



www.ikh.fi

2. PIHDIT

Abikopihdit ja sarjat	16,17,34	Metallilevypuristin	27
Abikoliitinsarjat	34	Mutteripihdit	10
Betoniverkko/rautaleikkurit	13	Nakertaja	21
Cobra yleispihdit	9-10	Nokkapihdit	29
Elektroniikkapihdit	4-6	Pienoislukko	27
ESD-pihdit	5-6	Pihdin kiinnityspidike	24
Hitsauspuristimet	20,25-26	Pihtiavaimet	11
Hohtimet	13,33	Pihtisarjat	12,30
Johdonasennustyökalut	16	Vetoniitti-, niittimutteripihdit ja niittipihtisarjat.....	35
Johdonkuorintapihdit	15-16,33	Pulttisakset	13
Kaapelikengän puristuspihti	36	Putken kartiotyökalusarja	27
Kaapelileikkurit	14,33,36	Putkensulkijapihtisarja	32
Kaapeliliitinpihti	17	Putkipihdit	11,37
Ketjupuristin	27	Päätyleikkurit	5,12,33
Ketjuputkileikkuri	27	Revolveripihdit	21,31
Kuorintapihdit	15,33	Siirtoleukapihdit	9-10, 30
Kärkipihdit	2-4,28	Sivuleikkurit	5-8,29
Lattapihdit	4-5	Sähkökaappiavaimet	21
Linjapihdit	2,28	Vajjerileikkurit	13,36
Listapihdit	30	Voimaleikkurit	12-13
Lukkopihdit	20,22-24,32	Voimapihdit	36
Lukkorengaspihdit ja -sarjat	18-19,31	Yleispihdit	9-10,30



- Asiantuntevaa palvelua -



LINJAPIHDIT, KÄRKIPIHDIT



LINJAPIHDIT 180 mm, Comfort

KN0302180

- DIN ISO 5746
- paksu eristys kädensijoissa
- kiillotetut kärjet
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 3,4 mm, kova lanka Ø 2,2 mm, kupari- ja alumiinilanka Ø 12 mm (16 mm²)
- kovalle ja pehmeälle langalle
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 60 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 230 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773010647



LINJAPIHDIT 200 mm, Comfort

KN0202200

- DIN ISO 5746
- uudella, korkeavipuvoimaisella epäkeskoliitoksella
- paksu eristys kädensijoissa
- kiillotetut kärjet
- leikkauskapasiteetti: kova lanka Ø 2,8 mm, piano-lanka Ø 2,2 mm, kupari- ja alumiinilanka Ø 13 mm (25 mm²)
- erittäin kestävät, tehokkaat pihdit ääriolosuhteisiin
- kovalle ja pehmeälle langalle sekä pianolangalle
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 63 HRc
- korkealuokkaista työkaluterästä, öljykarkaistu
- paino 320 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773010531



LINJAPIHDIT 225 mm, Comfort

KN0202225

- DIN ISO 5746
- uudella, korkeavipuvoimaisella epäkeskoliitoksella
- paksu eristys kädensijoissa
- kiillotetut kärjet
- leikkauskapasiteetti: kova lanka Ø 3,0 mm, pianolanka Ø 2,5 mm, kupari- ja alumiinilanka Ø 14 mm (25 mm²)
- erittäin kestävät, tehokkaat pihdit ääriolosuhteisiin
- soveltuu kovalle ja pehmeälle langalle sekä pianolangalle
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 63 HRc
- korkealuokkaista työkaluterästä, öljykarkaistu
- paino 380 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773013228



LINJAPIHDIT 180 mm, 1000 V (VDE)

KN0306180

- DIN ISO 5746
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
- kromatut kärjet
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 3,4 mm, kova lanka Ø 2,2 mm, kupari- ja alumiinilanka Ø 12 mm (16 mm²)
- kovalle ja pehmeälle langalle
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 60 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 230 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773010661



KÄRKIPIHDIT, SUORA 160 mm, Comfort

KN2502160

- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 1,6 mm, pehmeä lanka Ø 2,5 mm
- litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 60 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 130 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773010852



KÄRKIPIHDIT, SUORA 160 mm, Comfort

KN2505160

- DIN ISO 5745
- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 1,6 mm, pehmeä lanka Ø 2,5 mm
- pitkät, litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 60 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 130 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773022817



KÄRKIPIHDIT, SUORA 200 mm, Comfort

KN2612200

- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 2,2 mm, pehmeä lanka Ø 3,2 mm
- pitkät, litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät kovalle ja pehmeälle langalle, erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 59 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 180 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773010883



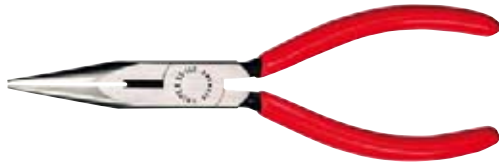
KÄRKIPIHDIT, SUORA 160 mm, 1000 V (VDE)

KN2506160

- DIN ISO 5745
- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testattu 1000 V
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 1,6 mm, pehmeä lanka Ø 2,5 mm
- litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 60 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 140 g
- pakkauskoko: 1/6 EAN 4003773012443



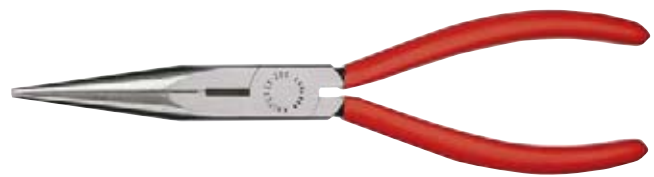
KÄRKIPIHDIT



KÄRKIPIHDIT suora, 140 mm,

KN2501140

- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 1,6 mm, pehmeä lanka Ø 2,5 mm
- litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 60 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökälu-terästä, öljykarkaistu
- paino 80 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773010814



KÄRKIPIHDIT, suora, 200 mm

KN2611200

- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 2,2 mm, pehmeä lanka Ø 3,2 mm
- pitkät, litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät kovalle ja pehmeälle langalle, erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 59 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökälu-terästä, öljykarkaistu
- paino 160 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773010876



KÄRKIPIHDIT, taivutettu 40°, 160 mm Comfort

KN2525160

- DIN ISO 5745
- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 1,6 mm, pehmeä lanka Ø 2,5 mm
- litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- katkaisuterät induktiokarkaistu, kovuus 60 HRc
- erikoistyökälu-terästä, öljykarkaistu
- paino 130 g
- pakkauskoko: /6
- EAN 4003773016007



KÄRKIPIHDIT, taivutettu 40°, 200 mm, 1000 V (VDE)

KN2626200

- DIN ISO 5745
- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 2,2 mm, pehmeä lanka Ø 3,2 mm
- pitkät, litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät kovalle ja pehmeälle langalle, erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 59 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökälu-terästä, öljykarkaistu
- paino 180 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773010944



KÄRKIPIHDIT, taivutettu 40° 200 mm

KN2621200

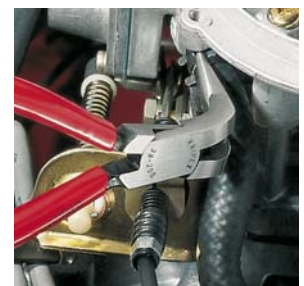
- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 2,2 mm, pehmeä lanka Ø 3,2 mm
- pitkät, litteät, pyöreät leuat
- uritetut puristuspinnat
- leikkausterät kovalle ja pehmeälle langalle, erikseen induktiokarkaistut
- kovuus n. 59 HRc
- korkealuokkaista erikoistyökälu-terästä, öljykarkaistu
- paino 160 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773010913



KÄRKIPIHDIT, taivutettu 70° 200 mm

KN3871200

- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- pitkät litteät, pyöreät leuat
- soveltuvat erityisesti sokkien yms. vetämiseen pienten vipuvartta hyväksi käyttäen
- uritetut puristuspinnat
- vanadiumterästä, öljykarkaistu
- paino 160 g
- pakkauskoko: /6
- EAN 4003773217206



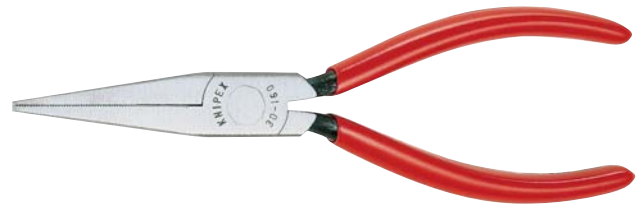
KÄRKIPIHDIT, LATTAPIHDIT, PYÖRÖPIHDIT, ELEKTRONIIKKAPIHDIT



KÄRKIPIHDIT, pyöreä 160 mm 1000 V (VDE)

KN3036160

- DIN ISO 5745
- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testattu 1000 V
- tarttumiseen, pitämiseen ja taivuttamiseen
- pitkät, pyöreät leuat
- sileät puristuspinnat
- korkealuokkaista erikoistyökä-luterästä, öljykarkaistu
- paino 141 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773002123



LATTAPIHDIT 160 mm

KN3011160

- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- pitkät, litteät leuat
- uritetut puristuspinnat
- kovaa käyttöä ja kulutusta kestävät
- kromivanadiumsähkoterästä, öljykarkaistu
- paino 110 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773010982



KÄRKIPIHDIT 115 mm, elektroniikka Comfort

KN3512115

- paksu eristys kädensijoissa
- DIN ISO 9655
- tarkkaan elektroniikkatyöhön
- litteät puristuspinnat, litteät päät
- hiotut puristuspinnat
- holkkiliitos
- tuplajousella, mahdollistaa tasaisen jousikuorman
- erikoistyökä-luterästä, öljykarkaistu
- paino 50 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773013891



ELEKTRONIIKKAPIHDIT, 145 mm Comfort

KN3562145

- kiillotetut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa
- tarkkuutta vaativaan työhön, esim. elektroniikka-asennuksiin
- pitkät leuat, pyöristetty ulkopinta
- tuplajousella, mahdollistaa tasaisen jousikuorman
- holkkiliitos
- erikoistyökä-luterästä, öljykarkaistu
- kiillotus ja öljykarkaisu tarjoaa parhaan mahdollisen ruostesuojauksen
- paino 90 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773027881



KÄRKIPIHDIT, TAIVUTETTU 45°, 200 mm tartuntaleuoilla

KN3891200

- DIN ISO 5745
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- pitkät litteät tartuntaleuat
- leukojen muoto ihanteellinen esim. johtojen, pidikkeiden, häiriönpoistajien ja muiden komponenttien käsittelyyn
- uritettu sisäpinta
- vanadiumterästä, öljykarkaistu
- paino 170 g
- pakkauskoko: /6
- EAN 4003773217213



ELEKTRONIIKKAPIHDIT 130 mm

- DIN 6955
- kevyet tarkkuuspihdit elektroniikka- ja hienomekaniikkatöihin
- tarttumiseen, pitämiseen ja taivuttamiseen
- tarkasti toimiva ruuviliitos
- kitkattomalla tuplajousella, avautuu ja sulkeutuu helposti
- sileät puristuspinnat
- korkealuokkaista, karkaistua terästä
- kiillotetut, heijastamattomat kärjet
- ergonomiset, kaksikomponenttiset kahvat
- pituus 130 mm
- paino 50 g
- pakkauskoko: 1/6

Tuoteno.	Tyyppi	EAN
KN3412130	latta	4003773061458
KN3422130	puolipyöreä	4003773061472



ESD-PIHDIT

- DIN EN 100 015 osa 1
- pintavastus $> 1 \times 10^5$ Ohmia, $< 1 \times 10^{12}$ saakka purkaa elektrostaattisen energian hitaasti ja turvallisesti komponenttien suojaamiseksi elektrostaattiselta purkaukselta



SIVULEIKKURIT 115 mm ESD

KN7702115ESD

- pyöreät päät
- leikkauskulmat lievästi viistot
- jousella
- holkkiliitoksella
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka \varnothing 0,3-1,6 mm,
keskikova lanka \varnothing 1,2 mm,
kova lanka \varnothing 0,5 mm
- paino 70 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773027966



SIVULEIKKURIT 115 mm ESD

KN7722115ESD

- pyöreät päät
- leikkauskulmat ilman viistoa
- jousella
- holkkiliitoksella
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka \varnothing 0,3-1,3 mm,
keskikova lanka \varnothing 1,0 mm
- paino 70 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773027980



SIVULEIKKURIT 125 mm ESD

KN7803125ESD

- leikkauskulmat ilman viistoa
- jousella
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka \varnothing 0,2-1,6 mm,
keskikova lanka \varnothing 1,0 mm
- paino 50 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773030188



SIVULEIKKURIT 125 mm ESD

KN7861125ESD

- leikkauskulmat ilman viistoa
- jousella
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka \varnothing 0,2-1,6 mm,
keskikova lanka \varnothing -1,2 mm,
kova lanka \varnothing -0,6 mm
- paino 50 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773030201



LATTAPIHDIT 115 mm ESD

KN3522115ESD

- litteä malli, pyöreät päät
- jousella
- holkkiliitoksella
- paino 60 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773027867



PÄÄTYLEIKKURIT 120 mm ESD

KN6432120ESD

- leikkauskulmat lievästi viistot
- jousella
- holkkiliitoksella
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka \varnothing 1,5 mm,
keskikova lanka \varnothing 1,0 mm,
kova lanka \varnothing 0,5 mm
- paino 80 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773027959



ELEKTRONIIKKASIVULEIKKURIT

ELEKTRONIIKKASIVULEIKKURIT

- DIN ISO 9654
- kevyet tarkkuuspihdit elektroniikka- ja hienomekaniikkatöihin
- terävät, maadoitetut terät herkkien komponenttien tarkkaan leikkaamiseen
- terät induktiokarkaistu, kovuus noin 64 HRC
- tarkasti toimiva ruuviliitos
- kitkattomalla tuplajousella, avautuu ja sulkeutuu helposti
- korkealuokkaista, karkaistua terästä
- kiillotetut, heijastamattomat kärjet
- ergonomiset, kaksikomponenttiset kahvat
- paino 45 g
- pakkausko: 1/6



Minikärki, suora

KN7922120

- suora leikkauspinta
- leikkauskapasiteetti:
 - pehmeä lanka 0,8 mm
 - keskikova lanka 0,4 mm
- pituus 120 mm

EAN 4003773061427

ELEKTRONIIKKASIVULEIKKURIT ESD

- sähkövarausta purkavat
- kevyet tarkkuuspihdit elektroniikka- ja hienomekaniikkatöihin
- terävät, maadoitetut terät herkkien komponenttien tarkkaan leikkaamiseen
- terät induktiokarkaistu, kovuus noin 64 HRC
- tarkasti toimiva ruuviliitos
- kitkattomalla tuplajousella, avautuu ja sulkeutuu helposti
- korkealuokkaista, karkaistua terästä
- kiillotetut, heijastamattomat kärjet
- ergonomiset, kaksikomponenttiset kahvat
- paino 45 g
- pakkausko: 1/6



Pyöreä kärki, viisto

KN7902125ESD

- hieman viisto leikkauspinta
- leikkauskapasiteetti:
 - pehmeä lanka 1,5 mm
 - keskikova lanka 0,8 mm
 - kova lanka 0,5 mm
- pituus 125 mm

EAN 4003773061519



Terävä kärki, suora

KN7942125ESD

- suora leikkauspinta
- leikkauskapasiteetti:
 - pehmeä lanka 1,0 mm
 - keskikova lanka 0,55 mm
- pituus 125 mm

EAN 4003773061571



SIVULEIKKURIT

- DIN ISO 5749
- induktiokarkaistut, tarkat leikkausterät, terän kovuus n. 62 HRC

- paksu eristys kädensijoissa
- vanadiumsähköterästä, öljykarkaistu



140 mm Comfort

KN7002140

- kiillotetut kärjet
 - leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka 2,5 mm, kova lanka Ø 1,8 mm
 - paino 135 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011729



160 mm Comfort

KN7002160

- kiillotetut kärjet
 - leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka Ø 2,8 mm, kova lanka Ø 2,0 mm
 - paino 185 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011750

180 mm Comfort

KN7002180

- kiillotetut kärjet
 - leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka Ø 3,0 mm, kova lanka Ø 2,5 mm
 - paino 235 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011798

160 mm 1000 V (VDE)

KN7006160

- kromatut kärjet
 - VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
 - leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka Ø 2,8 mm, kova lanka Ø 2,0 mm
 - paino 190 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011774



MUOVILLE JA LYIJYLLE:



160 mm

KN7201160

- paino 165 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773027324



160 mm 45°

KN7211160

- paino 170 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773030058

- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- vanadiumsähköterästä, öljykarkaistu



160 mm 85°

KN7221160

- paino 165 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773026914

- leikkausterät toiselta puolelta viistetyt, jättää suoran leikkauspinnan
- jousella

ELEKTRONIIKKA-SIVULEIKKURIT:



115 mm

KN7732115

- kiillotetut, suippenevat kärjet
 - induktiokarkaistut leikkausterät, terän kovuus 60 HRC
 - kitkattomalla tuplajousella, avautuu ja sulkeutuu helposti
 - leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 0,3 – 1,3 mm, keskikova lanka Ø 1,2 mm, kova lanka Ø 0,5 mm
 - erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
 - paino 70 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773013952

- DIN ISO 9654
- tarkka holkkiliitos – pitkä käyttöikä
- kitkattomalla tuplajousella, avautuu ja sulkeutuu helposti
- miellyttävät käteen



125 mm

KN7502125

- kiillotetut, heijastamattomat kärjet
 - induktiokarkaistut, tarkat leikkausterät, terän kovuus n. 64 HRC
 - tarkkaan elektroniikkatyöhön
 - kitkattomalla tuplajousella, avautuu ja sulkeutuu helposti
 - vinot leikkauskulmat
 - paino 80 g
 - leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 0,2-1,3 mm, keskikova lanka Ø 1,0 mm, kova lanka Ø 0,6 mm, pianolanka Ø 0,4 mm
 - erittäin korkealuokkaista työkaluterästä, öljykarkaistu
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773040507

- varustettu jousella
- kiilloitettu pinta estää ruostumisen sekä virtapiiriviat



INOX 125 mm

KN7803125

- tarkat kärjet ilman viistoa peilileikkaukseen
 - tarkasti muotoillut kärjen päät leikkaavat myös liitettyjä johtoja 0,2 mm →
 - niitti ruostumatonta terästä
 - erittäin helppo liikutella
 - terän kovuus n. 53 HRC
 - avautuu rajoitetusti
 - paino 50 g
 - leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 0,2-1,6 mm, keskikova lanka Ø 1,0 mm
 - INOX ruostumatonta terästä
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011972



SIVULEIKKURIT

- kiinteällä, taotulla akselilla erittäin kovaan käyttöön
- induktiokarkaistut, tarkat leikkausterät, terän kovuus n. 64 HRc
- vaatii vähän voimaa leikkauskulman oikean koordinaation, kädensijan oikean muotoilun ja vipuvoimasuhteen ansiosta
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu
- kiillotetut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa

160 mm Comfort

KN7402160

- leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka Ø 3,4 mm, kova lanka Ø 2,5 mm, pianolanka Ø 2,0 mm
- paino 190 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011873

180 mm Comfort

KN7402180

- leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka Ø 3,8 mm, kova lanka Ø 2,7 mm, pianolanka Ø 2,2 mm
- paino 245 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011903

200 mm Comfort

KN7402200

- leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,2 mm, keskikova lanka Ø 3,0 mm, piano lanka Ø 2,5 mm
- paino 290 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773040309



160 mm 1000 V (VDE)

KN7406160

- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 3,4 mm, kova lanka Ø 2,5 mm, pianolanka Ø 2,0 mm
- paino 200 g
- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773030072



250 mm (VDE)

KN7406250

- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 4,6 mm, kova lanka Ø 3,5 mm, pianolanka Ø 3,0 mm
- sopii myös kuparilangalle max. 16 mm² ja alumiinilangalle max. 35 mm²
- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
- paino 415 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773041955



160 mm

KN7401160

- leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka Ø 3,4 mm, kova lanka Ø 2,5 mm, pianolanka Ø 2,0 mm
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- paino 170 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011866



200 mm

KN7401200

- leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,0 mm, keskikova lanka Ø 4,2 mm, kova lanka Ø 3,0 mm, pianolanka Ø 2,5 mm
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- paino 260 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773011927



SIVULEIKKURIT 200 mm, pää 12° kulmassa

KN7421200

- DIN ISO 5749
- leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 4,2 mm, keskikova lanka Ø 3,0 mm, pianolanka Ø 2,5 mm
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- paino 260 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773037491



VOIMASIVULEIKKURIT 250 mm

KN7491250

- taottu epäkesko akseliliitos erittäin kovaan käyttöön
- leikkaa kovaa, paksumpaa lankaa vähemmällä puristusvoimalla
- leikkauskapasiteetti: pehmeä lanka Ø 5,0 mm, keskikova lanka Ø 3,8 mm, pianolanka Ø 3,5 mm
- kiillotetut kärjet
- paino 390 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773014386



VOIMA-SIVULEIKKURIT 160 mm Comfort

KN7412160

- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 3,4 mm, kova lanka Ø 2,5 mm, pianolanka 2,0 mm
- kiillotetut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa
- paino 209 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773065111

VOIMA-SIVULEIKKURIT 180 mm Comfort

KN7412180

- leikkauskapasiteetti: keskikova lanka Ø 3,8 mm, kova lanka Ø 2,7 mm, pianolanka 2,2 mm
- kiillotetut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa
- paino 280 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773060208



Patentoidut COBRA-YLEISPIHDIT



- DIN ISO 8976
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- uuden sukupolven vesipumppupihdit helpompaan ja turvallisempaan työntekoon

- holkkiliitos
- nopea asettaminen suoraan työkohteeseen
- napin painalluksella
- ei tahatonta asettamista
- yhdenkäden säätö mahdollinen
- liukumaton päällyys

- ohjain estää käyttäjän sormia vahingoittumasta
- tartuntapinnat erikoiskarkaistuilla hampailla
- leukojen kovuus n. 61 HRc
- kromivanadiumsähkoterästä, öljykarkaistu



KN8701125



KN8701250



KN8726250

125 mm

KN8701125

- 13-asetoinen hienosäätö
- max. 1" putkille ja 27 mm muttereille
- paino 85 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773069935



KN8701150



KN8702250, KN8702180, KN8702300



KN8701400



KN8701560



12 kpl 250 mm

KN001919

- 12 kpl pihtejä KN8701250



10 kpl 250 mm

KN001919V02

- 10 kpl pihtejä KN8701250



5 kpl 180 mm

5 kpl 250 mm

KN001919V09

- 5 kpl pihtejä KN8701180
- 5 kpl pihtejä KN8701250

150 mm

KN8701150

- 11-asetoinen hienosäätö
- max. 1 1/4" putkille ja 30 mm muttereille
- paino 135 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773060116

180 mm

KN8701180

- 11-asetoinen hienosäätö
- max. 1 1/4" putkille ja 30 mm muttereille
- paino 170 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773012016

180 mm, Comfort

KN8702180

- erittäin miellyttävät Comfort-kädensijat
- 1/8"-1 1/4" putkille ja 6-30 mm muttereille
- paino 185 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773042396

250 mm

KN8701250

- 11-asetoinen hienosäätö
- max. 1 1/2" putkille ja 36 mm muttereille
- paino 300 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773012023

250 mm, Comfort

KN8702250

- 11-asetoinen hienosäätö
- 1/8"-1 5/8" putkille ja 6-36 mm muttereille
- erittäin miellyttävät Comfort kädensijat
- paino 320 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773046752



250 mm, kavennettu nokka

KN8751250

- erityisen hyvä pääsy työkohteeseen erittäin kapeaksi muotoillun pitkän nokan ansiosta
- pitkät, kapeat leuat
- pitävä ote myös litteisiin materiaaleihin



- 19-asetoinen hienosäätö
- 1 1/4" putkille, leukojen aukeavuus 37 mm, max. tartuntasyvyys 42 mm
- paino 310 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773061328

300 mm, Comfort

KN8702300

- erittäin miellyttävät Comfort-kädensijat
- 1/8"-2" putkille ja 6-46 mm muttereille
- paino 580 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773051398

300 mm

KN8701300

- 14-asetoinen hienosäätö
- max. 2" putkille ja 46 mm muttereille
- paino 545 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773014133

400 mm

KN8701400

- 27-asetoinen hienosäätö
- max. 3 1/2" putkille ja 95 mm muttereille
- paino 1000 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773045113

KORJAUSSARJA

KN8709400

560 mm

KN8701560

- 20-asetoinen hienosäätö
- max. 4 1/2" putkille ja 10-120 mm muttereille
- paino 2760 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773044321

KORJAUSSARJA

KN8709560

250 mm (VDE)

KN8726250

- 24-asetoinen hienosäätö
- max. 2" putkille ja 46 mm muttereille
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
- paino 340 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773071495



YLEISPIHDIT



Cobra YLEISPIHTITAUHU

KN001929

- teline Cobra
- -sarjan pihdeille
- sopii asennettavaksi reikälevyyn
- mukana kiinteä esitepidike ja läpinäkyvät etiketti-iliuskat
- materiaali kestävä teräslankaa, pulverimaalattu
- sisältää yleispihdit:
 - 3 kpl Cobra 150 mm
 - 3 kpl Cobra 180 mm
 - 3 kpl Cobra 250 mm
 - 3 kpl Cobra 300 mm
 - 3 kpl Cobra 400 mm
 - 3 kpl Cobra 560 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773052340

YLEISPIHTI 125 mm + PIHTIAVAIN 150 mm + VYÖLAUKKU

KN002072

- sisältää:
 - yleispihdit 125 mm (KN8701125)
 - kiillotetut kärjet
 - muovipinnoitetut kädensijat
 - 13-asentoinen hienosäätö
 - max. 1" putkille ja 27 mm muttereille
 - paino 85 g
 - pihtiavain 150 mm (KN8603150)
 - nikkelipinnoitetut päät
 - muovipinnoitetut kädensijat
 - pihdit ja avain samassa työkalussa
 - vipuvoimasuhde suurempi kuin 10-1 vahvalle tartuntavoimalle
 - max. kapasiteetti 27 mm (1")
 - paino 175 g
 - vyölaukku
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773070832



Automaattiset YLEISPIHDIT 250 mm

KN8501250

- DIN ISO 8976
- max. 1 1/4" putkille ja 10-36 mm muttereille
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- itsesäätävä ja -lukittuva
- kapea muoto mahdollistaa työskentelyn ahtaissa paikoissa
- yhden käden toiminto sekä vasen- että oikeakätisille
- holkkiliitos
- ohjain estää käyttäjän sormia vahingoittumasta
- tartuntapinnat erikoiskarkaistuilla hampailla
- leukojen kovuus n. 61 HRC
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu
- paino 330 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773061311



MUTTERIPIHTI 250 mm Cobra

KN8741250

- kuusioruuveille ja -muttereille 10-32 mm
- kromivanadiumterästä, karkaistu
- pitävä ote - ei pyöristä tartuntapintoja
- ihanteellinen lukkomutterien kiristykseen
- yhden käden säätö, 15 asentoa
- ergonomiset, muovipinnoitetut kädensijat
- paino 300 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773054566

YHDENKÄDEN YLEISPIHDIT 250 mm Cobramatic

KN8711250

- DIN ISO 8976
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- soveltuu 1/8"-1 5/8" -putkille ja 6-36 mm muttereille
- uudet aikatestatut pihdit uudella automaattisäädöllä
- voidaan avata ja asettaa työkohteeseen yhdellä kädellä
- sulkeutuu napin painalluksella
- automaattisäädön jousi on sijoitettu sisäkahvaan
- holkkiliitos
- liukumaton päällyste
- ohjain estää käyttäjän sormia vahingoittumasta
- tartuntapinnat erikoiskarkaistuilla hampailla
- leukojen kovuus n. 62 HRC
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu
- paino 300 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773022114



YLEISPIHTI ALLIGATOR 250 mm PUTKIPIHDIT JA RUUVIAVAIN SAMASSA PIHDISSÄ

- DIN ISO 8976
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- kovaa käyttöä kestävä holkkiliitosrakenne
- itsetarttuva
- optimaalinen vipuvarsitoiminta
- liukumaton päällyste
- ohjain estää käyttäjän sormia vahingoittumasta
- 7-asentoinen säätö
- hampaiden kovuus n. 62 HRC
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu

KN8801180

- soveltuu 1/8"-1 1/4" -putkille ja 6-30 mm muttereille
- paino 180 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773035695

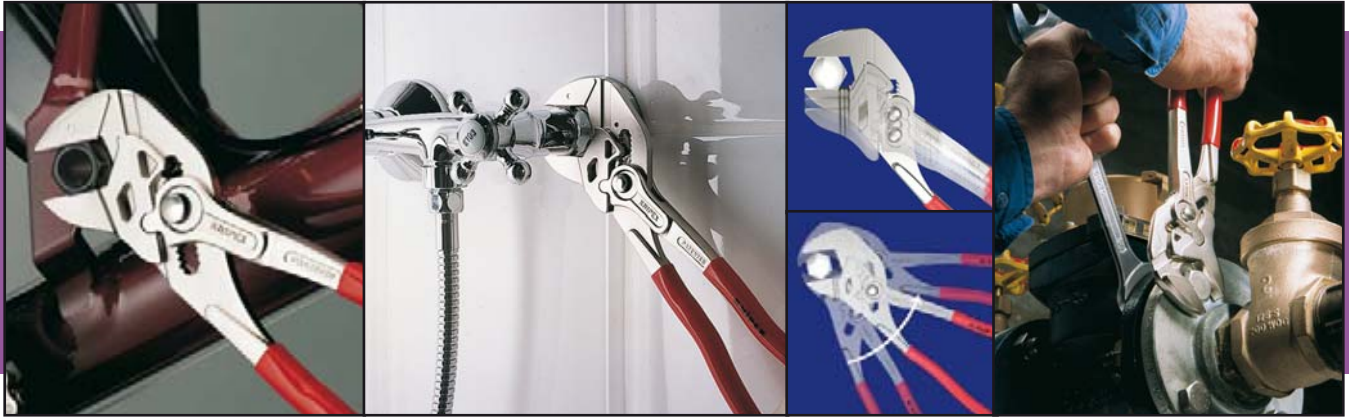
KN8801250

- soveltuu 1/8"-1 1/2" -putkille ja 6-36 mm muttereille
- paino 300 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773012047





PIHTIAVAIMET, PUTKIPIHDIT



PIHTIAVAIMET

PATENTOIDUT

• Voittanut useita palkintoja hyvän mallin ansiosta •

- nikkelpinnoitetut päät
- muovipinnoitetut kädensijat
- pihdit ja avain samassa työkalussa
- soveltuu erityisesti tartuntaan, kiinnittämiseen sekä työkappaleen painamiseen ja taivuttamiseen, myös päällystepintaisten kiinnikkeiden tarkkaan asennukseen
- rinnakkaiset, sileät leuat

- holkkiilit
- nopea asettaminen työkohteeseen napin painalluksella
- leuan toiminta sallii ruuvien kiristämisen ja löysäämisen nopeasti käyttämällä räikkäperiaatetta
- vipuvoimasuhde suurempi kuin 10-1 vahvalle tartuntavoimalle



**150 mm
1"**

KN8603150

- max. kapasiteetti 27 mm (1")
- paino 175 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773069676



**180 mm
1 3/8"**

KN8603180

- max. kapasiteetti 35 mm (1 3/8")
- paino 270 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773028819

**250 mm
1 3/4"**

KN8603250

- max. kapasiteetti 46 mm (1 3/4")
- paino 560 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773022091

KORJAUSSARJA

KN8709250

**300 mm
2 3/8"**

KN8603300

- max. kapasiteetti 60 mm (2 3/8")
- paino 750 g
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773040927

PUTKIPIHDIT S-TYYPPI

- DIN ISO 5234
- S-tyyppi
- leuat 45°
- leuat offset-hampailla vastakkaiseen suuntaan, lisäinduktiokarkaistut
- 3-kertainen tartunta putkiin, itsetarttuvut

- kiinteä säätöruuvi
- punaiset, lakatut kädensijat, leuat hiottu kirkaaksi
- materiaali: kromivanadiumteräs, muottiin taottu, kuumennettu ja karkaistut



1"

KN8330010

- pituus 320 mm
- kapasiteetti 0-42 mm
- paino 830 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773014249

1 1/2"

KN8330015

- pituus 420 mm
- kapasiteetti 0-60 mm
- paino 1430 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773014256

2"

KN8330020

- pituus 540 mm
- kapasiteetti 0-70 mm
- paino 2570 g
- pakkauskoko: 1
- EAN 4003773014263



PÄÄTYLEIKKURIT, VOIMALEIKKURIT

PIHTISARJA 3-os.

KN002057

- sisältää pihdit:
voimaleikkurit 200 mm
(KN7102200)
voimasivuleikkurit 160 mm
Cobra -yleispihdit 250 mm
(KN8702250)
- pihdeissä Comfort -kädensijat
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773068938



PÄÄTYLEIKKURIT 200 mm

KN6701200

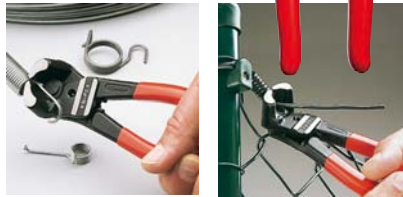
- DIN ISO 5748
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka Ø >4,0 mm,
keskikova lanka Ø 3,5 mm,
kova lanka Ø 3,0 mm,
pianolanka max. Ø 2,5 mm
- leikkausterät erikseen induktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 63 HRC
- erittäin korkea leikkauskapasiteetti optimaalisen välityssuhteen ansiosta
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu
- paino 325 g
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773011668



PÄÄTYLEIKKURIT 200 mm 12°

KN6101200

- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- 12° terät
- taotut
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka Ø 1-6 mm,
keskikova lanka Ø 4,0 mm,
kova lanka Ø 3,5 mm,
pianolanka max. Ø 3 mm
- leikkausterät lisäinduktiokarkaistut
- leikkausterän kovuus n. 64 HRC
- erittäin korkea leikkauskapasiteetti optimaalisen voimansiirron ansiosta
- vanadiumsähköterästä, öljykarkaistu
- paino 420 g
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773029984



VOIMALEIKKURIT "CoBolt" 200 mm keskileikkurilla

KN7101200

- muovipinnoitetut kädensijat
- kärjissä erikoisruosteesto
- pianolangalle sekä pehmeälle yksisäikeiselle langalle, pulteille, nautoille, ruuveille, niiteille ym.
- induktiokarkaistut, tarkat leikkausterät, terän kovuus n. 64 HRC
- poikkeuksellinen leikkauskapasiteetti vähällä voimankäytöllä vääntövarren toiminnan ansiosta
- ergonomisesti oikein muotoillut kahvat
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka Ø 6,0 mm,
keskikova lanka Ø 5,2 mm,
kova lanka Ø 4,0 mm,
pianolanka Ø 3,6 mm
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu
- paino 340 g
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773011811



VOIMALEIKKURIT "CoBolt" 200 mm keskileikkurilla

- erittäin miellyttävät Comfort- kädensijat
- kärjissä erikoisruosteesto
- pehmeälle, kovalle ja pianolangalle, pulteille, nautoille, ruuveille, niiteille ym.
- induktiokarkaistut, tarkat leikkausterät, terän kovuus n. 64 HRC
- poikkeuksellinen leikkauskapasiteetti vähällä voimankäytöllä vääntövarren toiminnan ansiosta
- ergonomiset kahvat
- leikkauskapasiteetti:
pehmeä lanka Ø 6,0 mm,
keskikova lanka Ø 5,2 mm,
kova lanka Ø 4,0 mm,
pianolanka Ø 3,6 mm
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu



KN7102200

- paino 365 g
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773052289

KN7122200

- 25° taivutettu
- avausjousella ja lukitsimella
- paino 375 g
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773066873



VOIMALEIKKURIT 300 mm

KN9911300

- kiillotetut kärjet, leveys 25 mm
- muovipinnoitetut kädensijat
- kapasiteetti: pehmeä lanka max. Ø 4,5 mm
- erinomainen leikkauskuskujen vaimennus
- erikoistyökäluuterästä, öljykarkaistu
- optimaalinen leikkauskapasiteetti vähällä voimankäytöllä korkean vipuvoimasuhteen ansiosta
- erittäin ohut muotoilu
- paino 490 g
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773030300





PULTTISAKSET

- leikkauskapasiteetti kovuuteen 48 HRC asti
- terät ja liitokset taottua terästä
- terät kromivanadiumterästä, öljykarkaistu
- induktiokarkaistut, tarkat leikkausterät, terän kovuus n. 62 HRC
- leikkauskujien vaimennus
- hyvä pääsy työkohteeseen pään ja liitosalueen litteän rakenteen ansiosta
- optimaalinen leikkauskapasiteetti vähällä voimankäytöllä korkean vipuvoimasuhteen ja leikkauskulman ansiosta
- ergonominen muotoilu ja erittäin miellyttävät Comfort -kädensijat
- vaihdettavat terät
- pakkausko: 1/6

Tuoteno.	Koko	Leikkaus- kapasiteetti Ø 19/40/48 HRC	Paino	EAN
KN7172460	460 mm	8 / 6 / 5 mm	2100 g	4003773066750
KN7172610	610 mm	9 / 8 / 7 mm	2550 g	4003773066767
KN7172760	760 mm	11 / 9 / 8 mm	4250 g	4003773066774
KN7172910	910 mm	13 / 10 / 9 mm	4950 g	4003773066781

**HOHTIMET
180 mm**

KN5001180

- DIN ISO 9243
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- erittäin kovaa käyttöä ja kulutusta kestävät
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 315 g
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773011538



**HOHTIMET
300 mm**

KN5500300

- soveltuvat erityisesti autopeltiseppien, kengitysseppien yms. työhön sekä erilaisiin purkutöihin
- toinen leuka varustettu vääntö/irrotusnokalla
- leikkauspinnat karkaistu 56HRC
- erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 780 g
- pakkausko: /6
- EAN 4003773214076



**VAIJERILEIKKURIT
190 mm**

KN9561190

- muovipinnoitetut kädensijat
- kiillotetut kärjet
- max. leikkauskapasiteetti:
 - vaijeri Ø 6 mm
 - kaapeli Ø 7 mm
 - keskikova lanka Ø 4,0 mm
 - pianolanka Ø 2,5 mm
- induktiokarkaistut leikkausterät
- korkealuokkaista erikoistyökaluterästä, öljykarkaistu
- paino 314 g
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773014744



**VAIJERILEIKKURIT
600 mm**

KN9571600

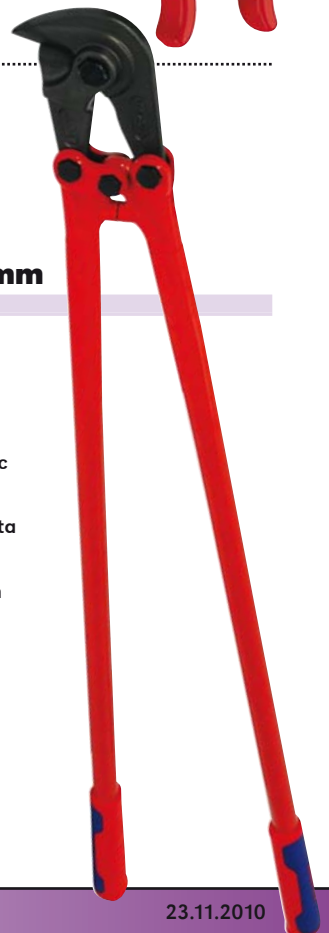
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- kupari- ja alumiinikaapelille, teräsvaijerille ja -tangolle
- vahva, kevyt rakenne alumiinisten kädensijojen ansiosta
- kulmaleikkausterien ansiosta voidaan leikata yksisäikeistä teräsvaijeria
- vaihdettavat terät
- leikkauskapasiteetti:
 - kupari- ja alumiinikaapeli 150 mm² teräskaapeli Ø 14 mm
 - pyöreä rauta Ø 9 mm
- terät erittäin kestävää työkaluterästä, kädensijat alumiinia
- paino 1750 g
- pakkausko: 1
- EAN 4003773014539



**BETONIVERKKO-
/RAUTALEIKKURIT 950 mm**

KN7182950

- leikkauskapasiteetti kovuuteen 48 HRC asti
- terät ja liitokset taottua terästä
- terät kromivanadiumterästä, öljykarkaistu
- induktiokarkaistut, tarkat leikkausterät, terän kovuus n. 62 HRC
- leikkauskujien vaimennus
- hyvä pääsy työkohteeseen pään ja liitosalueen litteän rakenteen ansiosta
- optimaalinen leikkauskapasiteetti vähällä voimankäytöllä korkean vipuvoimasuhteen ja leikkauskulman ansiosta
- ergonominen muotoilu ja erittäin miellyttävät Comfort -kädensijat
- vaihdettavat terät
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773066798





KAAPELILEIKKURIT



KAAPELILEIKKURIT 165 mm

KN9511165

- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- kupari- ja alumiinikaapelille
- tarkat, terävät, karkaistut kärjet
- helppo leikata myös yhdenkäden toiminnolla
- ei murskaa eikä muuta leikattavan materiaalin muotoa
- sopii yleiskäyttöön: katkaisuun ja kuorintaan
- ohjaimella ja säädettävällä liitosruuvilla
- ei sovellu teräslangalle eikä kovalle, vedetylle kuparijohtolle
- leikkauskapasiteetti: Ø 15 mm / 50 mm²
- taottua vanadiumterästä
- paino 210 g
- pakkauskoko: 1/6

EAN 4003773031253



KAAPELILEIKKURIT 200 mm

KN9511200

- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- vaatii käyttäjältä vain vähän voimankäyttöä korkean välityssuhteen ja uuden terä-geometrian ansiosta
- yksi ja monisäikeiselle kupari ja alumiinikaapelille
- alku- ja loppukatkaistu (2 terää), alle 25 mm kaapelit voidaan leikata
- tarkat terät
- helppo leikata myös yhdenkäden toiminnolla
- säädettävällä liitosruuvilla
- ei sovellu teräslangalle eikä kovalle, vedetylle kuparijohtolle
- leikkauskapasiteetti: Ø 20 mm / 70 mm²
- karkaistua erikoistyökaluterästä
- paino 300 g
- pakkauskoko: 1/6

EAN 4003773028291



KAAPELILEIKKURIT 500 mm

KN9511500

- kiillotetut, taotut kärjet
- kädensijat valmistettu karkaistusta putkesta, muovipinnoitus
- kupari- ja alumiinikaapelille
- helppo ja siisti katkaistu joka on saavutettu uuden leikkausgeometrian ansiosta
- vaatii käyttäjältä vain vähän voimankäyttöä optimaalisen välityssuhteen ansiosta
- lyhyt ja kevyt malli
- säädettävällä liitosruuvilla
- ei sovellu teräs- ja vaijerikaapeleille
- leikkauskapasiteetti: Ø 27 mm / 150 mm²
- taottua vanadiumterästä
- paino 1010 g
- pakkauskoko: 1

EAN 4003773026778



KAAPELILEIKKURIT 200 mm VDE

KN9516200

- kromatut kärjet
- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
- vaatii käyttäjältä vain vähän voimankäyttöä korkean välityssuhteen ja uuden terägeometrian ansiosta
- yksi- ja monisäikeiselle kupari- ja alumiinikaapelille
- alku- ja loppukatkaistu (2 terää) alle 25 mm kaapelit voidaan leikata
- tarkat terät
- helppo leikata myös yhdenkäden toiminnolla
- säädettävällä liitosruuvilla
- ei sovellu teräslangalle eikä kovalle, vedetylle kuparijohtolle
- leikkauskapasiteetti Ø 20 mm / 70 mm²
- karkaistua erikoistyökaluterästä
- paino 340 g
- pakkauskoko: 1/6

EAN 4003773040910



KAAPELILEIKKURIT, RÄIKKÄMALLI, 280 mm, Comfort

KN9531280

- lakatut kärjet
- erittäin miellyttävät Comfort-kädensijat
- kupari- ja alumiinikaapelille
- yhdenkäden toiminto räikkäperiaatteella
- kaksivaiheinen räikkätoiminto – helppo leikata
- leikkaa siististi ja helposti ilman säröjä
- sopii myös kuorintaan
- saranaleikkurin voi vapauttaa mihin tahansa asentoon peukalolla painamalla
- helppo leikkaus optimaalisen välityssuhteen sekä keveän ja kompaktin muotoilun ansiosta
- voidaan käyttää hankalissakin paikoissa
- ei sovellu teräs- ja vaijerikaapeleille
- leikkauskapasiteetti: Ø 52 mm/380 mm², 4 x 150 mm² alumiinisektorikaapeleille
- erittäin korkealaatuista työkaluterästä
- paino 740 g
- pakkauskoko: 1

EAN 4003773028314





KUORINTAPIHDIT



JOHDONKUORINTAPIHDIT 160 mm Comfort

KN1102160

- paksu eristys kädensijoissa
- kiillotetut kärjet
- lukittavalla säätöruuvilla halutun halkaisijan asettamiseen max. Ø 5 mm / 10 mm²
- korkealuokkaista erikoistykäkaluterästä, öljykarkaistu
- paino 140 g
- pakkausko: 1/6
EAN 4003773010715



JOHDONKUORINTAPIHDIT 160 mm, 1000 V (VDE)

KN1106160

- paksu eristys kädensijoissa, VDE-testatut 1000 V, GS-hyväksytyt
- kromatut kärjet
- lukittavalla säätöruuvilla halutun halkaisijan asettamiseen max. Ø 5 mm / 10 mm²
- avausjousella
- korkealuokkaista erikoistykäkaluterästä, öljykarkaistu
- paino 140 g
- pakkausko: 1/6
EAN 4003773010739



KATKAISU/KUORINTAPIHDIT 130 mm

KN1182130

- paksu eristys kädensijoissa
- kiillotetut kärjet
- lukittavalla säätöruuvilla helppo ja nopea halkaisijan asettaminen yksi tai monisäikeiselle johdolle
- aukaisujousella
- kuorintakapasiteetti Ø 0,03 - 1,0 mm
- korkealuokkaista erikoistykäkaluterästä, öljykarkaistu
- paino 75 g
- pakkausko: 1
EAN 4003773071648



KUORINTAPIHDIT TEFLON 195 mm

KN121206

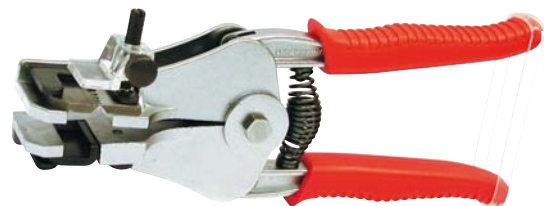
- erityisesti Teflon-johdoille
- kuorintakapasiteetti: 0,14/0,25/0,75/1,5/4/6 mm AWG 26 - 10
- muovipinnoitetut kädensijat
- erikoisteräksiset, vaihdettavat terät
- johto ei vaurioidu; kuorii jopa monisäikeiset johdot siististi
- kuorintapituuden säätö
- jousi palauttaa leuat oikeaan alkuasentoon
- paino 430 g
- pakkausko: 1
EAN 4003773049005



Automaattiset KUORINTAPIHDIT 195 mm

KN1242195

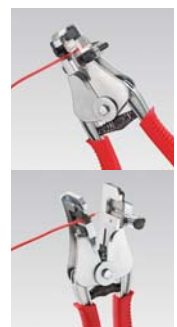
- täysin automaattinen säätö kaapelin eristevahvuuden mukaan 0,03 - 10 mm²:
- 1. leikkureunat puristuvat eristetyn kaapelin ympärille lujasti luisumatta
- 2. terät leikkautuvat juuri oikeaan syvyyteen ja poistavat eristeen vahingoittamatta johtimia
- teräsleuat pystyvät kuorimaan myös vaikeita materiaaleja kuten Teflon® ja Radox®
- kuparin ja alumiinilankojen leikkaukskapasiteetti: monikerrottu johdin 10 mm² asti, yksinkertainen johdin 6 mm² asti
- runko lasikuitumuovia
- ergonominen kahva, pitävä ote
- paino 150 g
- pakkausko: 1
EAN 4003773054580



AUTOMAATTISET JOHDONKUORINTAPIHDIT 180 mm

KN1221180

- kuorintakapasiteetti: 0,5-0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²
- muovipinnoitetut kädensijat
- nikkelipäällysteiset kärjet
- vahva kevytmetallirunko
- erikoisteräksiset vaihtoterät
- johto ei vaurioidu; kuorii jopa monisäikeiset johdot siististi
- kuorinnan aikana johtoa pitää paikoillaan kiinnitysleuat
- pituuden pysäyttäjät takaa muuttumattoman kuorintapituuden
- toistuvassa työssä
- jousi palauttaa leuat oikeaan alkuasentoon
- paino 380 g
- pakkausko: 1/6
EAN 4003773029816



KUORINTAPIHDIT, ABIKOPIHDIT



SÄÄDETTÄVÄT JOHDONKUORINTAPIHDIT 180 mm

KN1262180

- kompakti työkalu yksinkertaisten, moninkertaisten ja ohuiden, kierrettyjen kaapeleiden eristyksille
 - säätyy automaattisesti estäen johdinta vahingoittamasta
 - keveät ja ergonomiset, valmistusmateriaali lasikuidulla vahvistettu muovi, pehmeä tartuntapinta kahvoissa
 - kapean kärjen muotoilun ansiosta käyttö onnistuu myös ahtaissa paikoissa
 - kaapelileikkuri kupari- ja alumiinilangalle 2,5 mm² asti
 - säädettävä kuorintapituus 6 - 18 mm samanlaisena toistuvaan työhön
 - helposti vaihdettavat terät
 - kuorintakapasiteetti 0,2 - 6,0 mm²
 - paino 151 g
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773054573



AUTOMAATTISET JOHDONKUORINTAPIHDIT 200 mm leikkurilla

KN1240200

- leikkaa kaapelin vahingoittamatta johdinta
 - kestävä, lasikuituvahvisteinen polyamidirunko
 - erittäin kevyet
 - pituuden pysäyttävä 3-18 mm
 - kuorii yksinkertaiset, moninkertaiset ja ohuet johtopunkset 0,08-10,0 mm², jotka ovat muovi- tai kumieristeisiä sekä ohuet nauhajohdot 10 mm saakka
 - helposti vaihdettavat muovileuat
 - säädettävä leikkausvoima koville muovipinnoille
 - vaijerileikkurilla voidaan leikata kupari- ja alumiinijohtoa; moninkertaista 10 mm² saakka ja yksinkertaista 6 mm² saakka
 - paino 210 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773029823



JOHDONASENNUSTYÖKALU 175 mm

KN974010

- muovirunko
 - UTP ja STP kaapeleille Ø 0,4 - 0,8 mm
 - johtojen asentamiseen piirilevyihin, liittimiin yms.
 - katkaisu painettaessa kärkeä alaspäin
 - kahvassa koukku sekä vapautusterä
- pakkauskoko: 1/6
EAN 4003773044895



ABIKOPIHDIT 220 mm Comfort

KN975236

- erittäin miellyttävät Comfort-kädensijat
 - karkaistua erikoisterästä
 - kiillotetut kärjet
 - eristetyille johtoliittimille ja navoille
 - kapasiteetti: 0,5-6,0 mm²
 - AWG 20-10
 - paino 490 g
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773052579



ABIKOPIHDIT 215 mm

KN9721215

- kiillotetut, mattamustat kärjet
 - muovipinnoitetut kädensijat
 - kaapelin leikkaukseen ja kuorintaan, eristettyjen johtoliittimien ja napojen puristamiseen
 - kierteiset reiät kuparin ja messinkikierreruuvien leikkaamiseen M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
 - kapasiteetti: 0,75-6 mm², AWG 18-10
 - materiaali: erikoisteräs
 - paino 230 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773034131



ABIKOPIHDIT

ABIKOPIHDIT 250 mm

- uuden sukupolven abikopihdit, voimankäytön tarve alentunut lähes 30 % verrattuna normaaleihin abikopihteihin optimaalisen vääntövoiman ansiosta
- paras puristustulos tarkkojen puristusleukojen ja itselaukeavalla mekanismilla olevan kiinteän lukon ansiosta kun oikea paine saavutetaan
- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- kahdenkäden toiminta mahdollistaa helpomman työskentelyn
- säädettävä puristuspaino
- helppo käsitellä hyvin tasapainotetun painopisteen, taivutetun pään ja ergonomisesti muotoiltujen kädensijojen ansiosta
- erikoiskarkaistua erikoisterästä



Kuvat viitteellisiä



KN975205

- eristämättömille avoin pistiketyyppisille johtoliittimille ja navoille
- kapasiteetti: 0,5-6,0 mm², AWG 20-10
- paino 550 g
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773033301

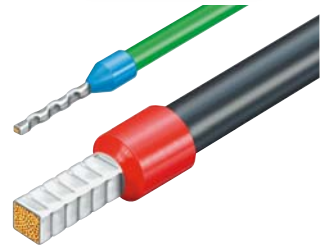
KN975206

- eristetyille johtoliittimille ja navoille
- kapasiteetti: 0,5-6,0 mm², AWG 20-10
- paino 550 g
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773039464

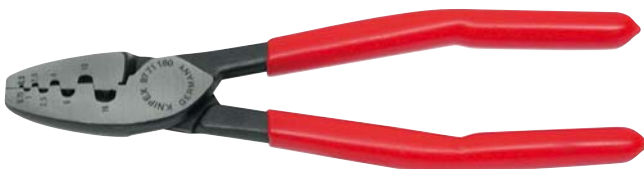
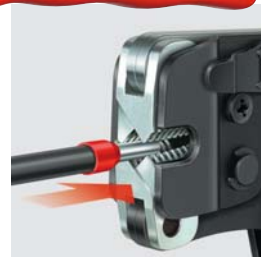
ABIKOPIHDIT 190 mm itsesäätävät, pyöreille johtoliittimille

KN975308

- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- etusyötöllä, myös max. 2,5 mm² sivusyöttö
- DIN standardoituun pyöreiden johtoliittimien puristamiseen
- neliöpuristus liittimen parhaalle paikalle, huolimatta liitoksen asennosta
- kompakti, kevyt työkalu
- helppo työskennellä ergonomisesti muotoiltujen kädensijojen ja optimaalisen vipuvoiman ansiosta
- esiasetettava pysäytys ja automaattinen vapautin, lukko voidaan vapauttaa
- leikkauskapasiteetti: 0,08 - 10 mm², AWG 28-7



- kuluvat osat valmistettu erikoiskarkaistusta ja kuumennetusta erikoisteräsestä
- paino 475 g
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773040484



KAAPELILIITINPIHDIT 180 mm

KN9771180

- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- johtoliittimien DIN 46228 puristamiseen
- kapasiteetti: 0,5-16 mm²
- 8 puristusväliä
- erikoistyökäluuterästä, öljykarkaistu
- paino 260 g
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773012740



KAAPELILIITINPIHDIT 180 mm itsesäätävät, neliöjohtoliittimille

KN975304

- DIN-standardin mukaiseen liittimien puristamiseen
- helppo käyttää, itsesäätävä puristusprofiili
- lujuempi puristus vipumechanismin ansiosta
- sisäänrakennettu lukitusmekanismi varmistaa luotettavan puristuksen, varustettu vapautusvivulla
- muotoillut kädensijat sopivat hyvin käteen
- materiaali: erikoisterästä, joka on erikoiskarkaistu
- puristuskapasiteetti: 0,08-6,0 mm², AWG 28 - 10
- kiillotetut puristusleuat
- paino 380 g
- pakkausko: 1/6
- EAN 4003773030270





LUKKORENGASPIHDIT

- kiillotetut kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- taotut

- tarkat, hyvin pitävät kärjet
- kromivanadiumsähköterästä, öljykarkaistu
- pakkausko: 1/6

SUORAT

Puristavat

- DIN 5256 C



KN4411J2

Tuoteno.	Koko	Lukko- renkas Ø	Paino	EAN
KN4411J0	140 mm	8 - 13 mm	90 g	4003773014904
KN4411J1	140 mm	12 - 25 mm	90 g	4003773011132
KN4411J2	180 mm	19 - 60 mm	140 g	4003773011156
KN4411J3	225 mm	40 - 100 mm	200 g	4003773011170
KN4411J4	320 mm	85 - 140 mm	465 g	4003773029939

Levittävät

- DIN 5254 A
- jousella



KN4611A2

Tuoteno.	Koko	Lukko- renkas Ø	Paino	EAN
KN4611A0	140 mm	3 - 10 mm	85 g	4003773011255
KN4611A1	140 mm	10 - 25 mm	85 g	4003773011132
KN4611A2	180 mm	19 - 60 mm	140 g	4003773011156
KN4611A3	210 mm	40 - 100 mm	215 g	4003773011309
KN4611A4	320 mm	85 - 140 mm	530 g	4003773029953

90° TAIVUTETUT

Puristavat

- DIN 5256 D



KN4421J01

Tuoteno.	Koko	Lukko- renkas Ø	Paino	EAN
KN4421J01	130 mm	8 - 13 mm	90 g	4003773014911
KN4421J11	130 mm	12 - 25 mm	90 g	4003773011194
KN4421J21	170 mm	19 - 60 mm	140 g	4003773011217

Levittävät

- DIN 5254 B
- jousella



KN4621A21

Tuoteno.	Koko	Lukko- renkas Ø	Paino	EAN
KN4621A01	125 mm	3 - 10 mm	85 g	4003773011323
KN4621A11	125 mm	10 - 25 mm	85 g	4003773011347
KN4621A21	170 mm	19 - 60 mm	135 g	4003773011361



LUKKORENGASPIHDIT 200 mm

KN4521200

- avausjousella
- levittävät
- DIN ISO 5256
- kiilto-pinta-aiset kärjet
- muovipinnoitetut kädensijat
- reiättömien, kaarevien lukkorenkaiden asentamiseen ja irrotukseen
- DIN-standardin omaaville
- min. 12 mm jousirenkaille, esim. auton vaihdelaatikon kardaan- akselin lukittimelle
- kromivanadiumsähköterästä
- paino 190 g
- pakkausko: /6
- EAN 4003773031208



LUKKORENGASPIHDIT 570 mm

KN4410J5

- puristavat
- DIN ISO 5256
- suorat, kiiltävät kärjet karkaistua terästä
- vaihdettavat kärjet
- mustat pulveripäällystetyt kädensijat
- lukitinkmekanismilla
- soveltuu lukkorenkaille Ø 122-300 mm
- levyterästä
- paino 1710 g
- pakkausko: /1
- EAN 4003773024910

VARAKÄRJET

KN4419J5



LUKKORENGASPIHDIT

- taotut
- kromivanadiumsähköterästä
- suuret kontaktipinnat ja kärkien asento estävät rengasta ponnahtamasta pois

- pehmeästi toimiva ruuviliitos
- kapeat kärjet mahdollistavat käytön ahtaissakin paikoissa
- muovipinnoitetut kädensijat
- pakkausko: 1/6

SUORAT

Puristavat

- DIN 5256 C



KN4811J3

Tuoteno.	Koko	Lukko- rengas Ø	Paino	EAN
KN4811J1	140 mm	12 - 25 mm	100 g	4003773050186
KN4811J2	180 mm	19 - 60 mm	180 g	4003773050193
KN4811J3	225 mm	40 - 100 mm	260 g	4003773050209
KN4811J4	320 mm	85 - 140 mm	580 g	4003773050322

Levittävät

- DIN 5254 A



KN4911A3

Tuoteno.	Koko	Lukko- rengas Ø	Paino	EAN
KN4911A1	140 mm	10 - 25 mm	100 g	4003773050254
KN4911A2	180 mm	19 - 60 mm	180 g	4003773050261
KN4911A3	225 mm	40 - 100 mm	260 g	4003773050278
KN4911A4	320 mm	85 - 140 mm	595 g	4003773050353

45° TAIVUTETUT

Puristavat

- DIN 5256 D



KN4431J22

Tuoteno.	Koko	Lukko- rengas Ø	Paino	EAN
KN4431J02	140 mm	8 - 13 mm	95 g	4003773066941
KN4431J12	140 mm	12 - 25 mm	95 g	4003773066958
KN4431J22	180 mm	19 - 60 mm	145 g	4003773066965
KN4431J32	225 mm	40 - 100 mm	200 g	4003773066972
KN4431J42	310 mm	85 - 140 mm	465 g	4003773066989

Levittävät

- DIN 5254 B
- jousella



KN4631A32

Tuoteno.	Koko	Lukko- rengas Ø	Paino	EAN
KN4631A02	130 mm	3 - 10 mm	80 g	4003773066996
KN4631A12	130 mm	10 - 25 mm	80 g	4003773067009
KN4631A22	185 mm	19 - 60 mm	135 g	4003773067016
KN4631A32	210 mm	40 - 100 mm	215 g	4003773067023
KN4631A42	310 mm	85 - 140 mm	510 g	4003773067030

90° TAIVUTETUT

Puristavat

- DIN 5256 D



KN4821J31

Tuoteno.	Koko	Lukko- rengas Ø	Paino	EAN
KN4821J11	130 mm	12 - 25 mm	100 g	4003773050216
KN4821J21	165 mm	19 - 60 mm	180 g	4003773050223
KN4821J31	210 mm	40 - 100 mm	260 g	4003773050230
KN4821J41	305 mm	85 - 140 mm	580 g	4003773050346

Levittävät

- DIN 5254 B



KN4921A31

Tuoteno.	Koko	Lukko- rengas Ø	Paino	EAN
KN4921A11	130 mm	10 - 25 mm	100 g	4003773050292
KN4921A21	165 mm	19 - 60 mm	180 g	4003773050308
KN4921A31	210 mm	40 - 100 mm	260 g	4003773050315
KN4921A41	305 mm	85 - 140 mm	595 g	4003773050360



LUKKORENGAS- PIHTISARJA 4-os.

KN001957

- sisältää:
 - suorat, puristavat:
 - 1 kpl 140 mm / Ø 12-25 mm (KN4811J1)
 - 1 kpl 180 mm / Ø 19-60 mm (KN4811J2)
 - suorat, levittävät:
 - 1 kpl 140 mm / Ø 10-25 mm (KN4911A1)
 - 1 kpl 180 mm / Ø 19-60 mm (KN4911A2)
- pakkausko: 1
- EAN 4003773050056

LUKKORENGASPIHTISARJA 8-os.

KN002004

- sisältää:
 - 1 kpl suorat, puristavat 140 mm / Ø 12-25 mm (KN4811J1)
 - 1 kpl suorat, puristavat 180 mm / Ø 19-60 mm (KN4811J2)
 - 1 kpl suorat, levittävät 140 mm / Ø 10-25 mm (KN4911A1)
 - 1 kpl suorat, levittävät 180 mm / Ø 19-60 mm (KN4911A2)
 - 1 kpl 90° taivutetut, puristavat 130 mm / Ø 12-25 mm (KN4821J11)
 - 1 kpl 90° taivutetut, puristavat 165 mm / Ø 19-60 mm (KN4821J21)
 - 1 kpl 90° taivutetut, puristavat 130 mm / Ø 10-25 mm (KN4921A11)
 - 1 kpl 90° taivutetut, puristavat 165 mm / Ø 19-60 mm (KN4921A21)
- pakkausko: 1
- EAN 4003773062417



LUKKORENGASPIHTISARJA 4-os.

KN0020035B

- sisältää:
 - 1 kpl suorat, puristavat 140 mm / Ø 12-25 mm (KN4811J1)
 - 1 kpl suorat, puristavat 180 mm / Ø 19-60 mm (KN4811J2)
 - 1 kpl suorat, levittävät 140 mm / Ø 10-25 mm (KN4911A1)
 - 1 kpl suorat, levittävät 180 mm / Ø 19-60 mm (KN4911A2)
- pakkausko: 1
- EAN 4003773050100



LUKKOPIHDIT, HITSAUSPURISTIMET



YLEISLUKKOPIHDIT 250 mm

KN4004250

- nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensijat
 - tartuntaleuat kromivanadiumterästä, muottiin taotut
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: pyöreä 8–35 mm, neliö 0–30 mm
 - korkea puristusvoima viputoiminnon ansiosta
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - paino 490 g
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773002710



LUKKOPIHDIT 180 mm Heavy-duty

KN4104180

- heavy-duty-malli
 - pyöreille työkohteille suunnitellut leuat
 - nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensijat
 - tartuntaleuat kromivanadiumterästä, muottiin taotut
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: pyöreä 8–30 mm, neliö 0–20 mm
 - vaijerileikkurilla
 - korkea puristusvoima kulmaviputoiminnon ansiosta
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - paino 320 g
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773002741



LUKKOPIHDIT 250 mm Heavy-duty

KN4104250

- heavy-duty-malli
 - pyöreille työkohteille suunnitellut leuat
 - nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensijat
 - tartuntaleuat kromivanadiumterästä, muottiin taotut
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: pyöreä 8–40 mm, neliö 0–20 mm
 - vaijerileikkurilla
 - korkea puristusvoima kulmaviputoiminnon ansiosta
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - paino 510 g
 - pakkauskoko: /1
- EAN 4003773002758



LUKKOPIHDIT 225 mm Heavy-duty

KN4124225

- heavy-duty-malli
 - suorat leuat
 - nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensijat
 - tartuntaleuat kromivanadiumterästä, muottiin taotut
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: pyöreä 0–42 mm, neliö 0–16 mm, kuusikulmio 0–30 mm
 - vaijerileikkurilla
 - korkea puristusvoima kulmaviputoiminnon ansiosta
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - paino 520 g
 - pakkauskoko: /1
- EAN 4003773023487



LUKKOPIHDIT 165 mm, pitkänokka

KN4134165

- heavy duty-malli
 - pitkät, kapeat leuat
 - nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensija
 - tartuntaleuat kromivanadiumterästä, muottiin taotut
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: pyöreä 6,5–30 mm, neliö 1–10 mm
 - korkea puristusvoima kulmaviputoiminnon ansiosta
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - paino 190 g
 - pakkauskoko: /1
- EAN 4003773047858



HITSAUSPURISTIN 280 mm

KN4214280

- nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensijat
 - lämmönkestävät leuat, sopii kaikille hitsauksen tarkoitetuille materiaaleille
 - pidennetyllä, muovipinnoitetulla pika-vapautusvivulla
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: pyöreä 30–65 mm, neliö 0–51 mm
 - paino 920 g
 - pakkauskoko: /1
- EAN 4003773022206



HITSAUSPURISTIN 280 mm

KN4224280

- nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensijat
 - lämmönkestävät leuat, sopii kaikille hitsauksen tarkoitetuille materiaaleille
 - pidennetyllä, muovipinnoitetulla pika-vapautusvivulla
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: pyöreä 10–85 mm
 - paino 880 g
 - pakkauskoko: /1
- EAN 4003773022213



HITSAUSPURISTIN 280 mm

KN4234280

- nikkelipinnoitetut kärjet ja kädensijat
 - leuat kromivanadiumterästä, taotut
 - pidennetyllä, muovipinnoitetulla pika-vapautusvivulla
 - säätöruuvilla ja vapautusvivulla, yhdenkäden-toiminto
 - runko erittäin kestävä jousiterästä
 - säädettävä leukaväli: neliö 0–90 mm
 - paino 680 g
 - pakkauskoko: /1
- EAN 4003773022220

NAKERTAJA, REVOLVERIPIHDIT, SÄHKÖKAAPPIAVAIMET



NAKERTAJA 280 mm

KN9055280

- nikkelipinnoitetut päät
 - muovipinnoitetut kädensijat
 - lastun katkaisulla
 - raudan, kuparin tai alumiinilevyn leikkaukseen, paksuus max. 1,2 mm
 - muovin leikkaukseen, paksuus max. 2,0 mm
 - helppokäyttöiset, leikkaa puhtaita ja särmättömiä kulmia
 - materiaali ei väänny eikä muuta muotoaan leikatessa
 - runko erittäin vahvaa erikoisterästä, liikkuvat osat erityiskarkaitut
 - paino 480 g
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773026730

VARATERÄ

KN9059280



SÄHKÖKAAPPIAVAIN

KN001103

- päät:
 - neliö 6-8 mm
 - kolmio 9 mm
 - 2-puolinen avainkärki Ø 9 mm
 - turvaketju, muunnoskappale 1/4" ja ristipää PH2, lattapä 1,0 x 7 mm
 - pituus 76 mm
 - paino 80 g
 - pakkauskoko: /6
- EAN 4003773041658



SÄHKÖKAAPPIAVAIN

KN001103S1

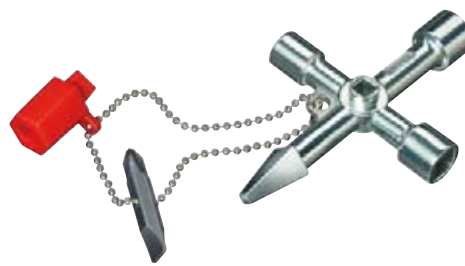
- päät:
 - neliö 5, 6, 8 mm
 - kolmio 11 mm
 - 2-puolinen avainkärki Ø 9 mm
 - turvaketju, muunnoskappale 1/4" ja ristipää PH2, lattapä 1,0 x 7 mm
 - pituus 70 mm
 - paino 80 g
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773066903



REVOLVERIPIHDIT 200 mm

KN9070220

- punaiset lakatut kädensijat
 - reikien tekoon nahkaan, tekstiileihin ja muovimateriaaleihin
 - pyörivä pää kuudella lävistäjällä, koot: Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4 ja 5 mm
 - puristettu erittäin kestävästä levymetallista
 - avausjousella ja lukkovivulla
 - pulveripäälyllistetyt ruosteen estämiseksi
 - paino 260 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773012108



SÄHKÖKAAPPIAVAIN

KN001104

- päät:
 - neliö 5, 7, 8 mm
 - kolmio 10 mm
 - kartio 4-10 mm
 - turvaketju, muunnoskappale 1/4" ja ruuvauskärki PH2, lattapä 1,0 x 7 mm
 - pituus 63/90 mm
 - paino 80 g
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773048954

SÄHKÖKAAPPIAVAIN LED-valolla

KN001117

- päät: neliö 6 / 8 mm, kolmio 9 mm, 2-puolinen avainkärki Ø 5/9 mm
 - 1/4" ruuvauskärjen pidin ja ruuvauskärki PH 2
 - kontaktiton jännitteentunnistus, ilmaisu kirkaalla LED-valolla
 - kätevä kiinnityspidike
 - pituus 155 mm
 - paino 136 g
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 4003773068396





PIHTISARJAT työkaluvaunuihin



PIHTISARJA työkaluvaunuun, 4-os.

KNIPEX01

- 4-osainen pihtisarja vahtomuoviin upotettuna
 - vahtomuovin koko 330 x 160 mm
 - soveltuu yleisimpiin työkaluvaunuihin
 - sisältää:
 - 1 kpl kärkipihdit 160 mm (KN2502160)
 - 1 kpl sivuleikkurit 140 mm (KN7002140)
 - 1 kpl yleispihdit Cobra 180 mm (KN8701180)
 - 1 kpl yleispihdit Cobra 250 mm (KN8701250)
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773073819



PIHTISARJA työkaluvaunuun, 3-os.

KNIPEX02

- 3-osainen pihtisarja vahtomuoviin upotettuna
 - vahtomuovin koko 330 x 160 mm
 - soveltuu yleisimpiin työkaluvaunuihin
 - sisältää:
 - 1 kpl johdonkuorintapihdit 180 mm (KN1262180)
 - 1 kpl linjapihdit 180 mm (KN0302180)
 - 1 kpl abikopihihdit 215 mm (KN9721215)
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4003773073826



LUKKOPIHDIT

- epoksimaalipinta – erinomainen korroosionkestävyys ja ympäristöystävällisyys verrattuna nikkeliin tai kromiin
- lukitusmutteri säästää aikaa samanlaisina toistuvissa töissä
- jousikuormitettu laukaisin/irroitusvipu



Suorat leuat

- suurta rasitusta kestävä nokka
- vahvistetut hampaat – pitävä ote vaativissakin töissä
- mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR11207	190 mm	0-42 mm	390 g	/6/48	8430890008220
GR11210	235 mm	0-63 mm	630 g	/4/32	8430890009227



Pyöristetetyt leuat

- kapeat, laajalle avautuvat pyöristetetyt leuat pureutuvat pitävästi kaikenmuotoisiin työkohteisiin
- mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR11107	190 mm	0-42 mm	370 g	/6/48	8430890004222
GR11110	235 mm	0-63 mm	600 g	/4/32	8430890005229



Pyöristetetyt leuat + leikkuri

- kaksi työkalua samassa: pyöreäleukaiset pihdit ja päätyleikkuri
- mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR12105	135 mm	0-30 mm	180 g	/10/80	8430890011220
GR12107	190 mm	0-42 mm	370 g	/6/48	8430890012227
GR12110	235 mm	0-63 mm	600 g	/4/32	8430890013224



Pitkät leuat

- pitkät leuat helpottavat pitämistä, asettamista ja poisvetämistä hankalissa paikoissa
- mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR12706	165 mm	0-55 mm	190 g	/6/48	8430890018229
GR12710	235 mm	0-70 mm	400 g	/6/48	8430890019226



LUKKOPIHDIT

- epoksimaalipinta – erinomainen korroosionkestävyys ja ympäristöystävällisyys verrattuna nikkeliin tai kromiin
- lukitusmutteri säästää aikaa samanlaisina toistuvissa töissä
- jousikuormitettu laukaisin/irroitusvipu



Laajat leuat

- leukojen rakenne sopii pyöreiden, litteiden ja suurten kohteiden puristamiseen
- GR13107 ja GR13110: mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk-koko	EAN
GR13107	200 mm	0-40 mm	410 g	/6/48	8430890111227
GR13110	235 mm	0-60 mm	630 g	/4/32	8430890001221
GR13112	300 mm	0-60 mm	880 g	/40	8430890002266



Suorat / kuperat leuat

- leuat pureutuvat kaikenmuotoisiin työkohteisiin, erityisesti L-, T- ja U-muotoisiin
- molempien leukojen laaja pinta puristuu työkohteeseen pitävästi
- yleiskäyttöön

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk-koko	EAN
GR12210	235 mm	0-43 mm	590 g	1/50	8430890016263



Itsesäätyvät leuat

- urapintaisilla puristustarraimilla pitävä ote myös kartiomaista kohteista
- kapeat leuat sopivat myös ahtaasiinkin paikkoihin
- mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk-koko	EAN
GR23310	235 mm	0-45 mm	640 g	/4/32	8430890062222



Laajat leuat

- nivelletty puristusala mahdollistaa myös kartiomaisten kohteiden puristamisen
- täysin tasainen puristus estää muttereiden ja pulttien pyöristymisen
- mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk-koko	EAN
GR12310	235 mm	0-45 mm	600 g	/4/32	8430890061225



Kuperat leuat

- laaja puristusala molemmissa leuoissa
- soveltuu useimmille ruuvattaville öljynsuodattimille

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk-koko	EAN
GR12212	300 mm	0-75 mm	810 g	/35	8430890017260



Pitkät leuat

- epoksimaalipinta – erinomainen korroosionkestävyys ja ympäristöystävällisyys verrattuna nikkeliin tai kromiin
- hyvä apu esim. auton jarruremontissa
- pitkät, pyöristetyt leuat, joiden tasainen, ilman hammastusta oleva osa puristaa letkua vahingoittamatta
- mukana pidike pihdinkiinnityspidikkeeseen

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk-koko	EAN
GR13910	235 mm	Ø 30 mm	380 g	/6/48	8430890052223



Uuden sukupolven lukkopihti!



LUKKOPIHTI

ErgoGrip®

GR08490

- uuden sukupolven lukkopihti
- ergonominen kahva
- pehmustetut kädensijat
- suorat leuat
- leuat aukeavat 0-40 mm
- muotoilun ansiosta 50 % enemmän voimaa vääntämiseen
- osat karkaistua terästä
- pakkauskoko: 1/48
- EAN 8430890161567



ErgoGrip®

70° muotoilu pitää ranteen suorana vähentäen rasitusta



Tavallinen pihti



LUKKOPIHTILAJITELMA 5-os.

GRGKSET589

- sisältää lukkopihdit:
 - 111-05: pyöristetyt leuat, pituus 135 mm, kapasiteetti 0-30 mm
 - GR11110: pyöristetyt leuat, pituus 235 mm, kapasiteetti 0-63 mm
 - GR13107: laajat leuat, pituus 200 mm, kapasiteetti 0-40 mm
 - GR13110: laajat leuat, pituus 235 mm, kapasiteetti 0-60 mm
 - GR13910: pitkät leuat, pituus 235 mm, kapasiteetti Ø 30 mm
- pakkauskoko: /10
- EAN 8430890123251



- epoksimaalipinta – erinomainen korroosionkestävyys ja ympäristöystävällisyys verrattuna nikkeliin tai kromiin



C-leuka

- monipuolinen puristustyökalu laajalle aukeavien leukojen ansiosta

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR12406	165 mm	0-60 mm	240 g	/40	8430890027269
GR12412	300 mm	0-100 mm	890 g	/25	8430890028266
GR12418	460 mm	0-260 mm	1300 g	/20	8430890029263



C-leuka, nivelletyt puristustarraimet

- nivelletyt, uritetut tarraimet puristuvat yhdensuuntaisesti työkappaleeseen vahingoittamatta sen pintaa

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR22412	320 mm	0-80 mm	980 g	/20	8430890032263



U-leuka

- pitää kaksi työkappaletta tiukasti kiinni hitsauksen aikana

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR12509	200 mm	0-60 mm	690 g	/25	8430890064264



U-leuka, putkelle

- pitää kaksi putkea tiukasti kiinni hitsauksen aikana
- aaltomaiset U-leuat puristuvat tiukasti putken ympärille

Tuote-no.	Pituus	Kapasiteetti	Paino	Pakk.koko	EAN
GR12612	300 mm	Ø 90mm	960 g	/40	8430890066268



- epoksimaalipinta – erinomainen korroosionkestävyys ja ympäristöystävällisyys verrattuna nikkeliin tai kromiin



LL-tyyppi

- kapea muoto mahdollistaa työskentelyn ahtaissakin paikoissa
- yhden käden vapautustoiminto

Tuoteno.	Pituus	Leukojen säätö	Leukojen leveys	Paino	Pakkaus-koko	EAN
GR91507	220 mm	0-15 mm	45 mm	460 g	/24	8430890022264



T-tyyppi

- kapea muoto mahdollistaa työskentelyn ahtaissakin paikoissa
- yhden käden vapautustoiminto

Tuoteno.	Pituus	Leukojen säätö	Leukojen leveys	Paino	Pakkaus-koko	EAN
GR91807	200 mm	0-10 mm	50 mm	460 g	/24	8430890023261



J-tyyppi

- kapea muoto mahdollistaa työskentelyn ahtaissakin paikoissa
- yhden käden vapautustoiminto

Tuoteno.	Pituus	Leukojen säätö	Leukojen leveys	Paino	Pakkaus-koko	EAN
GR92207	210 mm	0-15 mm	18 mm	425 g	/36	8430890024268



W-tyyppi

- kapea muoto mahdollistaa työskentelyn ahtaissakin paikoissa
- yhden käden vapautustoiminto

Tuoteno.	Pituus	Leukojen säätö	Leukojen leveys	Paino	Pakkaus-koko	EAN
GR92807	195 mm	0-15 mm	57 mm	475 g	/24	8430890026262



- epoksimaalipinta – erinomainen korroosionkestävyys ja ympäristöystävällisyys verrattuna nikkeliin tai kromiin



KETJUPURISTIN 250 mm

GR18110

- pituus 250 mm
 - kapasiteetti Ø 160 mm
 - ketju lukkiutuu kaikenmuotoisten ja –kokoisten kappaleiden ympärille hankalissakin paikoissa
 - helppo säätää räikkätoiminnon ansiosta molempiin suuntiin
 - paino 900 g
 - pakkauskoko: /30
- EAN 8430890058263



KETJUPUTKILEIKKURI 250 mm

GR18210

- pituus 250 mm
 - kapasiteetti Ø 15 – 75 mm
 - leikkaa putken hankalassakin paikassa räikkäperiaatteella, lukitusmekanismi estää puristumisen ja varmistaa tasaisen leikkauksen
 - soveltuu ruostumattomille teräsputkille, kupari- ja muoviputkille jne. 2,6 mm seinävahvuuteen asti
 - 13 leikkuupyörää erikoisterästä
 - paino 900 g
 - pakkauskoko: /30
- EAN 8430890058263



METALLILEVYPURISTIN 200 mm

GR12808

- helpottaa ja nopeuttaa metallin taivutusta, muotoilua ja puristusta
 - pituus 200 mm
 - kapasiteetti 0-45 mm
 - paino 520 g
 - pakkauskoko: /50
- EAN 8430890068262



VARAKETJU

GRCAD182



IKH47B



IKH47C

LINJAPIHDIT

- kromimolybdeeniterästä
- pehmeät, miellyttävät "soft-touch" -kädensijat



Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
IKH47B	175 mm	1/10/100	6418914631076
IKH47C	150 mm	1/10/100	6418914631083



IKH7588



IKH7589

LINJAPIHDIT

- kromimolybdeeniterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- terän kovuus n. 58 HRc



Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
IKH7588	160 mm	1/6/60	6418914720879
IKH7589	205 mm	1/6/60	6418914720886



MONITOIMILINJAPIHDIT 200 mm

IKH47H

- kromimolybdeeniterästä
- pehmeät, miellyttävät "soft-touch" -kädensijat
- pakkausko: 1/10/100
- EAN 6418914631137



KÄRKIPIHDIT 150 mm

IKH47G

- kromimolybdeeniterästä
- pehmeät, miellyttävät "soft-touch" -kädensijat
- pakkausko: 1/10/60
- EAN 6418914631120



KÄRKIPIHDIT 165 mm

IKH7591

- kromimolybdeeniterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- terän kovuus n. 58 HRc
- pakkausko: 1/6/60
- EAN 6418914720909



LATTAKÄRKIPIHDIT 150 mm

IKH47F

- kromimolybdeeniterästä
- pehmeät, miellyttävät "soft-touch" -kädensijat
- pakkausko: 1/10/100
- EAN 6418914631113



LATTAKÄRKIPIHDIT 165 mm

IKH7592

- kromimolybdeeniterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- terän kovuus n. 58 HRc
- pakkausko: 1/6/60
- EAN 6418914720916



Taijutetut KÄRKIPIHDIT 150 mm

IKH47E

- kromimolybdeeniterästä
- pehmeät, miellyttävät "soft-touch" -kädensijat
- pakkausko: 1/10/100
- EAN 6418914631106



Taijutetut KÄRKIPIHDIT 160 mm

IKH7590

- kromimolybdeeniterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- terän kovuus n. 58 HRc
- pakkausko: 1/6/60
- EAN 6418914720893





SIVULEIKKURIT 150 mm

IKH47D

- kromimolybdeeniterästä
- pehmeät, miellyttävät "soft-touch" -kädensijat
- pakkauskoko: 1/6/60

EAN 6418914631090



Professional



SIVULEIKKURIT 155 mm

IKH7586

- kromimolybdeeniterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- terän kovuus n. 58 HRC
- pakkauskoko: 1/6/60

EAN 6418914720855



Professional



Vahvat SIVULEIKKURIT 180 mm

IKH7587

- kromimolybdeeniterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- terän kovuus n. 58 HRC
- pakkauskoko: 1/6/96

EAN 6418914720862



Professional



Elektroniikka-SIVULEIKKURIT 115 mm

IKH7577

- kromivanadiumterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- pakkauskoko: 1/6/240

EAN 6418914719989



Professional



SIVULEIKKURIT 150 mm

XMP623

- pakkauskoko: 1/10/200

EAN 6418914607170



Specialist



Elektroniikka-PITKÄNOKKAPIHDIT 145 mm

IKH7573

- hiiliterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- pakkauskoko: 1/6/240

EAN 6418914719941



Professional



Elektroniikka-LATTANOIKKAPIHDIT 145 mm

IKH7575

- hiiliterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- pakkauskoko: 1/6/240

EAN 6418914719965



Professional



Professional



Taivutetut elektroniikka-PITKÄNOKKAPIHDIT 140 mm

IKH7574

- hiiliterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- pakkauskoko: 1/6/240

EAN 6418914719958



SIIRTOLEUKAPIHDIT 250 mm

IKH47A

- kromimolybdeeniterästä
 - pehmeät, miellyttävät "soft-touch" -kädensijat
 - pakkauskoko: 1/10/60
- EAN 6418914631069



SIIRTOLEUKAPIHDIT 250 mm

X002049

- muovitetut kahvat
 - pakkauskoko: 1/40
- EAN 6418914148628



PIHTISARJA 3-osainen

IKH36

- kromivanadiumterästä
 - ergonomisesti muotoiltu kahva mahdollistaa lipsumattoman otteen
 - kahvan väri pun./musta
 - sisältää:
 - linjapihdit 175 mm
 - sivuleikkurit 150 mm
 - siirtoleukapihdit 240 mm
 - pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914625730



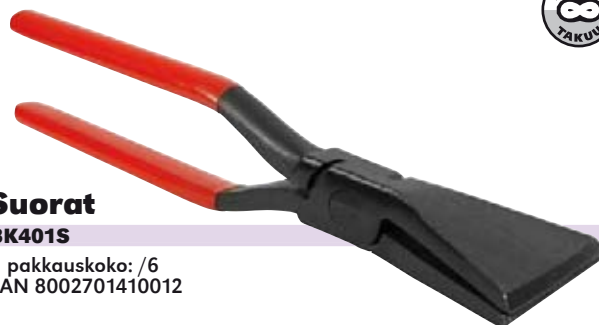
SIIRTOLEUKAPIHDIT 250 mm

XMP800

- patentoitu siirtomekanismi
 - muovitetut kahvat
 - pakkauskoko: 1/12/36
- EAN 6418914603714

LISTAPIHDIT 260 mm

- leukojen leveys 60 mm
- muovipinnoitetut kädensijat



Suorat

BK401S

- pakkauskoko: /6
- EAN 8002701410012



Taivutetut

BK402B

- leuat taivutettu 45°
 - pakkauskoko: /6
- EAN 8002701410029



RENGASPAINOPIHDIT 250 mm

IKH7583

- kromivanadiumterästä
 - PVC pinnoitetut kahvat
 - pakkauskoko: 1/6/60
- EAN 6418914720824



LUKKORENGASPIHDIT 175 mm

- muovipinnoitetut kahvat

Puristavat

Tuoteno.	Tyyppi	Pakk. koko	EAN
XMP600	suora	1/10/100	6418914600157
XMP601	taivutettu	1/10/100	6418914600164



Levittävät

Tuoteno.	Tyyppi	Pakk. koko	EAN
XMP602	suora	1/10/100	6418914600171
XMP603	taivutettu	1/10/100	6418914600188



IKH7567



IKH7568



IKH7569



IKH7570



IKH7571



IKH7572



IKH7561



IKH7562



IKH7563



IKH7564



IKH7565



IKH7566

LUKKORENGASPIHDIT

- kromimolybdeeniterästä
- PVC pinnoitetut kahvat

Puristavat

Tuoteno.	Pituus / tyyppi	Pakk. koko	EAN
IKH7567	135 mm/suora	1/6/120	6418914719880
IKH7568	170 mm/suora	1/6/120	6418914719897
IKH7569	235 mm/suora	1/6/120	6418914719903
IKH7570	135 mm/taivutettu	1/6/120	6418914719910
IKH7571	165 mm/taivutettu	1/6/120	6418914719927
IKH7572	220 mm/taivutettu	1/6/120	6418914719934

Levittävät

Tuoteno.	Pituus / tyyppi	Pakk. koko	EAN
IKH7561	140 mm/suora	1/6/120	6418914719828
IKH7562	165 mm/suora	1/6/120	6418914719835
IKH7563	225 mm/suora	1/6/120	6418914719842
IKH7564	135 mm/taivutettu	1/6/120	6418914719859
IKH7565	155 mm/taivutettu	1/6/120	6418914719866
IKH7566	220 mm/taivutettu	1/6/120	6418914719873



LUKKORENGASPIHTISARJA 400 mm

IKH7027

- lukkorengaspihtisarja vaihdettavilla kärjillä
- pihdeissä räikkätyyppinen lukitusmekanismi
- puristavien pihtien rengaskoko 78–160 mm
- levittävien pihtien rengaskoko 89–165 mm
- sisältää 4 kpl Ø 3,0 mm kärkiä kulmille 0°, 45°, 90°
- 4 kpl kiinnitysruuveja varalle
- säilytyskotelo
- pakkausko: 1/6
- EAN 6418914705357



LUKKOPIHDIT

- musta mattaviimeistely mahdollistaa paremman, lipsumattoman työotteen
- pyöreät leuat



Tuoteno.	Koko	Paino	Pakkaus-koko	EAN
HIT89	125 mm	170 g	1/6	8412783621778
HIT90	175 mm	380 g	1/10	8412783621785
HIT91	250 mm	640 g	1/10	8412783621723

LUKKOPIHDIT

- hiiliterästä



Suorat leuat:

Tuoteno.	Leuan pituus	Kok. pituus	Pakkaus-koko	EAN
XMP811	45 mm	165 mm	1/10/120	6418914609259
XMP810	55 mm	200 mm	1/12/72	6418914609266

Pyöreät leuat:

Tuoteno.	Leuan pituus	Kok. pituus	Pakkaus-koko	EAN
XMP812	22 mm	135 mm	1/12/120	6418914609273
XMP813	27 mm	190 mm	1/12/72	6418914609280
XMP814	35 mm	225 mm	1/12/36	6418914609297



PUTKENSULKIJAPIHTISARJA 3-os.

IKH7006

- muovia, ei vahingoita putkia
 - elastisten jarru-, polttoaine-, lämmityslaitteen-, jäähdytysjärjestelmän ym. letkujen sulkemiseen
 - lukittavissa puristusasettoon
 - putkille Ø 13 - 20 mm
 - pakkausko: 1/50
- EAN 6418914695825



PELTILUKKOPIHTI

XMP815

- materiaali: hiiliteräs
 - leuan pituus 53 mm
 - kok.pituus 275 mm
 - pakkausko: 1/24
- EAN 6418914609303





HOHTIMET 220 mm

IKH7581

- kromimolybdeeniterästä
- pitkät varret mahdollistaa suuren puristusvoiman
- pakkauskoko: 1/6/48
- EAN 6418914720800



HOHTIMET 250 mm

HIT31

- DIN 5242
- kromivanadiumterästä
- pitkät varret = suuri puristusvoima
- ripustuspakkaus
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 8412783621433



Elektroniikka-PÄÄTYLEIKKURIT 110 mm

IKH7576

- kromivanadiumterästä
- kahvan muotoilu ja materiaali mahdollistavat hyvän ja lujan työskentelyotteen
- pakkauskoko: 1/6/240
- EAN 6418914719972



PÄÄTYLEIKKURIT 160 mm

IKH7582

- kromimolybdeeniterästä
- muovipinnoitetut kahvat
- pakkauskoko: 1/6/60
- EAN 6418914720817



LETKUNSIDAPIHDIT

IKH7670

- Audi, Citroën, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, VW..
- pakkauskoko: 1/6/72
- EAN 6418914720275



KUORINTAPIHDIT 150 mm

IKH7001

- kupari- ja alumiinijohtojen katkaisuun ja kuorintaan
- soveltuu myös pienten muttereiden kiristämiseen ja löyhdyttämiseen
- kaapelin taittoreiät
- taivutetut kahvat
- jousipalautus
- koot: 0,8 - 1,0 - 1,3 - 1,6 - 2,0 - 2,6 mm
- pakkauskoko: 1/10/100
- EAN 6418914695771



KUORINTAPIHDIT

X002132

- pituus 165 mm
- leukaväli säädettävissä johdon paksuuden mukaan
- kuorii kerralla 14 mm pituudelta
- katkaisuterät
- pakkauskoko: 1/100
- EAN 6418914148802



JOHTOLIITTIMEN IRROTUSTYÖKALUSARJA 23-os.

IKH7671

- 23 kpl johtoliittimen irrotustyökalut
- muovinen säilytysrasia
- pakkauskoko: 1/4/12
- EAN 6418914720282





ABIKOPIHDIT 205 mm, vahvat

IKH49

- rungon vahvuus 4 mm
- kädensijat muovia
- johtojen katkaisuun, kuorintaan sekä liittimien puristamiseen
- eristetyt liittimet: 1,5-2,5-6,0 mm²
- eristämättömät: 1,5-2,5-6,0 mm²
- johtojen kuorinta 0,75-1,0-1,5-2,5-4,0-6,0 mm²
- ISO, M2,6-3,0-3,5-4-5 mm ruuvien katkaisu
- paino 250 g
- pakkauskoko: 1/10/100



ABIKOPIHDIT

IKH56

- ammattikäyttöön
- nivelletty puristusmekanismi
- säädettävä puristusaine
- liittimille 1,5 / 2,5 / 5,0 mm
- pakkauskoko: 1/50



ABIKOLIITINSARJA + PIHDIT 2 kpl

X002116

- sisältö:
 - johdinpihdit 220 mm/3 mm
 - kuorintapihdit 165 mm
 - muoviteippiä 1 rulla
 - liittimiä 100 kpl
 - muovinen säilytyslaatikko
- pakkauskoko: 1/12/24

EAN 6418914148789



ABIKOLIITINSARJA + PIHDIT

X002119

- Sarja sis. seuraavat osat:
- johdinpihdit 200 mm/2,6 mm
 - liittimiä 60 kpl

- muovinen säilytysrasia
- pakkauskoko: 1/10/50

EAN 6418914148796



ABIKOLIITINSARJA 1000-os. + PIHDIT

IKH7129

- sisältö:
 - haarukkaliittimet 162 kpl
 - rengasliittimet 495 kpl
 - jatkoliittimet 150 kpl
 - lattapistokkeet 168 kpl
 - pikalukkoliittimet 25 kpl
 - johdonkuorintapihdit
- pakkauskoko: 1/10

EAN 6418914649354



ABIKOLIITINSARJA 1000-os. + PIHDIT

IKH7119

- sisältö:
 - rengasliittimet 200 kpl
 - haarukkaliittimet 125 kpl
 - pyöreät liittimet 25 kpl uros, 25 kpl naaras
 - jatkoliittimet 125 kpl
 - täysin eristetyt lattaliittimet 25 kpl uros, 25 kpl naaras
 - pikalukkoliittimet 15 kpl
 - huppuliittimet 83 kpl
 - johdon pitimet 25 kpl
 - läpivientikumit 50 kpl
 - johdonkuorintapihdit 1 kpl
 - nippusiteet 4,8x190 mm 26 kpl
- pakkauskoko: 1/10

EAN 6418914709737



ABIKOLIITIN- SARJA 150-os.

X002146

- 8 erilaista liitintä, yhteensä 150 osaa
- pakkauskoko: 1/12/72

EAN 6418914148819

ABIKOLIITINSARJA 1000-os.

IKH7120

- sisältö:
 - rengasliittimet 485 kpl
 - haarukkaliittimet 250 kpl
 - jatkoliittimet 130 kpl
 - täysin eristetyt lattaliittimet 25 kpl uros, 25 kpl naaras
 - lattapistokkeet 30 kpl uros, 30 kpl naaras
 - pikalukkoliittimet 25 kpl
- pakkauskoko: 1/6/12

EAN 6418914709744





VETONIITTIPIHDIT

X002106

- tukevat valurunkoiset pihdit
 - pituus 260 mm
 - 4 kpl vaihtokärkiä
 - pakkauskoko: 1/20/40
- EAN 6418914148772



VETONIITTIPIHTISARJA

X002105

- tukevat valurunkoiset pihdit
 - pituus 260 mm
 - 4 kpl vaihtokärkiä
 - 100 kpl niittilajitelma (25 kpl jokaista kokoa)
 - 2,4 • 3,2 • 4,0 • 4,8 mm
 - muovinen säilytys-/kantorasias
 - pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914148642



VETONIITTIPIHDIT

IKH7030

- tukeva valurunko kromivanadiumterästä
 - pituus 240 mm
 - vetoniiteille: 2,4 • 3,2 • 4,0 • 4,8 mm
 - pakkauskoko: 1/40
- EAN 6418914705388



MONITOIMINIITTIPIHDIT

IKH7034

- pituus 460 mm
 - vetoniiteille 3,2 – 6,4 mm
 - niittimuttereille: 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm
 - pulteille: 4 • 5 • 6 • 8 mm
 - miellyttävät kädensijat
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 6418914705425



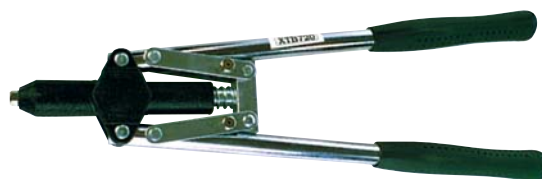
Vetoniitit ja niittimutterit osiossa 29



MONITOIMINIITTIPIHDIT kääntyvällä päällä

IKH7031

- 360° kääntyvä pää
 - pituus 285 mm
 - vetoniiteille: 2,4 • 3,2 • 4,0 • 4,8 mm
 - niittimuttereille: 3 • 4 • 5 • 6 mm
 - onteloankkureille 3-6 mm
 - pakkauskoko: 1/12
- EAN 6418914705395



VETONIITTIPIHDIT voima

XTB720

- vetoniiteille: 2,4 • 3,2 • 4,0 • 4,8 mm
 - pituus 460 mm
 - pakkauskoko: 1/20
- EAN 6418914607453





VAIJERILEIKKURIT 190 mm

IKH7072

- kapasiteetti: vaijeri 5,0 mm, pianolanka 1,6 mm
- jousipalautteinen
- pinnoitetut kädensijat
- pakkausko: 1/10/60
- EAN 6418914706101



Specialist



VAIJERILEIKKURIT 600 mm

IKH7040

- ergonomisesti muotoillut kädensijat
- katkaisu max. Ø 10 mm
- pakkausko: 1/10
- EAN 6418914705487



Specialist



VAIJERILEIKKURIT 190 mm

IKH7584

- hiiliterästä
- jousipalautteinen
- pinnoitetut kädensijat
- pakkausko: 1/6/60
- EAN 6418914720831



Professional



KAAPELILEIKKURIT 220 mm

HIT32

- kromivanadiumterästä
- muovitetut kädensijat
- ripustuspakkaus
- pakkausko: 1/8
- EAN 8412783621518



Professional



KAAPELIKENGÄN PURISTUSPIHDIT

Tuoteno.	Kapasiteetti	Pakkausko	EAN
IKH7379	6 - 50 mm ²	1/10	6418914547278
IKH7378	10 - 120 mm ²	1/5	6418914547285



Specialist



VOIMAPIHDIT

- taivutetut
- ergonomisesti muotoillut kädensijat

Tuoteno.	Pituus	Katkaisu normaali/kova	Pakkausko	EAN
IKH7038	750 mm	13 / 8 mm	1/6	6418914705463
IKH7039	900 mm	16 / 10 mm	1/5	6418914705470



Professional



VOIMALEIKKURIT 200 mm

IKH7036

- materiaali karkaistua terästä
- leikkauskapasiteetti 4,0 mm, teräs
- soveltuu myös alumiinin, kuparin ja muovin katkaisuun
- jousipalautus helpottaa leikkaamista yhdellä kädellä
- pakkausko: 1/10/100
- EAN 6418914705449



Specialist



VOIMAPIHDIT

Tuoteno.	Pituus	Katkaisu normaali/kova	Pakkausko	EAN
XT262112	300 mm	5 / 4 mm	1/24	6418914607804
XT262114	350 mm	7 / 5 mm	1/20	6418914607811
XT262118	450 mm	8 / 6 mm	1/12	6418914607828
XT262124	600 mm	10 / 8 mm	1/10	6418914607835
XT262130	750 mm	13 / 10 mm	1/6	6418914607842
XT262136	900 mm	16 / 11 mm	1/4	6418914607859



Specialist



PUTKIPIHDIT

- S-malli
- kromivanadiumterästä



Tuoteno.	Koko	Pituus	Pakk. koko	EAN
HIT33	1"	325 mm	1/8	8412783610116
HIT34	1 1/2"	415 mm	1/6	8412783610123
HIT35	2"	535 mm	/2	8412783610130

PUTKIPIHDIT

- leuat 90°
- kromivanadiumterästä



Tuoteno.	Koko	Pituus	Pakk. koko	EAN
HIT36	1"	310 mm	1/8	8412783610468
HIT37	1 1/2"	420 mm	1/8	8412783610475
HIT38	2"	560 mm	/2	8412783610482

PUTKIPIHDIT

- S-malli
- kromivanadiumterästä



Tuoteno.	Koko	Pituus	Pakk. koko	EAN
XK6119	1/2"	240 mm	1/60	6418914739925
XK6120	1"	310 mm	1/20	6418914739932
XK6121	1 1/2"	430 mm	1/20	6418914739949
XK6122	2"	540 mm	1/50/150	6418914739956
XK6123	3"	600 mm	1/6/92	6418914739963

PUTKIPIHDIT

- leuat 90°
- kromivanadiumterästä



Tuoteno.	Koko	Pituus	Pakk. koko	EAN
XK6145	1"	310 mm	1/20	6418914740174
XK6146	1 1/2"	420 mm	1/20	6418914740181
XK6147	2"	520 mm	1/10/344	6418914740198
XK6148	3"	620 mm	1/8/192	6418914740204
XK6149	4"	720 mm	1/8/160	6418914740211

PUTKIPIHDIT 1/2" - 2" Mastergrip

IKH7296

- pituus 350 mm
- paino 1,65 kg
- pakkausko: 1
- EAN 8412783614060





LAATOITUSPIHDIT 200 mm

MR030

- seinälaatoille
- varret mustaksi lakattu
- kiilloitettu kita
- jousella, itseavautuva
- pakkauskoko: 1/50
- EAN 4007535341802



KAAKELIPIHDIT 190 mm

IKH7585

- hiiliterästä
- jousella, itseavautuva
- pakkauskoko: 1/6/120
- EAN 6418914720848



LASIN/KAAKELIN KATKAISUPIHDIT LEIKKURILLA

XTB3228

- terä kromia
- pakkauskoko: 1/12/72
- EAN 6418914607422



REVOLVERIPIHDIT 250 mm

XK6014

- pituus 250 mm
- lävistäjän koot: Ø 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm
- pakkauskoko: 1/36
- EAN 6418914528864



ANKKURIRUUVIPIHDIT

IKH6018

- erikoispihdit ohutlevyankkurien kiinnitykseen
- pakkauskoko: 1/6/24
- EAN 6418914769366



JARRUJOUSIPIHDIT 320 mm

IKH7698

- pituus 320 mm
- soveltuu jarrujousien asennukseen rumpujarrussa
- pihdien kärkeä käytetään jousen puristamiseen
- kahvan päällä asennetaan jouset ankkuritappiin
- voidaan käyttää yleisimpien automerkkien kanssa
- pakkauskoko: 1/6/36
- EAN 6418914743731



PURISTUSLUKKOPIHDIT 600 mm

VL600

- pihdit puristuslukolle 1-5 mm
- pituus 600 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914737945



Suorat PINSETIT 125 mm, ilman hampaita

IKH7578

- ruostumaton
- pakkauskoko: 1/5/200
- EAN 6418914719996



Taijutetut PINSETIT 125 mm, ilman hampaita

IKH7579

- ruostumaton
- pakkauskoko: 1/5/200
- EAN 6418914720008



Suorat PINSETIT 125 mm, hampailla

IKH7580

- ruostumaton
- pakkauskoko: 1/5/200
- EAN 6418914720015

