

RÄIKKÄVÄÄNTIMET TAIVUTETULLA VARRELLA

72-hampainen, hylsyn lukitusmekanismi, kromivanadiumterästä



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110240 1/4"
50110242 1/2"
50110241 3/8"
RÄIKKÄVÄÄNTIMET

36-hampainen, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110210 1/4"
50110212 1/2"
50110211 3/8"
RÄIKKÄVÄÄNTIMET

72-hampainen, hylsyn lukitusmekanismi, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110230 1/4"
50110232 1/2"
50110231 3/8"
RÄIKKÄVÄÄNTIMET KUMIKAHVA

43-hampainen, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110220 1/4"
50110222 1/2"
50110221 3/8"
RÄIKKÄVÄÄNNIN 3/4"

43-hampainen, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110130


RÄIKKÄVÄÄNNIN 3/4''

24-hampainen, kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110133

RÄIKKÄVÄÄNNIN PITKÄLLÄ VARRELLA 1/2''

48-hampainen, 480mm, hylsyn lukitusmekanismi, kromivanadiumterästä

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110245

NIVELVÄÄNTIMET

Kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50110215 3/8"/200mm

50110218 3/4"/480mm

50110216 1/2"/380mm

VEIVIVÄÄNNIN 1/2''

Kromivanadiumterästä

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50115210

T-VÄÄNTIMET

Kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50115300 3/8''

50115304 3/4''

50115301 1/2''



KAHVAVÄÄNNIN 1/4"

2-komponenttikahva, Pituus 145mm, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 10

50113100


6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 9 3


JATKOVARRET 1/4"

Kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50113105

50mm



6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 4 0 9

50113115

150mm



6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 4 2 3

50113110

100mm



6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 4 1 6


JATKOVARRET 3/8"

Kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50113207

75mm



6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 5 8

50113225

230mm



6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 7 2

50113215

150mm



6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 6 5


TAIPUISA JATKOVARSI 3/8"

Kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50113230


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 2 0 5


JATKOVARRET 1/2"

Kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50113311

75mm



6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 9 6

50113325

250mm



6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 1 1 9

50113312

125mm



6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 1 0 2


LUKITTAVAT JATKOVARRET 1/2"

Kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50113320 125mm
50113330 250mm

JATKOVARRET 3/4"

Kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50113410 100mm
50113425 380mm
50113420 200mm

VOIMA JATKOVARRET 1/2"

Kromimolybdeeniteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

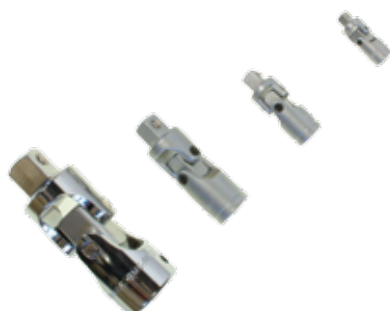
50113430 75mm
50113432 250mm
50113431 125mm

VOIMA JATKOVARRET 3/4"

Kromimolybdeeniteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50113440 100mm
50113442 250mm
50113441 175mm

YLEISNIVELET

Kromivanadiumterästä

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50114299 1/4"
50114301 1/2"
50114300 3/8"
50114302 3/4"

VOIMA YLEISNIVELET

Kromimolybdeeniteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50114305 1/2"


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 3 4 2

50114307 3/4"


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 3 5 9

PIENENNYSMUUNTIMET

Kromivanadiumterästä



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50115405 3/8"-1/4"


6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 1 8 8

50115415 3/4"-1/2"


6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 2 0 1

50115410 1/2"-3/8"


6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 1 9 5

SUURENNUSMUUNTIMET

Kromivanadiumterästä



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50115505 1/4"-3/8"


6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 2 1 8

50115515 1/2"-3/4"


6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 2 3 2

50115510 3/8"-1/2"


6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 2 2 5

VOIMA PIENENNYSMUUNTIMET

Kromimolybdeeniterästä



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50115520 1/2"-3/8"


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 3 7 3

50115528 1"-3/4"


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 4 1 0

50115524 3/4"-1/2"


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 3 9 7

VOIMA SUURENNUSMUUNTIMET

Kromimolybdeeniterästä



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50115522 1/2"-3/4"


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 3 8 0

50115526 3/4"-1"


6 4 1 7 1 9 6 6 6 5 4 0 3


HYLSYT 1/4"

Kuusikulmaiset hylsyet, kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5


50110704 4mm
50110705 5mm
50110706 6mm
50110707 7mm
50110708 8mm
50110709 9mm
50110710 10mm
50110711 11mm
50110712 12mm
50110713 13mm
50110714 14mm

PITKÄT HYLSYT 1/4"

Kuusikulmaiset hylsyet, kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5


50110804 4mm
50110805 5mm
50110806 6mm
50110807 7mm
50110808 8mm
50110809 9mm
50110810 10mm
50110811 11mm
50110812 12mm
50110813 13mm

HYLSYT 3/8"

Super Lock -rakenne kohdistaa kiristyksen mutterin sivuille eikä kulmiin. Mutterin vaurioitumisriski ja hylsyn halkeamisriski vähenevät. kromivanadiumteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5


50111208 8mm
50111209 9mm
50111210 10mm
50111211 11mm
50111212 12mm
50111213 13mm
50111214 14mm
50111215 15mm
50111217 17mm
50111219 19mm


PITKÄT HYLSYT 3/8"

Kuusikulmaiset hylsyt, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

- | | |
|-----------------|------|
| 50111008 | 8mm |
| | |
| 50111009 | 9mm |
| | |
| 50111010 | 10mm |
| | |
| 50111011 | 11mm |
| | |
| 50111012 | 12mm |
| | |
| 50111013 | 13mm |
| | |

- | | |
|-----------------|------|
| 50111014 | 14mm |
| | |
| 50111015 | 15mm |
| | |
| 50111016 | 16mm |
| | |
| 50111017 | 17mm |
| | |
| 50111018 | 18mm |
| | |
| 50111019 | 19mm |
| | |

HYLSYT 1/2"

Super Lock -rakenteen kohdistaa kiristykseen mutterin sivuille eikä kulmiin. Mutterin vaurioitumisriski ja hylsytyn halkeamisriski vähenevät.



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

- | | |
|-----------------|------|
| 50111310 | 10mm |
| | |
| 50111311 | 11mm |
| | |
| 50111312 | 12mm |
| | |
| 50111313 | 13mm |
| | |
| 50111314 | 14mm |
| | |
| 50111315 | 15mm |
| | |
| 50111316 | 16mm |
| | |
| 50111317 | 17mm |
| | |
| 50111318 | 18mm |
| | |
| 50111319 | 19mm |
| | |
| 50111320 | 20mm |
| | |

- | | |
|-----------------|------|
| 50111321 | 21mm |
| | |
| 50111322 | 22mm |
| | |
| 50111323 | 23mm |
| | |
| 50111324 | 24mm |
| | |
| 50111325 | 25mm |
| | |
| 50111326 | 26mm |
| | |
| 50111327 | 27mm |
| | |
| 50111328 | 28mm |
| | |
| 50111330 | 30mm |
| | |
| 50111332 | 32mm |
| | |
| 50111336 | 36mm |
| | |


PITKÄT HYLSYT 1/2"

Kuusikulmaiset hylsy, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

- | | |
|-----------------|------|
| 50111110 | 10mm |
| | |
| 50111111 | 11mm |
| | |
| 50111112 | 12mm |
| | |
| 50111113 | 13mm |
| | |
| 50111114 | 14mm |
| | |
| 50111115 | 15mm |
| | |
| 50111116 | 16mm |
| | |
| 50111117 | 17mm |
| | |
| 50111118 | 18mm |
| | |
| 50111119 | 19mm |
| | |
| 50111120 | 20mm |
| | |

- | | |
|-----------------|------|
| 50111121 | 21mm |
| | |
| 50111122 | 22mm |
| | |
| 50111123 | 23mm |
| | |
| 50111124 | 24mm |
| | |
| 50111125 | 25mm |
| | |
| 50111126 | 26mm |
| | |
| 50111127 | 27mm |
| | |
| 50111128 | 28mm |
| | |
| 50111132 | 32mm |
| | |
| 50111136 | 36mm |
| | |


HYLSYT 3/4"

Kuusikulmaiset hylsy, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

- | | |
|-----------------|------|
| 50111419 | 19mm |
| | |
| 50111420 | 20mm |
| | |
| 50111421 | 21mm |
| | |
| 50111422 | 22mm |
| | |
| 50111423 | 23mm |
| | |
| 50111424 | 24mm |
| | |

- | | |
|-----------------|------|
| 50111426 | 26mm |
| | |
| 50111427 | 27mm |
| | |
| 50111429 | 29mm |
| | |
| 50111430 | 30mm |
| | |
| 50111432 | 32mm |
| | |
| 50111433 | 33mm |
| | |

jatkuu seuraavalla sivulla


HYLSYT 3/4" jatkoa edelliseltä sivulta

Kuusikulmaiset hylsy, kromivanadiumteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

50111434 34mm

50111435 35mm

50111436 36mm

50111438 38mm

50111441 41mm

50111446 46mm

50111450 50mm

VOIMAHYLSYT 1/2"

Mustaksi hapetetut kuusikulmaiset hylsy, kromimolybdeeniteräs



Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

50112210 10mm

50112211 11mm

50112212 12mm

50112213 13mm

50112214 14mm

50112215 15mm

50112216 16mm

50112217 17mm

50112218 18mm

50112219 19mm

50112220 20mm

50112221 21mm

50112222 22mm

50112223 23mm

50112224 24mm

50112227 27mm

50112228 28mm

50112229 29mm

50112230 30mm

50112232 32mm

50112236 36mm



PITKÄT VOIMAHYLSYT 1/2"

Mustaksi hapetetut kuusikulmaiset hylsy, kromimolybdeeniteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5



- | | |
|---------------------------|------|
| 50112110 | 10mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 1 9 5 | |
| 50112111 | 11mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 0 1 | |
| 50112112 | 12mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 1 8 | |
| 50112113 | 13mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 2 5 | |
| 50112114 | 14mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 3 2 | |
| 50112115 | 15mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 4 9 | |
| 50112116 | 16mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 5 6 | |
| 50112117 | 17mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 6 3 | |
| 50112118 | 18mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 7 0 | |
| 50112119 | 19mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 8 7 | |

- | | |
|---------------------------|------|
| 50112121 | 21mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 2 9 4 | |
| 50112122 | 22mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 0 0 | |
| 50112124 | 24mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 1 7 | |
| 50112127 | 27mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 2 4 | |
| 50112128 | 28mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 3 1 | |
| 50112129 | 29mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 4 8 | |
| 50112130 | 30mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 5 5 | |
| 50112132 | 32mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 6 2 | |
| 50112135 | 35mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 7 9 | |
| 50112136 | 36mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 3 3 8 6 | |


VOIMAHYLSYT 3/4"

Mustaksi hapetetut kuusikulmaiset hylsy, kromimolybdeeniteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5



- | | |
|---------------------------|------|
| 50112417 | 17mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 1 5 | |
| 50112419 | 19mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 2 2 | |
| 50112421 | 21mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 3 9 | |
| 50112423 | 23mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 4 6 | |
| 50112424 | 24mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 5 3 | |
| 50112426 | 26mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 6 0 | |
| 50112427 | 27mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 7 7 | |
| 50112429 | 29mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 8 4 | |
| 50112430 | 30mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 9 9 1 | |

- | | |
|---------------------------|------|
| 50112432 | 32mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 0 3 | |
| 50112433 | 33mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 1 0 | |
| 50112435 | 35mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 2 7 | |
| 50112436 | 36mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 3 4 | |
| 50112438 | 38mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 5 8 0 0 4 1 | |
| 50112441 | 41mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 6 6 6 | |
| 50112446 | 46mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 6 7 3 | |
| 50112450 | 50mm |
| | |
| 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 6 8 0 | |


PITKÄT VOIMAHYLSYT 3/4"

Mustaksi hapetettu kuusikulmaiset hylsyty, kromimolybdeeniteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 50112617 | 17mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 6 9 7 |
| 50112619 | 19mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 0 3 |
| 50112621 | 21mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 1 0 |
| 50112622 | 22mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 2 7 |
| 50112624 | 24mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 3 4 |
| 50112627 | 27mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 4 1 |
| 50112629 | 29mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 5 8 |
| 50112630 | 30mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 6 5 |

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 50112632 | 32mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 7 2 |
| 50112633 | 33mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 8 9 |
| 50112634 | 34mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 7 9 6 |
| 50112636 | 36mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 8 0 2 |
| 50112638 | 38mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 8 1 9 |
| 50112641 | 41mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 8 2 6 |
| 50112646 | 46mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 8 3 3 |
| 50112650 | 50mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 6 4 8 4 0 |


T -VÄÄNTIMET KIIINTEÄLLÄ HYLSYLLÄ

Ergonomiset ja luistamattomat kahvat kestävät öljyä ja bensiiniä. Kromivanadiumteräs.

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 1

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 50112504 | 4mm/125mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 6 9 9 0 |
| 50112505 | 5mm/125mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 0 3 |
| 50112506 | 6mm/125mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 1 0 |
| 50112507 | 7mm/230mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 2 7 |
| 50112508 | 8mm/230mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 3 4 |

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 50112509 | 9mm/230mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 4 1 |
| 50112510 | 10mm/230mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 5 8 |
| 50112511 | 11mm/230mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 6 5 |
| 50112512 | 12mm/230mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 7 2 |
| 50112513 | 13mm/230mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 7 0 8 9 |


VOIMAHYLSYT PITKÄT OHUTSEINÄISET 1/2"

Ohutseinäiset voimahylsyty muovisuojalla esim. kevytmetallivanteiden pultteihin ym., kromimolybdeeniteräs

Yksikkö KPL

Pakkauskoko 5

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 50112317 | 17mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 6 9 5 2 |
| 50112319 | 19mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 6 9 6 9 |

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 50112321 | 21mm |
| | 6 4 1 7 1 9 6 6 4 6 9 7 6 |




VOIMAHYLSEYSARJA PITKÄ 17, 19 JA 21mm

Ohutseinäiset voimahylsyt muovisuojalla esim. kevytmetallivanteiden pultteihin ym., kromimolybdeeniteräs, lakattu

Yksikkö SRJ

Pakkauskoko 1

50112380


6 4 1 7 1 9 6 6 4 6 9 8 3


VOIMAHYLSEYSARJA 14-OS 1/2"

Koot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-26-27mm, kromivanadiumteräs

Yksikkö SRJ

Pakkauskoko 1

50111410


6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 5 5 7


VOIMAHYLSEYSARJA 20-OS 1/2"

Lyhyet sekä pitkät hylsyt 10-12-13-14-16-17-19-21-22-24mm, kromimolybdeeniterästä

Yksikkö SRJ

Pakkauskoko 5

50111414


6 4 1 7 1 9 6 6 6 8 4 1 1


VOIMAHYLSEYSARJA PITKÄ 11-OS 1/2"

Hylsyjen pituus 78mm, koot 10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24mm, peltilaatikko, kromivanadiumteräs

Yksikkö SRJ

Pakkauskoko 1

50111412


6 4 1 7 1 9 6 5 7 9 5 6 4


HYLSEYSARJA 4-14mm 13-OS 1/4"

Kromivanadiumteräs

Yksikkö SRJ

Pakkauskoko 1

50110900


6 4 1 7 1 9 6 6 5 6 9 3 7

