	6430012960063
15	Sinkitty, liima	8000	5	2,23	113847	4013403004854
20	Sinkitty, liima	800	30	0,36	P07843	6430012960070
20	Sinkitty, liima	8000	15	2,19	113848	4013403004861
25	Sinkitty, liima	800	30	0,44	P07844	6430012960087
25	Sinkitty, liima	4000	15	2,26	113849	4013403004878
30	Sinkitty, liima	800	30	0,51	P07846	6430012960094
30	Sinkitty, liima	4000	10	2,15	113850	4013403004885
32	Sinkitty, liima	800	30	0,54	P07847	6430012960100
32	Sinkitty, liima	4000	10	2,30	113851	4013403004892
35	Sinkitty, liima	800	30	0,58	P07848	6430012960117
35	Sinkitty, liima	4000	10	1,90	113852	4013403004908
40	Sinkitty, liima	800	30	0,65	P07849	6430012960124
40	Sinkitty, liima	4000	5	1,1	113853	4013403004915

**I18 hakaset, sinkitty. Lanka Ø 1,2 mm, selän leveys 10,0 mm**



PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KPL / LTK	LTK / LAVA	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
13 / 1/2	Sinkitty, liima	10000	160	2,9	92320	4013403000412
16 / 5/8	Sinkitty, liima	10000	160	3,4	96524	4013403000634
19 / 3/4	Sinkitty, liima	10000	160	3,9	96516	4013403000627
25 / 1	Sinkitty, liima	10000	160	5,1	96515	4013403000610
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	10000	96	6,3	97256	4013403000726
38 / 1 1/2	Sinkitty, liima	10000	96	7,3	97216	4013403000702

## DYKKERTNAULAT BETONIIN

### ST50 dykkertnaulat, karkaistu, Ø 1,8 mm suora kampa



PITUUS (mm)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
18	sinkitty, karkaistu	3000	10	1,2	UM111018	5702551110188
20	sinkitty, karkaistu	3000	10	1,3	UM111020	5702551110201
25	sinkitty, karkaistu	3000	10	1,5	UM111025	5702551110256
30	sinkitty, karkaistu	3000	10	1,7	UM111030	5702551110300
35	sinkitty, karkaistu	1500	10	1,9	UM111032	5702551110355
40	sinkitty, karkaistu	1500	10	1,2	UM111040	5702551110409
50	sinkitty, karkaistu	1500	10	1,4	UM111050	5702551110508

Sopiva naula valitaan siten, että kiinnitettävän materiaalin paksuuteen lisätään max. 8 mm = oikea naula. Esim. jalkalista 12 mm + max. 8 mm = 18 tai 20 mm naula.



### F16 dykkertnaulat, Ø 1,6 mm, suora kampa

PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
19 / 3/4	Sinkitty, liima	1000	30	0,38	P07670	6430012960131
19 / 3/4	Sinkitty, liima	5000	10	1,50	95201	4013403001822
22 / 7/8	Sinkitty, liima	1000	30	0,40	P07671	6430012930148
22 / 7/8	Sinkitty, liima	5000	10	1,80	95202	4013403001839
25 / 1	Sinkitty, liima	1000	30	0,45	P07672	6430012960155
25 / 1	Sinkitty, liima	5000	6	2,00	95203	4013403000016
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	1000	30	0,48	P07673	6430012960162
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	2500	12	1,20	114195	4013403005226
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	5000	6	2,40	95205	4013403000030
38 / 1 1/2	Sinkitty, liima	1000	30	0,56	P07674	6430012960179
38 / 1 1/2	Ruostumaton, liima	1000	30	0,56	P07677	6430012960209
38 / 1 1/2	Sinkitty, liima	2500	12	1,40	114196	4013403005233
38 / 1 1/2	Sinkitty, liima	5000	6	2,80	95257	4013403000047
41 / 1 5/8	Sinkitty, liima	2500	12	1,30	114197	4013403005240
41 / 1 5/8	Sinkitty, liima	5000	6	3,50	112922	4013403001976
45 / 1 3/4	Sinkitty, liima	1000	30	0,70	P07675	6430012960186
45 / 1 3/4	Sinkitty, liima	2500	12	1,70	114198	4013403005257
45 / 1 3/4	Sinkitty, liima	5000	4	3,40	95435	4013403000054
50 / 2	Sinkitty, liima	1000	30	0,75	P07676	6430012960193
50 / 2	Sinkitty, liima	2500	12	1,85	114199	4013403005264
50 / 2	Sinkitty, liima	5000	4	3,40	95436	4013403000061
63 / 2 1/2	Sinkitty, liima	5000	4	4,70	90025	4013403000009

## VIIMEISTELY- JA DYKKERTNAULAT



### F18 viimeistelynaulat, Ø 1,2 mm, suora kampa

PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KG / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ltk)	TILAUS NRO	EAN-13
16 / 5/8	Sinkitty, liima	1000	30	0,19	P07680	6430012960216
16 / 5/8	Sinkitty, liima	5000	30	0,60	395281	8427153952819
19 / 3/4	Sinkitty, liima	1000	30	0,22	P07681	6430012960223
19 / 3/4	Sinkitty, liima	5000	30	0,80	395282	8427153952826
22 / 7/8	Sinkitty, liima	1000	30	0,26	P07682	6430012960230
25 / 1	Sinkitty, liima	1000	30	0,29	P07683	6430012960247
25 / 1	Sinkitty, liima	5000		1,00	395283	8427153952833
29 / 1 1/8	Sinkitty, liima	1000	30	0,33	P07684	6430012960254
30	Sinkitty, liima	5000		1,10	395284	8427153952840
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	1000	30	0,37	P07685	6430012960261
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	5000		1,40	395285	8427153952857
35 / 1 3/8	Sinkitty, liima	1000	30	0,40	P07688	6430012960292
35 / 1 3/8	Sinkitty, liima	5000		1,50	395286	8427153952864
35 / 1 3/8	Ruostumaton, liima	1000	30	0,40	P07687	6430012960285
35 / 1 3/8	Ruostumaton, liima	7000	6	2,00	113471	
40	Sinkitty, liima	1000	30	0,46	P07689	6430012960308
40	Sinkitty, liima	5000		1,90	395287	8427153952871
50 / 2	Sinkitty, liima	1000	30	0,58	P07690	6430012960315
50 / 2	Sinkitty, liima	5000		1,50	395288	8427153952888

### AB15 dykkertnaulat, Ø 1,8 mm vino kampa (34°)



PITUUS (mm/tuumaa)	TYYPPI	KPL / PAKK	PAKK / LTK	PAINO (kg/pak)	TILAUS NRO	EAN-13
32 / 1 1/4	Sinkitty, liima	5000	2	2,80	111708	4013403008029
38 / 1 1/2	Sinkitty, liima	5000	2	3,40	111712	4013403008036
45 / 1 3/4	Sinkitty, liima	5000	2	3,90	111716	4013403008043
63 / 2 1/2	Sinkitty, liima	5000	2	5,60	111728	4013403008067

### D15 dykkertnaulat, Ø 1,8 mm vino kampa (26°)



PITUUS (mm)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
25	Sinkitty, liima	3000	4	1,44	UM111225	5702551112250
32	Sinkitty, liima	3000	4	1,70	UM111232	5702551112328
38	Sinkitty, liima	3000	4	2,00	UM111238	5702551112380
45	Sinkitty, liima	3000	4	2,30	UM111245	5702551112458
50	Sinkitty, liima	3000	4	2,60	UM111250	5702551112502

### D18 dykkertnaulat, Ø 1,8 mm vino kampa (26°)



PITUUS (mm)	TYYPPI	KPL / RAS	RAS / LTK	PAINO (kg/ras)	TILAUS NRO	EAN-13
20	Sinkitty, liima	3000	10	0,6	UM111260	5702551112601
25	Sinkitty, liima	3000	10	0,75	UM111265	5702551112656
32	Sinkitty, liima	3000	10	0,95	UM111272	5702551112724
38	Sinkitty, liima	2000	10	0,75	UM111278	5702551112786
45	Sinkitty, liima	2000	10	0,85	UM111285	5702551112854
50	Sinkitty, liima	2000	10	0,95	UM111290	5702551112908

## PASLODE HUOLTO

### PASLODE TAKUUEHDOT

Jokainen Paslode-naulain on huolellisesti tarkastettu ja koekäytetty tehtaalla.

Paslode-naulaimilla on vuoden takuu ostopäivästä lukien. Takuuvaatimuksissa on takuun voimassaolo osoitettava ostokuitilla, joka sisältää valmistenumeron sekä ostopäivän tai ostohetkellä täytettävällä takuutodistuksen asiakkaalle jäävällä osalla.

Takuu kattaa materiaali- tai valmistusvirheistä johtuvat viat. Viat korjataan veloituksetta Pasloden valtuuttamassa takuhuoltopisteessä.

HUOM! Naulaimen normaalit ylläpito- sekä puhdistus eivät vaikuta takuuseen. Naulaimia saa / tulee huoltaa itse huolto-ohjeiden mukaisesti, eikä takuun voimassaolo ole riippuvainen näistä.

Takuun voimassaolo lakkaa, mikäli laitetta on väärinkäytetty tai korjattu jossain muualla kuin valtuutetussa huoltopisteessä, takuuajana.

Tarkennettu takuehto jälleenmyyjältä, takuhuoltoliikkeestä tai maahantuojalta.

### MAAHANTUOJAN HUOLTO

**OY Kartro AB**  
Timmermalmintie 19  
01680 Vantaa  
Puh. 0207 859 200  
Fax 0207 859 201  
kartro@kartro.fi  
www.kartro.com

<small>Valkoinen: Asiakas Keltainen: Maahantuoja</small>
 <b>TAKUUTODISTUS</b>
Tyyppi _____
Valm.no. _____
Ostopäivä ____ / ____ 20__
Ostaja _____
Osoite _____
Myyntipiste _____




Lisätietoja:  
www.kartro.com

### VALTUUTETUT PASLODE HUOLTOPISTEET

**Alppilan Sähkö Oy**  
Hitsaajankatu 8  
00810 HELSINKI  
Puh. (09) 759 1159  
Fax (09) 7552 0714  
e-mail: alppilansahko@kolumbus.fi

**Tmi Laitahuolto Tevico**  
Aholaidantie 10  
40320 JYVÄSKYLÄ  
Puh. (014) 695 695  
Fax (014) 695 684  
e-mail: teuvo.vihanti@tevico.inet.fi

**Ramirent Oyj**  
Kaarnatie 28  
90530 OULU  
Puh. (08) 571 2300  
Fax (08) 571 22301

# KARTRO-TEAM – Valmiina palvelemaan!

## Asiakaspalvelu ja tilaukset:

myynti@kartro.fi  
Puh. 0207 859 200  
Fax 0207 859 201

## Huolto ja varaosat:

clas.czarnecki@kartro.fi  
Puh. 0207 859 207  
Fax 0207 859 208

## TOIMISTO JA VARASTO:

**Oy Kartro Ab**  
Timmeralmintie 19  
01680 Vantaa  
Puh. 0207 859 222  
Fax 0207 859 201  
e-mail: kartro@kartro.fi

## YKSIKÖN JOHTAJA:

**Harri Ronkainen**  
Puh. 0207 859 210  
Gsm: 0400-455 507  
harri.ronkainen@kartro.fi

## HUOLTO JA VARAOSAT:

**Clas Czarnecki**  
Puh. 0207 859 207  
Fax 0207 859 208  
Gsm: 050-64 000  
clas.czarnecki@kartro.fi

## ASIAKASPALVELU:

Puh. 0207 859 200  
Asiakaspalvelussamme Teitä  
palvelevat Merja Kajukorpi,  
Marianne Seppälä, Päivi  
Sinkkonen ja Sari Laine.  
(etunimi.sukunimi@kartro.fi)

## ALUE-EDUSTAJANNE:

### MYYNTIJOHTAJA

Kari Linsamo  
kari.linsamo@kartro.fi  
Gsm: 0400 – 102 231

### KETJUASIAKKAAT

Jukka Pynnönen  
jukka.pynnonen@kartro.fi  
Gsm: 040 - 767 1949

### Tekninen myyjä SPIT-tuotteet

Eero Vanhanen  
eero.vanhanen@kartro.fi  
Gsm: 040 – 518 1608

### ETELÄ-SUOMI

Marko Korhonen  
Gsm: 0500 – 352 474  
marko.korhonen@kartro.fi  
Pauli Laurila  
Gsm: 0207 859 233  
pauli.laurila@kartro.fi

### LÄNSI-SUOMI

Harri Tuominen  
Gsm: 0500 – 495 027  
harri.tuominen@kartro.fi  
Mauno Lahtinen  
Gsm: 0500 – 824 503  
mauno.lahtinen@kartro.fi  
Petri Toivanen  
Gsm: 040 - 737 5346  
petri.toivanen@kartro.fi

### POHJOIS-SUOMI

Raimo Heino (Pohjois-Suomi)  
Gsm: 0400 – 301 995  
raimo.heino@kartro.fi  
Asko Ylisaari (Pohjanmaa)  
Gsm: 040 – 569 3378  
asko.ylisaari@kartro.fi

### ITÄ-SUOMI

Jani Myllylä  
Gsm: 040 – 750 5484  
jani.myllyla@kartro.fi  
Pauli Wirman  
Gsm: 040-841 0049  
pauli.wirman@kartro.fi



Kotisivuiltamme:

[www.kartro.fi](http://www.kartro.fi)

- Tavara- ja tuoteselosteet
- Käyttöohjeet
- Räjätyskuvat ja varaosat
- Tyyppihyväksynnät
- Turvallisuusohjeet

