



Teollisuustarvikkeet Työkaluluettelo

Suomalainen | 2024

Premium-luokan hiomatyökaluja vuodesta 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Sisällysluettelo

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Leikkaus | 28 |
| Vapaakätiset katkaisupyörät | 28 |
| Katkaisulaikat kiinteään katkaisuun | 52 |
| Hiomalaikat | 58 |
| Hiomalaikka | 58 |
| Rondeller | 70 |
| Hiomalaikat Suorahiomakone | 72 |
| Hartsikuppilaikka | 75 |
| Kovametallijyrsin | 79 |
| Kovametallijyrsin | 79 |
| Karalaikat | 88 |
| Karalaikat | 88 |
| Harjalaikat | 96 |
| Kuppiharja | 96 |
| Kartioharjalaikkae | 103 |
| Pyöröharja | 106 |
| Sivellinharjat | 115 |
| Harjat kaapimilla | 119 |
| | 128 |
| Lamellilaikat | 128 |
| Kuitulevyt | 142 |
| Quick-Change | 149 |
| TFC Tyrolit Fast Change | 160 |
| Kiillotuslaikat | 165 |
| Lamellilaikat | 169 |
| Liuskalaikat | 177 |
| Kierähihnojen | 179 |
| SCM -nauhat | 183 |
| SCM -laikat | 185 |
| Puhdistuslaikat | 191 |

| | |
|------------------|-----|
| Kompaktilaikat | 194 |
| Fleece-levyt | 197 |
| Valssit | 198 |
| Nauhat | 203 |
| Kangasrollat | 209 |
| Arkkien | 215 |
| Säteittäisharjat | 219 |

Tyrolit Group

Tyrolit on yksi maailman suurimmista hionta- ja viimeistelytyökalujen valmistajista sekä rakennusteollisuuden järjestelmätarjoajista.

Innovatiiviset työkalumme ovat vaikuttaneet merkittävästi monien alojen teknologiseen kehitykseen jo vuodesta 1919. Tyrolit tarjoaa räätälöityjä hiontaratkaisuja erilaisiin käyttötarkoituksiin sekä laajan valikoiman vakiotyökaluja asiakkaille ympäri maailman.

Perheyhtiömme pääkonttori on Schwazissa, Itävallassa, ja yhtiössämme SWAROWSKI Groupin jäsenyyden tuomat vahvuudet yhdistyvät vuosisadan aikana kertyneeseen yksilölliseen yritys- ja teknologiaosaamiseen.



Tyrolitin pääkonttori Schwazissa (Itävalta)

Faktoja ja lukuja



80 000+
tuotetta



31
tuotantopaikkaa



4 400+
työntekijää maailmanlaajuisesti



36
myyntipaikkaa



500+
maailmanlaajuisia patentteja

Myyntiyhtiöt seuraavissa maissa: Alankomaat, Argentiina, Australia, Belgia, Brasilia, Espanja, Etelä-Afrikka, Etelä-Korea, Indonesia, Intia, Italia, Itävalta, Kanada, Kiina, Norja, Puola, Portugali, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Thaimaa, Tšekki, Unkari, Venäjä, Viro, Yhdistyneet arabiemiirikunnat, Yhdistynyt kuningaskunta ja Yhdysvallat. Jakelijoita 65 muussa maassa.

Liiketoimintayksiköt

METALLITEOLLISUUS



Autoteollisuus

Johtavia hiontaratkaisujamme käytetään erittäin suurta tarkkuutta vaativien autosien valmistuksessa.



Teräs ja valimot

Useiden vuosien kokemuksemme runsasseosteisen teräksen työstämisestä nostaa meidät terästeollisuusmarkkinoiden johtoon.



Hienomekaaninen teollisuus

Hienomekaaninen teollisuus kattaa laajasti useisiin erikoistuneisiin käyttökohdteisiin tarkoitettuja työkaluja ja järjestelmäratkaisuja.



Teollisuustarvikkeet

Kattava leikkaus-, hionta- ja pintakäsittelytuotteiden valikoimamme on teollisuuden ammattilaisina toimivien loppukäyttäjien saatavilla maailmanlaajuisesti.

RAKENTAMINEN



Rakennusteollisuus

Tehokkaiden timanttityökalujen valikoima on räätälöity rakennusteollisuudessa toimivien asiakkaiden tarpeisiin.



Kauppa ja vuokraus

Laaja valikoimamme rakentamisen ammatillisiin käyttötarkoituksiin suunniteltuja järjestelmäratkaisuja on saatavilla ympäri maailman.



Rakentamisen ammattilaiset

Meillä on kattavaa osaamista täydellisesti optimoitujen koneiden ja työkalujen luonnista ja nopea korjauspalvelu, mikä tekee vaikutuksen käyttäjiimme.



Projektipalvelut

Projektipalvelutiimimme kehittää yksilöllisiä järjestelmäratkaisuja rakentamisen asiakaskohtaisiin erikoiskäyttötarkoituksiin.

Laatulinjat

Olemme jakaneet valikoimamme kolmeen tehokkuustasoon, jotta löytäisit sinulle sopivimman työkalun helpommin. Näin voimme tarjota täydellisen ratkaisun mihin tahansa käyttötarkoitukseen.

PREMIUM laatulinjamme on tarkoitettu ammattilaisten vaativaan käyttöön. PREMIUM tuotteet tarjoavat pisimmän käyttöiän ja parhaan työskentelymukavuuden.

STANDARD laatulinjamme on täydellinen monitoimityökalu vaativalle käsityöläiselle. Se tarjoaa erittäin pitkän käyttöiän, hyvän työskentelymukavuuden sekä erinomaiset työtulokset.

BASIC laatulinjamme on erinomainen vaihtoehto käsityöläisille jotka etsivät hyvää hinta-laatu suhdetta. Se tarjoaa pitkän käyttöiän, hyvän käyttömukavuuden sekä hyvät työtulokset.



Paras suorituskyky ja pisin käyttöikä ammattikäyttöön.



Erinomainen työskentelymukavuus ja -tehokkuus vaativille käyttäjille.



Laadukkaat työkalut parhaaseen lopputulokseen jokapäiväiseen käyttöön.



Keinohartsisekoitteiset katkaisulaikat

Katkaisulaikat, tuotetietomerkki



Värikoodi

Merkki



Teräs



2in1



INOX



Ei-rautametallit



Valurauta



Kivi

Värikoodi



Sininen



Sininen



Punainen



Oranssi



Violetti



Vihreä

Materiaali

Teräs

Teräs ja ruostumaton teräs

Ruostumaton teräs

Ei-rautametallit, kupari, sinkki, messinki, pronssi, kivi

Valumateriaalit

Kivi

Katkaisulaikat, määritelmä

A 46 N-B F X A

| | |
|----|--|
| A | Ulkoinen vahvistus |
| X | TYROLIT sisäinen nimike |
| F | Kuituvahvistettu: lasikuituvahvike (turvallisuus, sivuttaiskuormitus, käyttönopeus) |
| B | Sideaine: V = keraamisesti sidottu, B = keinohartsisidottu, E = elastisesti sidottu, G = galvaanisesti sidottu |
| N | Kovuusmerkintä: N = pehmeä, T = kova |
| 46 | Raekoon kuvaus (seulakoko/tuumaa) |
| | karkeusaste mesh-lukuna |
| | 14-36 |
| | 46-60 |
| | 80-220 |
| | 800-1 200 |
| | KARKEA |
| | KESKIKARKEA |
| | HIENO |
| | ERITTÄIN HIENO |
| A | Hionta-aine: A = normaalikorundi, C = silikonikarbidi, ZA = sirkonialumiinioksidi, CA = keraaminen |

Muodot



41 / 41H Katkaisulaikat
(suora rakenne)



42 Katkaisulaikka
(sisennetty keskiörakenne)



1A1R Katkaisulaikat
jatkuvalle kehällä



41N Vahvistamattomat
katkaisulaikat

Keinohartsisekoitteiset hiomalaikat

Hiomalaikat, tuotetietomerkki



Värikoodi

Merkki



Teräs



2in1/3in1



INOX



Ei-rautametallit



Valurauta



Kivi

Värikoodi



Sininen



Sininen



Punainen



Oranssi



Violetti



Vihreä

Materiaali

Teräs

Teräs ja ruostumaton teräs, 3in1 teräs, ruostumaton teräs ja valurauta

Ruostumaton teräs

Ei-rautametallit, kupari, sinkki, messinki, pronssi, kivi

Valumateriaalit

Kivi

Hiomalaikat, määritelmä

A 24 Q - B F X

| | |
|-----------|---|
| X | TYROLIT sisäinen nimike |
| F | Kuituvahvistettu: lasikuituvahvike (turvallisuus, sivuttaiskuormitus, käyttönopeus) |
| B | Sideaine: V = keraamisesti sidottu, B = keinohartsisidottu, E = elastisesti sidottu, G = galvaanisesti sidottu |
| Q | Kovuusmerkintä: N = pehmeä, O, P, Q, R, S, T = kova |
| 24 | Raekoon kuvaus, (seulakoko/tuuma) 14-36 46-60 80-220 800-1 200 |
| | karkeusaste mesh-lukuna KARKEA KESKIKARKEA HIENO ERITTÄIN HIENO |
| A | Hionta-aine: A ... tavallinen alumiinioksidi, C ... piikarbidi, ZA ... sirkonialumiinioksidi, CA ... Keramiikka |

Muodot



27 Hiomalaikka

29 RON
RONDELLER®

11BT Kuppilaikka



11ZB Kuppilaikka



11ZT Kuppilaikka

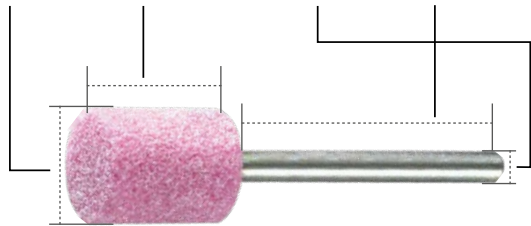


6ZB Kuppilaikka

Karalaikat

Karalaikkojen mitat

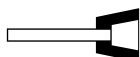
16 x 20 - 6 x 40



Muodot



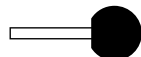
52ZY / 52W Karalaikka



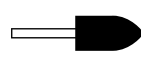
52TO Karalaikka



52KE Karalaikka



52KU Karalaikka



52SP Karalaikka



52WR Karalaikka



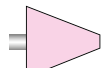
52MS Karalaikka



52W Karalaikka



52A-1 Karalaikka



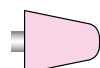
52A-2 Karalaikka



52A-3 Karalaikka



52A-4 Karalaikka



52A-5 Karalaikka



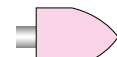
52A-8 Karalaikka



52A-9 Karalaikka



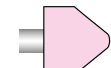
52A-11 Karalaikka



52A-12 Karalaikka



52A-13 Karalaikka



52A-14 Karalaikka



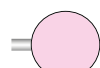
52A-15 Karalaikka



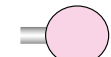
52A-19 Karalaikka



52A-24 Karalaikka



52A-25 Karalaikka



52A-26 Karalaikka



52A-32 Karalaikka



52A-36 Karalaikka



52A-37 Karalaikka



52B-44 Karalaikka



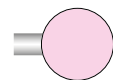
52B-52 Karalaikka



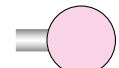
52B-53 Karalaikka



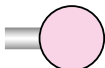
52B-54 Karalaikka



52B-121 Karalaikka



52B-122 Karalaikka



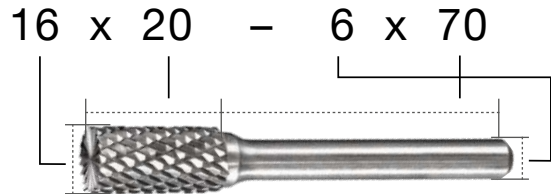
52B-123 Karalaikka



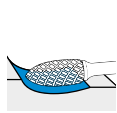
52B-135 Karalaikka

Kovametalliviilat

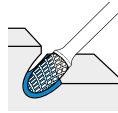
Kovametalliviilojen mitat



Käyttömahdollisuudet



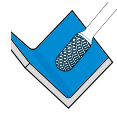
52FLH
Liekki



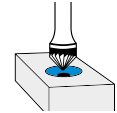
52TRE
Pisara



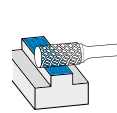
52KEL
Pyöreä kartio



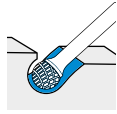
52WRC
Pallosylinteri



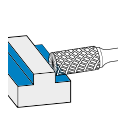
52KSK
Kartiopotin



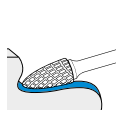
52ZYA
Sylinteri



52KUD
Pallo



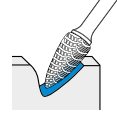
52ZYA-S
Sylinteri jossa
otsahammas tai



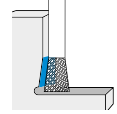
52RBF
Puu



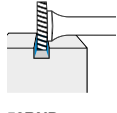
52SKM
Suippo kartio Yhdistetty
kartio- ja pallojyrsin



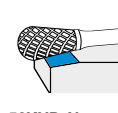
52SPG
Ammus



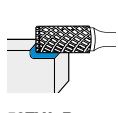
52WKN
Kartio



52RND
Ura



52KUD-N
Kulmajyrsintappi/pallo



52ZYA-R
lieriö päätysätein



52SKM-N
suippo kartio Yhdistetty
kulmajyrsintappi ja suippo kartio

Muodot



52FLH Liekki



52TRE Pisara



52KEL Pyöreä kartio



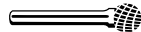
52WRC Pallosylinteri



52KSK Kartio



52ZYA Sylinteri



52KUD Pallo



52ZYA-S Sylinteri jossa otsa-
hammas



52RBF Puu



52ZYA-R Sylinteri jossa
kulmasäde



52SKM Suippo kartio



52SKM-N suippo kartio
Yhdistetty
kulmajyrsintappi ja suippo kartio



52SPG Ammus



52WKN Kartio



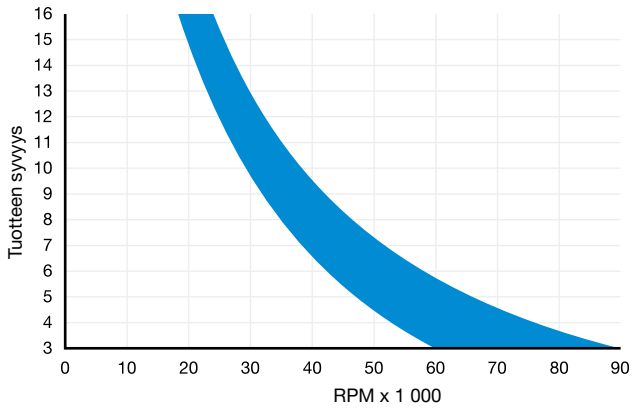
52RND Ura



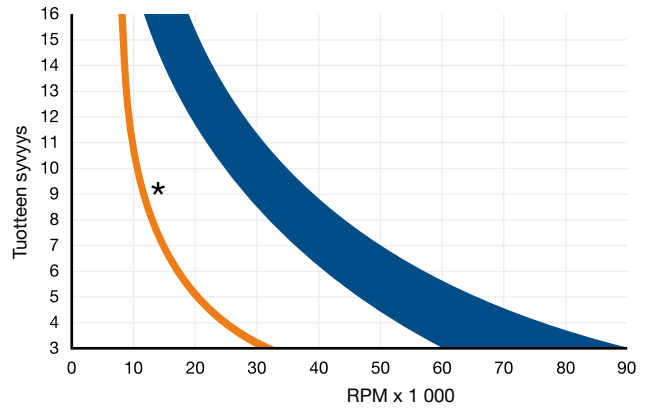
52KUD-N Kulmajyrsintappi/
pallo

Suosittelut nopeudet

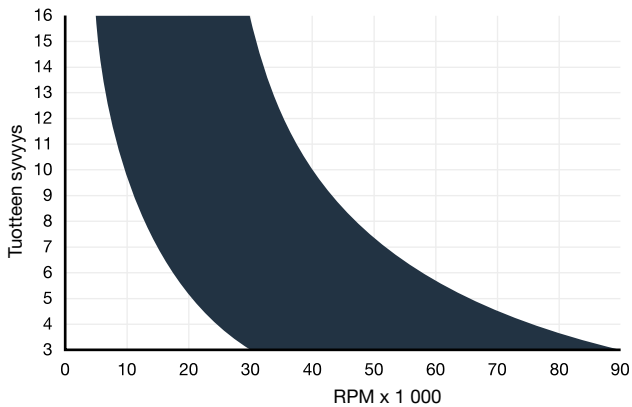
Karkaisematon teräs



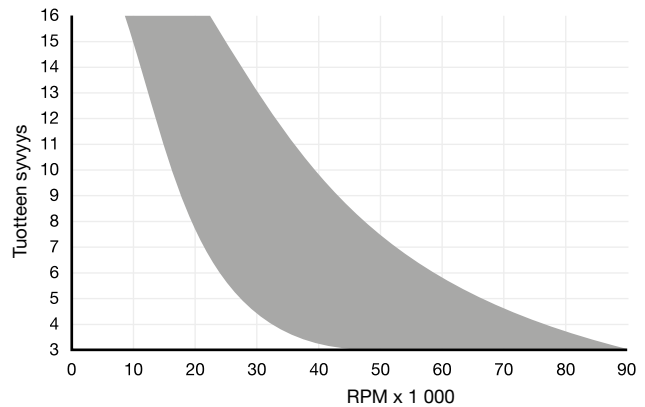
Keramiikka, karkaistut teräkset, ruostumattomat teräkset, nikkelipohjaiset seokset, titaani



Pehmeät pitkälastuiset materiaalit, alumiini, lasikuitu-
vahvisteinen muovi, sinkkipohjainen seos



Messinki, Valu, kupari, pronssi

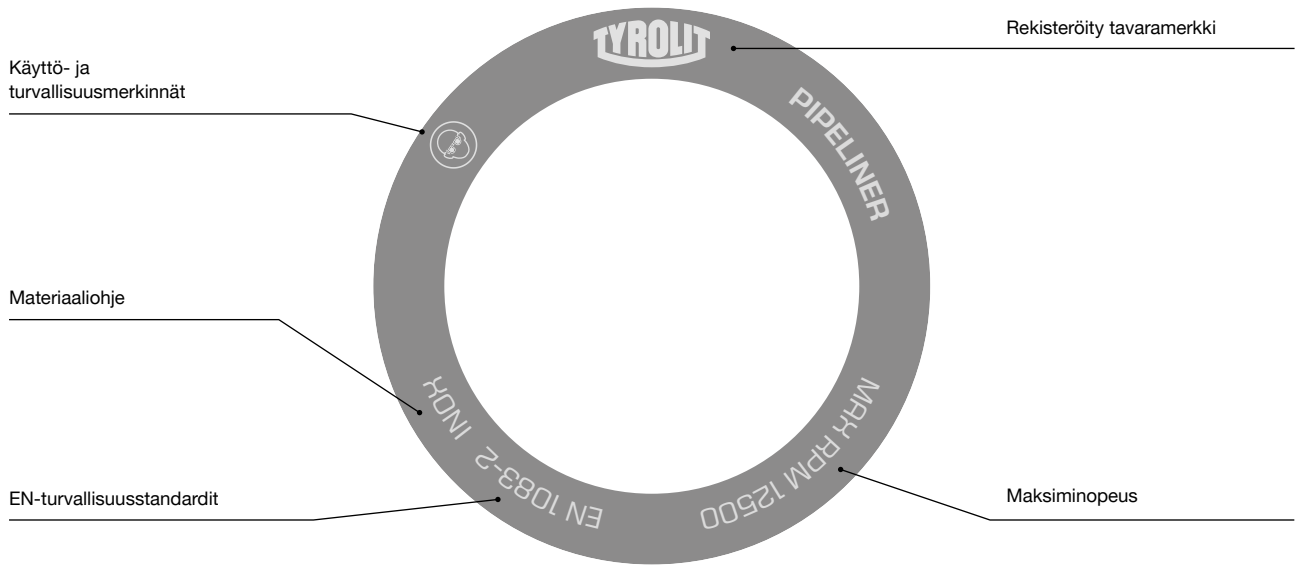


Jaottelu:

- ALU:** Alumiinin työstämiseen (vakiona 8 terällä)
- ALU6:** Alumiinin työstämiseen (erikoiskarkea 6 terällä)
- MXC:** Valuteräkselle, hitsisaumoille, karkaistuille ja kovetetuille teräksille (lastunmurtaja)
- MX:** Runsasseosteisille teräksille, ruosteen-, hapon- ja kuumuudenkestävälle valulle, muoveille (timantti)
- MXX:** Runsasseosteisille teräksille, ruosteen-, hapon- ja kuumuudenkestävälle valulle, muoveille (timantti, hieno)
- MY:** Valuteräkselle, hitsisaumoille, karkaistuille ja kovetetuille suurlujuuksisille teräksille (standard)
- SC:** Valuteräkselle, hitsisaumoille, karkaistuille ja kovetetuille suurlujuuksisille teräksille (standard)
- IC:** Ruostumattomalle teräkselle

Harjatyökalut

Lankaharjojen tuotetietomerkki



Lankalajit

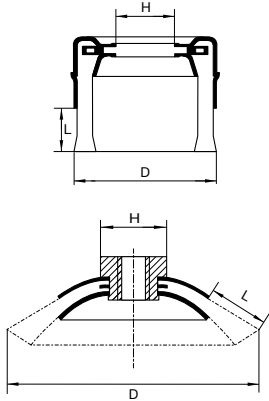
| Lyhenne | Kuvaus | Käyttö | Lyhenne | Kuvaus | Käyttö |
|---------|------------------|---|---------|------------------|---|
| DW | Kiharrettu lanka | Sopii pehmeille materiaaleille kuten ei-rautametalleille, herkille pinnoille ja pieniä epäpuhtauksia varten | DK | Jyvällinen lanka | Sopii hammaspyörien, venttiiliosien, alumiiniprofiilien ja putkien leikkaussärmien jäysteenpoistoon |
| DZ | Palmikoitu lanka | Sopii vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien ja väri- tai maalikerrosten poistamiseen | DG | Suora lanka | Työkappaleiden puhdistamiseen käsityökaluilla |

Tyyppi

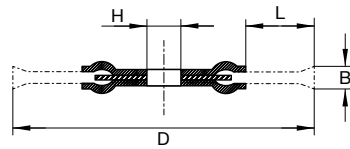
| 6T | DZ | SH | 0,5 | |
|----|----|----|-----|-------------------|
| | | | 0,5 | Paksuus |
| | | SH | | Tyyppi (varustus) |
| | DZ | | | Lankalaji |
| 6T | | | | Muoto |

Kulmahiomakone

Mitat
Kuppi- ja kartioharjalaikat

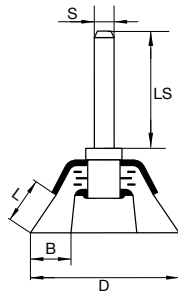


Mitat
Pyöröharjat

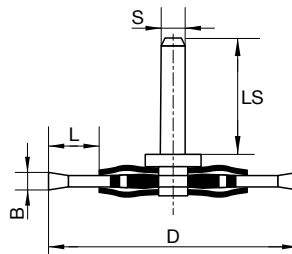


Suorahiomakone

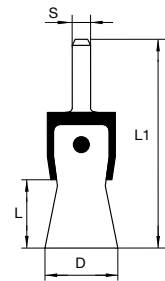
Mitat
Varrelliset kuppiharjat



Mitat
Varrelliset pyöröharjat

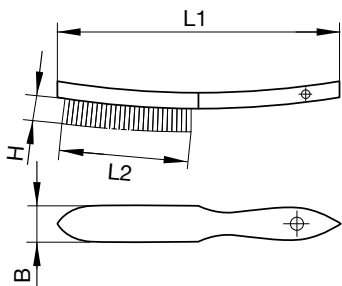


Mitat
Sivellinharjat

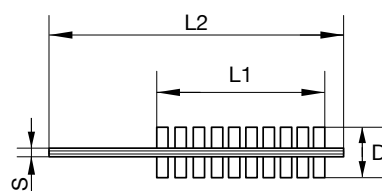


Käsiharjat

Mitat
Käsiharjat

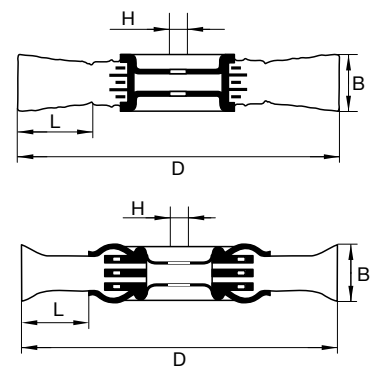


Mitat
Putkiharjat



Pöyröharjat

Mitat
Pyöröharjat



Muodot



11TDW/6TDW kuppiharja
Ruosteen, maalin ja lian poistoon sekä hienotyöstöön



11TDZ kuppiharja
Ihanteellinen pintojen valmisteluun ennen maalaamista, kuonan, ruosteen, pajahilseen ja betonijäämien poistoon



6TDZ kuppiharja
Vaikeisiin töihin ja ruosteen, maalin ja lian tai pajahilseen poistoon



28KDW kartioharjalaikka
Vaikeapääsyisiin paikkoihin, ruosteen, maalin ja lian poistoon sekä hienotyöstöön



28KDK kartioharjalaikka
Vaikeapääsyisiin paikkoihin, kuonan, ruosteen, pajahilseen poistoon



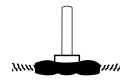
1RDZ pyöröharja
Hitsisaumojen jälkikäsitteilyyn ja pajahilseen ja maalin poistoon



52TDW kuppiharjat
Soveltuvat puhdistustöihin kuten maalin, ruosteen tai jäysteen poistamiseen.



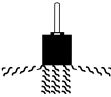
52RDW pyöröharjat
Ruosteenpoistoon, puhdistukseen, tasoitukseen, kiillotukseen, mattahiontaan ja karhentamiseen



52RDZ pyöröharjat
Suunniteltu hitsauksen jälkitöihin sekä pajahilseen ja lakan poistamiseen.



52RDK pyöröharjat
Mattahiontaan ja kiillotukseen, raepinnoitettu



52PDZ sivellinharjat
Soveltuvat karhentamiseen, jäysteen poistoon, pajahilseen poistoon, mattahiontaan ja puhdistukseen.



1RDW pyöröharjat
Ruosteenpoistoon, puhdistukseen, tasoitukseen, kiillotukseen, mattahiontaan ja karhentamiseen



1RDK pyöröharjat
Mattahiontaan ja kiillotukseen, jyvänpinnoitettu



1RDZ pyöröharjat
Hitsisaumojen jälkikäsitteilyyn ja pajahilseen ja lakan poistamiseen



90HDG käsiharja
Yleiskäyttöinen käsiharja



90SDW käsiharja
Profiloitujen pintojen viimeistelyyn



90ZKDW käsiharja
Erittäin sytytystulppien puhdistukseen



90HKDG käsiharja
V-muotoinen vaikeasti saavutettavien hitsi- ja pienahitsisaumojen puhdistukseen



90HFDW käsiharja
Hienoharja herkkien pintojen puhdistukseen



90FDG käsiharja
Viilaharja metalli- ja puuviilojen puhdistukseen



90HBSDG käsiharjat
Harjat jarrusatuloiden puhdistukseen



90HBDG käsiharjat
Kaikkien pintojen vaivattomaan puhdistukseen



18ROGDG putkiharja
Putkiharja porakoneistukoin



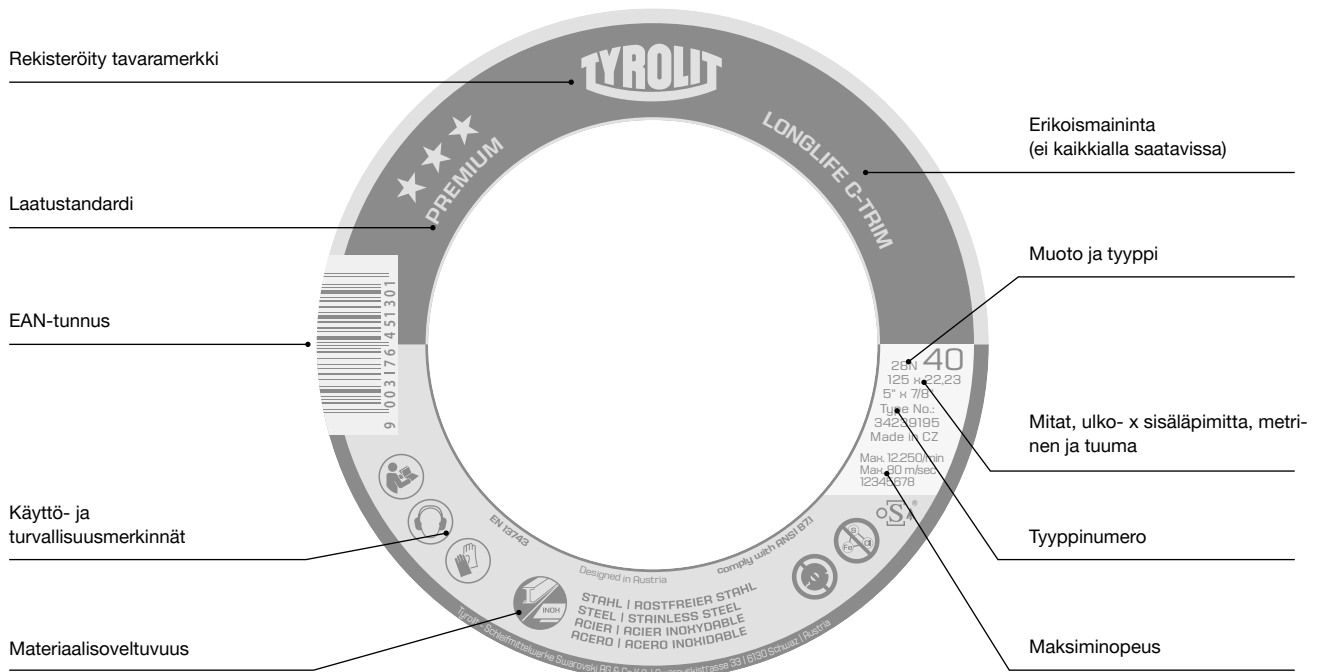
18ROODW/18ROODG lieriömäinen putkiharja
Putkien ja reikien käsinpuhdistukseen



18RODK lieriömäinen putkiharja
Putkireaharja reikien puhdistukseen

Lamellilaikkojen

Lamellilaikkojen tuotetietomerkki



Värikoodi

Merkki



Teräs



2in1



INOX



Ei-rautametallit



Kivi

Värikoodi



Sininen



Sininen



Punainen



Oranssi



Vihreä

Materiaali

Teräs

Teräs ja ruostumaton teräs

Ruostumaton teräs

Ei-rautametallit, kupari,
sinkki,
messinki, pronssi, kivi

Kivi

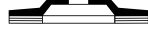
Muodot



27A Lamellilaikka
Sisennetty lasikuitutukirakenne
Tämä muoto määrää optimaalisen 15°–20° hiontakulman



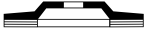
28A Lamellilaikka
Suora lasikuitutukirakenne
Tämän muodon ansiosta hiomakankaat hyödynnetään optimaalisesti 0–15° hiontakulmalla



28NF Lamellilaikka
Luonnonkuitua oleva runko
helppoon trimmaukseen suorana mallina



28S SOFTJOB Lamellilaikka
Lamellien sijoitus poikkeaa perinteisistä lamellilaikoista, ja näin käyttöön saadaan lisäjoustavuutta



28N Lamellilaikka
Suora muovitukirakenne Tämän muodon ansiosta hiomakankaat hyödynnetään optimaalisesti 0–15° hiontakulmalla
Laikan taakse on asetettavissa tukialusta, jotta hiomakangas saadaan täydellisesti kulutettua



27A Liuskalaikat

Joustavat hiomatuotteet

Tyyppi

ZA-P43N

| | |
|--------------------|--|
| N | Luonnonkuitualusta |
| V | Alusta vulkanoiduista kuiduista |
| A/B/C/D/E/F | Paperipaino |
| C J | Kangas – joustava |
| C JJ | Kangas – erittäin joustava |
| C JX | Kangas – puolijoustava |
| PC-X | Sekoitekangas – jäykkä |
| PC-Y | Sekoitekangas – erittäin jäykkä |
| PE-Y | Polyesterikangas – erittäin jäykkä |
| FI | Kalvo |
| 01 | Rakenneteräs, hiilliteräs, alumiini, ei-rautametallit ja vastaavat |
| 02 | Rakenneteräs, hiilliteräs, alumiini, ei-rautametallit ja vastaavat; aktiivisia lisäaineita |
| 03 | Ruostumaton teräs, teräs ja pehmeät metallit; aktiivisia lisäaineita; märkä ja kuiva |
| 06 | Rakenneteräs, hiilliteräs, alumiini, ei-rautametallit, puu ja vastaavat; aktiivisia lisäaineita |
| 07 | Kaikki metallit; märkä ja kuiva |
| 21 | Maali, lakka, komposiittimateriaali, gelcoat; yleiskäyttö; kevyt hionta; stearaattikerros |
| 22 | Maali, lakka, komposiittimateriaali, gelcoat; yleiskäyttö; aggressiivinen hionta; stearaattikerros |
| 31 | Puu, lakat, maali; yleiskäyttö |
| 41 | Rakenneteräs, hiilliteräs, alumiini ja vastaavat; kevyt-kohtalainen paine; aktiivisia lisäaineita |
| 43 | Teräs, hiilliteräs, alumiini ja vastaavat; kohtalainen-suuri paine; aktiivisia lisäaineita |
| 45 | Teräs, hiilliteräs, ruostumaton teräs ja vastaavat; kevyt paine; aktiivisia lisäaineita |
| 48 | Ruostumaton teräs, runsasseoksinen teräs, karkaistu teräs; kohtalainen-suuri paine; aktiivisia lisäaineita ja Top Size -pinnoite |
| 65 | Kivi, laatat, komposiittimateriaalit, gelcoat, epoksihartsi, lasi ja vastaavat |
| 68 | Kivi; märkä ja kuiva |
| 93 | Ruostumaton teräs, runsasseoksinen teräs, karkaistu teräs; kohtalainen-suuri paine; aktiivisia lisäaineita ja Top Size -pinnoite |
| 101 | Erikaisen koville pinnoille, puhtaille pinnoille, lakka, komposiittimateriaali, gelcoat, metalleille, etc |
| P | PREMIUM*** |
| S | STANDARD** |
| B | BASIC* |
| ZA | Zirkonium |
| A | Alumiinioksidi |
| CA | Sintrattu alumiinioksidi |
| C | Silikoni karbidi |
| D | Tiamantti |

Aktiiviset lisäaineet: Vileämpi hionta

Top Size: Ruostumattoman teräksen ja runsasseosteisen teräksen vileämpi hionta

Stearaattikerros: Ehkäisee tukkeutumista

SCM-kiekkojen kiinnittäminen

SCM-kiekot on tarkoitettu käytettäväksi kulmahiomakoneissa. Niistä on saatavana halkaisijat 115–178 mm ja karkeudet erittäin karkeasta erittäin hienoon.

Huomautus: Näitä kaikkia kiekkoja voidaan käyttää valikoiman kaikkien kolmen tukialustan kanssa irrotettavan keskustan ansiosta.



Colours

| | ERITTÄIN KARKEA | KARKEA | KARKEA-KESKIKARKEA | KESKIKARKEA | ERITTÄIN HIENO |
|------------------|-----------------|--------|--------------------|-------------|----------------|
| Etupuoli | | | | | |
| Takapuoli | | | | | |

FEPA-karkeuden vastaavuustaulukko

Tämä grafiikka näyttää, miten TYROLIT-tuotteet vastaavat FEPA-karkeusasteita.

| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 400 | 600 |
|-----------------------------|-----------|--------------|----------|-------------|-----|---------|------------------|-----|------------------|---------------|-----|---------------|---------------|
| Surface Conditioning | | | | | | | | | | | | | |
| | HD KARKEA | | | | | | | | | | | | |
| | | HD KESKIKOVA | | | | | | | | | | | |
| | | | A KARKEA | A KESKIKOVA | | A HIENO | A ERITTÄIN HIENO | | | C ULTRA HIENO | | | |
| Non Woven | | | | | | | | | | | | | |
| | | A KARKEA | | A KESKIKOVA | | | A HIENO | | A ERITTÄIN HIENO | | | | |
| | | | | A KESKIKOVA | | | C HIENO | | C ERITTÄIN HIENO | | | C SUPER HIENO | C ULTRA HIENO |

A = Alumiini oksidi

C = Piikarbiidi

HD = Heavy Duty

RA TAULUKKO (Ruostumattomalle teräkselle AISI 304)

Seuraava taulukko näyttää, miten hioma-aineen karkeus vaikuttaa työkappaleen pintaan. Mitä pienempi Ra-arvo on, sitä hienempi on pinnan hionnan tulos.

Rough cleaning

| Rough Cleaning wheels | Ra (µm) |
|--------------------------|---------|
| GR rough cleaning | 2,30 |
| GR rough cleaning (blue) | 2,10 |



Light deburring – Finishing – Blending

| Surface Conditioning | Ra (µm) |
|----------------------|---------|
| HD COARSE | 1,60 |
| HD MEDIUM | 1,10 |
| A COARSE | 1,00 |
| A MEDIUM | 0,60 |
| A FINE | 0,50 |
| A VERY FINE | 0,40 |
| C ULTRA FINE | 0,30 |



Light deburring – Finishing – Polishing

| UW - Unitised | Ra (µm) |
|---------------|---------|
| 8 A COARSE | 0,70 |
| 8 A MEDIUM | 0,40 |
| 6 C FINE | 0,30 |
| 2 A MEDIUM | 0,25 |
| 3 C FINE | 0,20 |
| 2 C FINE | 0,15 |



Deburring – Finishing – Polishing

| CW - Convolute | Ra (µm) |
|--|---------|
| CW MMF | |
| 2 C COARSE (Satin Finishing / Blending) | 0,24 |
| 2 C MEDIUM (Satin Finishing / Blending) | 0,20 |
| 5 A MEDIUM (Finishing / Blending) | 0,20 |
| CW DB (Light Deburring / Finishing) | |
| 8 A MEDIUM | 0,22 |
| 9 C FINE H (HARD) | 0,20 |
| 9 C FINE | 0,19 |
| 8 C FINE H (HARD) | 0,18 |
| 8 C FINE | 0,17 |
| 7 C FINE | 0,15 |



Muodot



DISC-N -luonnonkuitulaikka



DISC-V -vulkanoitu fiiberilaikka



DISC-P



DISC-FI



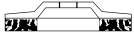
PADFIBER Tukialusta
fiiberilaikalle



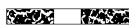
PAD TFC -tukialusta
tarrakiinnitteisille laikoille



1F80
Hiomalaikkal



27VL Karkeapuhdistuslaikka
(äänenvaimennus)



1VL GR
Karkeapuhdistuslaikka



DISC VL Disc



1VL UW Puristettu laikka



1VL CW Rullattu laikka



28PWA Kiilloituslaikka



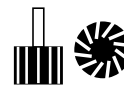
QDISC-VL



PAD QDISC



SPIRAL PC Hiomaholkki



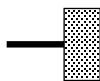
SBH Hiomaholkin kumipidin



52LA C / 52LA PC
Liuskakaralaikka



52LA VL-C Viimeistelyliuskaka-
ralaikka (huopa ja paperi)



52LA VL Viimeistelykaralaikka
(huopa)



BELT-PC



BELT-PE



BELT-VL



ROLL



SHEET



DISC



LA C Liuskatela



1LA VL Viimeistelyhuopatela



1LA VL-C Viimeistelylamellitela
(huopa ja paperi)



1LA VLS














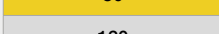
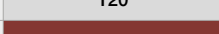


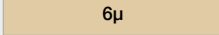
1LA VLS-C

SUNBURST Bristle Harjat

TYROLIT on tehnyt yhteistyötä Amerikkalaisen yhtiön Dedecon kanssa vuodesta 2021 alkaen. Yhteistyön ansiosta voimme yksinoikeudella toimittaa heidän SUNBURST Bristle-harjoja Euroopan markkinoille.

Värikoodit

| | |
|---|---|
|  |  |
| ULTRA-COARSE 36 Grit – (A/O) | EXTRA-COARSE 50 Grit – (A/O) |
|  |  |
| COARSE 80 Grit – (A/O) | MEDIUM 120 Grit – (A/O) |
|  |  |
| STANDARD 220 Grit – (A/O) | FINE 400 Grit – (A/O) |
|  |  |
| EXTRA-FINE 6 Micron – (A/O) | ULTRA-FINE 1 Micron – (A/O) |

| | | |
|--------|---|-----------|
| REMOVE |  | UNIVERSAL |
| |  | |
| SMOOTH |  | |
| |  | |
| FINISH |  | |
| |  | |
| POLISH |  | |
| |  | |

SELITYS:
6 μ – 800 GRIT; 1 μ – 2000 GRIT;

Bristleharjaskiekot - muotojen selitys



























Nopeustaulukko

Alla olevassa taulukossa tietoa suositelluista nopeuksista ja maksiminopeuksista eri tyyppisille ja kokoisille SUNBURST bristleharjoille.

| Muoto | Tyyppi | Koko | Max. RPM | Suosittelava nopeus |
|----------|---------------|----------|----------|---------------------|
| 52RA | Shaft mounted | Ø 51 | 10'000 | 8'000 |
| | | Ø 76 | 10'000 | 8'000 |
| DISC RA | Disc | Ø 16-25 | 35'000 | 3-18'000 |
| | | Ø 51 | 30'000 | 15'000 |
| | | Ø 76 | 20'000 | 12'000 |
| | | Ø 102 | 12'000 | 8'000 |
| | | Ø 152 | 6'000 | 4'000 |
| | | Ø194-203 | 6'000 | 3'000 |
| QDISC RA | QDISC | Ø254-305 | 1'500 | 1'000 |
| | | Ø25 | 30'000 | 10-15'000 |
| | | Ø51 | 25'000 | 10-15'000 |
| | | Ø76 | 20'000 | 8-12'000 |
| 28 RA | Disc | Ø115 | 12'000 | 6-8'000 |

Symboleja

| | |
|---|----------------------------------|
|  | Kulmahiomakone |
|  | Suorahiomakone |
|  | Bensiinkäyttöiset leikkaussahat |
|  | Paikallaan olevat leikkauskoneet |
|  | Lattiahiomakone |
|  | Käsin ohjattu hionta |
|  | Epäkeskohiomakone |
|  | Nauhahiomakone |
|  | Kannettava nauhahiomakone |
|  | Kiillotuskone |
|  | Mininauhahiomakone |
|  | Teräs |
|  | Ruostumaton teräs |
|  | Ei-rautametallit |
|  | Kivi |
|  | Muovi |
|  | Valu |
|  | Materiaalista riippumaton |
|  | Kiskot |
|  | Pikateräs |
|  | Kovametalli |
|  | Valuteräs |
|  | Puu |
|  | Gelcoat |



Komposiitit



Maali / lakka



Leikkaus - Vapaaikäiset katkaisupyörät



PREMIUM LONGLIFE -katkaisulaikat

teräkselle



Sovellus



- + Teräksen eri laatuun työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Suosittelomme

- + 1,0–1,9: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,0 mm: pitkä käyttöikä ja erinomainen vakaus

Etu

- + LONGLIFE-tekniikka takaa erittäin pitkän käyttöiän
- + Erinomainen leikkauskyky ja työkalun vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat
- + Ei tarvetta ylimääräisille viimeistelytoille, kuten puhdistukselle ja jäysteenpoistolle.

| Muoto | Tyypinnumero | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|--|---|------------|-------------------|-------------------|---------------|
|  | 41 | 34332576 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332755 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 637066 | 115 x 2,0 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332754 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332756 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 637067 | 125 x 2,0 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332758 | 150 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 637068 | 150 x 2,0 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332759 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 785339 | 178 x 2,0 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| | | 637069 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332760 | 230 x 1,9 x 22,23 | A 46 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332771 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 637070 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| |  | 42 | 637071 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BFX A |
| | | 637072 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| | | 637073 | 178 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |
| | | 637074 | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BFX A | 25 Kpl |



STANDARD katkaisulaikat

teräkselle



Sovellus




- + Teräksen eri laatuojen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Suosittellemme

- + 1,0–1,9 mm: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,0 mm: pitkä käyttöikä ja erinomainen vakaus

Etu

- + Miellyttävä leikkaus ja erittäin pitkä käyttöikä
- + Erinomainen leikkauiskyky ja työkappaleen vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat
- + Ei tarvetta ylimääräisille viimeistelytoille, kuten puhdistukselle ja jäysteenpoistolle.

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|--|---|------------|-------------------|-------------------|------------|
|   | 41 | 34332840 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 34332852 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 367565 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 34332851 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 34332853 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 367569 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 34332854 | 150 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 367574 | 150 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 34332892 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 367578 | 178 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 34332856 | 230 x 1,9 x 22,23 | A 46 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 34332857 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 S- BFS | 25 Kpl |
| | | 367583 | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| |  | 42 | 367781 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BF |
| | | 367785 | 115 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 367786 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 367789 | 125 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 367800 | 178 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |
| | | 367803 | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 S- BF | 25 Kpl |



PREMIUM CERABOND X Katkaisulaikat

Teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Erittäin kovien ja haastavien kohteiden ja kiinteiden materiaalien leikkaukseen

Suosittellemme

- + 1,0–1,9 mm: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,0 mm: pitkä käyttöikä ja erinomainen vakaus

Etu

- + Keraamisen jyvän rakenne takaa lyhyimmät mahdolliset katkaisuaajat
- + Pisin elinikä myös kovien ja vaativien materiaalien katkaisussa
- + Erittäin terävä ja helposti katkaiseva hiomajyvä minimoi työrasituksen ja takaa maksimoidun työstömukavuuden

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|--------------|--------|
|  | 41 34597624 | 115 x 1,0 x 22,23 | CA 60 Q- BFP | 15 Kpl |
| | 34597625 | 115 x 1,3 x 22,23 | CA 46 Q- BFP | 15 Kpl |
| | 34597626 | 115 x 1,6 x 22,23 | CA 46 Q- BFP | 15 Kpl |
| | 34597627 | 125 x 1,0 x 22,23 | CA 60 Q- BFP | 15 Kpl |
| | 34597628 | 125 x 1,3 x 22,23 | CA 46 Q- BFP | 15 Kpl |
| | 34597629 | 125 x 1,6 x 22,23 | CA 46 Q- BFP | 15 Kpl |
| 42 | 34606299 | 125 x 1,6 x 22,23 | CA 46 Q- BFP | 15 Kpl |



PREMIUM CERABOND -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Erittäin kovien ja haastavien kohteiden ja kiinteiden materiaalien leikkaukseen

Etu

- + Lyhemmät työstöajat
- + Parempi tuottavuus
- + Alhaisemmat tuotantokustannukset

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|----------------|--------|
|  | 41 34256281 | 125 x 2,0 x 22,23 | CA 30 Q- BFK A | 15 Kpl |
| | 34256274 | 150 x 1,3 x 22,23 | CA 60 Q- BFK A | 15 Kpl |
| | 34256268 | 150 x 1,6 x 22,23 | CA 46 Q- BFK A | 15 Kpl |
| | 34256275 | 178 x 1,6 x 22,23 | CA 46 Q- BFK A | 15 Kpl |
| | 34256276 | 230 x 2,0 x 22,23 | CA 30 Q- BFK A | 15 Kpl |
| 42 | 34256271 | 150 x 1,6 x 22,23 | CA 46 Q- BFK A | 15 Kpl |



PREMIUM 2in1 -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Suosittellemme

- + 1,0–1,9: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,5 mm: erittäin pitkä käyttöikä ja vakaus

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestoaluuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset myös ruostumattoman teräksen työstössä
- + Erinomainen leikkauskyky ja työkappaleen vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat
- + Helposti leikkaava rakenne takaa työstömukavuuden

| Muoto | | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | | |
|---|-------------------|---|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--------|
|  | 41 | 34332791 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 34472855 | 115 x 1,2 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 34332793 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 872338 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| | | 34332792 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 34472851 | 125 x 1,2 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 34332794 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 872339 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| | | 34332795 | 150 x 1,2 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 34332796 | 150 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 872340 | 150 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| | | 34332797 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 872341 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| | | 872342 | 178 x 3,0 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| | | 34332798 | 230 x 1,9 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 34332799 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 Q- BFP | 25 Kpl | | |
| | | 872343 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| | | 872344 | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| | |  | 42 | 872346 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl |
| | | | | 872347 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl |
| 872348 | 125 x 3,0 x 22,23 | | | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| 872350 | 178 x 3,0 x 22,23 | | | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| 34632002 | 230 x 1,9 x 22,23 | | | A46Q-BFP | 25 Kpl | | |
| 121878 | 230 x 2,5 x 22,23 | | | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| 872351 | 230 x 3,0 x 22,23 | | | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |
| 872352 | 230 x 3,5 x 22,23 | | | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl | | |



PREMIUM 2in1 -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset myös ruostumattoman teräksen työstössä
- + Erinomainen leikkauskyky ja työkappaleen vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat
- + Helposti leikkaava rakenne takaa työstömukavuuden

| Muoto | | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----|---------------|-------------------|-------------|--------|
|  | 41 | 34424279 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 10 Kpl |
| | | 34545191 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 50 Kpl |
| | | 34424280 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 10 Kpl |
| | | 34545192 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 50 Kpl |



PREMIUM 2in1 -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset myös ruostumattoman teräksen työstössä
- + Erinomainen leikkauskyky ja työkappaleen vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat
- + Helposti leikkaava rakenne takaa työstömukavuuden

| Muoto | | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----|---------------|-------------------|-------------|---------|
|  | 41 | 34431989 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 100 Kpl |
| | | 34431992 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 100 Kpl |



PREMIUM X-LOCK -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tyrolit on integroinut BOSCHIN uuden X-LOCK-kiinnitysjärjestelmän laajaan valikoimaan katkaisu-, rouhinta- ja lamellilaikkoja
- + Tuotetta on helppo käsitellä, ja se on erittäin turvallinen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|-------------|--------|
|   | 41 | 34411628 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 25 Kpl |
| | | 34411630 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFP | 25 Kpl |
| | | 34411632 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl |



PREMIUM DEEP CUT PROTECTION -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + DEEP CUT PROTECTION -metallihylsy estää keskireiän murtumisen
- + Laikka uppoaa työkappaleeseen maksimisyvyyteen asti, eikä vaurioidu terävistä reunoista
- + DEEP CUT PROTECTION vie käyttäjän turvallisuuden askelta pidemmälle
- + Helposti leikkaava rakenne takaa työstömukavuuden

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|-------------|--------|
|   | 42 | 34472852 | 125 x 1,2 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl |
| | | 34472854 | 150 x 1,2 x 22,23 | A 46 Q- BFP | 25 Kpl |



PREMIUM ACCU -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Nämä tuotteet on optimoitu akkukäyttöiselle kulmahiomakoneelle, ja ne soveltuvat erityisesti teräksestä tai ruostumattomasta teräksestä valmistettujen ohutseinäisten metallilevyjen, profiilien ja putkien leikkaamiseen.

Etu

- + Työskentele totutulla Tyrolit-laadulla myös riippumatta sähkön lähteistä tehdessäsi pienempiä töitä vaikeapääsyisillä alueilla
- + Työkalu soveltuu monenlaisiin töihin teräksen ja ruostumattoman teräksen kanssa
- + Tehokas käyttö myös tehtäessä pieniä poikkileikkauksia tai leikkattaessa tankoja tai vahvistettua terästä

| Muoto | | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----|---------------|-------------------|------------|--------|
|  | 41 | 34022958 | 115 x 1,0 x 22,23 | A60Q-BFKA | 25 Kpl |
| | | 34022959 | 125 x 1,0 x 22,23 | A60Q-BFKA | 25 Kpl |



PREMIUM CUT AND GRIND

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstöön

Etu

- + CUT AND GRIND -laikka mahdollistaa katkaisun, hionnan, jäysteenpoiston sekä muotoilun yhdellä ainoalla työkalulla
- + Aiempaa kapeammat 2,0 mm:n laikat ja DEEP CUT PROTECTION tekevät käytöstä turvallisempaa ja estävät porauksen purkautumisen teräsvärmäisten kappaleiden kosketuksessa
- + Ihanteellinen katkaisu

| Muoto | | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----|---------------|-------------------|---------------|--------|
|  | 27 | 34042756 | 115 x 2 x 22,23 | A 46 Q- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34042757 | 125 x 2 x 22,23 | A 46 Q- BFX A | 25 Kpl |
| | | 743946 | 150 x 3 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl |
| | | 743947 | 178 x 3,5 x 22,23 | A 30 Q- BFX A | 25 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Suosittellemme

- + 0,75–1,9 mm: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,0 mm: erittäin pitkä käyttöikä ja vakaus

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä
- + Erinomainen leikkauskyky ja työkappaleen vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat
- + Erityisesti ruosteen- ja haponkestävälle teräkselle

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---|------------|--------------------|--------------------|-----------|
|  | 41 | 34332800 | 115 x 0,75 x 22,23 | A 60 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332802 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332804 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 41489 | 115 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332801 | 125 x 0,75 x 22,23 | A 60 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332803 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332805 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 41492 | 125 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41493 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41494 | 125 x 3,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332807 | 150 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 41495 | 150 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332808 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 41499 | 178 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 35946 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 34332809 | 230 x 1,9 x 22,23 | A 46 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 34332810 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 35950 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41501 | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| |  | 42 | 282149 | 115 x 0,75 x 22,23 | A60R-BFXA |
| | | 35937 | 115 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 282150 | 125 x 0,75 x 22,23 | A 60 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 35944 | 125 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41505 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41506 | 125 x 3,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41507 | 150 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41508 | 150 x 3,0 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 291588 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41509 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 41511 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BFX A | 25 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonpuutteiden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä
- + Erinomainen leikkauskyky ja työkappaleen vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat
- + Erityisesti ruosteen- ja haponkestävälle teräkselle

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|-------------|--------|
|  | 41 34424278 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFP | 10 Kpl |



STANDARD 2in1 -katkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen käyttöikä ja vakaus ovat erinomaiset
- + Nopea ja miellyttävä työskentely
- + Ympäristöystävällinen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|-------------|--------|
|  | 41 34332859 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFS | 25 Kpl |
| | 34332861 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFS | 25 Kpl |
| | 34332860 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFS | 25 Kpl |
| | 34332862 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFS | 25 Kpl |
| | 34332863 | 150 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFS | 25 Kpl |
| | 34332893 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFS | 25 Kpl |
| | 34332865 | 230 x 1,9 x 22,23 | A 46 Q- BFS | 25 Kpl |
| | 34332866 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 Q- BFS | 25 Kpl |

★★
STANDARD

STANDARD 2in1 -katkaisulaikat


teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle

**Sovellus**

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuja työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen käyttöikä ja vakaus ovat erinomaiset
- + Nopea ja miellyttävä työskentely
- + Ympäristöystävällinen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|-------------|--------|
|  | 41 | 34425011 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFS | 10 Kpl |
| | | 34545194 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFS | 50 Kpl |

★★
STANDARD

STANDARD 2in1 -katkaisulaikat


teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle

**Sovellus**

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuja työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen käyttöikä ja vakaus ovat erinomaiset
- + Nopea ja miellyttävä työskentely
- + Ympäristöystävällinen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|-------------|---------|
|  | 41 | 34431987 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFS | 100 Kpl |

★★
STANDARD

STANDARD katkaisulaikat

ruostumattomalle teräkselle

**Sovellus**


- + Ruostumattoman teräksen eri laatuja työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestoaluuden heikkenemistä ja takaa siten erinomaiset tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä
- + Miellyttävä ja leikkaus ja erittäin pitkä käyttöikä
- + Erinomainen leikkauskyky ja työkappaleen vähäisempi kuumeneminen takaavat lyhyemmät työstöajat

Suosittellemme

- + 1,0–1,9 mm: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,0 mm: pitkä käyttöikä ja erinomainen vakaus

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|-----------------|--------|
|  | 41 | 34332830 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFS | 25 Kpl |
| | | 34332833 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFS | 25 Kpl |
| | | 34332832 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFS | 25 Kpl |
| | | 34332834 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFS | 25 Kpl |
| | | 408496 | 125 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|--------------|-------------------|-----------------|--------|
| | 34332835 | 150 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFS | 25 Kpl |
| | 367776 | 150 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| | 367575 | 150 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| | 34332891 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 R- BFS | 25 Kpl |
| | 367777 | 178 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| | 367577 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| | 34332838 | 230 x 1,9 x 22,23 | A 46 R- BFS | 25 Kpl |
| | 34332839 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BFS | 25 Kpl |
| | 367582 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| 42 | 367783 | 115 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| | 367788 | 125 x 2,0 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| | 367791 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |
| | 367802 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 25 Kpl |



BASIC 2in1 -katkaisulaikka

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen


Suosittellemme

- + 1,0–1,9 mm: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,0 mm: pitkä käyttöikä ja erinomainen vakaus

Etu

- + Kemiallinen puhtaus mahdollistaa niin teräksen kuin ruostumattomankin teräksen työstämisen
- + Miellyttävä ja vähäjäysteinen leikkaus ja pitkä käyttöikä
- + Erinomainen leikkauskyky vähentää työstöön kuluvaa aikaa

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------------|-------------|--------|
|  | 41 | 222996 | 100 x 2,5 x 16 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | | 34332870 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34332872 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 222997 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | | 34332871 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34332873 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 222998 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | | 34354703 | 150 x 1,2 x 22,23 | A 60 Q- BF | 25 Kpl |
| | | 34332874 | 150 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34476855 | 150 x 2,0 x 22,23 | A30Q-BF | 25 Kpl |
| | | 222999 | 150 x 2,5 x 22,23 | A30Q-BF | 25 Kpl |
| | | 34332875 | 178 x 1,6 x 22,23 | A 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 250165 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 - BF | 25 Kpl |
| | | 223000 | 178 x 3,0 x 22,23 | A30Q-BF | 25 Kpl |
| | | 34332876 | 230 x 1,9 x 22,23 | A 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34332877 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 250169 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|------------|--------|
|  | 223002 | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | 42 223021 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | 223022 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | 291948 | 125 x 3,0 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | 223023 | 178 x 3,0 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | 331607 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | 222044 | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |



BASIC 2in1 -katkaisulaikka

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuja työstämään
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Kemiallinen puhtaus mahdollistaa niin teräksen kuin ruostumattomankin teräksen työstämisen
- + Miellyttävä ja vähäjysteinen leikkaus ja pitkä käyttöikä
- + Erinomainen leikkauskyky vähentää työstöön kuluvaa aikaa

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|-------------|--------|
|  | 41 34427331 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFB | 10 Kpl |



BASIC 2in1 -katkaisulaikka

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuja työstämään
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Kemiallinen puhtaus mahdollistaa niin teräksen kuin ruostumattomankin teräksen työstämisen
- + Miellyttävä ja vähäjysteinen leikkaus ja pitkä käyttöikä
- + Erinomainen leikkauskyky vähentää työstöön kuluvaa aikaa

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|-------------|---------|
|  | 41 34589205 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFB | 100 Kpl |
| | 34431958 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 Q- BFB | 100 Kpl |



BASIC CUT AND GRIND

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle





Sovellus



- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuja työstöön

Etu

- + CUT AND GRIND -laikka mahdollistaa hionnan, jäyteenpoiston ja muotoilun sekä katkaisun ja pistämisen yhdellä ainoalla työkalulla
- + Tuote on tehokas ja tiukkojen turvallisuusstandardien mukainen
- + Lyhyemmät työskentelyajat

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------------|------------|--------|
|   | 27 | 743942 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | | 757089 | 125 x 2,8 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |
| | | 743944 | 178 x 3,5 x 22,23 | A 30 Q- BF | 25 Kpl |



| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------------|--------------|--------|
|   | 41 | 34663835 | 115 x 1,0 x 22,23 | AC 60 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34663836 | 115 x 1,6 x 22,23 | AC 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34663838 | 125 x 1,0 x 22,23 | AC 60 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34663840 | 125 x 1,6 x 22,23 | AC 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34663882 | 178 x 1,6 x 22,23 | AC 46 Q- BFB | 25 Kpl |
| | | 34663883 | 230 x 1,9 x 22,23 | AC 46 Q- BFB | 25 Kpl |



BASIC katkaisulaikka

ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen eri laatuja työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuuden heikkenemistä ja takaa siten loistavat tulokset ruostumattomalla teräksellä
- + Miellyttävä ja vähäjäysteinen leikkaus ja pitkä käyttöikä
- + Vain 1,0 mm:n paksuus mahdollistaa nopean ja tarkan työstön

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------------|-------------|--------|
|   | 41 | 34354597 | 100 x 1,0 x 16 | A 60 R- BFB | 25 Kpl |
| | | 34332868 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFB | 25 Kpl |
| | | 34332869 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFB | 25 Kpl |



BASIC katkaisulaikka

ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen eri laatuja työstöön
- + Peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuuden heikkenemistä ja takaa siten loistavat tulokset ruostumattomalla teräksellä
- + Miellyttävä ja vähäjäysteinen leikkaus ja pitkä käyttöikä
- + Vain 1,0 mm:n paksuus mahdollistaa nopean ja tarkan työstön

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-------------------|-------------|--------|
|  | 41 34424352 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 R- BFB | 10 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

raskasmetalleille



Sovellus



- + Monenlaisten raskasmetallien työstöön, esimerkiksi alumiinille, alumiinipronssille, alumiiniseoksille, kuparille, pronssille, messingille, uushopealle ja titaanille

Etu

- + Uusi rakenne estää materiaalipurua tukkimasta ja tylsytämästä laikkaa
- + Rakenne ja valmistusmenetelmät mahdollistavat nopean leikkauksen
- + Parempi suoritus

Suosittelomme

- + 1,0–1,9 mm: nopea leikkaus ja minimaalinen jäysteen muodostus
- + 2,0–3,0 mm: erittäin pitkä käyttöikä ja vakaus

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---|-------------------|-------------------|---------------|--------|
|  | 41 34332821 | 115 x 1,0 x 22,23 | A 60 N- BFP | 25 Kpl | |
| | 34332823 | 115 x 1,6 x 22,23 | A 46 N- BFP | 25 Kpl | |
| | 39624 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl | |
| | 34332822 | 125 x 1,0 x 22,23 | A 60 N- BFP | 25 Kpl | |
| | 34332824 | 125 x 1,6 x 22,23 | A 46 N- BFP | 25 Kpl | |
| | 39321 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl | |
| | 525355 | 178 x 2,0 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl | |
| | 32141 | 178 x 2,5 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl | |
| | 34332825 | 230 x 2,0 x 22,23 | A 30 N- BFP | 25 Kpl | |
| | 32142 | 230 x 2,5 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl | |
| |  | 42 82646 | 115 x 2,5 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl |
| | | 366888 | 125 x 2,5 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl |
| | | 5485 | 178 x 3,0 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl |
| 30741 | | 230 x 3,0 x 22,23 | A 30 N- BFX A | 25 Kpl | |



PREMIUM CERABOND X -katkaisulaikat

valuraudalle



Sovellus



- + Erialaisten valumateriaalien, kuten harmaavaluraudan ja pallovaluraudan, työstöön
- + Erittäin kovien ja haastavien työkappaleiden ja suurten kappaleiden leikkaukseen

Suosittelimme

- + Parhaat tulokset saadaan käyttämällä tehokkaita kulmahiomakoneita

Etu

- + Erittäin hyvä käyttöikä ja vakaus
- + Lyhyimmät leikkausajat ja mukava työskentely pienemmällä voimankäytöllä
- + Puhtaat ja kiiltävät leikkauspinnat vähentävät viimeistelyn tarvetta ja lyhentävät työstöaikoja
- + Maksimaalinen leikkuuteho koko käyttöiän ajan

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|-----------|--------|
|   | 42 | 34605362 | 178 x 3,0 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Kpl |
| | | 34605364 | 178 x 3,5 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Kpl |
| | | 34605365 | 230 x 3,0 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Kpl |
| | | 34605366 | 230 x 3,5 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Kpl |



PREMIUM-katkaisulaikat

valuraudalle



Sovellus



- + Valumateriaalien työstöön

Suosittelimme

- + HARD (R): pidempi käyttöikä
- + MEDIUM (P): yleiskäyttöinen – leikkauskyvyn ja käyttöiän sopiva yhdistelmä
- + SOFT (N): suuri hiomistehokkuus, leikkauskyky ja tehokkuus
- + Tyypinnumero 5496: sopii erityisesti hiotuille valumateriaaleille

Etu

- + Innovatiivinen valmistusteknologia tarjoaa erinomaisen hiontatehon ja pitkän käyttöiän
- + Uusi sidosjärjestelmä ja laadukas sirkonialumiinioksidi mahdollistavat suuren hiomistehokkuuden

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|--------------|--------|
|   | 42 | 34608664 | 178 x 3,0 x 22,23 | ZA 30 N- BFP | 25 Kpl |
| | | 34608663 | 178 x 3,0 x 22,23 | ZA 30 P- BFP | 25 Kpl |
| | | 34608661 | 178 x 3,0 x 22,23 | ZA 30 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 34608665 | 178 x 3,5 x 22,23 | ZA 30 N- BFP | 25 Kpl |
| | | 904019 | 178 x 3,5 x 22,23 | ZA 30 P- BFP | 25 Kpl |
| | | 5496 | 230 x 3,0 x 22,23 | C 30 S- BFP | 25 Kpl |
| | | 34564288 | 230 x 3,0 x 22,23 | ZA 30 N- BFP | 25 Kpl |
| | | 635268 | 230 x 3,0 x 22,23 | ZA 30 P- BFP | 25 Kpl |
| | | 34608662 | 230 x 3,0 x 22,23 | ZA 30 R- BFP | 25 Kpl |
| | | 34608666 | 230 x 3,5 x 22,23 | ZA 30 N- BFP | 25 Kpl |
| | | 855818 | 230 x 3,5 x 22,23 | ZA 30 P- BFP | 25 Kpl |
| | | 929889 | 230 x 3,5 x 22,23 | ZA 30 R- BFP | 25 Kpl |



PREMIUM FOCUR SA -katkaisulaikat

Timanttilaikat harmaa- ja pallografiittivaluraudalle



Sovellus

- + Valuraudan työstämiseen

Etu

- + DIN 13236 safety norm
- + Paras mahdollinen aggressivisuus ja uskomattoman pitkä käyttöikä innovatiivisen tuotantoteknologian ja timanttijyvien ansiosta
- + Jopa 25 kertaa pidempi käyttöikä verrattuna keraamissidosteisiin laikkoihin

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|---------------|-----------------|------------|-------|
| | UC3 102813 | 230 x 3 x 22,23 | FOCUR-SA | 1 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

raskasmetalleille ja kivelle



Sovellus

- + Laattojen, keramiikan, klinkkerikiven ja raskasmetallien työstöön
- + Pienet luonnonkivi- ja betonityöt

Etu

- + Täydellinen pinnan viimeistely, ei lainkaan reunan lohkeilua
- + Ohuempi laikka muodostaa vähemmän leikkuujätettä ja pölyä
- + Vähäinen kuormitus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|---------------|-------------------|-------------|--------|
| | 41 3433287 | 115 x 1,0 x 22,23 | C 60 S- BFP | 25 Kpl |
| | 3433288 | 125 x 1,0 x 22,23 | C 60 S- BFP | 25 Kpl |



STANDARD katkaisulaikat

kivelle






Sovellus

- + Erilaisten kivimateriaalien työstöön

Etu

- + Siistit leikkausreunat ja erittäin hyvä leikkauslaatu
- + Nopea ja miellyttävä työskentely ilman suurta voimankäyttöä
- + Silikonikarbidi takaa erittäin pitkän käyttöiän ja vakauden kiven ja betonin leikkauksessa

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl |
|--|---------------|-------------------|------------|--------|
|   | 41 367566 | 115 x 2,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 367572 | 125 x 2,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 367580 | 178 x 3,0 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 367585 | 230 x 3,0 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
|  | 42 367782 | 115 x 2,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 367787 | 125 x 2,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 367804 | 230 x 3,0 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |



BASIC katkaisulaikka

kivelle






Sovellus

- + Erilaisten kivimateriaalien työstöön

Etu

- + Erinomainen leikkauiskyky alentaa työn kuormittavuutta
- + Nopea ja miellyttävä työskentely
- + Hyvä käyttöikä ja vakaus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl |
|--|---------------|-------------------|------------|--------|
|   | 41 223012 | 115 x 2,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 223015 | 125 x 2,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 222042 | 178 x 3,0 x 22,23 | C 30 - BF | 25 Kpl |
| | 223019 | 230 x 3,0 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
|  | 42 223025 | 115 x 2,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |
| | 223027 | 125 x 2,5 x 22,23 | C 30 - BF | 25 Kpl |
| | 223031 | 230 x 3,0 x 22,23 | C 30 S- BF | 25 Kpl |



Kiinnityslaippa – lisävarusteet

katkaisulaikoille



Sovellus


- + Kehitetty parantamaan ohuiden, halkaisijaltaan 178 mm:n ja 230 mm:n katkaisulaikkojen vakautta

Suosittellemme

- + Enintään 2,0 mm:n suorille katkaisulaikoille, joiden halkaisija on 178 tai 230 mm

Etu

- + Parantaa vaakasuuntaista vakautta moninkertaisesti
- + Nuorrutettua työkaluterästä, kulmahiomakoneille, joissa on M14-vetoruuvi
- + Mahdollistaa entistäkin tarkemman laikankäsittelyn ja parantaa ensileikkausta ja tehokkuutta

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Kpl |
|---|-------------------|------------|-------|
|  | 100 SFL 614644 | 76 | 1 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

teräkselle




Sovellus

- + Teräksen eri laatujen työstöön
- + Ohutseinäisten peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Erikoisohuet ja hienorakeiset laikat mahdollistavat lyhyet leikkausajat ja väsyttämättömän työskentelyn
- + Soveltuu erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Niiden pitkä käyttöikä ja helppo ja tarkka käsittely vakuuttavat
- + Karkeusaste 100 erityisen purseettomaan leikkaukseen

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-------------|-------------|---------|
|  | 41 699330 | 63 x 1 x 10 | A 100 - BFM | 100 Kpl |
| | 34576477 | 63 x 1 x 10 | A 100 - BFM | 25 Kpl |
| | 704198 | 63 x 2 x 10 | A 100 - BFM | 100 Kpl |
| | 325212 | 75 x 1 x 10 | A 100 - BFM | 100 Kpl |
| | 34576478 | 75 x 1 x 10 | A 100 - BFM | 25 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Ohutseinäisten peltilevyjen, profiilien, putkien, tankojen ja kiinteän materiaalin leikkaamiseen

Etu

- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä
- + Erikoisohuet ja hienorakeiset laikat mahdollistavat lyhyet leikkausajat ja väsyttämättömän työskentelyn
- + Soveltuu erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Niiden pitkä käyttöikä ja helppo ja tarkka käsittely vakuuttavat

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------|---------------|---------|
|  | 41 | 323976 | 50 x 1 x 6 | A 60 R- BFX A | 100 Kpl |
| | | 34576479 | 50 x 1 x 6 | A 60 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 323978 | 50 x 1 x 10 | A 60 R- BFX A | 100 Kpl |
| | | 34576480 | 50 x 1 x 10 | A 60 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 323970 | 50 x 2 x 6 | A46R-BFXA | 100 Kpl |
| | | 299269 | 63 x 1 x 10 | A 60 R- BFX A | 100 Kpl |
| | | 34576481 | 63 x 1 x 10 | A 60 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 324404 | 63 x 1,6 x 10 | A46R-BFXA | 100 Kpl |
| | | 324402 | 63 x 2 x 6 | A 46 R- BFX A | 100 Kpl |
| | | 324303 | 63 x 2 x 10 | A46R-BFXA | 100 Kpl |
| | | 325228 | 75 x 1 x 8 | A 60 R- BFX A | 100 Kpl |
| | | 34576482 | 75 x 1 x 8 | A 60 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 299270 | 75 x 1 x 10 | A 60 R- BFX A | 100 Kpl |
| | | 34576483 | 75 x 1 x 10 | A 60 R- BFX A | 25 Kpl |
| | | 325222 | 75 x 1,6 x 10 | A46R-BFXA | 100 Kpl |
| | | 325224 | 75 x 2 x 8 | A46R-BFXA | 100 Kpl |
| | | 325219 | 75 x 2 x 10 | A46R-BFXA | 100 Kpl |



Puristuspiikki

halkaisijaltaan pienille katkaisulaikoille



Sovellus


- + Kehitetty pienen läpimitan katkaisulaikkojen kiinnittämiseksi suorahiomakoneisiin
- + 803404 S6/H10/M10 SS171
- + 846442 S6/H6/M6 SS174

Etu

- + Helppo käsittely ja käyttäjän paras mahdollinen turvallisuus käyttäjälle
- + Nuorrutetusta työkaluteräksestä suorahiomakoneille ja joustaville varsille

Suosittellemme

- + Huomioi käytössä suurin sallittu pyörimisnopeus

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|---|--------------|------------|-----|-------|
|  | 100 SS | 803404 | 6 | 1 Kpl |
| | | 846442 | 6 | 1 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

teräkselle




Sovellus

- + Teräksen eri laatujen työstöön
- + Halkaisijaltaan suurten kappaleiden leikkaukseen
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Optimoitu erinomaista leikkauskykyä ja käyttöikää silmällä pitäen
- + Soveltuu käytettäväksi vapaalla kädellä ja ohjatusti vapaalla kädellä
- + Lyhemmät työskentelyajat

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------------|---------------|--------|
|  | 41H 255451 | 300 x 3,5 x 20 | A30O-BFPSTEEL | 10 Kpl |
| | 75020 | 300 x 3,5 x 20 | A30P-BFPSTEEL | 10 Kpl |
| | 141512 | 300 x 3,5 x 22,23 | A30Q-BFPSTEEL | 10 Kpl |
| | 363478 | 300 x 3,5 x 25,4 | A30P-BFPSTEEL | 10 Kpl |



STANDARD katkaisulaikat

teräkselle




Sovellus

- + Teräksen eri laatujen työstöön
- + Halkaisijaltaan suurten kappaleiden leikkaukseen
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Soveltuu käytettäväksi vapaalla kädellä ja ohjatusti vapaalla kädellä
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja vakaus
- + Soveltuu myös tehokkaille (yli 5 kW:n) kiinteille koneille

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|------------------|--------------------|--------|
|  | 41H 384753 | 300 x 3,5 x 20 | A30S-BFSSTEEL | 10 Kpl |
| | 384754 | 300 x 3,5 x 22,2 | A30S-BFSSTEEL | 10 Kpl |
| | 384755 | 300 x 3,5 x 25,4 | A30S-BFSSTEEL | 10 Kpl |
| | 384756 | 350 x 4 x 20 | A30S-BFSSTEEL /100 | 10 Kpl |
| | 384758 | 350 x 4 x 25,4 | A30S-BFSSTEEL /100 | 10 Kpl |
| | 386002 | 400 x 4,5 x 20 | A30S-BFSSTEEL /100 | 10 Kpl |



BASIC katkaisulaikka

teräkselle




Sovellus

- + Teräksen työstöön
- + Profiilien, kiinteiden materiaalien ja halkaisijaltaan suurten kappaleiden katkaisuun
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Tuote tarjoaa lyhyemmät katkaisuaajat pienemmällä voimankäytöllä
- + Hyvä käyttöikä ja vakaus
- + Soveltuu myös tehokkaille (yli 5 kW:n) kiinteille koneille

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|-------------|-------------------|--------------------|--------|
|  | 41H | 223035 | 300 x 3,5 x 20 | A30S-BFBSTEEL | 10 Kpl |
| | | 223037 | 300 x 3,5 x 22,23 | A30S-BFBSTEEL | 10 Kpl |
| | | 223039 | 300 x 3,5 x 25,4 | A30S-BFBSTEEL | 10 Kpl |
| | | 223040 | 300 x 3,5 x 32 | A30S-BFBSTEEL | 10 Kpl |
| | | 223042 | 350 x 4 x 20 | A30S-BFBSTEEL /100 | 10 Kpl |
| | | 223043 | 350 x 4 x 22,23 | A30S-BFBSTEEL /100 | 10 Kpl |
| | | 222045 | 350 x 4 x 25,4 | A30S-BFBSTEEL /100 | 10 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

kiskoille




Sovellus

- + Kiskojen leikkaukseen
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Tuote tarjoaa lyhyitä katkaisuaikoja pienemmällä voimankäytöllä: myös kosteassa, kylmässä ja vaihtelevissa lämpötiloissa
- + Puhtaat ja tasaiset leikkausalueet vähentävät viimeistelyn tarvetta ja lyhentävät työstöaikoja
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja vakaus
- + Soveltuu myös tehokkaille (yli 5 kW:n) kiinteille koneille

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|-------------|-------------------|-------------------|--------|
|  | 41H | 676423 | 300 x 3,5 x 22,23 | A24Q-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 671093 | 350 x 3,8 x 22,23 | A24Q-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 671108 | 350 x 3,8 x 25,4 | A24Q-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 671090 | 400 x 4,3 x 22,23 | A24Q-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 676428 | 400 x 4,3 x 25,4 | A24Q-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |



PREMIUM CERABOND X -katkaisulaikat

kiskoille



Sovellus


- + Kiskojen leikkaukseen
- + Kehitetty sähkö- tai bensiinimoottorilla varustettuihin katkaisukoneisiin

Suosittellemme

- + Käytä vain hyvin huolletuissa ja tehokkaissa koneissa (> 5 kW)
- + Kiskonkatkaisulaikkoja saa käyttää käsivaraiseen katkaisuun vain asianmukaisten kiinnityslaitteiden kanssa

Etu

- + Lyhyimmät leikkausajat ja mukava työskentely pienemmällä voimankäytöllä
- + Erittäin pitkä käyttöikä ja vakaus
- + Puhtaat ja kiiltävät leikkauspinnat vähentävät viimeistelyn tarvetta ja lyhentävät työstöaikoja
- + Parhaat tulokset myös kosteassa, kylmässä ja vaihtelevissa lämpötiloissa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|------------------|----------------|--------|
|  | 41 34617164 | 300 x 3,5 x 20 | CA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |
| | 34617167 | 300 x 3,5 x 25,4 | CA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |
| | 34617165 | 350 x 3,8 x 20 | CA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |
| | 34617168 | 350 x 3,8 x 25,4 | CA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |
| | 34617166 | 400 x 4,3 x 20 | CA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |
| | 34617169 | 400 x 4,3 x 25,4 | CA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

kiskoille, ohjattuun karkealeikkaukseen



Sovellus


- + Ohjattuun karkealeikkaukseen kiskoille

Suosittellemme

- + Kiskojenkatkaisulaikkoja saa käyttää vain asianmukaisten kiinnityslaitteiden kanssa kiskoon kiinnitettynä ohjatussa karkealeikkauksessa

Etu

- + Erittäin hyvä tehokkuus ja käyttöikä
- + Levyyn liitetyt sirkonialumiinioksidijyvät tekevät laikasta erityisen hyvin leikkaavan ja parantavat käyttäjän tehokkuutta
- + Pienempi kuormitus

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|------------------|-----------------|--------|
|  | 41 34202534 | 350 x 3,8 x 20 | ZZA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |
| | 34202550 | 350 x 3,8 x 25,4 | ZZA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |
| | 34202561 | 400 x 4,3 x 25,4 | ZZA24R-BFP RAIL | 10 Kpl |



PREMIUM kiskojenkatkaisulaikka yleiskäyttöisellä porauksella




kiskoille

Sovellus

- + Kiskojen leikkaukseen
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Integroitu pienennysholkki mahdollistaa käytön koneissa, joissa 20 mm tai 25,4 mm
- + Kova malli takaa pidemmän käyttöiän ja paremman leikkaustehon
- + Puhtaat ja tasaiset leikkausalueet vähentävät uudelleentyöskentelyn tarvetta ja lyhentävät työstöaikoja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-----------------------|-------------------|--------|
|  | 41H | 34517333 | 300 x 3,5 x 20 / 25,4 | A24R-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 34517332 | 350 x 3,8 x 20 / 25,4 | A24R-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 34517334 | 400 x 4,3 x 20 / 25,4 | A24R-BFPRAIL /100 | 10 Kpl |



STANDARD katkaisulaikat




kiskoille

Sovellus

- + Kiskojen leikkaukseen
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Tuote tarjoaa lyhyemmät katkaisuajat pienemmällä voimankäytöllä: myös kosteassa, kylmässä ja vaihtelevissa lämpötiloissa
- + Puhtaat ja tasaiset leikkausalueet vähentävät viimeistelyn tarvetta ja lyhentävät työstöaikoja
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja vakaus
- + Soveltuu myös tehokkaille (yli 5 kW:n) kiinteille koneille

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------------|-------------------|--------|
|  | 41H | 75937 | 300 x 3,5 x 20 | A30S-BFSRAIL | 10 Kpl |
| | | 75938 | 300 x 3,5 x 22,23 | A30S-BFSRAIL | 10 Kpl |
| | | 75934 | 350 x 4 x 20 | A30S-BFSRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 75935 | 350 x 4 x 22,23 | A30S-BFSRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 75936 | 350 x 4 x 25,4 | A30S-BFSRAIL /100 | 10 Kpl |
| | | 355251 | 400 x 4,3 x 25,4 | A30S-BFSRAIL /100 | 10 Kpl |



STANDARD katkaisulaikat

kivelle




Sovellus

- + Kiven työstöön
- + Kiinteiden materiaalien ja halkaisijaltaan suurten kappaleiden katkaisuun
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Erinomainen leikkauskyky vähentää työssä tarvittavaa voimaa ja takaa parhaat tulokset
- + Soveltuu käytettäväksi vapaalla kädellä ja ohjatusti vapaalla kädellä
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja vakaus
- + Soveltuu myös tehokkaille (yli 5 kW:n) kiinteille koneille

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------------|--------------------|--------|
|  | 41H | 384759 | 300 x 3,5 x 20 | C30S-BFSSTONE | 10 Kpl |
| | | 384764 | 350 x 4 x 25,4 | C30S-BFSSTONE /100 | 10 Kpl |



BASIC katkaisulaikka

kivelle




Sovellus

- + Kiven työstöön
- + Kiinteiden materiaalien ja halkaisijaltaan suurten kappaleiden katkaisuun
- + Kehitetty käytettäväksi käsikäyttöisissä katkaisukoneissa, joissa on sähkö- tai bensiinimoottori

Etu

- + Erinomainen leikkauskyky alentaa työn kuormittavuutta
- + Soveltuu käytettäväksi vapaalla kädellä ja ohjatusti vapaalla kädellä
- + Hyvä käyttöikä ja vakaus

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------------|--------------------|--------|
|  | 41H | 223129 | 300 x 3,5 x 20 | C30S-BFBSTONE | 10 Kpl |
| | | 223132 | 300 x 3,5 x 25,4 | C30S-BFBSTONE | 10 Kpl |
| | | 223134 | 350 x 4 x 20 | C30S-BFBSTONE /100 | 10 Kpl |
| | | 223136 | 350 x 4 x 25,4 | C30S-BFBSTONE /100 | 10 Kpl |

Leikkaus - Katkaisulaikat kiinteään katkaisuun



PREMIUM katkaisulaikat teräkselle



Sovellus


- + Teräksen eri laatujen työstöön
- + Halkaisijaltaan suurten työkappaleiden, kiinteiden materiaalien ja profiilien leikkaamiseen
- + Sopii erinomaisesti käytettäväksi kiinteissä katkaisukoneissa poikkittais- ja katkaisuleikkaukseen

Etu

- + Erikoispuhdistusmenetelmän ansiosta ovat kiilapinnat erityisen karkeat, mikä vähentää sivuhankautumista ja työkappaleen värjäytymistä
- + Tuotteella on erinomainen leikkauskyky ja pitkä käyttöikä
- + Lyhemmät työskentelyajat

Suosittellemme

- + Huomioi suurin sallittu kehänopeus (80 m/s tai 100 m/s)

| Muoto | | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----|--------------|------------------|-----------------|--------|
|  | 41 | 779426 | 300 x 2,5 x 25,4 | A36N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 643371 | 300 x 3,5 x 25,4 | A30N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 140022 | 300 x 3,5 x 30 | A30Q-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 151301 | 300 x 3,5 x 32 | A30Q-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 779428 | 350 x 2,5 x 25,4 | A30N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 615549 | 350 x 2,5 x 25,4 | A46N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 309469 | 350 x 3,5 x 25,4 | A24P-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 408229 | 350 x 3,5 x 25,4 | A30N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 633286 | 350 x 4 x 25,4 | A30N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 780938 | 400 x 3,5 x 25,4 | A36N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 639076 | 400 x 4 x 25,4 | A30N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 196324 | 400 x 4 x 32 | A30Q-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 396678 | 400 x 4 x 40 | A30N-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 136777 | 400 x 4 x 40 | A30Q-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 630537 | 400 x 4 x 51 | A30P-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 722981 | 500 x 5 x 25,4 | A24Q-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 647259 | 500 x 5 x 40 | ZA24O-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 514338 | 500 x 5,5 x 40 | A24O-BFP STEEL | 10 Kpl |
| | | 647260 | 600 x 6 x 60 | A24O-BFP STEEL | 10 Kpl |



STANDARD katkaisulaikat

teräkselle



Sovellus


- + Teräksen eri laatujen työstöön
- + Halkaisijaltaan suurten työkappaleiden, kiinteiden materiaalien ja profiilien leikkaamiseen
- + Täydellinen katkaisuleikkaukseen kiinteissä katkaisukoneissa

Suosittellemme

- + Huomioi suurin sallittu kehänopeus (80 m/s tai 100 m/s)

Etu

- + Erikoispuristusmenetelmän ansiosta kiilapinnat ovat erityisen karkeat, mikä vähentää sivuhankautumista ja työkappaleen värjäytymistä
- + Tuotteella on erittäin hyvä leikkauskyky ja käyttöikä
- + Lyhemmät työskentelyajat

| Muoto | | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----|---------------|------------------|---------------|--------|
|  | 41 | 390531 | 300 x 2,5 x 25,4 | A46S-BFSSTEEL | 10 Kpl |
| | | 390532 | 350 x 2,8 x 25,4 | A46S-BFSSTEEL | 10 Kpl |



BASIC katkaisulaikka

teräkselle




Sovellus

- + Teräksen eri laatujen työstöön
- + Halkaisijaltaan suurten työkappaleiden, kiinteiden materiaalien ja profiilien leikkaamiseen

Etu

- + Erikoispuristusmenetelmän ansiosta laikan kiilapinnat ovat erityisen karkeat, mikä vähentää sivuhankautumista ja työkappaleen värjäytymistä
- + Tuotteella on hyvä leikkauskyky ja käyttöikä
- + Lyhemmät työskentelyajat

| Muoto | | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----|---------------|------------------|---------------|--------|
|  | 41 | 223032 | 300 x 2,5 x 25,4 | A46S-BFBSTEEL | 10 Kpl |
| | | 223033 | 350 x 2,8 x 25,4 | A46S-BFBSTEEL | 10 Kpl |



PREMIUM katkaisulaikat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Halkaisijaltaan suurten työkappaleiden, kiinteiden materiaalien ja profiilien leikkaukseen
- + Sopii erinomaisesti käytettäväksi kiinteissä katkaisukoneissa poikkittais- ja katkaisuleikkaukseen

Etu

- + Erikoispuhdistusmenetelmän ansiosta kiilapinnat ovat erityisen karkeat, mikä vähentää sivuhankautumista ja työkappaleen värjäytymistä
- + Tuotteella on erinomainen leikkauskyky ja pitkä käyttöikä
- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista ja takaa siten parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä

Suosittellemme

- + Huomioi suurin sallittu kehänopeus (80 m/s tai 100 m/s)

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------------|---------------|--------|
|  | 41 | 559743 | 300 x 2,5 x 25,4 | A46N-BFP INOX | 10 Kpl |
| | | 66490 | 300 x 3 x 25,4 | A24O-BFP INOX | 10 Kpl |
| | | 519232 | 350 x 2,5 x 25,4 | A46N-BFP INOX | 10 Kpl |
| | | 66491 | 350 x 3,5 x 25,4 | A24O-BFP INOX | 10 Kpl |
| | | 551616 | 400 x 3 x 25,4 | A46N-BFP INOX | 10 Kpl |
| | | 66493 | 400 x 4 x 40 | A24O-BFP INOX | 10 Kpl |
| | | 460744 | 500 x 5 x 40 | A24P-BFP INOX | 10 Kpl |
| | | 793077 | 500 x 5,5 x 25,4 | A24P-BFP INOX | 10 Kpl |
| | 42 | 647377 | 600 x 7 x 60 | A24O-BFP INOX | 10 Kpl |



PREMIUM laboriokatkaisulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Laboratorionäytteiden märkäkatkaisuun poikkittais- ja katkaisuleikkauksessa

Etu

- + Katkaisee näytteet laboratoriossa ilman työkappaleen muutoksia, vääristymiä tai halkeamia
- + Ensiluokkainen tehokkuus, työkalu kuluu huomattavasti vähemmän
- + Puhdas leikkauslaatu

Suosittellemme

- + Kiinnitä työstettävä työkappale, älä kohdista laikkaan sivuttaiskuormaa
- + Pehmeä: 60,5–72,3 HRC
- + Normaali: 22,0–60,5 HRC
- + Kova: < 22,0 HRC
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------------|-------------------|--------|
|  | 41N | 167215 | 230 x 1,5 x 32 | A80-BM /50 | 10 Kpl |
| | | 167207 | 250 x 1,5 x 32 | A80-BH /50 | 10 Kpl |
| | | 167205 | 250 x 1,5 x 32 | A80-BM /50 | 10 Kpl |
| | | 165940 | 250 x 1,5 x 32 | A80-BS /50 | 10 Kpl |
| | | 596848 | 250 x 1,8 x 32 | 89A 60 L5 B17 /50 | 10 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|---------------|----------------|-------------------|--------|
| | 597041 | 300 x 2 x 32 | 89A 60 L5 B17 /50 | 10 Kpl |
| | 167226 | 300 x 2 x 32 | A80-BM /50 | 10 Kpl |
| | 597383 | 350 x 2,5 x 32 | 89A 60 J5 B17 /50 | 10 Kpl |
| | 167334 | 350 x 2,5 x 32 | A80-BM /50 | 10 Kpl |
| | 167333 | 350 x 2,5 x 32 | A80-BS /50 | 10 Kpl |
| | 167339 | 400 x 3 x 32 | A80-BM /50 | 10 Kpl |
| | 167351 | 432 x 3 x 32 | A80-BM /50 | 10 Kpl |



PREMIUM FOCUR SA -katkaisulaikat

Timanttilaikat harmaa- ja pallografiittivaluraudalle





Sovellus

- + Valuraudan työstämiseen

Etu

- + DIN 13236 safety norm
- + Paras mahdollinen aggressivisuus ja uskomattoman pitkä käyttöikä innovatiivisen tuotantoteknologian ja timanttijyvien ansiosta
- + Jopa 25 kertaa pidempi käyttöikä verrattuna keraamissidosteisiin laikkoihin

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|----------------|------------|-------|
|   UC3 | 102814 | 300 x 3 x 40 | FOCUR-SA | 1 Kpl |
| | 102831 | 350 x 3,5 x 40 | FOCUR-SA | 1 Kpl |
| | 102850 | 400 x 4 x 60 | FOCUR-SA | 1 Kpl |
| | 102859 | 600 x 5 x 60 | FOCUR-SA | 1 Kpl |



PREMIUM laboratoriatkaisulaikat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja HSS:lle



Sovellus



- + Teräksen ja HSS:n työstöön
- + Kuivaleikkaukseen kiinteillä koneilla ja automaattisilla sahanteroituskoneilla

Etu

- + Ensiluokkainen tehokkuus, työkalu kuluu huomattavasti vähemmän
- + Laaja valikoima
- + Vähemmän voimankäyttöä

Suosittelemme

- + Kiinnitä työstettävä työkappale, älä kohdista laikkaan sivuttaiskuormaa
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 63 m/s

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|--------------|-------------|--------|
|   41N | 202159 | 100 x 1 x 20 | A 80 N4 B68 | 10 Kpl |
| | 46633 | 100 x 1 x 20 | A 80 O4 B43 | 10 Kpl |
| | 1197 | 120 x 2 x 51 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 282079 | 125 x 1 x 20 | A 60 N5 B68 | 10 Kpl |
| | 25590 | 125 x 1 x 20 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 282110 | 150 x 1 x 20 | A 60 N5 B68 | 10 Kpl |
| | 1211 | 150 x 1 x 20 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 591103 | 150 x 1 x 20 | A 60 O5 B68 | 10 Kpl |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|---------------|------------------|---------------|--------|
| | 13695 | 150 x 1 x 20 | A 80 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 594360 | 150 x 1 x 20 | A 80 O5 B68 | 10 Kpl |
| | 39110 | 150 x 1 x 32 | A 80 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 282085 | 150 x 1,5 x 20 | A 60 N5 B68 | 10 Kpl |
| | 8833 | 150 x 1,5 x 20 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 591104 | 150 x 1,5 x 20 | A 60 O5 B68 | 10 Kpl |
| | 662430 | 150 x 1,5 x 32 | A 80 N5 B68 | 10 Kpl |
| | 58158 | 150 x 1,6 x 32 | A 60 P4 B43 | 10 Kpl |
| | 15685 | 150 x 2 x 20 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 594362 | 150 x 2 x 20 | A 60 O5 B68 | 10 Kpl |
| | 33436 | 150 x 2 x 30 | A 60 N4 B2 | 10 Kpl |
| | 223516 | 150 x 2,5 x 20 | A 60 N4 B2 | 10 Kpl |
| | 607744 | 175 x 3 x 51 | A 60 P4 B68 | 10 Kpl |
| | 675283 | 180 x 1 x 32 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 493199 | 180 x 1,6 x 32 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 282113 | 200 x 1,5 x 20 | A 60 N5 B68 | 10 Kpl |
| | 282114 | 200 x 1,5 x 32 | A 60 N5 B68 | 10 Kpl |
| | 6718 | 200 x 1,5 x 32 | A 60 O5 B43 | 10 Kpl |
| | 42809 | 200 x 1,6 x 25,4 | A 60 P4 B43 | 10 Kpl |
| | 230691 | 200 x 1,6 x 32 | A 60 M4 B43 | 10 Kpl |
| | 205822 | 200 x 1,6 x 32 | A 60 P4 B43 | 10 Kpl |
| | 6710 | 200 x 2 x 20 | A 60 N4 B2 | 10 Kpl |
| | 62874 | 200 x 2 x 32 | A 60 N4 B43 | 10 Kpl |
| | 863284 | 200 x 3 x 32 | A 60 P4 B68 | 10 Kpl |
| | 599666 | 230 x 1,5 x 22,2 | 89A 60 N4 B68 | 10 Kpl |
| | 373520 | 250 x 1,5 x 25,4 | A 60 O5 B71 | 10 Kpl |
| | 834839 | 250 x 1,6 x 32 | 89A 80 L4 B43 | 10 Kpl |
| | 549002 | 300 x 2 x 31,75 | 89A 80 L4 B43 | 10 Kpl |
| | 60572 | 300 x 2 x 32 | A 80 O5 B71 | 10 Kpl |
| | 220394 | 400 x 2,8 x 25,4 | 89A 60 L4 B59 | 10 Kpl |



Pyörivillä työkaluilla leikkaaminen

HSS-teräkselle



Sovellus



- + CBN-tehokatkaisulaikka HSS-käyttötarkoituksiin
- + Märkäleikkaukseen kiinteillä koneilla

Suosittellemme

- + Suurin käyttönopeus 50 m/s manuaalisessa ja automaattisessa syötössä

Etu

- + Innovatiivinen sidosjärjestelmä ja ihanteellinen jyväläätu takaavat täydellisen leikkaustehon
- + Tarkka leikkaus
- + Täydellinen leikkauslaatu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|--------------|----------------------|-------|
|   | 1A1R | 788700 | 125 x 1 x 20 | 51B 126 C75 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 164485 | 125 x 1 x 20 | 51B 151 C100 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 494701 | 150 x 1 x 20 | 51B 151 C100 B 53 ST | 1 Kpl |



Pyörivillä työkaluilla leikkaaminen

kovametallille



Sovellus



- + Tehokatkaisutimanttilaikka kovametallitöihin
- + Märkäleikkaukseen kiinteillä koneilla

Suosittellemme

- + Suurin käyttönopeus 50 m/s manuaalisessa ja automaattisessa syötössä

Etu

- + Innovatiivinen sidosjärjestelmä ja ihanteellinen jyväläätu takaavat täydellisen leikkaustehon
- + Tarkka leikkaus
- + Täydellinen leikkauslaatu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------------|----------------------|-------|
|   | 1A1R | 157800 | 75 x 0,8 x 20 | 11D 126 C75 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 119395 | 100 x 0,8 x 20 | 11D 126 C100 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 100660 | 100 x 1 x 20 | 11D 126 C100 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 101000 | 125 x 1 x 20 | 11D 126 C100 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 148132 | 150 x 1 x 20 | 11D 126 C100 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 278979 | 150 x 1 x 20 | 11D 151 C100 B 53 ST | 1 Kpl |
| | | 667995 | 200 x 1 x 22 | DE126-3-BV | 1 Kpl |
| | 1A1RH | 603284 | 200 x 1,2 x 30 | 11D 151 C100 B 53 ST | 1 Kpl |

Hiomalaikat - Hiomalaikka



PREMIUM LONGLIFE Z-MAX -rouhintalaikka

teräkselle



Sovellus


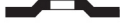
- + Vaativaan pinta- ja reunahiontaan ja hitsaussaumojen työstöön eri teräslaaduilla

Suosittelimme

- + 4 mm:n paksuus monipuolisiin hiontatöihin
- + 7 mm:n paksuus rouhintahiontaan
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + Karkean tehohiomalaikan LONGLIFE-teknologia takaa pitkän käyttöiän
- + Sirkonialumiinioksidin ja uuden sidosjärjestelmän yhdistelmä tarjoaa ennennäkemätöntä tehokkuutta
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatöissä ja parantaa työskentelymukavuutta

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|--|---------------|------------|-----------------|--------------|--------|
|   | 27 | 34353701 | 115 x 4 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353683 | 115 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353702 | 125 x 4 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353684 | 125 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353704 | 150 x 4 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353686 | 150 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353705 | 178 x 4 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353687 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353706 | 230 x 4 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |
| | | 34353689 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFX | 10 Kpl |



STANDARD rouhintalaikat

teräkselle





Sovellus

- + Teräksen eri laatujen pinta- ja reunahiontaan

Etu

- + Teräkselle suunniteltu sidosjärjestelmä takaa tehokkuuden ja pitkän käyttöiän
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatöissä ja parantaa työskentelymukavuutta
- + Parempi työmuukavuus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------------|------------|--------|
|   | 27 | 367377 | 115 x 6 x 22,23 | A 24 S- BF | 10 Kpl |
| | | 367771 | 125 x 6 x 22,23 | A 24 S- BF | 10 Kpl |
| | | 367772 | 150 x 6 x 22,23 | A 24 S- BF | 10 Kpl |
| | | 367773 | 178 x 6,5 x 22,23 | A 24 S- BF | 10 Kpl |
| | | 367775 | 230 x 6,5 x 22,23 | A 24 S- BF | 10 Kpl |



PREMIUM CERABOND X -rouhintalaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Soveltuu erinomaisesti koville ja ruostumattomille teräspinoille esimerkiksi reunahiontaan, pintahiontaan tai hiontasauvojen poistoon

Suosittellemme

- + 4 mm:n paksuus monipuolisiin hiontatöihin
- + 7 mm:n paksuus rouhintahiontaan

Etu

- + Keraamiset jyvät takaavat nopean hionnan
- + Uusi keraamisia jyviä sisältävä sidosjärjestelmä tekee laikasta erittäin tehokkaan
- + Erittäin pitkä käyttöikä tarkoittaa, että käyttäjän ei tarvitse vaihtaa laikkaa yhtä usein

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|--------------|-------|
|   | 27 | 34401827 | 115 x 4 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34401830 | 115 x 7 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34401841 | 125 x 4 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34387126 | 125 x 7 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34401843 | 150 x 4 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34401847 | 150 x 7 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34401849 | 178 x 4 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34401850 | 178 x 7 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34401852 | 230 x 4 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |
| | | 34387127 | 230 x 7 x 22,23 | CA 24 Q- BFP | 5 Kpl |



PREMIUM CERABOND X COMFORT -rouhintalaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin sovelluksiin erilaisille teräksille ja ruostumattomalle teräkselle, esimerkiksi reunan tai pinnan hiontaan tai hitsisauvojen poistoon

Suosittellemme

- + Kehitetty lisäämään käyttömukavuutta pienemmän hiontapaineen ansiosta

Etu

- + Keraamiset hioma-ainerakeet takaavat nopean hionnan
- + Uusi keraamisia hioma-ainerakeita sisältävä sidosjärjestelmä tekee laikasta erittäin tehokkaan
- + Erinomaisen leikkauskyvyn ansiosta tarvitaan vähemmän hiontapainetta
- + Maksimaalinen työskentelymukavuus koko käyttöajan ajan

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|--------------|-------|
|   | 27 | 34645085 | 178 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP | 5 Kpl |
| | | 34611111 | 230 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP | 5 Kpl |



PREMIUM 2in1 -rouhintalaikka

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin töihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä

Suosittelimme

- + 4 mm:n paksuus monipuolisiin hiontatöihin
- + 6 ja 7 mm:n paksuus rouhintahiontaan
- + 8 mm:n paksuus rouhintahiontaan pidemmällä käyttöiällä

Etu

- + Karkeampia rakeita sisältävä sidos ja uusi kerroksen koostumus mahdollistavat nopean ja mukavan työskentelyn ilman suurta voimankäyttöä
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatöissä ja parantaa työskentelymukavuutta
- + Erittäin hyvä tehokkuus ja käyttöikä

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|
|   | 27 | 5270 | 75 x 6 x 9,5 | A 30 Q- BFX | 10 Kpl |
| | 34046119 | 100 x 6 x 16 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 5287 | 115 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 34046120 | 115 x 7 x 22,23 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 5308 | 125 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 34046131 | 125 x 7 x 22,23 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 734378 | 150 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 34046132 | 150 x 7 x 22,23 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 5349 | 178 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 34046133 | 178 x 7 x 22,23 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 34046135 | 178 x 8 x 22,23 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 5406 | 230 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 34046134 | 230 x 7 x 22,23 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |
| | 34046136 | 230 x 8 x 22,23 | A 24 Q- BFX | 10 Kpl | |



PREMIUM FASTCUT -rouhintalaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin töihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä

Suosittelimme

- + 7 mm:n paksuus rouhintahiontaan
- + 8 mm:n paksuus rouhintahiontaan pidemmällä käyttöiällä

Etu

- + FASTCUT-tekniikka takaa erinomaisen leikkauskyvyn ja materiaalinpoiston
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatöissä ja parantaa työskentelymukavuutta
- + Soveltuu useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|-----------------|-----------------|----------|--------|
|   | 27 | 5293 | 115 x 7 x 22,23 | A30P-BFP | 10 Kpl |
| | 5313 | 125 x 7 x 22,23 | A30P-BFP | 10 Kpl | |
| | 5330 | 150 x 7 x 22,23 | A30P-BFP | 10 Kpl | |
| | 1421 | 178 x 7 x 22,23 | A30P-BFP | 10 Kpl | |
| | 5382 | 178 x 8 x 22,23 | A30P-BFP | 10 Kpl | |
| | 5412 | 230 x 7 x 22,23 | A30P-BFP | 10 Kpl | |
| | 5428 | 230 x 8 x 22,23 | A30P-BFP | 10 Kpl | |



PREMIUM X-LOCK -rouhintalaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Vaativiin töihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä uusilla Bosch-kulmahiomakoneilla

Etu

- + Uuden X-LOCK-kiinnitysjärjestelmän ansiosta laikan vaihto sujuu erittäin nopeasti
- + Napsahdusääni kertoo laikan kiinnittyneen turvallisesti
- + Erittäin hyvä tehokkuus ja pitkä käyttöikä
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatöissä ja parantaa työskentelymukavuutta

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|----------|--------|
|   | 27 | 34428030 | 115 x 7 x 22,23 | A30Q-BFP | 10 Kpl |
| | | 34428041 | 125 x 7 x 22,23 | A30Q-BFP | 10 Kpl |



PREMIUM rouhintalaikat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Monenlaisen hiontaan ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä

Suosittellemme

- + 4 mm:n paksuus monipuolisiin hiontatöihin
- + 7 mm:n paksuus rouhintahiontaan

Etu

- + Erityinen ruostumattomalle teräkselle suunniteltu sidosjärjestelmä takaa tehokkuuden ja pitkän käyttöiän
- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatöissä ja parantaa työskentelymukavuutta

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|-------------|--------|
|   | 27 | 117064 | 115 x 4 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 117065 | 115 x 7 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 117068 | 125 x 4 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 117070 | 125 x 7 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 117071 | 178 x 4 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 117072 | 178 x 7 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 117073 | 230 x 4 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 117074 | 230 x 7 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |



PREMIUM VIBSTAR -rouhintalaikat

ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Vaativiin töihin ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä

Etu

- + Tyrolitin kehittämän ja patentoiman värähtelynvaimennuksen ansiosta VIBSTAR alentaa tärinäkuormitusta jopa 50 %
- + VIBSTAR-teknologia ehkäisee ammattisairauksia kuten luuston ja lihaksiston vammoja, neurologisia sairauksia ja verenkiertohäiriöitä
- + Värähtelyn vaimennus pidentää koneen käyttöikää

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|-------------|--------|
|   | 27 | 474524 | 178 x 7 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 474526 | 230 x 7 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |



PREMIUM SILENTIO -rouhintalaikat

ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen eri laatujen pinta- ja reunahiontaan

Etu

- + SILENTIO-teknologia alentaa muodostuvaa melua 10 desibelillä ja vähentää siten koetun melun määrää 50 %
- + Äänenvaimennus auttaa välttämään pysyvät vammat ja parantaa työskentelymukavuutta
- + Maksimaalinen hiomistehokkuus ja pitkä käyttöikä

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|-------------|--------|
|   | 27 | 515988 | 178 x 7 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |
| | | 515989 | 230 x 8 x 22,23 | A 30 R- BFX | 10 Kpl |

★★ STANDARD **STANDARD rouhintalaikat**
ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Monenlaiseen hiontaan ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä

Suosittellemme

- + 6 & 6,5 mm:n paksuus rouhintahiontaan
- + 8 mm:n paksuus rouhintahiontaan pidemmällä käyttöiällä

Etu

- + Erityinen ruostumattomalle teräkselle suunniteltu sidosjärjestelmä takaa tehokkuuden ja pitkän käyttöiän
- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestonlujuuden heikkenemistä ja takaa siten loistavat tulokset ruostumattomalla teräksellä
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatoissa ja parantaa työskentelymukavuutta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-------------------|-----------------|--------|
|  | 27 367545 | 115 x 6 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 10 Kpl |
| | 367548 | 125 x 6 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 10 Kpl |
| | 367550 | 150 x 6 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 10 Kpl |
| | 367551 | 178 x 6,5 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 10 Kpl |
| | 367554 | 230 x 6,5 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 10 Kpl |
| | 367556 | 230 x 8 x 22,23 | A 30 R- BF INOX | 10 Kpl |

★ BASIC **BASIC 2in1 -rouhintalaikat**
teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Pinta- ja reunahiontaan teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä, erityisesti putkistotöissä ja monipuolisissa hiontatoissa

Suosittellemme

- + 4 & 4,3 mm:n paksuus monipuolisiin hiontatoihin
- + 6 mm:n paksuus rouhintahiontaan
- + 8 mm:n paksuus rouhintahiontaan pidemmällä käyttöiällä

Etu

- + Nopea ja miellyttävä työskentely ilman suurta voimankäyttöä
- + Soveltuu useille materiaaleille
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatoissa ja parantaa työskentelymukavuutta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-------------------|------------|--------|
|  | 27 222854 | 100 x 6 x 16 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 34257184 | 115 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 222858 | 115 x 6 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 34257187 | 125 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 222860 | 125 x 6 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 34176633 | 150 x 4 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 222861 | 150 x 6 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 34257201 | 178 x 4,3 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 222863 | 178 x 6 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 222868 | 178 x 8 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 34257206 | 230 x 4,3 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 222865 | 230 x 6 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |
| | 222870 | 230 x 8 x 22,23 | A 30 Q- BF | 10 Kpl |



BASIC FASTCUT -rouhintalaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen pinta- ja reunahiontaan

Etu

- + FASTCUT-tekniikka poistaa paljon materiaalia lyhyessä ajassa
- + Soveltuu useille materiaaleille
- + Pitkä käyttöikä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|-----------------|-------------|--------|
| | 27 | 34468716 | 115 x 6 x 22,23 | A 30 P- BFB | 10 Kpl |
| | | 34468717 | 125 x 6 x 22,23 | A 30 P- BFB | 10 Kpl |
| | | 34468718 | 150 x 6 x 22,23 | A 30 P- BFB | 10 Kpl |
| | | 34468719 | 178 x 6 x 22,23 | A 30 P- BFB | 10 Kpl |
| | | 34468771 | 230 x 6 x 22,23 | A 30 P- BFB | 10 Kpl |



BASIC Pipeliner -rouhintalaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstöön
- + Kehitetty putkilinjojen hitsausta varten

Etu

- + Koska rouhintalaikassa on vain yksi jyvakerros, se hioo työkalua tasaisesti
- + Hyvä poistokyky ja käyttöikä
- + Erikoistyökalu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|-----------------|-----------------|--------|
| | 27 | 734693 | 178 x 7 x 22,23 | A 30 T- BF PIPE | 10 Kpl |
| | | 34307835 | 230 x 7 x 22,23 | A 30 T- BF PIPE | 10 Kpl |



BASIC TOUCH -hiomalaikat

ruostumattomalle teräkselle ja raskasmetalleille



Sovellus

- + Kaarevien pintojen hiontaan, jäysteenpoistoon ja muotoiluun sekä ruostumattoman teräksen ja raskasmetallien leikkaukseen

Etu

- + Vohvelimainen rakenne siirtää lastuja hyvin ja pitää pinnan viileänä ja estää siten materiaalin värjäytymistä
- + Erikoisrakenteensa ja keveytensä ansiosta muodostaa vain vähän tärinää, mikä tekee käytöstä rauhallisempaa ja hiljaisempaa
- + Soveltuu useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|-----------------|-------------|--------|
| | 27 | 236318 | 115 x 3 x 22,23 | WA 46 R- BF | 25 Kpl |
| | | 236319 | 125 x 3 x 22,23 | WA 46 R- BF | 25 Kpl |



PREMIUM rouhintalaikat

raskasmetalleille



Sovellus


- + Monenlaisten raskasmetallien vaativaan työstöön, esimerkiksi alumiinille, alumiinipronssille, alumiiniseoksille, kuparille, pronssille, messingille, uushopealle ja titaanille

Suosittellemme

- + Pitkän käyttöiän luokka N reunahiontaan
- + Pehmeämpi, helposti leikkaava luokka L pintahiontaan
- + 4 mm:n paksuus monipuolisiin hiontatöihin
- + 7 mm:n paksuus rouhintahiontaan

Etu

- + Erikoissidoksen ansiosta laikka ei tukkeudu, joten se pysyy purevana ja muodostaa vain vähän lämpöä
- + Laikka on tehokas myös alhaisella hiontapaineella
- + Alhaisemmat kustannukset

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-----------------|-------------|--------|
|  | 27 5289 | 115 x 4 x 22,23 | A 36 N- BFX | 10 Kpl |
| | 576049 | 115 x 7 x 22,23 | A 36 L- BFX | 10 Kpl |
| | 5295 | 115 x 7 x 22,23 | A 36 N- BFX | 10 Kpl |
| | 636789 | 125 x 4 x 22,23 | A 36 N- BFX | 10 Kpl |
| | 647549 | 125 x 7 x 22,23 | A 36 L- BFX | 10 Kpl |
| | 5316 | 125 x 7 x 22,23 | A 36 N- BFX | 10 Kpl |
| | 576050 | 178 x 7 x 22,23 | A 36 L- BFX | 10 Kpl |
| | 5365 | 178 x 7 x 22,23 | A 36 N- BFX | 10 Kpl |
| | 647550 | 230 x 7 x 22,23 | A 36 L- BFX | 10 Kpl |
| | 5416 | 230 x 7 x 22,23 | A 36 N- BFX | 10 Kpl |



PREMIUM ATOMIC GRIND -rouhintalaikka

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja valuraudalle




Sovellus

- + Vaativaan käyttöön teräksen, ruostumattoman teräksen ja valuraudan työstössä
- + Kemiallisen puhtautensa ansiosta soveltuu erityisen hyvin ydinvoimaloissa käytettäväksi

Etu

- + Tämä työkalu ei sisällä rautaa, rikkiä, klooria tai fluoria, ja se jättää jälkeensä neutraalin työkappaleen pinnan
- + Poistaa materiaalia nopeasti erittäin suuren tehonsa ansiosta
- + Keskimääräistä pitempi käyttöikä

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-----------------|--------------|--------|
|  | 27 466749 | 125 x 7 x 22,23 | ZA 30 Q- BFR | 10 Kpl |
| | 466754 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 30 Q- BFR | 10 Kpl |
| | 466762 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 30 Q- BFR | 10 Kpl |



PREMIUM T-GRIND -rouhintalaikat

teräkselle ja valuraudalle





Sovellus

- + Vaativaan teräksen ja valuraudan työstöön
- + Paineilma- ja suurtaajuushiomakoneisiin

Etu

- + Kehitetty erityisesti vastaamaan turbiinihiomakoneiden ja siipityyppisten paineilmahiomakoneiden korkeisiin vaatimuksiin
- + Pitkä käyttöikä ja erinomainen leikkauskyky
- + Comfort Start takaa miellyttävän alun hiontatöissä ja parantaa työskentelymukavuutta

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|---------------|--------|
|   | 27 | 701518 | 125 x 7 x 22,23 | ZZA 24 T- BFK | 10 Kpl |
| | | 701439 | 178 x 7 x 22,23 | ZZA 24 T- BFK | 10 Kpl |
| | | 701515 | 230 x 7 x 22,23 | ZZA 24 T- BFK | 10 Kpl |



PREMIUM CERABOND X -rouhintalaikat

valuraudalle



Sovellus



- + Vaativaan harmaavaluraudan (GJL) ja pallovaluraudan (GJS) pintahiontaan ja jäysteenpoistotöihin.

Suosittelimme

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.

Etu

- + Keraamiset hioma-ainerakeet takaavat nopean hionnan
- + Uusi keraamisia hioma-ainerakeita sisältävä sidosjärjestelmä tekee laikasta erittäin tehokkaan
- + Pitkä käyttöikä ja parhaat tulokset ilman reunamurtumia
- + Kehitetty korkeita hiontapaineita varten vaikeimmissa olosuhteissa

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|-----------|-------|
|   | 27 | 34650874 | 178 x 7 x 22,23 | CA24S-BFP | 5 Kpl |
| | | 34650875 | 230 x 7 x 22,23 | CA24S-BFP | 5 Kpl |



PREMIUM-rouhintalaikat

valuraudalle



Sovellus


- + Vaativaan harmaavaluraudan (GJL) ja pallovaluraudan (GJS) pintahiontaan ja jäysteenpoistotöihin.

Suosittelimme

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.
- + HARD (S): pisimmän käyttöiän tarjoava purseenpoistoasiantuntijan työkalu
- + MEDIUM (R): yleismalli parannetulla työskentelymukavuudella

Etu

- + Laadukas sirkonialumiinioksidi takaa erinomaisen aineenpoistotehon
- + Erityisesti valuraudalle suunniteltu sidosaine takaa pitkän käyttöiän
- + Reunamurtumat on minimoitu
- + HARD (S): kehitetty kestävämpään pisimpään sovelluksissa, joissa käytetään korkeaa hiontapainetta
- + MEDIUM (R): helppokäyttöinen ja tärinää vähentävä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-----------------|--------------|--------|
|  | 27 34646723 | 125 x 7 x 22,23 | ZA24R-BFP | 10 Kpl |
| | 34646710 | 150 x 7 x 22,23 | ZA 24 R- BFP | 10 Kpl |
| | 34677713 | 178 x 4 x 22,23 | ZA 24 S- BFP | 10 Kpl |
| | 34594147 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 24 R- BFP | 10 Kpl |
| | 34646709 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFP | 10 Kpl |
| | 34675335 | 178 x 7 x 22,23 | ZA24P-BFP | 10 Kpl |
| | 34669681 | 230 x 4 x 22,23 | ZA 24 S- BFP | 10 Kpl |
| | 34592779 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 24 R- BFP | 10 Kpl |
| | 34638169 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFP | 10 Kpl |
| | 34675336 | 230 x 7 x 22,23 | ZA24P-BFP | 10 Kpl |


PREMIUM VIBSTAR SOFT -katkaisulaikat




valuraudalle

Sovellus

- + Vaativaan valuraudan työstöön ja kaikille valumateriaaleille niin pintahiontaan ja jäysteenpoistoon kuin puhdistustöihin

Etu

- + Tyrolitin kehittämän ja patentoiman värähtelyn vaimennuksen ansiosta VIBSTAR soveltuu erittäin suurta tarkkuutta vaativaan hiontaan
- + Monikerroksisen rakenteen ja kiinteän muovilaikan ansiosta tärinärasitus alenee jopa 50 %
- + VIBSTAR-teknologia ehkäisee ammattisairauksia kuten luuston ja lihaksiston vammoja, neurologisia sairauksia ja verenkiertohäiriöitä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-----------------|------------|--------|
|  | 27 34675378 | 178 x 7 x 22,23 | ZA24P-BFP | 10 Kpl |
| | 34675379 | 230 x 7 x 22,23 | ZA24P-BFP | 10 Kpl |


STANDARD-rouhintalaikat



valuraudalle

Sovellus


- + Vaativaan harmaavaluraudan (GJL) ja pallovaluraudan (GJS) pintahiontaan ja jäysteenpoistotöihin.

Etu


- + Laadukas sirkonialumiinioksidi takaa korkean aineenpoistotehon
- + Erityisesti valuraudalle suunniteltu sideaine takaa pitkän käyttöiän
- + Vähentynyt tärinä ja parempi käyttömukavuus
- + Reunamurtumat on minimoitu

Suosittelemme

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-----------------|--------------|--------|
|  | 27 34652030 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFS | 10 Kpl |
| | 34652161 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFS | 10 Kpl |



| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-------------------|------------|--------|
|  | 27 34675339 | 178 x 6,5 x 22,23 | C24S-BFS | 10 Kpl |
| | 34675338 | 230 x 6,5 x 22,23 | C24S-BFS | 10 Kpl |



BASIC rouhintalaikat

valuraudalle




Sovellus

+ Käytettäväksi kaikilla valumateriaaleilla, erityisesti valumateriaalien tasoitukseen

Etu

- + Hyvä leikkauskyvyyn ja käyttöiän suhde
- + Laikka on tehokas ja mukava käsitellä jo pienelläkin hiontapaineella
- + Yksilöllinen käyttö

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-----------------|-------------|--------|
|  | 27 567352 | 178 x 8 x 22,23 | AC 30 N- BF | 10 Kpl |
| | 567353 | 230 x 8 x 22,23 | AC 30 N- BF | 10 Kpl |



STANDARD rouhintalaikat

kivelle




Sovellus

+ Reuna- ja pintahiontaan kaikenkovaiselle kivelle, luonnonkiville ja keinotekoisille kiville sekä betonille

Etu

- + Nopea ja miellyttävä työskentely ilman suurta voimankäyttöä
- + Piikarbidin ansiosta soveltuu erityisesti kivelle ja katkeavan lastun materiaaleille
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja purevuus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-------------------|------------|--------|
|  | 27 367549 | 125 x 6 x 22,23 | C 30 S- BF | 10 Kpl |
| | 367552 | 178 x 6,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 10 Kpl |
| | 367557 | 230 x 6,5 x 22,23 | C 30 S- BF | 10 Kpl |



BASIC rouhintalaikat

kivelle





Sovellus

- + Reuna- ja pintahiontaan kaikenkovauselle kivelle, luonnonkiville ja keinotekoisille kiville sekä betonille

Etu

- + Nopea ja miellyttävä työskentely ilman suurta voimankäyttöä
- + Piikarbidin ansiosta soveltuu erityisesti kivelle ja katkeavan lastun materiaaleille
- + Parempi työmukavuus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|------------|--------|
|   | 27 | 222873 | 115 x 6 x 22,23 | C 30 S- BF | 10 Kpl |
| | | 222889 | 125 x 6 x 22,23 | C 30 S- BF | 10 Kpl |
| | | 222892 | 150 x 6 x 22,23 | C30S-BF | 10 Kpl |
| | | 222043 | 178 x 6 x 22,23 | C 30 S- BF | 10 Kpl |
| | | 222898 | 230 x 6 x 22,23 | C 30 S- BF | 10 Kpl |



PREMIUM CERABOND X COMFORT -rouhintalaikat

valuteräkselle



Sovellus



- + Vaativaan valuteräksen pintahiontaan ja jäysteenpoistotöihin.

Suosittellemme

- + Optimoitu korkeataajuisille ja paineilmakäyttöisille turbiinikulmahiomakoneille.

Etu

- + Keraamiset hioma-ainerakeet takaavat nopean hionnan
- + Uusi keraamisia hioma-ainerakeita sisältävä sidosjärjestelmä tekee laikasta erittäin tehokkaan
- + Korkea työskentelymukavuus erinomaisen leikkauskyvyn ansiosta koko käyttöiän ajan
- + Reunamurtumat on minimoitu

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|--------------|-------|
|   | 27 | 34650876 | 178 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP | 5 Kpl |
| | | 34650932 | 230 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP | 5 Kpl |

Hiomalaikat - Rondeller



PREMIUM 2in1 RONDELLER®

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin töihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä
- + Erinomainen kaarevien pintojen hiontaan, jäysteenpoistoon ja muotoiluun

Suosittellemme

- + Karkeusaste 24/36 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 60 pinnan hienompaan viimeistelyyn

Etu

- + Helppo koota ilman erikoislisälaitteita, kuten tukilaikkoja ja puristusmuttereita
- + Erinomainen lastun siirto ja jäädyttävä ja materiaalia säästävä hionta ainutlaatuisen geometrian ja niittikuvion ansiosta
- + Tärinätön ja ergonominen työskentely ja erinomainen mukautuminen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|--|---------------|-------------|-------------|------------|--------|
|   | 29RON | 57004 | 115 x 22,23 | A 24 Q- BF | 25 Kpl |
| | 908225 | 115 x 22,23 | A 36 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 908226 | 115 x 22,23 | A 60 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 57005 | 125 x 22,23 | A 24 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 908227 | 125 x 22,23 | A 36 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 908229 | 125 x 22,23 | A 60 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 170599 | 150 x 22,23 | A 36 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 57006 | 178 x 22,23 | A 24 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 908230 | 178 x 22,23 | A 36 Q- BF | 25 Kpl | |
| | 908231 | 178 x 22,23 | A 60 Q- BF | 25 Kpl | |



PREMIUM RONDELLER®

raskasmetalleille





Sovellus

- + Vaativiin töihin raskasmetalleille, kuten alumiinille, kuparille, messingille ja pronssille
- + Erinomainen kaarevien pintojen hiontaan, jäysteenpoistoon ja muotoiluun

Etu

- + Helppo koota ilman erikoislisälaitteita, kuten tukilaikkoja ja puristusmuttereita
- + Erinomainen lastun siirto ja jäädyttävä ja materiaalia säästävä hionta ainutlaatuisen geometrian ja niittikuvion ansiosta
- + Tärinätön ja ergonominen työskentely, mukautuu työkappaleeseen erinomaisesti
- + Erikoissidoksen ansiosta laikka ei tukkeudu, joten se pysyy purevana ja sen käyttöikä pitenee

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------|------------|--------|
|   | 29RON | 34300411 | 115 x 22,23 | A 36 N- BF | 25 Kpl |
| | | 34300412 | 125 x 22,23 | A 36 N- BF | 25 Kpl |
| | | 34300416 | 178 x 22,23 | A 36 N- BF | 25 Kpl |



PREMIUM RONDELLER®

kivelle



Sovellus



- + Vaativiin töihin kaikenlaisten kivimateriaalien ja PVC:n työstössä
- + Erinomainen kaarevien pintojen hiontaan, jäysteenpoistoon ja muotoiluun

Etu

- + Helppo koota ilman erikoislisälaitteita, kuten tukilaikkoja ja puristusmuttereita
- + Erinomainen lastun siirto ja jäädyttävä ja materiaalia säästävä hionta ainutlaatuisen geometrian ja niittikuvion ansiosta
- + Tärinätön ja ergonominen työskentely, mukautuu työkappaleeseen erinomaisesti

Suosittellemme

- + Karkeusaste 36/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 100 hienotyöstöön

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------|-------------|--------|
|   | 29RON | 908233 | 115 x 22,23 | C 36 S- BF | 25 Kpl |
| | | 908220 | 178 x 22,23 | C 36 S- BF | 25 Kpl |
| | | 908221 | 178 x 22,23 | C 60 S- BF | 25 Kpl |
| | | 908223 | 178 x 22,23 | C 100 S- BF | 25 Kpl |

Hiomalaikat - Hiomalaikat Suorahiomakone



PREMIUM 1F80 -hiomalaikat teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin töihin vaikeasti saavutettavissa kohdissa eri teräslaatuojen työstössä
- + Urien ja kolojen tekemiseen, hammaspyörien jäysteenpoistoon, turbiinin levyjen kunnossapitoon, onteloiden kaarevien pintojen karkeaan hiontaan sekä hitsausseamojen tasoittamiseen

Etu

- + Teräkselle suunniteltu sidosjärjestelmä takaa tehokkuuden ja pitkän käyttöiän
- + Taloudellisempi
- + Korkeinta laatua

Suosittellemme

- + Käytä suojakantaa, jos läpimitta on yli 80 mm

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|
|   | 1F80 | 439061 | 50 x 6 x 6 | A 30 S- BFX /80 | 100 Kpl |
| | 34587618 | 50 x 6 x 6 | A 30 S- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441231 | 50 x 10 x 6 | A 30 S- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587619 | 50 x 10 x 6 | A 30 S- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441207 | 50 x 10 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587620 | 50 x 10 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441226 | 60 x 6 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 441219 | 60 x 10 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587661 | 60 x 10 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441233 | 70 x 10 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587663 | 70 x 10 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441223 | 75 x 6 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587662 | 75 x 6 x 10 | A 30 S- BFX /80 | 20 Kpl | |



PREMIUM 1F80 -hiomalaikat ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Vaativiin töihin vaikeasti saavutettavissa kohdissa ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä
- + Urien ja kolojen tekemiseen, hammaspyörien jäysteenpoistoon, turbiinin levyjen kunnossapitoon ja onteloiden kaarevien pintojen karkeaan hiontaan

Etu

- + Eriyinen ruostumattomalle teräkselle suunniteltu sidosjärjestelmä takaa tehokkuuden ja pitkän käyttöiän
- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestojuuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä
- + Korkeinta laatua

Suosittellemme

- + Käytä suojakantaa, jos läpimitta on yli 80 mm

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|---------------|-----------------|-----------------|---------|
|  | 1F80 | 439059 | 50 x 6 x 6 | A 30 R- BFX /80 | 100 Kpl |
| | 34587664 | 50 x 6 x 6 | A 30 R- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441206 | 50 x 10 x 10 | A 30 R- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587665 | 50 x 10 x 10 | A 30 R- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441245 | 50 x 19 x 10 | A 30 R- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587666 | 50 x 19 x 10 | A 30 R- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441243 | 75 x 4 x 10 | A 30 R- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 441224 | 75 x 15 x 10 | A 30 R- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587668 | 75 x 15 x 10 | A 30 R- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441203 | 100 x 25 x 25 | A 30 R- BFX /80 | 25 Kpl | |
| | 34587669 | 100 x 25 x 25 | A 30 R- BFX /80 | 4 Kpl | |
| | 441204 | 125 x 25 x 25 | A 30 R- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 34587682 | 125 x 25 x 25 | A 30 R- BFX /80 | 4 Kpl | |
| | 441241 | 150 x 25 x 25 | A 30 R- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 34587683 | 150 x 25 x 25 | A 30 R- BFX /80 | 1 Kpl | |



PREMIUM 1F80 -hiomalaikat

raskasmetalleille



Sovellus


- + Monenlaisten raskasmetallien vaativaan työstöön vaikeasti saavutettavissa kohteissa, esimerkiksi alumiinille, alumiinipronssille, alumiiniseoksille, kuparille, pronssille, messingille, uushopealle ja titaanille
- + Erityisesti urien ja kolojen tekemiseen, hammaspyörien jäysteenpoistoon, turbiinin levyjen kunnossapitoon ja onteloiden kaarevien pintojen karkeaan hiontaan

Etu

- + Erikoissidoksen ansiosta laikka ei tukkeudu, joten se pysyy purevana ja sen käyttöikä pitenee
- + Laikka on tehokas, vaikka työskentelyssä käytettäisiin alhaista hiontapainetta
- + Korkeinta laatua

Suosittellemme

- + Käytä suojakantta, jos läpimitta on yli 80 mm

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|---------------|-----------------|-----------------|---------|
|  | 1F80 | 441247 | 50 x 10 x 10 | A 36 N- BFX /80 | 100 Kpl |
| | 441248 | 75 x 6 x 10 | A 36 N- BFX /80 | 100 Kpl | |
| | 34587685 | 75 x 6 x 10 | A 36 N- BFX /80 | 20 Kpl | |
| | 441250 | 100 x 20 x 20 | A 36 N- BFX /80 | 25 Kpl | |
| | 34587686 | 100 x 20 x 20 | A 36 N- BFX /80 | 4 Kpl | |



PREMIUM 1F80 -hiomalaiikat

valuraudalle



Sovellus

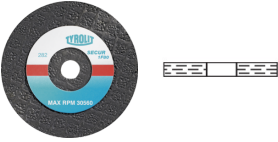
- + Vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön valuraudalle
- + Erityisesti urien ja kolojen tekemiseen, hammaspyörien jäysteenpoistoon, turbiinin levyjen kunnossapitoon, onteloiden kaarevien pintojen karkeaksihiointaan sekä hitsausnaamojen tasoittamiseen

Etu

- + Valuraudalle suunniteltu sidosjärjestelmä takaa tehokkuuden ja pitkän käyttöiän
- + Taloudellisempi
- + Korkeinta laatua

Suosittelimme

- + Käytä suojakantta, jos läpimitta on yli 80 mm

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|---------------|------------------|--------|
|  | 1F80 | 441353 | 150 x 25 x 25 | ZA 24 P- BFX /80 | 20 Kpl |
| | | 34587687 | 150 x 25 x 25 | ZA 24 P- BFX /80 | 1 Kpl |



Lisävarusteet

rouhintalaille 1F80



Sovellus


- + Suorahiomakoneeseen
- + 803404 S6/H10/M10 SS171 846442 S6/H6/M6 SS174

Etu

- + Soveltuu käytettäväksi kaikkien suorahiomakoneille tarkoitettujen Tyrolit-valikoiman hiomalaikkojen kanssa

Suosittelimme

- + Huomioi suurin sallittu pyörimisnopeus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----|-------|
|  | 100 SS | 803404 | 6 | 1 Kpl |
| | | 846442 | 6 | 1 Kpl |

Hiomalaikat - Hartsikuppilaikka



PREMIUM hartsikuppilaikka

teräkselle



Sovellus





- + Vaativiin töihin teräksen eri laatujen työstössä
- + Reunahiontaan, pintojen puhdistamiseen, vinostamiseen ja hitsaussaumojen hiontaan

Suosittelimme

- + Karkeusasteet 16 ja 36 karkeaan hiontaan
- + Käytä erityistä kuppilaikkasuojaa
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

Etu

- + Paras hiomistehokkuus pinta-alaltaan suurissa hiontatöissä
- + Kestävä ja erittäin pitkäikäinen
- + Laaja valikoima

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-----------------------|-------------|-------|
|   | 11BT | 310183 | 110 / 90 x 55 x 22,23 | A 16 P4 B84 | 2 Kpl |
| | | 311096 | 110 / 90 x 55 x 22,23 | A 36 O4 B84 | 2 Kpl |
| | | 351386 | 130 / 90 x 55 x 22,23 | A 16 P4 B84 | 2 Kpl |
| | | 310997 | 130 / 90 x 55 x 22,23 | A 36 O4 B84 | 2 Kpl |
|  | 11ZB | 321395 | 110 / 90 x 55 x M14 | A 16 P4 B84 | 2 Kpl |
| | | 310184 | 110 / 90 x 55 x M14 | A 36 O4 B84 | 2 Kpl |
| | | 377664 | 130 / 90 x 55 x M14 | A 36 O4 B84 | 2 Kpl |
|  | 11ZT | 241413 | 102 / 76 x 51 x 5/8" | A 16 P4 B84 | 2 Kpl |
| | | 23525 | 152 / 120 x 51 x 5/8" | A 16 P4 B84 | 2 Kpl |



STANDARD hartsikuppilaikka

teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin töihin teräksen eri laatujen työstössä
- + Reunahiontaan, pintojen puhdistamiseen, vinostamiseen ja hitsausseamojen hiontaan

Suosittelimme

- + Karkeusasteet 16 ja 36 karkeaan hiontaan
- + Käytä erityistä kuppilaikkasuojaa
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

Etu

- + Erittäin hyvä hiomistehokkuus pinta-alaltaan suurissa hiontatöissä
- + Kestävä ja pitkäikäinen
- + Optimoidut tulokset

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|----------------------|----------|-------|
|   | 11BT | 895678 | 110 / 90 x 55 x 22,2 | A 16 - B | 2 Kpl |
| | | 895669 | 110 / 90 x 55 x 22,2 | A 36 - B | 2 Kpl |



PREMIUM hartsikuppilaikka

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

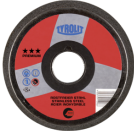

- + Vaativiin töihin ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä
- + Reunahiontaan, pintojen puhdistamiseen, vinostamiseen ja hitsausseamojen hiontaan

Suosittelimme

- + Karkeusaste 20 karkeaan hiontaan
- + Käytä erityistä kuppilaikkasuojaa
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

Etu

- + Paras hiomistehokkuus pinta-alaltaan suurissa hiontatöissä
- + Kestävä ja erittäin pitkäikäinen
- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestoaluuden heikkenemistä ja takaa siten parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------------|------------|-------|
|   | 11ZT | 23509 | 127 / 94 x 51 x 5/8" | A 20 M4 B2 | 2 Kpl |
| | | 275634 | 152 / 120 x 51 x 5/8" | A 20 M4 B2 | 2 Kpl |



PREMIUM hartsikuppilaidka

kivelle



Sovellus





- + Vaativiin töihin eri kivilaatujen työstössä
- + Jälkien poistamiseen näkyviltä betonipinnoilta, valmistettujen kivien ja terratsolaattojen vinostamiseen ja esihiontaan sekä marmorin, laattojen ja graniitin pintahiontaan

Etu

- + Paras hiomistehokkuus pinta-alaltaan suurissa hiontatöissä
- + Kestävä ja erittäin pitkäikäinen
- + Piikarbidi takaa parhaat tulokset kivelle ja katkeavan lastun materiaaleille

Suosittellemme

- + Karkeusaste 16–24 karkeaan hiontaan
- + Karkeusaste 60–220 hienohiontaan
- + Käytä erityistä kuppilaidkasuojaa
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------------|--------------|-------|
|   | 11BT | 310980 | 110 / 90 x 55 x 22,23 | 1C 16 L4 B2 | 2 Kpl |
| | | 318070 | 110 / 90 x 55 x 22,23 | 1C 24 L4 B2 | 2 Kpl |
| | | 314463 | 110 / 90 x 55 x 22,23 | 1C 60 J4 B2 | 2 Kpl |
|  | 11ZB | 310992 | 110 / 90 x 55 x M14 | 1C 16 L4 B2 | 2 Kpl |
| | | 310993 | 110 / 90 x 55 x M14 | 1C 24 L4 B2 | 2 Kpl |
| | | 321211 | 110 / 90 x 55 x M14 | 1C 60 J4 B2 | 2 Kpl |
| | | 320074 | 110 / 90 x 55 x M14 | 1C 120 J4 B0 | 2 Kpl |
| | | 326214 | 110 / 90 x 55 x M14 | 1C 220 J4 B0 | 2 Kpl |
| | | 310994 | 130 / 90 x 55 x M14 | 1C 16 L4 B2 | 2 Kpl |
| | | 310995 | 130 / 90 x 55 x M14 | 1C 24 L4 B2 | 2 Kpl |
| | | 320075 | 130 / 90 x 55 x M14 | 1C 60 J4 B2 | 2 Kpl |
| | | 424846 | 130 / 90 x 55 x M14 | 1C 120 J4 B0 | 2 Kpl |
|  | 6ZB | 89383 | 100 x 45 x M14 | 1C 24 L4 B2 | 2 Kpl |
| | | 83585 | 100 x 45 x M14 | 1C 60 J4 B2 | 2 Kpl |
| | | 56895 | 100 x 45 x M14 | 1C 120 J4 B2 | 2 Kpl |
| | | 553403 | 100 x 45 x M14 | 1C 220 J4 B0 | 2 Kpl |



STANDARD hartsikuppilaikka

kivelle



Sovellus

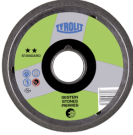


- + Vaativiin töihin eri kivilaatujen työstössä
- + Jälkien poistamiseen näkyviltä betonipinnoilta, valmistettujen kivien ja terratsolaattojen vinostamiseen ja esihiontaan sekä marmorin, laattojen ja graniitin pintahiontaan

Suosittelimme

- + Karkeusaste 16/36 karkeaan hiontaan
- + Karkeusaste 60 hienohiontaan
- + Käytä erityistä kuppilaikkasuojaa
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

Etu

- + Erittäin hyvä hiomistehokkuus pinta-alaltaan suurissa hiontatöissä
- + Kestävä ja pitkäikäinen
- + Piikarbidi takaa erinomaiset tulokset kivellä ja katkeavan lastun materiaaleilla

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------------------|----------|-------|
|   | 11BT | 895679 | 110 / 90 x 55 x 22,2 | C 16 - B | 2 Kpl |
| | | 895670 | 110 / 90 x 55 x 22,2 | C 36 - B | 2 Kpl |
| | | 895671 | 110 / 90 x 55 x 22,2 | C 60 - B | 2 Kpl |
|  | 11ZT | 895676 | 110 / 90 x 55 x M14 | C 16 - B | 2 Kpl |
| | | 895677 | 110 / 90 x 55 x M14 | C60-B | 2 Kpl |

Kovametallijyrsin - Kovametallijyrsin



PREMIUM kovametallijyrsin

teräkselle






Sovellus

- + Vaativiin töihin eri teräslaatuojen työstössä
- + Yleisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatoimisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Erittäin pitkä käyttöikä leikkausreunan erikoisgeometrian ansiosta
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkälästuihen ja tuottaa erinomaisen poistotehon
- + Pienempi lämmöntuotto on hyväksi jyrsimelle ja työkappaleelle

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------------|-----|-------|
|  | 52RBF | 34213588 | 6 x 18 - 6 x 50 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213589 | 8 x 19 - 6 x 64 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213590 | 10 x 19 - 6 x 64 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213601 | 13 x 25 - 6 x 70 | SC | 1 Kpl |
|  | 52WRC | 34213581 | 6 x 18 - 6 x 50 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213583 | 8 x 19 - 6 x 64 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213584 | 10 x 19 - 6 x 64 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213585 | 13 x 25 - 6 x 70 | SC | 1 Kpl |
|  | 52ZYA-S | 34213557 | 6 x 18 - 6 x 50 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213558 | 8 x 19 - 6 x 64 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213559 | 10 x 19 - 6 x 64 | SC | 1 Kpl |
| | | 34213560 | 13 x 25 - 6 x 70 | SC | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsin

ruostumattomalle teräkselle







Sovellus

- + Vaativiin töihin ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä
- + Yleisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatöimöisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Erittäin pitkä käyttöikä leikkausreunan erikoisgeometrian ansiosta
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkäkestuinen ja tuottaa erinomaisen poistotehon
- + Pienempi lämmöntuotto on hyväksi jyrsimelle ja työkappaleelle

| Muoto | | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---|---------------|------------------|------------|-------|
|  | 52RBF | 34213626 | 10 x 19 - 6 x 64 | IC | 1 Kpl |
| |  | 34213627 | 13 x 25 - 6 x 70 | IC | 1 Kpl |
|  | 52WRC | 34213622 | 10 x 19 - 6 x 64 | IC | 1 Kpl |
| | | 34213623 | 13 x 25 - 6 x 70 | IC | 1 Kpl |
|  | 52ZYA | 34213608 | 10 x 19 - 6 x 64 | IC | 1 Kpl |
| | | 34213609 | 13 x 25 - 6 x 70 | IC | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsin

raskasmetalleille









Sovellus

- + Monenlaisten raskasmetallien vaatimaan työstöön, esimerkiksi alumiinille, alumiinipronssille, alumiiniseoksille, kuparille, pronssille, messingille, uushopealle ja titaanille
- + Sopii erityisesti vaikeasti saavutettavissa kohteissa oleviin hiontatöihin käsikäyttöisille, paineilmatöimöisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Tehokas tarkkuustyökalu valmistetaan uusimmilla CNC-hionta-automaateilla
- + Työkalun käyttöikä ja tehokkuus raskasmetalleilla on erinomainen
- + Laaja valikoima

| Muoto | | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---|---------------|------------------|------------|-------|
|  | 52KEL | 766935 | 10 x 27 - 6 x 75 | ALU6 | 1 Kpl |
| |  | 768896 | 12 x 30 - 6 x 75 | ALU6 | 1 Kpl |
|  | 52RBF | 768845 | 10 x 19 - 6 x 65 | ALU6 | 1 Kpl |
| | | 768848 | 12 x 25 - 6 x 70 | ALU | 1 Kpl |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|-------------------|------------------|------------|-------|
|  | 52WRC 768884 | 10 x 19 - 6 x 65 | ALU6 | 1 Kpl |
| | 768885 | 12 x 25 - 6 x 70 | ALU | 1 Kpl |
|  | 52ZYA 806824 | 10 x 19 - 6 x 65 | ALU | 1 Kpl |
| | 806826 | 12 x 25 - 6 x 70 | ALU | 1 Kpl |
|  | 52ZYA-S 768715 | 10 x 19 - 6 x 65 | ALU | 1 Kpl |
| | 768717 | 12 x 25 - 6 x 70 | ALU | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsinsarja

raskasmetalleille




Sovellus

- + Suositut jyrsimet monenlaisten raskasmetallien vaativaan työstöön, esimerkiksi alumiinille, alumiinipronssille, alumiiniseoksille, kuparille, pronssille, messingille, uushopealle ja titaanille
- + Sopii erityisesti vaikeasti saavutettavissa kohteissa oleviin hiontatöihin käsikäyttöisille, paineilmatomaisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Tehokas tarkkuustyökalu valmistetaan uusimmilla CNC-hionta-automaateilla
- + Tällä työkalulla saavutetaan parhaat seisonta-ajat ja pisimmän käyttöiän lähes kaikilla materiaaleilla
- + Yksi sarja sisältää yleisimmät leikkuriprofiilit ja mitat: 52 WRC (10x19), 52WRC (12x25), 52RBF (10x19), 52 RBF (12x25), 52 KEL (12x30)

| Muoto | Tyypinnumeroa | Kpl |
|---|-----------------|-------|
|  | 52SET 822728 | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsin

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle











Sovellus







- + Vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Yleisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatomaisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Erittäin pitkä käyttöikä leikkausreunan erikoisgeometrian ansiosta
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkästäuinen ja tuottaa erinomaista poistotehoa lähes kaikille materiaaleille
- + Pienempi lämmöntuotto on hyväksi jyrsimelle ja työkappaleelle

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|-----------------|------------------|------------|-------|
|  | 52FLH 765996 | 8 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | 768898 | 12 x 32 - 6 x 77 | MX | 1 Kpl |
| | 766046 | 12 x 32 - 8 x 77 | MX | 1 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---|------------|--------------------|-------------------|-------|
|  | 52KEL | 766932 | 3 x 8 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 801354 | 6 x 13 - 3 x 45 | MX | 1 Kpl |
| | | 766934 | 6 x 16 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 902732 | 8 x 22 - 6 x 69 | MX | 1 Kpl |
| | | 766068 | 10 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766936 | 10 x 27 - 6 x 75 | MX | 1 Kpl |
| | | 768894 | 12 x 30 - 6 x 75 | MX | 1 Kpl |
| | | 766072 | 12 x 30 - 8 x 75 | MX | 1 Kpl |
|  | 52KSK | 769680 | 10 x 5 - 6 x 55 | MY | 1 Kpl |
| | | 769683 | 16 x 8 - 6 x 60 | MY | 1 Kpl |
|  | 52KUD | 766050 | 3 x 2,7 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 766051 | 6 x 5,4 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 768821 | 6 x 5,4 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 768824 | 8 x 7,2 - 6 x 52 | MX | 1 Kpl |
| | | 768828 | 10 x 9 - 6 x 53 | MX | 1 Kpl |
| | | 768832 | 12 x 10,8 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 768835 | 16 x 14,4 - 6 x 60 | MX | 1 Kpl |
|  | 52RBF | 766155 | 3 x 13 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 766156 | 6 x 13 - 3 x 45 | MX | 1 Kpl |
| | | 768841 | 6 x 16 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 902700 | 8 x 22 - 6 x 67 | MX | 1 Kpl |
| | | 768843 | 10 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 768846 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 768847 | 12 x 25 - 6 x 70 | MXX | 1 Kpl |
| | | 766160 | 12 x 25 - 8 x 70 | MX | 1 Kpl |
| |  | 52RND | 801530 | 12 x 2,6 - 6 x 48 | MY |
| | | 801531 | 25 x 5,2 - 8 x 50 | MY | 1 Kpl |
|  | 52SKM | 801365 | 3 x 11 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 766091 | 3 x 13 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 768913 | 6 x 19 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 768916 | 10 x 16 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766937 | 12 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 768919 | 12 x 22 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 768918 | 12 x 22 - 6 x 70 | MY | 1 Kpl |
|  | 52SKM-N | 20487 | 12 x 25 - 6 x 70 | MY | 1 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---|------------|------------------|-----------------|-------|
|  | 52SPG | 766139 | 3 x 13 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 768941 | 6 x 16 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 768944 | 10 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 768948 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 768949 | 12 x 25 - 6 x 70 | MXX | 1 Kpl |
| | | 766145 | 13 x 25 - 8 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 768951 | 16 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
|  | 52TRE | 766939 | 3 x 6 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 768924 | 8 x 13 - 6 x 58 | MX | 1 Kpl |
| | | 768926 | 10 x 16 - 6 x 60 | MX | 1 Kpl |
| | | 768929 | 12 x 22 - 6 x 67 | MX | 1 Kpl |
| | | 766154 | 16 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
|  | 52WRC | 766126 | 3 x 13 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 766127 | 6 x 13 - 3 x 45 | MX | 1 Kpl |
| | | 768874 | 6 x 19 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 768878 | 8 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 768881 | 10 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766930 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 766133 | 12 x 25 - 6 x 70 | MXX | 1 Kpl |
| | | 766131 | 12 x 25 - 6 x 70 | MY | 1 Kpl |
| | | 768887 | 12 x 25 - 8 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 801349 | 13 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 768891 | 16 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 766134 | 16 x 25 - 8 x 70 | MX | 1 Kpl |
| |  | 52ZYA | 766099 | 3 x 13 - 3 x 38 | MX |
| | | 768747 | 6 x 19 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 768750 | 8 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766108 | 10 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766945 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 768754 | 16 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 766111 | 16 x 25 - 8 x 70 | MX | 1 Kpl |
|  | 52ZYA-R | 20587 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
|  | 52ZYA-S | 766112 | 3 x 13 - 3 x 38 | MX | 1 Kpl |
| | | 766113 | 6 x 13 - 3 x 45 | MX | 1 Kpl |
| | | 768710 | 6 x 19 - 6 x 50 | MX | 1 Kpl |
| | | 768712 | 8 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766116 | 10 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766949 | 12 x 19 - 6 x 65 | MX | 1 Kpl |
| | | 766121 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |
| | | 768721 | 16 x 25 - 6 x 70 | MX | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsinsarja

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Yleisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatöihin tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille
- + Set 34585202: 768846 | 766930 | 766121

Etu

- + Erittäin pitkä käyttöikä leikkausreunan erikoisgeometrian ansiosta
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkäkestoinen ja tuottaa erinomaista poistotehoa lähes kaikille materiaaleille
- + Pienempi lämmöntuotto on hyväksi jyrsimelle ja työkappaleelle

Tyyppinumeroa

34585202

Kpl

1 Kpl



PREMIUM volframkarbidiviilat HPC (High Performance Coating)

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle

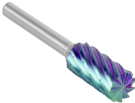





Sovellus

- + Vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Erilaisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatöihin tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Erittäin pitkä käyttöikä täysin uuden leikkausreunan erikoisgeometrian ansiosta
- + Täysin uudenlainen pinnoiteteknologia takaa kovan ja sileän jysintäpäähän
- + Kaksinkertainen hiomistehokkuus verrattuna muihin Premium-luokan volframkarbidiviiloihin

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------------|--------|-------|
|   | 52RBF | 34551654 | 6 x 18 - 6 x 50 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551655 | 8 x 19 - 6 x 64 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551656 | 10 x 19 - 6 x 64 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551657 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX-HPC | 1 Kpl |
|  | 52WRC | 34551600 | 6 x 18 - 6 x 50 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551651 | 8 x 19 - 6 x 64 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551652 | 10 x 19 - 6 x 64 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551653 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX-HPC | 1 Kpl |
|  | 52ZYA-S | 34551596 | 6 x 18 - 6 x 50 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551597 | 8 x 19 - 6 x 64 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551598 | 10 x 19 - 6 x 64 | MX-HPC | 1 Kpl |
| | | 34551599 | 12 x 25 - 6 x 70 | MX-HPC | 1 Kpl |



PREMIUM volframikarbidiviilat HPC (High Performance Coating) Set

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Erilaisiin hionatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatoimisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille
- + Set 34557648: 34551657 | 34551599 | 34551653

Etä

- + Erittäin pitkä käyttöikä täysin uuden leikkausreunan erikoisgeometrian ansiosta
- + Täysin uudenlainen pinnoiteteknologia takaa kovan ja sileän jyräntäpään
- + Kaksinkertainen hiomistehokkuus verrattuna muihin Premium-luokan volframikarbidiviiloihin
- + Set. 3 volframikarbidiviilat HPC 12x25-6x70 (52ZYA-S, 52WRC, 52RBF)

| Tyypinnumeroa | Kpl |
|---|-------|
|  34557648 | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsinsarja

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Suosittu jyrsin vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Yleisiin hionatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatoimisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etä

- + Tehokkaat tarkkuustyökalut valmistetaan uusimmilla CNC-hionta-automaateilla
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkäkestuinen ja tuottaa erinomaista poistotehoa lähes kaikille materiaaleille
- + Yksi sarja sisältää yleisimmät leikkuriprofiilit ja mitat: 52WRC (12x25), 52KEL (12x30), 52RBF (12x25), 52SPG (12x25), 52KUD (12x11,7)

| Muoto | Tyypinnumeroa | Kpl |
|---|---------------|-------|
|  52SET | 822725 | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsinsarja

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Suosittu jyrsin vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Yleisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatöimisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Tehokkaat tarkkuustyökalut valmistetaan uusimmilla CNC-hionta-automaateilla
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkäelatuinen ja tuottaa erinomaista poistotehoa lähes kaikille materiaaleille
- + Yksi sarja sisältää yleisimmät leikkuriprofiilit ja mitat: 52SKM-N (12x25), 52KUD-N (12x20), 52ZYA-R (12x25), 52ZYA-R (10x19), 52ZYA-R (6x16)

| Muoto | Tyypinnumeroa | Kpl |
|---|---------------|-------|
|  52SET | 34022430 | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsinsarja

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Suosittu jyrsin vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Yleisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatöimisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Tehokkaat tarkkuustyökalut valmistetaan uusimmilla CNC-hionta-automaateilla
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkäelatuinen ja tuottaa erinomaista poistotehoa lähes kaikille materiaaleille
- + Yksi sarja sisältää yleisimmät leikkuriprofiilit ja mitat: 52FLH (8x19), 52KEL (10x19), 52SPG (6x16), 52SPG (10x19), 52TRE (8x13), 52WRC (6x19), 52WRC (8x19), 52WRC (10x19), 52ZYA (8x19), 52ZYA-S (10x19)

| Muoto | Tyypinnumeroa | Kpl |
|---|---------------|-------|
|  52SET | 845416 | 1 Kpl |



PREMIUM kovametallijyrsinsarja

valuraudalle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Suosittu jyrsin vaativaan käyttöön valuraudan, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä
- + Yleisiin hiontatöihin vaikeasti saavutettavissa kohteissa käsikäyttöisille, paineilmatoimisille tai sähkökäyttöisille koneille ja teollisuusroboteille

Etu

- + Tehokkaat tarkkuustyökalut valmistetaan uusimmilla CNC-hionta-automateilla
- + Tehokas leikkuriprofiili on erityisen pitkälästuihin ja tuottaa erinomaista poistotehoa lähes kaikille materiaaleille
- + Yksi sarja sisältää yleisimmät leikkuriprofiilit ja mitat: 52KEL (12x30), 52WRC (12x25), 52SPG (12x25), 52SKM (12x22), 52KUD (12x11,7), 52ZYA-S (10x19), 52WRC (8x19), 52RBF (10x19), 52SPG (6x16), 52KUD (8x7,2)

| Muoto | Tyypinnumero | Kpl |
|--|--------------|--------|
|  | 52SET | 822718 |
| | | 1 Kpl |

Karalaikat - Karalaikat



Keraamiset PREMIUM-karalaikat teräkselle



Sovellus



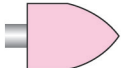

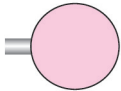

- + Vaativiin töihin eri teräslaaduille, esimerkiksi jäysteenpoistoon, vinostamiseen ja reunan muovaukseen

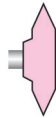
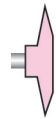
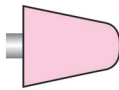
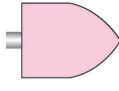
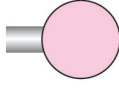
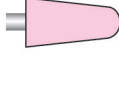
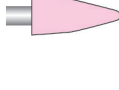
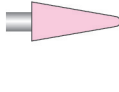
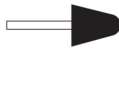
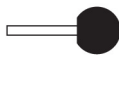
Suosittelimme


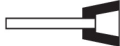

- + Karkeusaste 24–46 karkeaan hiontaan
- + Karkeusaste 60–90 hienohiontaan
- + Huomioi eri kovuusasteet: • O: suuri teho • P: useille materiaaleille
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

Etu

- + Tarjoaa mahdollisuuden lastutehokkuuden tarkkaan säätöön ja tarkat säädöt myös saavutettaville pintaviimeistelyille
- + Erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Vaaleanpunaista alumiinioksidia sisältävä lasittunut sidos sopii erityisesti seostamattomille teräksille

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------------|---------------|--------|
|  | 52A-1 | 106372 | 20 x 63 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 109 | 20 x 63 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-11 | 148517 | 22 x 50 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 118 | 22 x 50 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 20031 | 22 x 50 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-12 | 121 | 18 x 32 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-15 | 97785 | 6 x 27 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 89504 | 6 x 27 - 6 x 40 | 88A 90 O5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-25 | 20047 | 25 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-3 | 11480 | 25 x 70 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6207 | 25 x 70 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 104894 | 25 x 70 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-----------------------|---------------|--------|
|  | 52A-36 | 138 | 40 x 10 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-37 | 139 | 32 x 6 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-5 | 20023 | 20 x 29 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52A-9 | 127775 | 32 x 51 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 52B | 34691336 | 18 x 30 - 6 x 40 | 88A V38 | 25 Kpl |
|  | 52B-122 | 191 | 10 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52B-44 | 169 | 6 x 10 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 52B-52 | 174 | 10 x 20 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | | 75647 | 10 x 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52B-53 | 39128 | 8 x 16 - 3 x 30 | 88A 90 O5 V38 | 25 Kpl |
| | 52KE | 330772 | 20 x 32 - 6 x 40, R=3 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | | 892 | 25 x 25 - 6 x 40, R=4 | 88A 60 P5 V38 | 1 Kpl |
| | 52KU | 6404 | 5 - 3 x 30 | 88A 90 O5 V38 | 25 Kpl |
|  | | 34691335 | 13 - 6 x 40 | 88A V38 | 25 Kpl |
| | | 917 | 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------------|------------------------|---------------|--------|
|  | 52SP | 6660 | 13 x 20 - 6 x 40, R=22 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6661 | 20 x 32 - 6 x 40, R=36 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52TO | 1175 | 32 x 25 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52ZY | 2010 | 3 x 6 - 3 x 30 | 88A 90 O5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2017 | 4 x 8 - 3 x 30 | 88A 90 O5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2026 | 5 x 10 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2027 | 5 x 10 - 3 x 30 | 88A 90 O5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2031 | 5 x 10 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 11362 | 6 x 10 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2039 | 6 x 10 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2046 | 6 x 13 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2048 | 6 x 13 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 227450 | 6 x 20 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 116725 | 6 x 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2055 | 8 x 10 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2062 | 8 x 16 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 120033 | 10 x 10 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 88905 | 10 x 13 - 3 x 30 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2072 | 10 x 13 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2081 | 10 x 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 14364 | 10 x 25 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2090 | 10 x 32 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6898 | 13 x 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6899 | 13 x 25 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 112542 | 13 x 40 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6920 | 16 x 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 34695132 | 16 x 20 - 6 x 40 | 88A V38 | 25 Kpl |
| | | 2125 | 16 x 25 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2133 | 16 x 32 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2134 | 16 x 32 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6928 | 16 x 50 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2148 | 20 x 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2163 | 20 x 25 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6932 | 20 x 25 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2165 | 20 x 25 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 34695291 | 20 x 25 - 6 x 40 | 88A V38 | 25 Kpl | |
| | 105009 | 20 x 32 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl | |
| | 12836 | 20 x 40 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|--------------|------------------|---------------|--------|
| | 2189 | 20 x 40 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 122868 | 25 x 10 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 130009 | 25 x 25 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 2201 | 25 x 25 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 2202 | 25 x 25 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 2209 | 25 x 32 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 548169 | 25 x 40 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 6961 | 32 x 20 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 116973 | 32 x 32 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 103394 | 32 x 32 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 2248 | 32 x 40 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 101508 | 40 x 6 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 2256 | 40 x 10 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 15383 | 40 x 20 - 6 x 40 | 88A 60 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 150085 | 40 x 25 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 828192 | 40 x 40 - 6 x 40 | 88A 36 P5 V38 | 25 Kpl |
| | 6974 | 50 x 25 - 6 x 40 | 88A 46 P5 V38 | 25 Kpl |



Keraaminen PREMIUM-karalaidasarja

teräkselle

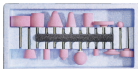


Sovellus

- + Vaativiin töihin eri teräslaaduille, esimerkiksi jäysteenpoistoon, vinostamiseen ja reunan muovaukseen

Etu

- + Sisältää kaikki terästyöskentelyyn tarvittavat karalaidat, myös avauskivet
- + Paras mahdollinen käyttöikä jäysteenpoistossa, vinostamisessa ja reunanmuokkauksessa
- + Karalaidat tarjoavat mahdollisuuden lastutehokkuuden tarkkaan säätöön ja tarkat säädöt myös saavutettaville pintaviimeistelyille

| Muoto | Tyypinumeroa | Kpl |
|--|--------------|-------|
|  MSET | 74499 | 1 Kpl |



Resinoidisidotut PREMIUM-karalaidat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

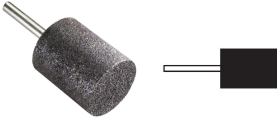
- + Ruostumattoman teräksen eri laatuja työstämiseen, esimerkiksi jäysteenpoistoon, vinostamiseen ja reunan muovaukseen

Suosittellemme

- + Karkeusaste 36 karkeaan hiontaan
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

Etu

- + Keinohartsiset karalaidat vaimentavat koostumuksensa ansiosta tärinää ja kestävät näin myös iskuja paremmin
- + Kemiallisesti puhtaan sidoksensa ansiosta ne soveltuvat erityisesti ruostumattomalle teräkselle
- + Erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|------------------|------------|--------|
|  | 52ZY 682101 | 8 x 16 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682103 | 10 x 20 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 34053928 | 10 x 32 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682104 | 13 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682105 | 16 x 32 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682106 | 20 x 32 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682107 | 20 x 40 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 34053929 | 25 x 13 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682110 | 25 x 32 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 34053930 | 32 x 16 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 104962 | 32 x 40 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 104968 | 40 x 10 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682111 | 40 x 20 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 34053942 | 50 x 13 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |
| | 682112 | 50 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B0 | 25 Kpl |



PREMIUM ELASTIC -karalaikat

raskasmetalleille, PVC:lle, teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

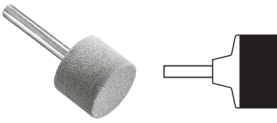

- + Vaativiin töihin raskasmetallien, PVC:n, teräksen ja ruostumattoman teräksen työstössä

Suosittelimme

- + Marmorointilaikat (malli MS) pintojen marmorointiin
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 20 m/s

Etu

- + Vaaleanharmaiden sidosjärjestelmien ansiosta ELASTIC-karalaikkoja voidaan käyttää monenlaisissa kohteissa
- + Valikoimamme tarjoaa myös jäykempiä laikkoja korkeammilla kierrosluvuilla työskentelyyn sekä marmorointilaikkoja pintojen marmorointiin
- + Merkinnät

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|------------------|--------------|--------|
|  | 52MS 923 | 30 x 30 - 6 x 40 | C 46 - BE15 | 1 Kpl |
| | 925 | 40 x 30 - 6 x 40 | C 46 - BE15 | 1 Kpl |
| | 929 | 50 x 30 - 6 x 30 | C 46 - BE15 | 1 Kpl |
|  | 52ZY 6884 | 10 x 20 - 6 x 40 | C 240 - BE15 | 10 Kpl |
| | 2155 | 20 x 20 - 6 x 40 | C 150 - BE15 | 10 Kpl |
| | 2221 | 30 x 30 - 6 x 40 | C 46 - BE15 | 10 Kpl |
| | 2224 | 30 x 30 - 6 x 40 | C 150 - BE15 | 10 Kpl |



Resinoidisidotut PREMIUM-karalaidat

valuraudalle



Sovellus







- + Valuraudan työstämiseen, esimerkiksi jäysteenpoistoon, vinostamiseen ja reunan muovaukseen






Suosittelme

- + Karkeusaste 20–46 karkeaan hiontaan
- + Huomioi eri kovuusasteet: • P: suuri teho • Q: useille materiaaleille • S: pitkä työkalun käyttöikä
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 50 m/s

Etu

- + Keinohartsiset karalaidat vaimentavat koostumuksensa ansiosta tärinää ja kestävät näin myös iskuja paremmin
- + Erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erittäin taloudellinen

| Muoto | Tyypinnumero | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------------|-------------|--------|
|  | 52A-11 | 126460 | 22 x 50 - 6 x 40 | A 46 P4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52A-3 | 129260 | 25 x 70 - 6 x 40 | A 46 P4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-179 | 21094 | 10 x 32 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-188 | 21125 | 13 x 40 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-196 | 21137 | 16 x 25 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-197 | 310504 | 16 x 50 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-205 | 21160 | 20 x 25 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-220 | 21192 | 25 x 25 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------------|-------------|--------|
|  | 52W-221 | 21202 | 25 x 40 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-228 | 169543 | 32 x 20 - 6 x 40 | A 46 P4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-230 | 123644 | 32 x 32 - 6 x 40 | A 46 P4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52W-236 | 21239 | 40 x 13 - 6 x 40 | A 46 S4 B84 | 25 Kpl |
|  | 52ZY | 108261 | 10 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 2111 | 13 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 108262 | 15 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 104604 | 16 x 32 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 105367 | 20 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 2211 | 25 x 32 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 2249 | 32 x 40 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 2258 | 40 x 20 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 123696 | 40 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |
| | | 2284 | 50 x 25 - 6 x 40 | A 36 Q4 B84 | 25 Kpl |



Keraamiset PREMIUM-karalaidat

HSS-teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin töihin runsasseosteisilla teräksillä ja HSS:llä, esimerkiksi jäysteenpoistoon, vinostamiseen ja reunan muovaukseen

Suosittellemme

- + Karkeusaste 46 karkeaan hiontaan
- + Karkeusaste 60–120 hienohiontaan
- + Noudata suurinta käyttönopeutta 35 m/s

Etu

- + Mahdollistaa työkappaleiden työstämisen pienilläkin toleranssialueilla
- + Tarjoaa mahdollisuuden lastutehokkuuden tarkkaan säätöön ja tarkat säädöt myös saavutettaville pintaviimeistelyille
- + Valkoista alumiinioksidia sisältävä lasittunut sidos erityisesti runsasseosteiselle teräkselle ja HSS:lle

| Muoto | | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|--|------|---------------|-----------------------|----------------|--------|
|  | 52KE | 441033 | 30 x 40 - 6 x 40, R=5 | 89A 60 M5 V38 | 25 Kpl |
|  | 52ZY | 2020 | 4 x 8 - 3 x 30 | 89A 120 M5 V38 | 25 Kpl |
| | | 2030 | 5 x 10 - 3 x 30 | 89A 80 M5 V38 | 25 Kpl |
| | | 13529 | 6 x 13 - 6 x 40 | 89A 80 M5 V38 | 25 Kpl |
| | | 113299 | 8 x 16 - 3 x 30 | 89A 80 M5 V38 | 25 Kpl |
| | | 6886 | 10 x 20 - 6 x 40 | 89A 80 M5 V38 | 25 Kpl |

Harjalaikat - Kuppiharja



PREMIUM Shield -kuppiharjat teräkselle



Sovellus






- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Läpinäkyvä suojus parantaa turvallisuutta heikentämättä kuitenkaan työkappaleen näkyvyyttä
- + Joustavien muovilamellien ansiosta myös vaikeasti saavutettavat kohdat saadaan työstettyä vaivattomasti
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Messingöity teräslanka SM ehkäisee ruostetta

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|-------------------|------------------|------------|-------|
|   | 11TDW 34023780 | 75 x 20 x M14-2 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 11TDZ 34023778 | 65 x 20 x M14-2 | S 0,5 mm | 1 Kpl |
|  | 6TDW 34023827 | 80 x 30 x M14-2 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
| | 34023828 | 100 x 30 x M14-2 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 6TDZ 34023823 | 80 x 25 x M14-2 | S 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34023824 | 100 x 25 x M14-2 | S 0,5 mm | 1 Kpl |



PREMIUM kuppiharjat

teräkselle



Sovellus





- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausseamojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle
- + Kuppiharjat erityisesti suurten pintojen työstämiseen

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Saatavilla käyttöikää pidentävä karkaistu teräslanka SH
- + Korkeinta laatua

Suosittellemme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|----------------|------------|-------|
|   | 11TDW | 896157 | 60 x 16 x M14 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 896158 | 60 x 16 x M14 | S 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 896160 | 75 x 20 x M14 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 896161 | 75 x 20 x M14 | S 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 896164 | 100 x 30 x M14 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 896165 | 100 x 30 x M14 | S 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 896250 | 125 x 35 x M14 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 11TDZ | 829292 | 80 x 35 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 829293 | 100 x 35 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
|  | 6TDZ | 890862 | 65 x 20 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 890860 | 65 x 20 x M14 | SH 0,35 mm | 1 Kpl |
| | | 890864 | 80 x 25 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 890863 | 80 x 25 x M14 | SH 0,35 mm | 1 Kpl |
| | | 896289 | 100 x 25 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 890866 | 100 x 25 x M14 | SH 0,35 mm | 1 Kpl |
| | | 896290 | 120 x 25 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 896291 | 120 x 25 x M14 | SH 0,35 mm | 1 Kpl |



BASIC kuppiharjat

teräkselle



Sovellus




- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen
- + Kuppiharjat suurien pintojen työstöön

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW ruosteen ja maalin poistoon sekä hienohiontaan
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Hyvällä käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää
- + Messingöity teräslanka SM ehkäisee ruostetta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|----------------|---------------|-----------|-------|
|   | 11TDW | 34275595 | 60 x 16 x M14 | S 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34275869 | 60 x 16 x M14 | SM 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 34275596 | 75 x 20 x M14 | S 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34275870 | 75 x 20 x M14 | SM 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 34275599 | 100 x 30 x M14 | S 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34275961 | 100 x 30 x M14 | SM 0,3 mm | 1 Kpl | |
|  | 6TDZ | 34275965 | 65 x 20 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34275966 | 80 x 25 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34275967 | 100 x 25 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM Shield -kuppiharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus




- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausaamojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Läpinäkyvä suojus parantaa turvallisuutta heikentämättä kuitenkaan työkappaleen näkyvyyttä
- + Joustavien muovilamellien ansiosta myös vaikeasti saavutettavat kohdat saadaan työstettyä vaivattomasti
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruostumisen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|----------|-------|
|   | 11TDW | 34023812 | 75 x 20 x M14-2 | E 0,3 mm | 1 Kpl |
| | 11TDZ | 34023813 | 65 x 20 x M14-2 | E 0,5 mm | 1 Kpl |
|  | | | | | |



PREMIUM kuppiharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus




- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle
- + Kuppiharjat erityisesti suurten pintojen työstämiseen

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruostumisen
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Korkeinta laatua

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------------|-----------|-------|
|   | 11TDW | 896167 | 60 x 16 x M14 | E 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 896170 | 75 x 20 x M14 | E 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 896174 | 100 x 30 x M14 | E 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 6TDZ | 890852 | 65 x 20 x M14 | E 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 890851 | 65 x 20 x M14 | E 0,35 mm | 1 Kpl |
| | | 890854 | 80 x 25 x M14 | E 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 890858 | 100 x 25 x M14 | E 0,35 mm | 1 Kpl |



PREMIUM kuppiharjat

ei-rautametalleille



Sovellus



- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja ei-rautametallien hienohiontaan
- + Kuppiharjat erityisesti suurten pintojen työstämiseen

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille

Etu

- + Messinkilangalla saat parhaat tulokset ei-rautametallisten työkappaleiden työstämiseen.
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Tehokas työkalu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------|----------|-------|
|   | 11TDW | 34042515 | 80 x 25 x M14 | M 0,3 mm | 1 Kpl |



Varrelliset PREMIUM-kuppiharjat teräkselle



Sovellus

- + Ruosteen poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW puhdistustöihin kuten maalin, ruosteen, pajahilseen, karstan tai jäysteiden poistoon

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Tehokas työkalu

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|------------|-----------------------|----------|--------|
| | 52TDW | 890753 | 40 x 10 x 15 - 6 x 30 | S 0,2 mm | 25 Kpl |
| | | 890756 | 40 x 10 x 15 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 903359 | 50 x 10 x 20 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 890763 | 60 x 15 x 20 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 890774 | 70 x 15 x 25 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |



Varrelliset PREMIUM-kuppiharjat yleiskäyttöön



Sovellus

- + Voidaan käyttää lähes kaikilla materiaaleilla, kuten teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla, kuparilla, messingillä ja puulla

Suosittelimme

- + DK-rakeita sisältävä lanka sopii hammaspyörien, venttiiliosien, profiilien ja putkien leikkaussärmien jäysteenpoistoon

Etu

- + Sopii erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Silikonikarbida sisältävät varrelliset kuppiharjat ovat erittäin kovia, minkä ansiosta myös niiden hiomistehokkuus on suuri

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|------------|-----------------------|-------------|--------|
| | 52TDK | 34043177 | 50 x 10 x 20 - 6 x 30 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |
| | | 34043178 | 60 x 15 x 20 - 6 x 30 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |
| | | 34043546 | 70 x 15 x 25 - 6 x 30 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |

★
BASIC

Varrelliset BASIC-kuppiharjat

teräkselle

**Sovellus**

- + Ruosteen poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW puhdistustöihin kuten maalin, ruosteen, pajahilseen, karstan tai jäysteiden poistoon

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Messingöity teräslanka SM ehkäisee ruostetta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|-------|
| | 52TDW | 34541651 | 50 x 10 x 25 - 6 x 30 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 34276010 | 70 x 15 x 25 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 34276013 | 70 x 15 x 25 - 6 x 30 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |

★
BASIC

Varrelliset BASIC-kuppiharjat

yleiskäyttöön

**Sovellus**

- + Voidaan käyttää lähes kaikilla materiaaleilla, kuten teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla, kuparilla, messingillä ja puulla

Suosittelimme

- + DK-rakeita sisältävä lanka sopii hammaspyörien, venttiiliosien, profiilien ja putkien leikkaussärmien jäysteenpoistoon

Etu

- + Sopii erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Silikonikarbida sisältävät varrelliset kuppiharjat ovat erittäin kovia, minkä ansiosta myös niiden hiomistehokkuus on suuri

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|-------------|-----------------------|----------|-------|
| | 52TDK | 34541652 | 50 x 8 x 20 - 6 x 30 | C80 1 mm | 1 Kpl |
| | | 34541653 | 75 x 10 x 20 - 6 x 30 | C80 1 mm | 1 Kpl |



Varrelliset PREMIUM-kuppiharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Ruosteen poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW puhdistustöihin kuten maalin, ruosteen, pajahilseen, karstan tai jäysteiden poistoon

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruostumisen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------|
| | 52TDW | 890757 | 40 x 10 x 15 - 6 x 30 | E 0,2 mm INOX | 25 Kpl |
| | 890758 | 40 x 10 x 15 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl | |
| | 34038259 | 50 x 10 x 20 - 6 x 30 | E 0,2 mm INOX | 25 Kpl | |
| | 903877 | 50 x 10 x 20 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl | |
| | 890761 | 60 x 15 x 20 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl | |
| | 890771 | 70 x 15 x 25 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl | |



Varrelliset PREMIUM-kuppiharjat

ei-rautametalleille



Sovellus

- + Ruosteen poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ei-rautametalleille

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW puhdistustöihin kuten maalin, ruosteen, pajahilseen, karstan tai jäysteiden poistoon

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Messinkilangalla saat parhaat tulokset ei-rautametallisten työkappaleiden työstössä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------|--------|
| | 52TDW | 34043172 | 40 x 10 x 15 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl |
| | 23470 | 50 x 10 x 20 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl | |
| | 23469 | 60 x 15 x 20 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl | |
| | 23471 | 70 x 15 x 25 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl | |

Harjalaikat - Kartioharjalaikkae



PREMIUM Shield -kuppiharjat

teräkselle



Sovellus




- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle

Suosittellemme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Soveltuu muotonsa ja joustavien muovilamellien ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettaville kohdille
- + Läpinäkyvä suojus parantaa turvallisuutta heikentämättä kuitenkaan työkappaleen näkyvyyttä
- + Messingöity teräslanka SM ehkäisee ruostetta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|-------------|------------------|-----------|-------|
|   | 28KDW | 34023819 | 100 x 20 x M14-2 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 28KDZ | 34023817 | 100 x 20 x M14-2 | S 0,5 mm | 1 Kpl |



PREMIUM harjalaikat

teräkselle



Sovellus




- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstämiseen
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|--|---------------|------------------|----------------|-----------|-------|
|  | 28KDW | 829306 | 100 x 20 x M14 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 28KDZR | 894595 | 100 x 20 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
|  | 894598 | 115 x 27,5 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34042520 | 115 x 27,5 x M14 | SH 0,35 mm | 1 Kpl | |



BASIC kuppiharjat

teräkselle



Sovellus




- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstämiseen
- + Hyvällä käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää
- + Messingillä päällystetty teräslanka SM ehkäisee ruostetta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------------|----------------|-----------|-------|
|  | 28KDW | 34276006 | 100 x 20 x M14 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 34276007 | 115 x 27,5 x M14 | SM 0,3 mm | 1 Kpl | |
|  | 28KDZR | 34276004 | 100 x 20 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34276005 | 115 x 27,5 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM Shield -kuppiharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle

Suosittellemme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille

Etu

- + Soveltuu muotonsa ja joustavien muovilamellien ansiosta myös erityisesti vaikeasti saavutettaville kohdille
- + Läpinäkyvä suojus parantaa turvallisuutta heikentää kuitenkin työkappaleen pinnan näkyvyyttä
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruostumisen

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------------|----------|-------|
|   | 28KDW | 34023822 | 100 x 20 x M14-2 | E 0,3 mm | 1 Kpl |



PREMIUM harjalaikat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus




- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle

Suosittellemme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstämiseen
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruostumisen

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------------|-----------|-------|
|   | 28KDW | 896260 | 100 x 20 x M14 | E 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 28KDZR | 894602 | 100 x 20 x M14 | E 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 938646 | 115 x 27,5 x M14 | E 0,5 mm | 1 Kpl |
| | | 938642 | 115 x 27,5 x M14 | E 0,35 mm | 1 Kpl |

Harjalaikat - Pyöröharja



PREMIUM pyöröharjat teräkselle



Sovellus



- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausaamojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle
- + Sopii erityisesti hitsausaamojen työstöön

Suosittelimme

- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää
- + Tehokas työkalu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|--|--------------|----------------------|----------------------|-----------|-------|
|   | 1RDZ | 894085 | 115 x 11 x 23 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 310303 | 115 x 11 x 23 x 22,2 | SH 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 938680 | 115 x 11 x 23 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 960324 | 115 x 11 x 23 x M14 | SH 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 947205 | 125 x 12 x 25 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 903406 | 125 x 12 x 25 x 22,2 | SH 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 603818 | 125 x 12 x 25 x M14 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34042522 | 125 x 12 x 25 x M14 | SH 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 829026 | 178 x 13 x 38 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM Pipeline -pyöröharjat teräkselle





Sovellus

- + Erityisesti putkiston rakentamiseen kehitetyt harjat
- + Teräksisten putkiliitäntöjen nopeaan puhdistukseen

Etu

- + Soveltuu erinomaisesti yksittäisten hitsausaamojen puhdistukseen putkilinjoja rakennettaessa
- + Erittäin luotettava ja pitkäikäinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|---------------------|---------------------|-----------|-------|
|   | 1RDZ | 34313968 | 115 x 6 x 26 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34202827 | 125 x 6 x 21 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34371697 | 150 x 6 x 25 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34313969 | 178 x 6 x 29 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM Pipeliner Plus -pyöröharjat

teräkselle

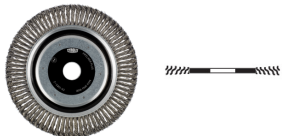


Sovellus

- + Erityisesti putkiston rakentamiseen kehitetyt harjat
- + Teräksisten putkiliitäntöjen nopeaan puhdistukseen

Etu

- + Soveltuu erinomaisesti yksittäisten hitsaussaumojen puhdistukseen putkilinjoja rakennettaessa
- + Erittäin luotettava ja pitkäikäinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää
- + Pidempi käyttöikä harjaksien suuremman määrän ansiosta

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|---------------------|------------|-------|
|  | 1RDZ 34447913 | 178 x 6 x 29 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |



BASIC pyöröharjat

teräkselle



Sovellus


- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle
- + Sopii erityisesti hitsausaamojen työstämiseen

Etu

- + Laaja valikoima
- + Korkea laatu
- + Hyvällä käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää

Suosittlemme

- + Palmikoitu lanka DZ pintojen valmisteluun ja ruosteen, suomujen ja betonijäämien poistamiseen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|----------------------|------------|-------|
|  | 1RDZ 34275969 | 100 x 11 x 22 x 16 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34276001 | 115 x 11 x 23 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34276002 | 125 x 12 x 25 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34276003 | 178 x 15 x 44 x 22,2 | SH 0,5 mm | 1 Kpl |



PREMIUM pyöröharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle
- + Sopii erityisesti hitsausaumojen työstämiseen.

Suosittelimme

- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruustumisen
- + Tehokas työkalu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|----------------------|----------------------|----------|-------|
|   | 1RDZ | 890608 | 115 x 11 x 23 x 22,2 | E 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 310305 | 115 x 11 x 23 x 22,2 | E 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 890626 | 115 x 11 x 23 x M14 | E 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 16422 | 115 x 11 x 23 x M14 | E 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 34042526 | 125 x 12 x 25 x 22,2 | E 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 890635 | 125 x 12 x 25 x 22,2 | E 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 34042527 | 125 x 12 x 25 x M14 | E 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34042528 | 125 x 12 x 25 x M14 | E 0,35 mm | 1 Kpl | |
| | 16425 | 178 x 15 x 44 x M14 | E 0,35 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM Pipeline -pyöröharjat

ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Erityisesti putkiston rakentamiseen kehitetyt harjat
- + Ruostumattomasta teräksestä tehtyjen putkiliitäntöjen nopeaan puhdistukseen

Etu

- + Soveltuu erinomaisesti yksittäisten hitsausaumojen puhdistukseen putkilinjoja rakennettaessa
- + Erittäin luotettava ja pitkäikäinen työkalu
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruustumisen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|---------------------|---------------------|----------|-------|
|   | 1RDZ | 34370855 | 115 x 6 x 26 x 22,2 | E 0,5 mm | 1 Kpl |
| | 34202829 | 125 x 6 x 21 x 22,2 | E 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34371698 | 150 x 6 x 25 x 22,2 | E 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 34370856 | 178 x 6 x 29 x 22,2 | E 0,5 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM Pipeliner Plus -pyöröharjat

ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Erityisesti putkiston rakentamiseen kehitetyt harjat
- + Teräksisten putkiliitäntöjen nopeaan puhdistukseen

Etu

- + Soveltuu erinomaisesti yksittäisten hitsaussaumojen puhdistukseen putkilinjoja rakennettaessa
- + Erittäin luotettava ja pitkäikäinen työkalu
- + Pidempi käyttöikä harjaksien suuremman määrän ansiosta

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------------|----------|-------|
|  | 1RDZ | 34546056 | 178 x 6 x 29 x 22,2 | E 0,5 mm | 1 Kpl |



Varrelliset PREMIUM-pyöröharjat

teräkselle



Sovellus


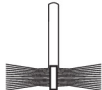
- + Ruosteen poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan

Etu

- + Erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Karkaistu teräslanka SH pidentää käyttöikää

Suosittellemme

- + Kiharrettu lanka DW ruosteenpoistoon, puhdistukseen, tasoitukseen, kiillotukseen, karhennukseen ja hiontaan
- + Palmikoitu DZ-lanka hitsaussaumojen työstöön sekä pajahilseen ja lakan poistoon

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------------------|-----------|--------|
|  | 52RDW | 890840 | 20 x 4 x 3 - 6 x 30 | S 0,2 mm | 25 Kpl |
| | | 890841 | 30 x 6 x 6,5 - 6 x 30 | S 0,2 mm | 25 Kpl |
| | | 890843 | 40 x 9 x 9 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 890844 | 50 x 15 x 12,5 - 6 x 30 | S 0,2 mm | 25 Kpl |
| | | 890845 | 50 x 15 x 12,5 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 890846 | 60 x 10 x 17,5 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 890847 | 60 x 15 x 17,5 - 6 x 30 | S 0,2 mm | 25 Kpl |
| | | 890848 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 890849 | 80 x 15 x 19 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 25 Kpl |
|  | 52RDZ | 890810 | 70 x 6 x 15 - 6 x 30 | SH 0,3 mm | 25 Kpl |



Varrelliset BASIC-pyöröharjat

Teräkselle


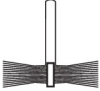



Sovellus

- + Ruosteen poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan

Etu

- + Hyvä hinta-tehosuhde
- + Vähäisempi työ määrä
- + Tehokas työkalu

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|-------------|------------------------|-----------|-------|
|   | 52RDW | 34541544 | 50 x 8 x 10,5 - 6 x 30 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 34276008 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 34276011 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 34541609 | 100 x 12 x 23 - 6 x 30 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
|  | 52RDZ | 34276016 | 70 x 6 x 15 - 6 x 30 | SH 0,3 mm | 1 Kpl |



Varrelliset PREMIUM-pyöröharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


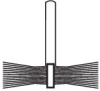
- + Ruosteen poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Ruostumaton, haponkestävä EA-teräslanka

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW ruosteenpoistoon, puhdistukseen, tasoitukseen, kiillotukseen, karhennukseen ja hiontaan
- + Palmikoitu DZ-lanka hitsausaumojen työstöön sekä pajahilseen ja lakan poistoon

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|-------------|-------------------------|----------------|--------|
|   | 52RDW | 890813 | 30 x 6 x 6,5 - 6 x 30 | E 0,2 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890814 | 40 x 9 x 9 - 6 x 30 | E 0,2 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890815 | 40 x 9 x 9 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890819 | 50 x 10 x 12,5 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890820 | 50 x 15 x 12,5 - 6 x 30 | E 0,2 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890821 | 50 x 15 x 12,5 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 917186 | 50 x 15 x 12,5 - 6 x 30 | EA 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890822 | 60 x 10 x 17,5 - 6 x 30 | E 0,2 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890823 | 60 x 10 x 17,5 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890828 | 60 x 15 x 17,5 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 895521 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | E 0,2 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890831 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 917189 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | EA 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890832 | 80 x 10 x 19 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|---------------|-----------------------|----------------|--------|
| | 890835 | 80 x 15 x 19 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | 52RDZ 890811 | 70 x 6 x 15 - 6 x 30 | E 0,35 mm INOX | 25 Kpl |



★
BASIC

Varrelliset BASIC-pyöröharjat

ruostumattomalle teräkselle

**Sovellus**


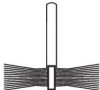
- + Ruosteen poistamiseen, hitsausnaamojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW ruosteenpoistoon, puhdistukseen, tasoitukseen, kiillotukseen, karhennukseen ja hiontaan

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Hyvällä käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Tehokas työkalu

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|----------------|-----------------------|---------------|-------|
|   | 52RDW 34276014 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | E 0,3 mm INOX | 1 Kpl |

★★★
PREMIUM

Varrelliset PREMIUM-pyöröharjat

ei-rautametalleille

**Sovellus**


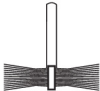
- + Ruosteen poistamiseen, hitsausnaamojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ei-rautametalleille

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW ruosteenpoistoon, puhdistukseen, tasoitukseen, kiillotukseen, karhennukseen ja hiontaan

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Messinkilangalla saat parhaat tulokset ei-rautametallisten työkalupaleiden työstämisessä

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|-------------------------|------------|--------|
|   | 52RDW 23472 | 40 x 9 x 9 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl |
| | 23473 | 50 x 10 x 12,5 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl |
| | 23474 | 60 x 10 x 17,5 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl |
| | 903339 | 70 x 15 x 19 - 6 x 30 | M 0,3 mm | 25 Kpl |



Varrelliset PREMIUM-pyöröharjat

yleiskäyttöön



Sovellus

- + Voidaan käyttää lähes kaikilla materiaaleilla, kuten teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla, kuparilla ja messingillä

Suosittelimme

- + DK-rakeita sisältävä lanka sopii hammaspyörrien, venttiiliosien, profiilien ja putkien leikkaussärmien jäysteenpoistoon

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Silikonikarbida sisältävät varrelliset pyöröharjat ovat erittäin kovia, joten niiden hiomistehokkuus on erinomainen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|-------------------------|-------------|--------|
| | 52RDK | 34043572 | 50 x 20 x 12,5 - 6 x 30 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |
| | | 908264 | 70 x 20 x 19 - 6 x 30 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |



Varrelliset BASIC-pyöröharjat

yleiskäyttöön



Sovellus

- + Voidaan käyttää lähes kaikilla materiaaleilla, kuten teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla, kuparilla ja messingillä

Suosittelimme

- + DK-rakeita sisältävä lanka sopii hammaspyörrien, venttiiliosien, profiilien ja putkien leikkaussärmien jäysteenpoistoon

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Silikonikarbida sisältävät varrelliset pyöröharjat ovat erittäin kovia, joten niiden hiomistehokkuus on erinomainen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------------------|-------------|-------|
| | 52RDK | 34541610 | 75 x 10 x 15 - 6 x 30 | C80 1 mm | 1 Kpl |
| | | 34541627 | 75 x 10 x 15 - 6 x 30 | C180 0,9 mm | 1 Kpl |
| | | 34541629 | 100 x 10 x 23 - 6 x 30 | C80 1 mm | 1 Kpl |
| | | 34541630 | 100 x 10 x 23 - 6 x 30 | C180 0,9 mm | 1 Kpl |



PREMIUM pyöröharjat

teräkselle



Sovellus



- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, jäysteenpoistoon, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pienille epäpuhtauksille ja hienohiontaan

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Monipuolinen työkalu
- + Korkeinta laatua

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|---------------------|--------------------|----------|-------|
|   | 1RDW | 896111 | 125 x 24 x 36 x 20 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
| | 896238 | 125 x 24 x 36 x 20 | S 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 896115 | 150 x 18 x 27 x 32 | S 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 896239 | 150 x 18 x 27 x 32 | S 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 896241 | 180 x 22 x 42 x 32 | S 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 896243 | 180 x 22 x 42 x 32 | S 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 894770 | 200 x 26 x 40 x 32 | S 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 896244 | 200 x 26 x 40 x 32 | S 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 896246 | 250 x 38 x 50 x 32 | S 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 896247 | 250 x 38 x 50 x 32 | S 0,5 mm | 1 Kpl | |
| | 920436 | 250 x 42 x 50 x 100 | S 0,3 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM pyöröharjat

yleiskäyttöön



Sovellus


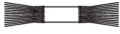
- + Voidaan käyttää lähes kaikilla materiaaleilla, kuten teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla, kuparilla, messingillä ja puulla

Suosittellemme

- + Silikonikarbida sisältävät pyöröharjat jäysteenpoistoon erilaisille työkappaleille lähes mistä tahansa materiaalista, kuten teräksestä, alumiinista, ruostumattomasta teräksestä, kuparista tai messingistä
- + Alumiinioksidia sisältävät pyöröharjat kevyeen jäysteenpoistoon ja puun muotoiluun

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Silikonikarbida sisältävät pyöröharjat ovat erittäin kovia, joten niiden hiomistehokkuus on erinomainen
- + Korkeinta laatua

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|----------------------|--------------------|---------------|-------|
|   | 1RDK | 34043577 | 125 x 13 x 22 x 20 | C 320 0,55 mm | 1 Kpl |
| | 34043578 | 150 x 13 x 34 x 32 | C 320 0,55 mm | 1 Kpl | |
| | 916720 | 150 x 15 x 29 x 40 | C 320 0,55 mm | 1 Kpl | |
| | 227435 | 200 x 13 x 43 x 50,8 | C 320 0,55 mm | 1 Kpl | |



PREMIUM pyöröharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, jäysteenpoistoon, pinnan valmisteluun ja ruostumattoman teräksen hienohiontaan

Suosittellemme

- + Kiharrettu lanka DW ruosteen ja maalin poistoon sekä hienohiontaan, kiillotukseen ja karhentamiseen

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruustumisen
- + Korkeinta laatua

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|--------------------|--------------------|----------|-------|
| | 1RDW | 896113 | 125 x 24 x 36 x 20 | E 0,3 mm | 1 Kpl |
| | 896116 | 150 x 18 x 27 x 32 | E 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 128345 | 180 x 22 x 42 x 32 | E 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 896119 | 200 x 26 x 40 x 32 | E 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 896122 | 200 x 36 x 40 x 32 | E 0,3 mm | 1 Kpl | |
| | 896124 | 200 x 45 x 40 x 32 | E 0,3 mm | 1 Kpl | |



Lisävarusteet: penkkihiomakoneen teräsharjat

Pienennysholkkit



Sovellus

- + Porauksen läpimitan pienentäminen

Etu

- + Vähentää useiden erilaisten työkalujen tarvetta ja säästää säilytystilaa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|-------|---------------|------------|---------------|-------|
| | 100 RR 00012 | 79292 | 20 x 10 x 6 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00013 | 76648 | 20 x 6 x 12 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00016 | 76618 | 20 x 13 x 6 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00019 | 76628 | 20 x 6 x 16 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00066 | 822766 | 32 x 20 x 6 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00069 | 822767 | 32 x 25 x 6 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00070 | 76253 | 32 x 25,4 x 6 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00072 | 822769 | 32 x 6 x 30 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00074 | 261732 | 32 x 6 x 12 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00091 | 911408 | 51 x 9 x 32 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00092 | 638253 | 51 x 9 x 35 | 1 Kpl |
| | 100 RR 00094 | 109381 | 51 x 9 x 40 | 1 Kpl |

Harjalaikat - Sivellinharjat



PREMIUM sivellinharjat teräkselle



Sovellus



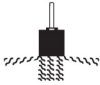
- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsaussaumojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle
- + Erityisesti putkien sisäosien puhdistukseen

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Lankatyypit DZ leviää kierrosnopeuden mukaan, joten sillä voi työstää useita eri kokoisia porareikiä
- + Karkaistu teräslanka SZ pidentää käyttöikää ja parantaa työkalun kestävyyttä

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---|------------------|------------------|------------------|------------|
|   | 52PDW | 903431 | 12 x 20 - 6 x 60 | S 0,2 mm | 25 Kpl |
| | 890719 | 12 x 20 - 6 x 60 | S 0,3 mm | 25 Kpl | |
| | 903432 | 12 x 20 - 6 x 60 | S 0,5 mm | 25 Kpl | |
| | 34043179 | 17 x 22 - 6 x 65 | S 0,2 mm | 25 Kpl | |
| | 890721 | 17 x 22 - 6 x 65 | S 0,3 mm | 25 Kpl | |
| | 52679 | 17 x 22 - 6 x 65 | S 0,5 mm | 25 Kpl | |
| | 903429 | 24 x 25 - 6 x 68 | S 0,2 mm | 25 Kpl | |
| | 903430 | 24 x 25 - 6 x 68 | S 0,3 mm | 25 Kpl | |
| | 890722 | 24 x 25 - 6 x 68 | S 0,5 mm | 25 Kpl | |
| | 58293 | 30 x 25 - 6 x 68 | S 0,2 mm | 25 Kpl | |
| | 19012 | 30 x 25 - 6 x 68 | S 0,3 mm | 25 Kpl | |
| | 890723 | 30 x 25 - 6 x 68 | S 0,5 mm | 25 Kpl | |
| |  | 52PDZ | 903357 | 19 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,35 mm |
| 34043544 | | 22 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,5 mm | 25 Kpl | |
| 34043542 | | 22 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,25 mm | 25 Kpl | |
| 34043543 | | 22 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,35 mm | 25 Kpl | |
| 936422 | | 28 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,5 mm | 25 Kpl | |
| 939968 | | 28 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,25 mm | 25 Kpl | |
| 34043545 | | 28 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,35 mm | 25 Kpl | |



BASIC teräsharjat

teräkselle



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausnaamojen puhdistukseen sekä pinnan valmisteluun ja hienohiontaan teräkselle
- + Erityisesti putkien sisäosien puhdistukseen

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW jäysteen, ruosteen sekä kumin ja muiden epäpuhtauksien poistamiseen vaikeasti saavutettavista paikoista
- + Palmikoitu lanka DZ pintojen valmisteluun ja ruosteen, suomujen ja betonijäämien poistamiseen

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Hyvällä käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Lankatyyppi DZ leviää kierrosnopeuden mukaan, joten sillä voi työstää useita eri kokoisia porareikiä
- + Karkaistu teräslanka SZ pidentää käyttöikää ja parantaa työkalun kestävyyttä
- + Messingöity teräslanka SM ehkäisee ruostetta

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------------|------------|-------|
| | 52PDW | 34276009 | 24 x 25 - 6 x 68 | S 0,3 mm | 1 Kpl |
| | | 34276012 | 24 x 25 - 6 x 68 | SM 0,3 mm | 1 Kpl |
| | 52PDZ | 34276015 | 28 x 28 - 6 x 68 | SZ 0,25 mm | 1 Kpl |



PREMIUM sivellinharjat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausnaamojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ruostumattomalle teräkselle
- + Erityisesti putkien sisäosien puhdistukseen

Suosittelimme

- + Kiharrettu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille
- + Palmikoitu lanka DZ vaikeisiin töihin, suurten epäpuhtauksien sekä maalin ja lakan poistamiseen

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstämiseen
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Lankatyyppi DZ leviää kierrosnopeuden mukaan, joten sillä voi työstää useita eri kokoisia porareikiä
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruostumisen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------------|----------------|--------|
| | 52PDW | 897357 | 12 x 20 - 6 x 60 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890707 | 17 x 22 - 6 x 65 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890709 | 24 x 25 - 6 x 68 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 903340 | 30 x 25 - 6 x 68 | E 0,3 mm INOX | 25 Kpl |
| | 52PDZ | 890652 | 19 x 28 - 6 x 68 | E 0,25 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890654 | 19 x 28 - 6 x 68 | E 0,35 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890653 | 22 x 28 - 6 x 68 | E 0,25 mm INOX | 25 Kpl |
| | | 890655 | 22 x 28 - 6 x 68 | E 0,35 mm INOX | 1 Kpl |



PREMIUM sivellinharjat

ei-rautametalleille



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, hitsausaumojen puhdistukseen, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan ei-rautametalleille
- + Erityisesti putkien sisäosien puhdistukseen

Suosittelimme

- + Kiharattu lanka DW pehmeille materiaaleille, herkille pinnoille ja pienille epäpuhtauksille

Etu

- + Sopii muotoilunsa ansiosta erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Harja leviää kierrosnopeuden mukaan, joten sillä voi työstää useita eri kokoisia porareikiä
- + Messinkilangalla saat parhaat tulokset ei-rautametallisten työkappaleiden työstämisessä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------------|----------|--------|
| | 52PDW | 903343 | 12 x 20 - 6 x 60 | M 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 903350 | 17 x 22 - 6 x 65 | M 0,3 mm | 25 Kpl |
| | | 890717 | 24 x 25 - 6 x 68 | M 0,3 mm | 25 Kpl |



PREMIUM sivellinharjat

yleiskäyttöön



Sovellus

- + Voidaan käyttää lähes kaikilla materiaaleilla, kuten teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla, kuparilla, messingillä ja puulla
- + Erityisesti putkien sisäosien puhdistukseen

Suosittelimme

- + DK-rakeita sisältävä lanka sopii hammaspyörien, venttiiliosien, profiilien ja putkien leikkaussärmien jäysteenpoistoon

Etu

- + Sopii erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Silikonikarbida sisältävät sivellinharjat ovat erittäin kovia, minkä ansiosta niiden hiomistehokkuus on erinomainen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------------|-------------|--------|
| | 52PDK | 34043547 | 17 x 22 - 6 x 65 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |
| | | 34043549 | 24 x 25 - 6 x 68 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |
| | | 34043552 | 30 x 25 - 6 x 68 | C180 0,9 mm | 25 Kpl |



BASIC sivellinharjat

yleiskäyttöön



Sovellus


- + Voidaan käyttää lähes kaikilla materiaaleilla, kuten teräksellä, ruostumattomalla teräksellä, alumiinilla, kuparilla, messingillä ja puulla
- + Erityisesti putkien sisäosien puhdistukseen

Suosittelimme

- + DK-rakeita sisältävä lanka sopii hammaspyörien, venttiiliosien, profiilien ja putkien leikkaussärmien jäysteenpoistoon

Etu

- + Sopii erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Silikonikarbida sisältävät sivellinharjat ovat erittäin kovia, minkä ansiosta niiden hiomistehokkuus on erinomainen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------------|----------|-------|
|  | 52PDK | 34541541 | 22 x 28 - 6 x 68 | C80 1 mm | 1 Kpl |

Harjalaikat - Harjat kaapimilla



PREMIUM yleiskäsiharjat teräkselle



Sovellus

- + Teräksen työstöön
- + Erinomainen jäysteenpoistoon, hitsisaumojen siistimiseen ja pintojen puhdistukseen

Etu

- + Yleiskäyttöinen työkalu
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva
- + Korkea laatu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|---------------|-----------|--------|
| | 90HDG | 895498 | 290 x 22 x 25 | S 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 895576 | 290 x 28 x 25 | S 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 895577 | 290 x 32 x 25 | S 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 895578 | 290 x 38 x 25 | S 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 199657 | 290 x 42 x 25 | S 0,35 mm | 12 Kpl |



Käsi­käyt­toiset PREMIUM-harjat kaapimilla teräkselle



Sovellus

- + Teräksen työstöön
- + Erinomainen jäysteenpoistoon, hitsisaumojen siistimiseen ja pintojen puhdistukseen

Etu

- + Integroitu kaavin: Rakennustyömaakäyttöön, erityisesti sementtiroiskeiden poistamiseen
- + Erinomainen tiukassa olevien epäpuhtauksien poistamiseen
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|----------------|-----------|--------|
| | 90HSDG | 34203491 | 290 x 32 x 140 | S 0,35 mm | 12 Kpl |



PREMIUM pienahitsiharjat

teräkselle





Sovellus

- + Teräksen työstöön
- + Erityisesti pienahitsien puhdistukseen

Etu

- + V-muotoisen rakenteensa ansiosta puhdistaa erityisen vaikeasti saavutettavat paikat kuonasta ja suojuista
- + Vankka rakenne kestää raskaatkin työt
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|----------------|-----------|--------|
|   | 90HKDG | 199682 | 290 x 35 x 135 | S 0,35 mm | 12 Kpl |



PREMIUM iilaharjat

teräkselle





Sovellus

- + Puu- ja metalliviilojen puhdistukseen

Etu

- + Lankaosa on liimattu pitävästi tukevaan puurunkoon, ja se kestää vaativammankin käytön
- + Viilojen hellävaraiseen ja perusteelliseen puhdistukseen
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|----------------|----------|--------|
|   | 90FDG | 899851 | 210 x 25 x 100 | S 0,3 mm | 12 Kpl |



PREMIUM monitoimiharjat

teräkselle





Sovellus

- + Teräksen hienotyöstöön
- + Erityisesti sytytystulppien kontaktipäiden työstöön

Etu

- + Ergonominen muovikahva helpottaa käsittelyä
- + Ohut lanka tarkkuutta vaativaan harjaamiseen
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|---------------|-----------|--------|
|   | 90SDW | 896223 | 260 x 10 x 28 | S 0,35 mm | 24 Kpl |



PREMIUM sytytystulppaharjat teräkselle





Sovellus

- + Tarkoitettu hienoihin terästöihin
- + Erinomainen sytytystulppien kosketuskohtien hiontaan

Etu

- + Varustettu korkealaatuisella pyökkipuukahvalla
- + Ohut lanka pehmeään harjaukseen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|---------------|------------|--------|
|  | 90ZK | 145 x 18 x 35 | S 0,15 mm | 12 Kpl |
|  | 903435 | | | |



PREMIUM jarrusatulaharjat teräkselle





Sovellus

- + Teräksen työstöön
- + Eryyisesti pinttyneen jarrupölyn poistamiseen

Etu

- + Harja on varustettu kätevällä kaksiosaisella kahvalla
- + Kapeudestaan huolimatta harja puhdistaa tehokkaasti
- + Korkea laatu

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|---------------|------------|--------|
|  | 90HBSDG | 225 x 12 x 90 | S 0,35 mm | 10 Kpl |
|  | 34203494 | | | |



Lieriömäiset PREMIUM-putkiharjat teräkselle





Sovellus

- + Teräksen työstöön
- + Vaikeasti saavutettaviin kohteisiin
- + Eryyisesti porareikien ja putkien puhdistamiseen sisäpuolelta

Etu

- + Joustavuutensa ansiosta mukautuu täydellisesti työkappaleen pintaan
- + Sinkitty kierrelanka ja yksinkertainen lankaspiraali helpottavat käsittelyä
- + Eryyinen kohde

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|------------|------------|--------|
|  | 18ROODW | 8 - 300 | S 0,1 mm | 10 Kpl |
| | 34203520 | 10 - 300 | S 0,15 mm | 10 Kpl |
| | 34203522 | 15 - 300 | S 0,15 mm | 10 Kpl |
| | 34203524 | 20 - 300 | S 0,15 mm | 10 Kpl |
|  | 34203527 | | | |



PREMIUM putkiharjat ulkokierteellä teräkselle



Sovellus

- + Teräksen työstöön
- + Erityisesti putkien, ristikoiden, holkkien ja lieriöiden puhdistukseen, vaakasuuntaisten porareikien jäysteenpoistoon ja putkijärjestelmien virtausnopeuden säätelyyn

Etu

- + Ulkokierteensä ansiosta harjoja voidaan pidentää sovittimen avulla ja käyttää koneissa
- + Monipuolinen
- + Korkea laatu

| Muoto | | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|---------|---------------|-----------------|------------|--------|
| | 18ROGDG | 34203600 | 20 x W1/2 - 150 | S 0,2 mm | 10 Kpl |
| | | 34203601 | 25 x W1/2 - 150 | S 0,25 mm | 10 Kpl |
| | | 34203602 | 30 x W1/2 - 160 | S 0,3 mm | 10 Kpl |
| | | 34203603 | 40 x W1/2 - 160 | S 0,35 mm | 10 Kpl |
| | | 34203604 | 44 x W1/2 - 160 | S 0,35 mm | 5 Kpl |
| | | 34203605 | 50 x W1/2 - 160 | S 0,35 mm | 5 Kpl |



PREMIUM yleiskäsiharjat ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen työstöön
- + Erinomainen jäysteenpoistoon, hitsisaumojen siistimiseen ja pintojen puhdistukseen

Etu

- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruostumisen

| Muoto | | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|-------|---------------|---------------|------------|--------|
| | 90HDG | 895579 | 290 x 22 x 25 | E 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 895580 | 290 x 28 x 25 | E 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 896207 | 290 x 32 x 25 | E 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 896209 | 290 x 38 x 25 | E 0,35 mm | 12 Kpl |



PREMIUM pienahitsiharjat

ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen työstöön
- + Erityisesti pienahitsien puhdistukseen

Etu

- + V-muotoisen rakenteensa ansiosta puhdistaa erityisen vaikeasti saavutettavat paikat kuonasta ja suomuista
- + Vankka rakenne kestää raskaatkin työt
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva
- + Laadukkaasta ruostumattomasta teräksestä valmistettu lanka estää työkappaleen ruustumisen

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|------------------|----------------|------------|--------|
|   | 90HKDG 199689 | 290 x 35 x 135 | E 0,35 mm | 12 Kpl |



PREMIUM monitoimiharjat

ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, jäysteenpoistoon, pinnan valmisteluun ja ruostumattoman teräksen hienohiontaan

Etu

- + Ergonominen muovikahva helpottaa käsittelyä
- + Erinomaisella käyttöiällä varustettu yleiskäyttöinen työkalu
- + Korkea laatu

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|-----------------|---------------|------------|--------|
|   | 90SDW 896224 | 260 x 10 x 28 | E 0,3 mm | 12 Kpl |



PREMIUM jarrusatulaharjat

ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen työstöön
- + Erityisesti pinttyneen jarrupölyn poistamiseen

Etu

- + Harja on varustettu kätevällä kaksiosaisella kahvalla
- + Kapeudestaan huolimatta harja puhdistaa tehokkaasti
- + Korkea laatu

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------------|---------------|------------|--------|
|   | 90HBSDG 34203496 | 225 x 12 x 90 | E 0,35 mm | 10 Kpl |



PREMIUM hienoharjat

ruostumattomalle teräkselle




Sovellus

- + Ruostumattoman teräksen työstöön
- + Erittäin tarkkoihin töihin, erityisesti kello- ja kultasepille

Etu

- + Suuri lankojen tiheys
- + Erinomainen liuottimien ja puhdistusaineiden levittämiseen
- + Erityinen kohde

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------------|-----------|--------|
|  | 90HFDW | 34203500 | 225 x 20 x 110 | E 0,15 mm | 12 Kpl |



PREMIUM yleiskäsiharjat

ei-rautametalleille




Sovellus

- + Ei-rautametallien työstöön
- + Erinomainen jäysteenpoistoon, hitsisaumojen siistimiseen ja pintojen puhdistukseen

Etu

- + Työkalussa laadukas pyökkikahva
- + Messinkilangalla saat parhaat tulokset ei-rautametallisten työkappaleiden työstämisessä
- + Korkea laatu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------|-----------|--------|
|  | 90HDW | 895581 | 290 x 28 x 25 | M 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 896219 | 290 x 32 x 25 | M 0,35 mm | 12 Kpl |
| | | 896220 | 290 x 38 x 25 | M 0,35 mm | 12 Kpl |



PREMIUM monitoimiharjat

ei-rautametalleille




Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, ei-rautametallien jäysteenpoistoon, pinnan valmisteluun ja hienohiontaan

Etu

- + Ergonominen muovikahva helpottaa käsittelyä
- + Messinkilangalla saat parhaat tulokset ei-rautametallisten työkappaleiden työstössä
- + Korkea laatu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------|----------|--------|
|  | 90SDW | 199678 | 260 x 10 x 28 | M 0,3 mm | 24 Kpl |



PREMIUM sytytystulppaharjat

ei-rautametalleille





Sovellus

- + Tarkkuutta vaativaan ei-rautametallien työstöön
- + Erityisesti sytytystulppien kontaktipäiden työstöön

Etu

- + Messinkilangalla saat parhaat tulokset ei-rautametallisten työkappaleiden työstössä
- + Työkalussa laadukas pyökkikahva
- + Ohut lanka tarkkuutta vaativaan harjaamiseen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------|-----------|--------|
|   | 90ZK | 903434 | 145 x 18 x 35 | M 0,15 mm | 12 Kpl |



PREMIUM jarrusatulaharjat

ei-rautametalleille





Sovellus

- + Ei-rautametallien työstöön
- + Erityisesti pinttyneen jarrupölyn poistamiseen

Etu

- + Harja on varustettu kätevällä kaksiosaisella kahvalla
- + Kapeudesta huolimatta harja kestää suurtakin kuormitusta ja puhdistaa tehokkaasti
- + Korkea laatu

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------|-----------|--------|
|   | 90HBSDG | 34203497 | 225 x 12 x 90 | M 0,25 mm | 10 Kpl |



PREMIUM hienoharjat

ei-rautametalleille





Sovellus

- + Ei-rautametallien työstöön
- + Erittäin tarkkoihin töihin, erityisesti kello- ja kultasepille

Etu

- + Suuri lankojen tiheys
- + Erinomainen liuottimien ja puhdistusaineiden levittämiseen
- + Erityinen kohde

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------------|-----------|--------|
|   | 90HFDW | 34203498 | 225 x 20 x 110 | M 0,15 mm | 12 Kpl |



Lieriömäiset PREMIUM-putkiharjat

ei-rautametalleille





Sovellus

- + Ei-rautametallien työstöön
- + Vaikeasti saavutettaviin kohteisiin
- + Erityisesti porareikien ja putkien puhdistamiseen sisäpuolelta

Etu

- + Joustavuutensa ansiosta mukautuu täydellisesti työkappaleen pintaan
- + Sinkitty kierrelanka ja yksinkertainen lankaspiraali helpottavat käsittelyä
- + Erityinen kohde

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|-------------|------------|-----------|--------|
|   | 18ROODW | 34203529 | 4 - 300 | M 0,06 mm | 10 Kpl |
| | | 34203530 | 6 - 300 | M 0,1 mm | 10 Kpl |
| | | 34203541 | 8 - 300 | M 0,12 mm | 10 Kpl |
| | | 34203542 | 10 - 300 | M 0,15 mm | 10 Kpl |
| | | 34203543 | 15 - 300 | M 0,15 mm | 10 Kpl |
| | | 34203544 | 20 - 300 | M 0,15 mm | 10 Kpl |



PREMIUM käsiharjat

yleiskäyttöön





Sovellus

- + Yleiskäyttöön korjaamoissa
- + Karkean ja helposti irtoavan lian poistamiseen

Etu

- + Sileät muoviharjakset on helppo puhdistaa, jotta ne eivät likaa muita pintoja
- + Harjat eivät juurikaan ime vettä, joten ne soveltuvat myös kosteisiin käyttökohteisiin
- + Helppo puhdistus

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|-------------|----------------|-----------|--------|
|   | 90HBDG | 34203514 | 320 x 35 x 175 | PP 0,4 mm | 12 Kpl |



Lieriömäiset PREMIUM-putkiharjat

yleiskäyttöön



Sovellus

- + Yleiskäyttöinen
- + Vaikasti saavutettaviin kohteisiin
- + Erityisesti porareikien ja putkien puhdistamiseen sisäpuolelta

Etu

- + Joustavuutensa ansiosta mukautuu täydellisesti työkappaleen pintaan
- + Sinkitty kierrelanka ja yksinkertainen lankaspiraali helpottavat käsittelyä
- + Universaali käyttö

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|------------|------------|------------|--------|
| | 18ROODG | 34203557 | 6 - 300 | PA 0,2 mm | 10 Kpl |
| | | 34203571 | 8 - 300 | PA 0,2 mm | 10 Kpl |
| | | 34203572 | 10 - 300 | PA 0,25 mm | 10 Kpl |



PREMIUM putkiharjat

Yleiskäyttöön



Sovellus

- + Yleiskäyttöinen
- + Erityisesti porareikien, putkien ja O-renkasurien jäysteenpoistoon
- + Soveltuu sekä käsikäyttöön että porakoneisiin, kun suurinta sallittua pyörimisnopeutta noudatetaan

Etu

- + Sinkitty kierrelanka ja yksinkertainen lankaspiraali helpottavat käsittelyä
- + Soveltuu suuttimien kaltaisten monimutkaisten työkappaleiden kiillotukseen ja puhdistukseen
- + Näissä hioivissa harjoissa on myös hioivat sivut, joiden avulla saadaan pyöristettyä myös poraussiirtymien reunat

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|------------|------------|-------------|--------|
| | 18RODK | 34203595 | 10 | C120 0,6 mm | 10 Kpl |
| | | 34203596 | 16 | C120 0,6 mm | 10 Kpl |
| | | 34203597 | 20 | C120 0,6 mm | 10 Kpl |
| | | 34203598 | 25 | C120 0,6 mm | 10 Kpl |

- Lamellilaikat



PREMIUM LONGLIFE -lamellilaikat

teräkselle



Sovellus


- + Vaativiin hiontatöihin eri teräslaaduille
- + Hitsausaumojen työstöön ja pintahiontaan

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + LONGLIFE-teknologia takaa erittäin pitkän käyttöiän
- + Helpon säätömahdollisuuden ansiosta laikka saadaan hyödynnettyä 100-prosenttisesti
- + High-Tech-sirkonikudos takaa erinomaisen hiomistehokkuuden
- + Mukautuu täydellisesti työkappaleen pintaan ja jättää siistin hiontajäljen

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|-------------|-------------|------------|--------|
|  | 28NF | 34063393 | 115 x 22,23 | ZA 40 S- B | 10 Kpl |
| | 34063394 | 115 x 22,23 | ZA 60 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063396 | 115 x 22,23 | ZA 80 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063397 | 115 x 22,23 | ZA 120 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063388 | 125 x 22,23 | ZA 40 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063389 | 125 x 22,23 | ZA 60 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063390 | 125 x 22,23 | ZA 80 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063391 | 125 x 22,23 | ZA 120 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063398 | 150 x 22,23 | ZA 40 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063399 | 150 x 22,23 | ZA 60 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063402 | 178 x 22,23 | ZA 40 S- B | 10 Kpl | |
| | 34063403 | 178 x 22,23 | ZA 60 S- B | 10 Kpl | |



PREMIUM lamellilaikat

teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin hiontatöihin eri teräslaaduille

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + Erinomainen teräspintojen ja reunojen hiontaan sekä jäysteenpoistoon
- + Pitkä käyttöikä
- + Vahva lasikuituvahvikeinen tukikiekko

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | | |
|---|---|------------|------------|------------|-----------|--------|
|  | 27A | 668630 | 115 x 22,2 | A 40 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668631 | 115 x 22,2 | A 60 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668632 | 115 x 22,2 | A 80 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668633 | 115 x 22,2 | A 120 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668634 | 125 x 22,2 | A 40 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668635 | 125 x 22,2 | A 60 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668637 | 125 x 22,2 | A 80 S- B | 10 Kpl | |
| | | 896379 | 125 x 22,2 | A 120 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668638 | 178 x 22,2 | A 40 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668640 | 178 x 22,2 | A 60 S- B | 10 Kpl | |
| | | 668641 | 178 x 22,2 | A 80 S- B | 10 Kpl | |
| |  | 28A | 668679 | 115 x 22,2 | A 40 S- B | 10 Kpl |
| | | | 795077 | 115 x 22,2 | A 60 S- B | 10 Kpl |
| | | | 699984 | 115 x 22,2 | A 80 S- B | 10 Kpl |
| | | 668681 | 125 x 22,2 | A 40 S- B | 10 Kpl | |
| | | 728528 | 125 x 22,2 | A 60 S- B | 10 Kpl | |
| | | 817672 | 125 x 22,2 | A 80 S- B | 10 Kpl | |



BASIC lamellilaikat

teräkselle



Sovellus



- + Soveltuu vaativiin töihin teräksen eri laatujen työstössä

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Erinomainen teräspintojen ja reunojen hiontaan sekä jäysteenpoistoon
- + Alumiinioksidihiomajyvät takaavat hienon pintarakenteen
- + Erinomaiset tulokset

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | | |
|---|---|------------|-------------|-------------|-----------|--------|
|  | 27A | 34207216 | 115 x 22,23 | A 40 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34207217 | 115 x 22,23 | A 60 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34207231 | 115 x 22,23 | A 80 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34207233 | 115 x 22,23 | A 120 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34207235 | 125 x 22,23 | A 40 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34207236 | 125 x 22,23 | A 60 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34207237 | 125 x 22,23 | A 80 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34207238 | 125 x 22,23 | A 120 S- B | 10 Kpl | |
| |  | 28A | 34206858 | 125 x 22,23 | A 40 S- B | 10 Kpl |
| | | | 34206860 | 125 x 22,23 | A 60 S- B | 10 Kpl |
| | | 34206891 | 125 x 22,23 | A 80 S- B | 10 Kpl | |
| | | 34206892 | 125 x 22,23 | A 120 S- B | 10 Kpl | |



PREMIUM CERAMIC -lamellilaidat

ruostumattomalle teräkselle



Sovellus





- + Vaativiin hiontatöihin ruostumattoman teräksen eri laaduille

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon

Etu

- + Keraamiset jyvät takaavat erinomaisen hiontatehon
- + Viilentävä pinnoite estää työkappaleen värjäytymisen, joten jälkityöstölle ei ole tarvetta
- + Hiontajyvät teroittuvat itsestään, mikä takaa tasaisen pintaviimeistelyn laikan koko käyttöajan
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaidan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|--------|
|   | 27A | 645130 | 115 x 22,23 | CA 40 R- B | 10 Kpl |
| | | 645132 | 115 x 22,23 | CA 60 R- B | 10 Kpl |
| | | 645135 | 125 x 22,23 | CA 40 R- B | 10 Kpl |
| | | 645137 | 125 x 22,23 | CA 60 R- B | 10 Kpl |
|  | 28A | 719797 | 115 x 22,23 | CA 40 R- B | 10 Kpl |
| | | 719798 | 115 x 22,23 | CA 60 R- B | 10 Kpl |
| | | 719799 | 125 x 22,23 | CA 40 R- B | 10 Kpl |
| | | 719800 | 125 x 22,23 | CA 60 R- B | 10 Kpl |
|  | 28N | 719846 | 125 x 22,23 | CA 40 R- B | 10 Kpl |
| | | 719847 | 125 x 22,23 | CA 60 R- B | 10 Kpl |



PREMIUM CERABOND X -lamellilaidat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin hiontatöihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä
- + Soveltuu parhaiten pinta- ja reunahiontaan sekä hitsausaumojen poistamiseen.

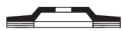

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan käytettäessä tehokkaissa kulmahiomakoneissa

Etu

- + Paras hiomistehokkuus
- + Poikkeuksellisen pitkä käyttöikä
- + Laikan 100-prosenttinen hyödynnettävyys
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaidan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|-------|
|   | 27A | 34576446 | 100 x 16 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | | 34576448 | 100 x 16 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | | 34576449 | 100 x 16 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | | 34576529 | 115 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | | 34576530 | 115 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | | 34576551 | 115 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | | 34577061 | 125 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | | 34577063 | 125 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------|------------|-------|
| | 34577064 | 125 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | 34577069 | 150 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577070 | 150 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577071 | 150 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | 34577077 | 178 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577078 | 178 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577079 | 178 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| 28A | 34576552 | 115 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
|  | 34576553 | 115 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34576554 | 115 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | 34577065 | 125 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577066 | 125 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577067 | 125 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | 34577080 | 178 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577081 | 178 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577082 | 178 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| 28N | 34577423 | 115 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
|  | 34577424 | 115 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577425 | 115 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | 34577427 | 125 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577428 | 125 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577429 | 125 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | 34577430 | 150 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577431 | 150 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577432 | 150 x 22,23 | CA 80 Q- B | 5 Kpl |
| | 34577433 | 178 x 22,23 | CA40+Q-B | 5 Kpl |
| | 34577434 | 178 x 22,23 | CA60+Q-B | 5 Kpl |



PREMIUM 2in1 -lamellilaidat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin hiontatöihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä
- + Hitsausseamojen työstöön sekä reuna- ja pintahiontaan

Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + Paras hiontateho
- + Pitkä käyttöikä
- + Tuotteen kemiallinen puhtaus estää ruosteen muodostumista, pistemäistä korroosiota ja kestojuuden heikkenemistä ja takaa siten myös parhaat tulokset ruostumattoman teräksen käsittelyssä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|-------------|--------|
|  | 27A | 729764 | 100 x 16 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 730559 | 100 x 16 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668642 | 115 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668644 | 115 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668649 | 115 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 643803 | 115 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668663 | 125 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668664 | 125 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668665 | 125 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 643805 | 125 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 519212 | 150 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 519213 | 150 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668670 | 178 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668672 | 178 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 668673 | 178 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl | |
| | 643807 | 178 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl | |
|  | 28A | 668686 | 115 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668687 | 115 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668691 | 115 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 846344 | 115 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668692 | 125 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668693 | 125 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668694 | 125 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 645145 | 125 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668696 | 178 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 668697 | 178 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |



PREMIUM LONGLIFE C-TRIM -lamellilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen pintahiontaan ja hitsausaumojen työstöön

Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + LONGLIFE-teknologia takaa erittäin pitkän käyttöiän
- + Sääätömahdollisuuden ansiosta laikkaa voidaan käyttää 100-prosenttisesti ja hionta onnistuu aina uudella kankaalla
- + Laikan reunan tiivistetty kangas tuo vakautta reunahiontaan
- + Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaikan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|-------------|--------|
|  | 28N | 34239191 | 115 x 22,23 | ZA 40 T- B | 10 Kpl |
| | | 34239192 | 115 x 22,23 | ZA 60 T- B | 10 Kpl |
| | | 34239193 | 115 x 22,23 | ZA 80 T- B | 10 Kpl |
| | | 34239194 | 115 x 22,23 | ZA 120 T- B | 10 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|--------------|-------------|-------------|--------|
| | 34239195 | 125 x 22,23 | ZA 40 T- B | 10 Kpl |
| | 34239196 | 125 x 22,23 | ZA 60 T- B | 10 Kpl |
| | 34239197 | 125 x 22,23 | ZA 80 T- B | 10 Kpl |
| | 34239198 | 125 x 22,23 | ZA 120 T- B | 10 Kpl |
| | 34382292 | 150 x 22,23 | ZA 40 T- B | 10 Kpl |
| | 34382293 | 150 x 22,23 | ZA 60 T- B | 10 Kpl |
| | 34382294 | 150 x 22,23 | ZA 80 T- B | 10 Kpl |
| | 34382295 | 150 x 22,23 | ZA 120 T- B | 10 Kpl |
| | 34239199 | 178 x 22,23 | ZA 40 T- B | 10 Kpl |
| | 34239200 | 178 x 22,23 | ZA 60 T- B | 10 Kpl |
| | 34239221 | 178 x 22,23 | ZA 80 T- B | 10 Kpl |
| | 34239222 | 178 x 22,23 | ZA 120 T- B | 10 Kpl |



PREMIUM LONGLIFE -lamellilaidat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Vaativiin hiontatöihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä
- + Hitsaussaumojen työstöön sekä pintahiontaan

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + LONGLIFE-teknologia takaa erittäin pitkän käyttöiän
- + Keskimääräistä parempi hiomateho
- + Lamellien tiheyttä ja määrää on lisätty, minkä ansiosta laikka kestää suuriakin kuormituksia
- + Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaidan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|-------------|--------|
|  | 28N | 680369 | 115 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680373 | 115 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680376 | 115 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680377 | 115 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680379 | 125 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680380 | 125 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680383 | 125 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680386 | 125 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680387 | 178 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 680388 | 178 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |



PREMIUM FASTCUT -lamellilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



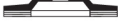
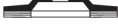
- + Vaativiin hiontatöihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä, sopii osittain myös alumiinille

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + FASTCUT-teknologia takaa erinomaisen hiontatehon
- + Tuote säilyttää purevuutensa koko käyttöajan
- + Viilentävä pinnoite estää työkappaleen värjäytymisen, joten jälkityöstölle ei ole tarvetta
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaikan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------|------------|--------|
|   | 27A | 160229 | 115 x 22,2 | ZA 40 P- B | 10 Kpl |
| | | 160230 | 115 x 22,2 | ZA 60 P- B | 10 Kpl |
| | | 160235 | 115 x 22,2 | ZA 80 P- B | 10 Kpl |
| | | 160240 | 125 x 22,2 | ZA 40 P- B | 10 Kpl |
| | | 160242 | 125 x 22,2 | ZA 60 P- B | 10 Kpl |
| | | 160244 | 125 x 22,2 | ZA 80 P- B | 10 Kpl |
| | | 160245 | 178 x 22,2 | ZA 40 P- B | 10 Kpl |
| | | 160246 | 178 x 22,2 | ZA 60 P- B | 10 Kpl |
|  | 28A | 160249 | 115 x 22,2 | ZA 40 P- B | 10 Kpl |
| | | 160251 | 115 x 22,2 | ZA 60 P- B | 10 Kpl |
| | | 160252 | 115 x 22,2 | ZA 80 P- B | 10 Kpl |
| | | 160254 | 125 x 22,2 | ZA 40 P- B | 10 Kpl |
| | | 160255 | 125 x 22,2 | ZA 60 P- B | 10 Kpl |
| | | 160256 | 125 x 22,2 | ZA 80 P- B | 10 Kpl |
|  | 28N | 458034 | 125 x 22,2 | ZA 40 P- B | 10 Kpl |
| | | 458033 | 125 x 22,2 | ZA 60 P- B | 10 Kpl |
| | | 458031 | 125 x 22,2 | ZA 80 P- B | 10 Kpl |



PREMIUM OVERLAP -lamellilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaativiin hiontatöihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä
- + Vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon

Etu

- + 10 mm ylittyvillä lamelleilla pienahitsien, urien ja vakojen jälkikäsitteily sujuu vaivattomasti
- + Erittäin hyvä hiomistehokkuus ja käyttöikä
- + Helppo käyttö

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|-------------|------------|--------|
|   | 27A | 34206408 | 115 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34206409 | 115 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 540688 | 125 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 540689 | 125 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |



PREMIUM COMBI -lamellilaidat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Materiaalin poistoon ja pintojen viimeistelyyn teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laaduille

Suosittellemme

- + Karkeusaste 120 hienotyöstöön
- + Säädettävä kulmahiomakone tuo parhaat tulokset

Etu

- + Hiomakankaan ja -huovan yhdistelmä mahdollistaa samanaikaisen materiaalin poiston ja pinnan viimeistelyn ja siten myös optimaalisen lopputuloksen
- + Pitkä käyttöikä
- + Kehitetty erityisesti vakionopeuksisten kulmahiomakoneiden tulosten parantamiseksi suurilla kierrosnopeuksilla (enint. 80 m/s)

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|---------------|-------------|-------------|-------|
| | 27A | 742167 | 115 x 22,23 | 5 Kpl |
| | | 742168 | 125 x 22,23 | 5 Kpl |



PREMIUM X-LOCK -lamellilaidat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Vaativiin töihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatujen työstössä uusilla Bosch-kulmahiomakoneilla

Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80 hienotyöstöön

Etu

- + Uuden X-LOCK-kiinnitysjärjestelmän ansiosta laikan vaihto on nopeaa ja käsittely helppoa
- + Napsahdusääni kertoo laikan kiinnittyneen turvallisesti
- + Erittäin hyvä tehokkuus ja käyttöikä
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaidan runko sisältää 35% kierrätettyä materiaaleja

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Kpl | |
|----------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| | 27A | 34428482 | 115 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34428483 | 115 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34428484 | 115 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34428311 | 125 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34428312 | 125 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34428313 | 125 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | | 28N | 34428486 | 115 x 22,23 |
| 34428487 | 115 x 22,23 | | | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| 34428488 | 115 x 22,23 | | | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| 34428490 | 125 x 22,23 | | | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| 34428511 | 125 x 22,23 | | | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| 34428512 | 125 x 22,23 | | | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |



PREMIUM TWINFLAP -lamellilaidat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Vaativiin hiontatöihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä

Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + Kaksinkertainen lamellijärjestelmä tarjoaa maksimaalisen käyttöiän
- + Sirkonialumiinioksidin ja keraamisten rakeiden yhdistelmä takaa suurimman hiomistehokkuuden
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaidan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|-------------|--------------|--------|
| | 27A | 34429823 | 115 x 22,23 | ZACA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34429825 | 115 x 22,23 | ZACA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34429827 | 125 x 22,23 | ZACA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34429828 | 125 x 22,23 | ZACA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 28A | 34429829 | 115 x 22,23 | ZACA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34429830 | 115 x 22,23 | ZACA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34429841 | 125 x 22,23 | ZACA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34429842 | 125 x 22,23 | ZACA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 28N | 34474190 | 115 x 22,23 | ZACA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34474211 | 115 x 22,23 | ZACA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34474212 | 125 x 22,23 | ZACA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34474213 | 125 x 22,23 | ZACA 60 Q- B | 10 Kpl |



STANDARD 2in1 -lamellilaidat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstöön



Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Erittäin hyvä leikkauskyvyyn ja säädetyn aineenpoiston suhde
- + Yleiskäyttöinen
- + Käteväkäyttöinen
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaidan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------|-------------|--------|
| | 27A | 843806 | 100 x 16 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 455324 | 100 x 16 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 572473 | 115 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 454393 | 115 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 455312 | 115 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 50801 | 115 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 824385 | 125 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 455303 | 125 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 458587 | 125 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 243069 | 125 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|-------------|-------------|--------|
| | 139648 | 150 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 139651 | 150 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 139653 | 150 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 580650 | 178 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 454396 | 178 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 455314 | 178 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 243071 | 178 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| 28A | 537021 | 115 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
|  | 537084 | 115 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 537089 | 115 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 537093 | 115 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | 537095 | 125 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 537097 | 125 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 537110 | 125 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 537111 | 125 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | 537112 | 178 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 537113 | 178 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 537114 | 178 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 537115 | 178 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| 28N | 847917 | 115 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
|  | 847924 | 115 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 847927 | 115 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 247165 | 115 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | 847921 | 125 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 847925 | 125 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 847928 | 125 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 247366 | 125 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | 847923 | 178 x 22,2 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 847926 | 178 x 22,2 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 847929 | 178 x 22,2 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 247175 | 178 x 22,2 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |



STANDARD SOFTJOB -lamellilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Pinnan paranteluun ja hitsaustöiden alustukseen sekä hitsausaumojen siistimiseen teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laaduilla
- + Muotojen ja profiloitujen pintojen käsittelyyn, kaiteiden ja putkien käsittelyyn sekä ruosteen ja värijäämien poistoon

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Erikoisrakenne takaa maksimaalisen joustavuuden
- + Sopii erinomaisesti vaikeapääsyisiin kohtiin kankaan muutetun sijoittelun ansiosta
- + Säästää työskentelyaikaa

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|-------------|-------------|-----------|--------|
|   | 28S | 246987 | 115 x 22,23 | ZA 40 - B | 10 Kpl |
| | 246988 | 115 x 22,23 | ZA 60 - B | 10 Kpl | |
| | 246990 | 115 x 22,23 | ZA 80 - B | 10 Kpl | |
| | 246994 | 115 x 22,23 | ZA 120 - B | 10 Kpl | |
| | 246995 | 125 x 22,23 | ZA 40 - B | 10 Kpl | |
| | 246996 | 125 x 22,23 | ZA 60 - B | 10 Kpl | |
| | 246998 | 125 x 22,23 | ZA 80 - B | 10 Kpl | |
| | 247001 | 125 x 22,23 | ZA 120 - B | 10 Kpl | |



STANDARD TWINFLAP -lamellilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



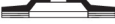
- + Vaativiin hiontatöihin teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstössä


Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80 hienotyöstöön
- + Parhaat tulokset saadaan tehokkaissa kulmahiomakoneissa käytettäessä

Etu

- + Kaksinkertainen lamellijärjestelmä tarjoaa maksimaalisen käyttöiän
- + Sirkonialumiinioksidi ja erittäin tehokas hiomistehokkuus
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaikan runko sisältää 35% kierrätettyjä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---|-------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 27A | 34441260 | 115 x 22,23 | ZAZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 34441311 | 115 x 22,23 | ZAZA 60 Q- B | 10 Kpl | |
| | 34441312 | 115 x 22,23 | ZAZA 80 Q- B | 10 Kpl | |
| | 34601407 | 125 x 22,23 | ZAZA 40 Q- B | 10 Kpl | |
| | 34601408 | 125 x 22,23 | ZAZA 60 Q- B | 10 Kpl | |
| | 34601409 | 125 x 22,23 | ZAZA 80 Q- B | 10 Kpl | |
| |  | 28A | 34441314 | 115 x 22,23 | ZAZA 40 Q- B |
| 34441315 | | 115 x 22,23 | ZAZA 60 Q- B | 10 Kpl | |
| 34441317 | | 115 x 22,23 | ZAZA 80 Q- B | 10 Kpl | |
| 34601410 | | 125 x 22,23 | ZAZA 40 Q- B | 10 Kpl | |
| 34601411 | | 125 x 22,23 | ZAZA 60 Q- B | 10 Kpl | |
| 34601412 | | 125 x 22,23 | ZAZA 80 Q- B | 10 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|--------------|--------|
|  | 28N | 34474187 | 115 x 22,23 | ZAZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34474188 | 115 x 22,23 | ZAZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34474189 | 115 x 22,23 | ZAZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34601413 | 125 x 22,23 | ZAZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34601414 | 125 x 22,23 | ZAZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34601415 | 125 x 22,23 | ZAZA 80 Q- B | 10 Kpl |



BASIC 2in1 -lamellilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus




- + Teräksen ja ruostumattoman teräksen eri laatuojen työstöön


Suosittelomme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Hyvä poistokyky: 30 prosenttia parempi teho edeltäjänsä verrattuna
- + Pitkä käyttöikä
- + Kätevä käyttää
- + Muoto 28N: Kohti kestävämpiä luonnonvaroja – tämän lamellilaikan runko sisältää 35% kierrätettyä materiaaleja

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|-------------|--------|
|   | 27A | 34318361 | 100 x 16 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318362 | 100 x 16 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318364 | 115 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318365 | 115 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318366 | 115 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318368 | 115 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318369 | 125 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318370 | 125 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318391 | 125 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318392 | 125 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318393 | 150 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318394 | 150 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318395 | 150 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318396 | 150 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318398 | 178 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318400 | 178 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318533 | 178 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318534 | 178 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
|  | 28A | 34318539 | 115 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318551 | 115 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318552 | 115 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318553 | 115 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318554 | 125 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | | 34318555 | 125 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| 34318557 | 125 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl | | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|--|--------------|-------------|-------------|--------|
|  28N | 34318558 | 125 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318563 | 178 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318564 | 178 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318566 | 178 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318567 | 178 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318568 | 115 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318569 | 115 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318570 | 115 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318571 | 115 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318572 | 125 x 22,23 | ZA 40 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318573 | 125 x 22,23 | ZA 60 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318574 | 125 x 22,23 | ZA 80 Q- B | 10 Kpl |
| | 34318576 | 125 x 22,23 | ZA 120 Q- B | 10 Kpl |



PREMIUM lamellilaidat

ei-rautametalleille



Sovellus


- + Vaativiin hiontatöihin ei-rautametalleille ja erityisesti vaikeasti hiottaville materiaaleille kuten alumiini, alumiinipronssi, alumiiniseokset, kupari, pronssi, messinki ja uushopea

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Rakenne estää materiaalipurua tukkimasta ja tylsyttämästä laikkaa
- + Lisätyt keraamiset rakeet tehostavat laikan itsepuhdistumista ja teroittumista materiaalinpoiston aikana
- + Tasainen suoritus

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|--|--------------|-------------|-------------|--------|
|  27A | 707005 | 115 x 22,23 | CA 40 N- B | 10 Kpl |
| | 707007 | 115 x 22,23 | CA 60 N- B | 10 Kpl |
| | 707008 | 115 x 22,23 | CA 80 N- B | 10 Kpl |
| | 707010 | 115 x 22,23 | CA 120 N- B | 10 Kpl |
| | 707011 | 125 x 22,23 | CA 40 N- B | 10 Kpl |
| | 707012 | 125 x 22,23 | CA 60 N- B | 10 Kpl |
| | 707013 | 125 x 22,23 | CA 80 N- B | 10 Kpl |
| | 707014 | 125 x 22,23 | CA 120 N- B | 10 Kpl |
| | 707015 | 178 x 22,23 | CA 40 N- B | 10 Kpl |
| | 707016 | 178 x 22,23 | CA 60 N- B | 10 Kpl |

★★
STANDARD

STANDARD lamellilaidat

kivelle

**Sovellus**



- + Kovan ja pehmeän kiven sekä lasin työstöön

Suosittellemme

- + Karkeusasteet 60/80 karkeaan poistoon
- + Karkeusasteet 120/400 hienotyöstöön ja viimeistelyyn

Etu

- + Erittäin hyvä mukavuus kiven työstössä
- + Piikarbidi takaa kiven ja lasin pitkän käyttöiän ja tehokkuuden
- + Trimmattavan terän avulla hiomakangasta voi käyttää 100-prosenttisesti

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|-------------|-------------|-----------|--------|
|   | 28N | 750507 | 115 x 22,23 | C 60 U- B | 10 Kpl |
| | 750510 | 115 x 22,23 | C 80 U- B | 10 Kpl | |
| | 750511 | 115 x 22,23 | C 120 U- B | 10 Kpl | |
| | 750526 | 115 x 22,23 | C 220 U- B | 10 Kpl | |
| | 750532 | 115 x 22,23 | C 400 U- B | 10 Kpl | |
| | 750535 | 178 x 22,23 | C 60 U- B | 10 Kpl | |
| | 750536 | 178 x 22,23 | C 80 U- B | 10 Kpl | |
| | 750537 | 178 x 22,23 | C 120 U- B | 10 Kpl | |
| | 750540 | 178 x 22,23 | C 220 U- B | 10 Kpl | |
| | 750541 | 178 x 22,23 | C 400 U- B | 10 Kpl | |

- Kuitulevyt



PREMIUM CERABOND X -luonnonkuitulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle





Sovellus

- + Karkeisiin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, koville teräspinoille ja ruostumattomalle teräkselle

Etu

- + Tehokkain poisto rakeiden ainutlaatuisen rakenteen ansiosta
- + Pitkäkestoista tehokkuutta ja kestävyyttä
- + Viilentävä kerros takaa erittäin pitkän käyttöiän
- + Hyvä hinnan ja laadun suhde
- + Ympäristöystävällinen trimmattava ydin

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl |
|---|--------------------|------------|------|-----------------|--------|
|   | DISC-N 34617406 | 115 x 22 | 36 | 13300 | 10 Kpl |
| | 34617421 | 125 x 22 | 36 | 12250 | 10 Kpl |
| | 34617422 | 180 x 22 | 36 | 8600 | 10 Kpl |



PREMIUM ZA-P48 N -luonnonkuitulaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

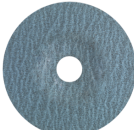

- + Karkeisiin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, normaaleille ja koville teräspinoille ja ruostumattomalle teräkselle

Suosittelimme

- + Karkeusaste 36 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 60 yleisiin hiontatöihin

Etu

- + Sirkonialumiinioksidi ja viilentävä lisäainne takaavat erinomaisen poistotehon
- + Ympäristöä säästävä ja trimmattava juuttikuituinen terä takaa pitkän käyttöiän
- + Terä edistää lämmönsiirtoa ja viilentää hiontaa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl |
|---|------------------|------------|------|-----------------|--------|
|   | DISC-N 706128 | 115 x 22 | 36 | 13300 | 10 Kpl |
| | 205056 | 115 x 22 | 60 | 13300 | 10 Kpl |
| | 706129 | 125 x 22 | 36 | 12250 | 10 Kpl |
| | 205058 | 125 x 22 | 60 | 12250 | 10 Kpl |
| | 706130 | 180 x 22 | 36 | 8600 | 10 Kpl |



Vulkanoidut PREMIUM ZA-P43 V -fiiberilaikat teräkselle



Sovellus

- + Karkeisiin ja hienoihin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, teräspinoille

Suosittellemme

- + Karkeusaste 24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Sirkonialumiinioksidi takaa tehokkuuden teräksen työstössä
- + Vähäinen tärinämuodostus tekee työskentelystä mukavampaa
- + Vahva pohjakerros

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl | |
|-------|---------------|--------------|--------------|-----------------|--------|--------|
| | DISC-V | 706068 | 115 x 22 / 4 | 24 | 13300 | 25 Kpl |
| | 706069 | 115 x 22 / 4 | 36 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 706071 | 115 x 22 / 4 | 40 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 706072 | 115 x 22 / 4 | 60 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 706073 | 115 x 22 / 4 | 80 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 706074 | 115 x 22 / 4 | 120 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 706075 | 125 x 22 / 4 | 24 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 706076 | 125 x 22 / 4 | 36 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 706077 | 125 x 22 / 4 | 40 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 706078 | 125 x 22 / 4 | 60 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 706079 | 125 x 22 / 4 | 80 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 706082 | 125 x 22 / 4 | 120 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 706084 | 180 x 22 / 4 | 24 | 8600 | 25 Kpl | |
| | 706088 | 180 x 22 / 4 | 36 | 8600 | 25 Kpl | |
| | 706090 | 180 x 22 / 4 | 60 | 8600 | 25 Kpl | |
| | 706091 | 180 x 22 / 4 | 80 | 8600 | 25 Kpl | |



PREMIUM CERABOND X -kuitulevyt teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Karkeisiin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, koville teräspinoille ja ruostumattomalle teräkselle

Suosittellemme

- + Karkeusaste 24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Tehokkain poisto rakeiden ainutlaatuisen rakenteen ansiosta
- + Erittäin tehokas
- + Viilentävä kerros takaa erittäin pitkän käyttöiän

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl | |
|-------|---------------|--------------|--------------|-----------------|--------|--------|
| | DISC-V | 34486168 | 115 x 22 / 4 | 24 | 13300 | 25 Kpl |
| | 34486170 | 115 x 22 / 4 | 36 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34486193 | 115 x 22 / 4 | 40 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34486194 | 115 x 22 / 4 | 60 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34486195 | 115 x 22 / 4 | 80 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34486196 | 115 x 22 / 4 | 120 | 13300 | 25 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|--------------|--------------|------|------------------|--------|
| | 34486197 | 125 x 22 / 4 | 24 | 12300 | 25 Kpl |
| | 34486199 | 125 x 22 / 4 | 36 | 12300 | 25 Kpl |
| | 34486201 | 125 x 22 / 4 | 40 | 12300 | 25 Kpl |
| | 34486202 | 125 x 22 / 4 | 60 | 12300 | 25 Kpl |
| | 34486204 | 125 x 22 / 4 | 80 | 12300 | 25 Kpl |
| | 34486205 | 125 x 22 / 4 | 120 | 12300 | 25 Kpl |
| | 34537494 | 150 x 22 / 4 | 36 | 10200 | 25 Kpl |
| | 34486206 | 180 x 22 / 4 | 24 | 8600 | 25 Kpl |
| | 34486207 | 180 x 22 / 4 | 36 | 8600 | 25 Kpl |
| | 34486209 | 180 x 22 / 4 | 40 | 8600 | 25 Kpl |
| | 34486211 | 180 x 22 / 4 | 60 | 8600 | 25 Kpl |
| | 34486214 | 180 x 22 / 4 | 80 | 8600 | 25 Kpl |
| | 34486217 | 180 x 22 / 4 | 120 | 8600 | 25 Kpl |



PREMIUM CERABOND X -kuitulevyt

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Karkeisiin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, koville teräspinnoille ja ruostumattomalle teräkselle

Suosittelimme

- + Karkeusaste 24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Tehokkain poisto rakeiden ainutlaatuisen rakenteen ansiosta
- + Erittäin tehokas
- + Viilentävä kerros takaa erittäin pitkän käyttöiän

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|--|--------------|--------------|------|------------------|--------|
|   DISC-V | 34480494 | 115 x 22 / 4 | 24 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34480447 | 115 x 22 / 4 | 36 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34480448 | 115 x 22 / 4 | 40 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34480449 | 115 x 22 / 4 | 60 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34480450 | 115 x 22 / 4 | 80 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34480471 | 115 x 22 / 4 | 120 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34480472 | 125 x 22 / 4 | 24 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34480473 | 125 x 22 / 4 | 36 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34480474 | 125 x 22 / 4 | 40 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34480475 | 125 x 22 / 4 | 60 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34480476 | 125 x 22 / 4 | 80 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34480477 | 125 x 22 / 4 | 120 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34480478 | 180 x 22 / 4 | 24 | 8600 | 50 Kpl |
| | 34480479 | 180 x 22 / 4 | 36 | 8600 | 50 Kpl |
| | 34480480 | 180 x 22 / 4 | 40 | 8600 | 50 Kpl |
| | 34480491 | 180 x 22 / 4 | 60 | 8600 | 50 Kpl |
| | 34480492 | 180 x 22 / 4 | 80 | 8600 | 50 Kpl |
| | 34480493 | 180 x 22 / 4 | 120 | 8600 | 50 Kpl |



Vulkanoidut PREMIUM ZA-P48 V -fiiberilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Karkeisiin ja hienoihin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, normaaleille ja koville teräspinoille ja ruostumattomalle teräkselle

Suosittellemme

- + Karkeusaste 24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Sirkonialumiinioksidi ja viilentävä lisäpinnoite takaavat erinomaisen poistotehon
- + Viilentävä lisäpinnoite pidentää käyttöikää
- + Pohjakerroksen optimoitu vahvuus takaa erinomaisen pinnanviimeistelyn

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|-------|---------------|--------------|--------------|------------------|--------|--------|
| | DISC-V | 34162979 | 115 x 22 / 4 | 24 | 13300 | 25 Kpl |
| | 34162980 | 115 x 22 / 4 | 36 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34162981 | 115 x 22 / 4 | 40 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34162982 | 115 x 22 / 4 | 60 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34162983 | 115 x 22 / 4 | 80 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34162985 | 115 x 22 / 4 | 120 | 13300 | 25 Kpl | |
| | 34162987 | 125 x 22 / 4 | 24 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 34162988 | 125 x 22 / 4 | 36 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 34162989 | 125 x 22 / 4 | 40 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 34162990 | 125 x 22 / 4 | 60 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 34163011 | 125 x 22 / 4 | 80 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 34163012 | 125 x 22 / 4 | 120 | 12300 | 25 Kpl | |
| | 34163013 | 180 x 22 / 4 | 24 | 8600 | 25 Kpl | |
| | 34163014 | 180 x 22 / 4 | 36 | 8600 | 25 Kpl | |
| | 34163913 | 180 x 22 / 4 | 40 | 8600 | 50 Kpl | |
| | 34163021 | 180 x 22 / 4 | 80 | 8600 | 25 Kpl | |
| | 34163917 | 180 x 22 / 4 | 120 | 8600 | 50 Kpl | |



Vulkanoidut PREMIUM ZA-P48 V -fiiberilaikat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Karkeisiin ja hienoihin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, normaaleille ja koville teräspinoille ja ruostumattomalle teräkselle

Suosittellemme

- + Karkeusaste 24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Sirkonialumiinioksidi ja viilentävä lisäpinnoite takaavat erinomaisen poistotehon
- + Viilentävä lisäpinnoite pidentää käyttöikää
- + Pohjakerroksen optimoitu vahvuus takaa erinomaisen pinnanviimeistelyn

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|--|--------------|--------------|------|------------------|--------|
|   DISC-V | 34163024 | 115 x 22 / 4 | 24 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34163025 | 115 x 22 / 4 | 36 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34163026 | 115 x 22 / 4 | 40 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34163888 | 115 x 22 / 4 | 60 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34163889 | 115 x 22 / 4 | 80 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34163890 | 115 x 22 / 4 | 120 | 13300 | 50 Kpl |
| | 34163902 | 125 x 22 / 4 | 24 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34163903 | 125 x 22 / 4 | 36 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34163905 | 125 x 22 / 4 | 40 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34163906 | 125 x 22 / 4 | 60 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34163908 | 125 x 22 / 4 | 80 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34163910 | 125 x 22 / 4 | 120 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34163911 | 180 x 22 / 4 | 24 | 8600 | 50 Kpl |
| | 34163912 | 180 x 22 / 4 | 36 | 8600 | 50 Kpl |
| | 34163914 | 180 x 22 / 4 | 60 | 8600 | 50 Kpl |
| 34163915 | 180 x 22 / 4 | 80 | 8600 | 50 Kpl | |



Vulkanoidut BASIC A-B01 V -fiiberilaikat

teräkselle, alumiinille ja puulle



Sovellus



- + Soveltuvat monenlaisiin töihin teräkselle, raskasmetalleille ja puulle

Suosittelimme

- + Karkeusaste 16/24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Alumiinioksidi takaa pitkän käyttöiän ja hyvän purevuuden teräksellä, raskasmetalleilla ja puulla
- + Yleiskäyttöön

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|--|--------------|------------|------|------------------|-------|
|   DISC-V | 34286491 | 115 x 22 | 24 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286492 | 115 x 22 | 36 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286493 | 115 x 22 | 40 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286703 | 115 x 22 | 50 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286494 | 115 x 22 | 60 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286495 | 115 x 22 | 80 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286497 | 115 x 22 | 100 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286498 | 115 x 22 | 120 | 13300 | 5 Kpl |
| | 34286499 | 125 x 22 | 24 | 12300 | 5 Kpl |
| | 34286500 | 125 x 22 | 36 | 12300 | 5 Kpl |
| | 34286501 | 125 x 22 | 40 | 12300 | 5 Kpl |
| | 34286705 | 125 x 22 | 50 | 12300 | 5 Kpl |
| | 34286502 | 125 x 22 | 60 | 12300 | 5 Kpl |
| | 34286503 | 125 x 22 | 80 | 12300 | 5 Kpl |
| | 34286505 | 125 x 22 | 100 | 12300 | 5 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|---------------|------------|------|------------------|-------|
| | 34286506 | 125 x 22 | 120 | 12300 | 5 Kpl |
| | 34286507 | 180 x 22 | 24 | 8600 | 5 Kpl |
| | 34286508 | 180 x 22 | 36 | 8600 | 5 Kpl |
| | 34286509 | 180 x 22 | 40 | 8600 | 5 Kpl |
| | 34286706 | 180 x 22 | 50 | 8600 | 5 Kpl |
| | 34286510 | 180 x 22 | 60 | 8600 | 5 Kpl |
| | 34286511 | 180 x 22 | 80 | 8600 | 5 Kpl |
| | 34286513 | 180 x 22 | 120 | 8600 | 5 Kpl |



Vulkanoidut BASIC A-B02 V -fiiberilaikat

teräkselle, raskasmetalleille ja puulle



Sovellus


- + Soveltuvat monenlaisiin töihin teräkselle, raskasmetalleille ja puulle

Suosittelemme

- + Karkeusaste 24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Alumiinioksidi takaa pitkän käyttöiän ja tehokkuuden
- + Paras taloudellisuus
- + Sidokseen lisätty jäähdytysaine viilentää hiontaa ja pidentää käyttöikä

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|--|---------------|--------------|------|------------------|--------|
|  DISC-V | 150465 | 115 x 22 / 4 | 16 | 13300 | 25 Kpl |
| | 706024 | 115 x 22 / 4 | 24 | 13300 | 25 Kpl |
| | 706025 | 115 x 22 / 4 | 36 | 13300 | 25 Kpl |
| | 706026 | 115 x 22 / 4 | 40 | 13300 | 25 Kpl |
| | 706027 | 115 x 22 / 4 | 60 | 13300 | 25 Kpl |
| | 706028 | 115 x 22 / 4 | 80 | 13300 | 25 Kpl |
| | 150467 | 115 x 22 / 4 | 100 | 13300 | 25 Kpl |
| | 706029 | 115 x 22 / 4 | 120 | 13300 | 25 Kpl |
| | 150468 | 125 x 22 / 4 | 16 | 12300 | 25 Kpl |
| | 706030 | 125 x 22 / 4 | 24 | 12300 | 25 Kpl |
| | 706031 | 125 x 22 / 4 | 36 | 12300 | 25 Kpl |
| | 706032 | 125 x 22 / 4 | 40 | 12300 | 25 Kpl |
| | 706033 | 125 x 22 / 4 | 60 | 12300 | 25 Kpl |
| | 706034 | 125 x 22 / 4 | 80 | 12300 | 25 Kpl |
| | 150469 | 125 x 22 / 4 | 100 | 12300 | 25 Kpl |
| | 706035 | 125 x 22 / 4 | 120 | 12300 | 25 Kpl |
| | 150473 | 180 x 22 / 4 | 16 | 8600 | 25 Kpl |
| | 706036 | 180 x 22 / 4 | 24 | 8600 | 25 Kpl |
| | 706037 | 180 x 22 / 4 | 36 | 8600 | 25 Kpl |
| | 706038 | 180 x 22 / 4 | 40 | 8600 | 25 Kpl |
| 706039 | 180 x 22 / 4 | 60 | 8600 | 25 Kpl | |
| 706047 | 180 x 22 / 4 | 80 | 8600 | 25 Kpl | |
| 706048 | 180 x 22 / 4 | 120 | 8600 | 25 Kpl | |



Lisävarusteet

luonnonkuitulaikoille




Sovellus

+ Ihanteellinen laikan ja kulmahiomakoneen välisen etäisyyden säätämiseen

Etu

+ Mahdollistaa tasaisten työkappaleiden työstämisen pienelläkin hiontakulmalla

+ Voidaan yhdistää halkaisijaltaan kaiken kokosiin laikkoihin

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloittuvuus | Kpl |
|---|---------------|-------------|-------|
|  100 SFL | 21381 | 42 x 22,23 | 1 Kpl |



PREMIUM lisävarusteet

fiiberilaikoille



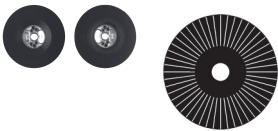
Sovellus

+ Tukilaikat tarjoavat erinomaista tukea fiiberilaikkoja käytettäessä

Etu

+ Saatavilla eri karkeusasteita halutun poistotehon mukaan

+ Erityisen muotoilun ansiosta ilma kiertää koko ajan ja estää näin lämmön muodostumista työkappaleeseen ja työkaluun

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Max.kierrosluku | Kpl |
|---|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-------|
|  | PADFIBER 709989 | 115 x 22 | ERITTÄIN KOVA | 13300 | 5 Kpl |
| | 709992 | 115 x 22 | KOVA | 13300 | 5 Kpl |
| | 709991 | 125 x 22 | ERITTÄIN KOVA | 12300 | 5 Kpl |
| | 34626329 | 125 x 22 | KESKIKOVA | 12300 | 1 Kpl |
| | 709993 | 125 x 22 | KOVA | 12300 | 5 Kpl |
| | 709994 | 180 x 22 | KOVA | 8600 | 5 Kpl |



BASIC lisävarusteet

fiiberilaikoille

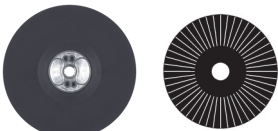


Sovellus

+ Tukilaikat tarjoavat erinomaista tukea fiiberilaikkoja käytettäessä

Etu

+ Hyvä tuki, täydellinen pinnan viimeistely

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloittuvuus | Kiinnitys | Määrittely | Max.kierrosluku | Kpl |
|---|-----------------|-------------|-----------|------------|-----------------|-------|
|  | PADFIBER 709995 | 115 x 22 | M14 | KOVA | 13300 | 5 Kpl |
| | 709999 | 115 x 22 | 5/8 | KOVA | 13300 | 1 Kpl |
| | 709997 | 125 x 22 | M14 | KOVA | 12300 | 5 Kpl |
| | 710002 | 125 x 22 | 5/8 | KOVA | 12300 | 1 Kpl |
| | 709998 | 180 x 22 | M14 | KOVA | 8600 | 5 Kpl |
| | 710005 | 180 x 22 | 5/8 | KOVA | 8600 | 5 Kpl |

- Quick-Change



PREMIUM ZA-P43 PC X Quick-Change Disc -LAIKAT teräkselle



Sovellus

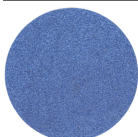

- + Karkeisiin hiontatöihin, ruosteen- ja jäysteenpoistoon ja vaikeasti saavutettaville teräspinnoille

Suosittellemme

- + Karkeusaste 36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Sirkonialumiinioksidi takaa pitkän käyttöiän ja erinomaisen tehon teräksellä
- + Tyrolit Quick-Change -järjestelmän ansiosta laikan vaihto sujuu erittäin nopeasti
- + Laaja valikoima

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl | |
|--|---------------|------------|--------|-----------------|-------|--------|
|   | QDISC-C | 116061 | 50 x R | 36 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 116065 | 50 x R | 40 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 116097 | 50 x R | 60 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 116111 | 50 x R | 80 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 116115 | 50 x R | 120 | 25000 | 50 Kpl |



PREMIUM ZA-P43 PE Y Quick-Change -laikat

Teräkselle



Sovellus

- + Muottien ja pienoismallien valmistus, kuorma-autojen valmistus ja korjaus, ilmailu- ja avaruusteollisuus, pienten säiliöiden ja laitteiden valmistus

Suosittelimme

- + Järjestelmä R, jossa hiomalaikassa on ulkokierre: Suurempi tartuntapinta tarjoaa paremman mekaanisen kuorman resistiivisyyden verrattuna järjestelmään S.
- + Karkeusaste 36/40/50/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Parempi hiomistehokkuus
- + Sirkonin suurempi lujuus parantaa kestävyyttä
- + Sopii optimaalisesti pienille pinnoille
- + Pitkä käyttöikä

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl | |
|-------|---------------|------------|--------|-----------------|---------|---------|
| | QDISC-PE | 34593675 | 51 x R | 36 | 25000 | 100 Kpl |
| | 34593676 | 51 x R | 40 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593678 | 51 x R | 60 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593679 | 51 x R | 80 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593680 | 51 x R | 120 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593681 | 76 x R | 36 | 20000 | 50 Kpl | |
| | 34593684 | 76 x R | 60 | 20000 | 50 Kpl | |
| | 34593685 | 76 x R | 80 | 20000 | 50 Kpl | |
| | 34593686 | 76 x R | 120 | 20000 | 50 Kpl | |



PREMIUM CA-P93 PE Y Quick-Change Disc -LAIKAT

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Karkeisiin hiontatöihin, kuten ruosteen- ja jäysteenpoistoon, vaikeasti saavutettaville teräspinnoille ja ruostumattomalle teräkselle

Suosittelimme

- + Karkeusaste 36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Erittäin tehokas laikka poistaa materiaalia erinomaisesti
- + Keraaminen korundi ja viilentävän kerroksen sisältävä kolmikerroksinen rakenne tekee työkalusta erittäin pitkäikäisen
- + Vankan rakenteen ansiosta hiomajyvien irtoaminen on vähäistä ja reuna on erittäin vakaa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl | |
|-------|---------------|------------|--------|-----------------|--------|--------|
| | QDISC-PE | 112917 | 50 x R | 36 | 25000 | 50 Kpl |
| | 112918 | 50 x R | 40 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112923 | 50 x R | 60 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112924 | 50 x R | 80 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112928 | 50 x R | 120 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112950 | 50 x S | 36 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112988 | 50 x S | 60 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 113007 | 50 x S | 80 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 113023 | 50 x S | 120 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112934 | 75 x R | 36 | 20000 | 25 Kpl | |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|---------------|------------|------|------------------|--------|
| | 112935 | 75 x R | 40 | 20000 | 25 Kpl |
| | 112937 | 75 x R | 60 | 20000 | 25 Kpl |
| | 112947 | 75 x R | 80 | 20000 | 25 Kpl |
| | 112948 | 75 x R | 120 | 20000 | 25 Kpl |



PREMIUM CA-P92 PE X Y Quick Change -laikat

ruostumattomalle teräkselle, runsasseosteisille teräksille, alumiinille



Sovellus

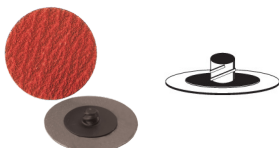
- + Tehokkaaseen hiomistehokkuuteen ja suureen työstönopeuteen liittyviin tehtäviin (pienien jäysteiden, hitsauskohtien tai käsnien poistamiseen)

Suosittellemme

- + Järjestelmä R, jossa hiomalaikassa on ulkokierre: Suurempi tartuntapinta tarjoaa paremman mekaanisen kuorman resistiivisyyden verrattuna järjestelmään S.
- + Karkeusaste 36/40/50/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Erinomainen käyttöikä, leikkauskyky ja reunan vakaus
- + Lisäpinnoite jäädyttää ja estää ruostumattoman teräksen värjäytymistä
- + Sopii optimaalisesti pienille pinnoille
- + Suurin mahdollinen hiomistehokkuus mahdollisimman lyhyessä ajassa

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|---|---------------|------------|--------|------------------|--------|---------|
|  | QDISC-PE | 34593711 | 25 x R | 36 | 30000 | 100 Kpl |
| | | 34593713 | 25 x R | 50 | 30000 | 100 Kpl |
| | | 34593714 | 25 x R | 60 | 30000 | 100 Kpl |
| | | 34593715 | 25 x R | 80 | 30000 | 100 Kpl |
| | | 34594041 | 25 x S | 36 | 30000 | 100 Kpl |
| | | 34593720 | 38 x R | 60 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593721 | 38 x R | 80 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593722 | 38 x R | 120 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34594052 | 38 x S | 120 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593723 | 51 x R | 36 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593724 | 51 x R | 40 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593726 | 51 x R | 60 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593727 | 51 x R | 80 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593728 | 51 x R | 120 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34594057 | 51 x S | 60 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34594058 | 51 x S | 80 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34594059 | 51 x S | 120 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593729 | 76 x R | 36 | 20000 | 50 Kpl |
| | | 34593731 | 76 x R | 50 | 20000 | 50 Kpl |
| | | 34593732 | 76 x R | 60 | 20000 | 50 Kpl |
| | 34593733 | 76 x R | 80 | 20000 | 50 Kpl | |



PREMIUM ZA-P48 PE Y Quick-Change Disc -LAIKAT

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

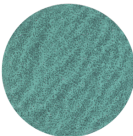

- + Karkeisiin hiontatöihin, ruosteen- ja jäysteenpoistoon, koville ja tavallisille vaikeasti saavutettaville teräspinoille ja ruostumattomalle teräkselle

Suosittellemme

- + Karkeusaste 24/36/40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Erittäin tehokas laikka poistaa materiaalia erinomaisesti
- + Sirkonialumiinioksidi ja viilentävän kerroksen sisältävä kolmikerroksinen rakenne tekee työkalusta erittäin pitkäikäisen
- + Vankan rakenteen ansiosta hiomajyvien irtoaminen on vähäistä ja reuna on vakaa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierrosluku | Kpl | |
|---|---------------|------------|--------|-----------------|--------|--------|
|   | QDISC-PE | 112398 | 50 x R | 24 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112401 | 50 x R | 36 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112406 | 50 x R | 40 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112411 | 50 x R | 60 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112413 | 50 x R | 80 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112418 | 50 x R | 120 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112469 | 50 x S | 36 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112471 | 50 x S | 40 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112486 | 50 x S | 60 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112493 | 50 x S | 80 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112494 | 50 x S | 120 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112432 | 75 x R | 24 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 112438 | 75 x R | 36 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 112447 | 75 x R | 60 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 112449 | 75 x R | 80 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 112452 | 75 x R | 120 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 113026 | 75 x S | 36 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 112527 | 75 x S | 60 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 113031 | 75 x S | 60 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 113057 | 75 x S | 80 | 20000 | 25 Kpl |
| | 113059 | 75 x S | 120 | 20000 | 25 Kpl | |



PREMIUM A-P01 PE X Y Quick-Change -laikat

teräkselle, ei-rautametalleille, muoville ja puulle



Sovellus

- + Muottien ja pienoismallien valmistus, kuorma-autojen valmistus ja korjaus, ilmailu- ja avaruusteollisuus, pienten säiliöiden ja laitteiden valmistus

Suosittellemme

- + Järjestelmä R, jossa hiomalaikassa on ulkokierre: Suuremmalla tartuntapinnalla on parempi mekaanisen kuorman resistiivisyys verrattuna järjestelmään S. Järjestelmä on yhteensopiva samanlaisten kilpailevien tuotteiden tukilaikkojen kanssa.
- + Karkeusaste 36/40/50/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Erinomainen hinta-tehokkuussuhde
- + Yleiskäyttöinen
- + Sopii optimaalisesti pienille pinnoille
- + Pitkä käyttöikä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|-------|--------------|------------|--------|------------------|---------|---------|
| | QDISC-PE | 34593649 | 38 x R | 80 | 25000 | 100 Kpl |
| | 34593651 | 51 x R | 36 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593652 | 51 x R | 40 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593654 | 51 x R | 60 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593655 | 51 x R | 80 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593656 | 51 x R | 120 | 25000 | 100 Kpl | |
| | 34593657 | 76 x R | 36 | 20000 | 50 Kpl | |
| | 34593658 | 76 x R | 40 | 20000 | 50 Kpl | |
| | 34593660 | 76 x R | 60 | 20000 | 50 Kpl | |
| | 34593661 | 76 x R | 80 | 20000 | 50 Kpl | |
| | 34593662 | 76 x R | 120 | 20000 | 50 Kpl | |



PREMIUM A-P01 PE Y Quick-Change Disc -LAIKAT

teräkselle, ei-rautametalleille, muoville ja puulle



Sovellus

- + Yleisiin hiontatöihin eri materiaaleille, kuten teräkselle, ei-rautametalleille, muoville ja puulle


Suosittellemme

- + Karkeusaste 36/50/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Helppo käsittely takaa tuottavuuden
- + Vahva kaksikerroksinen polyesteripohja takaa pitkän käyttöiän
- + Pyyynnöstä saatavilla myös hienoja karkeusasteita (>120)

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|-------|--------------|------------|--------|------------------|--------|--------|
| | QDISC-C | 111584 | 50 x R | 80 | 25000 | 50 Kpl |
| | 111585 | 50 x R | 120 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112283 | 50 x S | 80 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112298 | 50 x S | 120 | 25000 | 50 Kpl | |
| | 112205 | 75 x R | 80 | 20000 | 25 Kpl | |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|---|---------------|------------|--------|------------------|-------|--------|
|  | QDISC-PE | 111567 | 50 x R | 36 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 111577 | 50 x R | 60 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112254 | 50 x S | 36 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 112273 | 50 x S | 50 | 25000 | 50 Kpl |
| | | 111631 | 75 x R | 36 | 20000 | 25 Kpl |
| | | 112204 | 75 x R | 60 | 20000 | 25 Kpl |



PREMIUM ZA-P48 PE X Y Quick-Change -laikat

ruostumattomalle teräkselle ja alumiinille



Sovellus




- + Tehokkaaseen hiomistehokkuuteen ja suureen työstönopeuteen liittyviin tehtäviin (pienien jäysteiden, hitsauskohtien tai käsniän poistamiseen)

Suosittellemme

- + Järjestelmä R, jossa hiomalaikassa on ulkokierre: Suurempi tartuntapinta tarjoaa paremman mekaanisen kuorman resistiivisyyden verrattuna järjestelmään S.
- + Karkeusaste 36/40/50/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Lisäpinnoite jäädyttää ja estää ruostumattoman teräksen värjäytymistä
- + Parempi hiomistehokkuus
- + Sirkonin suurempi lujuus parantaa kestävyyttä
- + Sopii optimaalisesti pienille pinnoille
- + Vankka rakenne takaa pitkän käyttöiän ja erittäin hyvän reunojen vakauden

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|---|---------------|------------|--------|------------------|-------|---------|
|    | QDISC-PE | 34593690 | 25 x R | 60 | 30000 | 100 Kpl |
| | | 34593696 | 38 x R | 60 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593698 | 38 x R | 120 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593699 | 51 x R | 36 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593700 | 51 x R | 40 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593701 | 51 x R | 50 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593702 | 51 x R | 60 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593703 | 51 x R | 80 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593704 | 51 x R | 120 | 25000 | 100 Kpl |
| | | 34593705 | 76 x R | 36 | 20000 | 50 Kpl |
| | | 34593706 | 76 x R | 40 | 20000 | 50 Kpl |
| | | 34593707 | 76 x R | 50 | 20000 | 50 Kpl |
| | | 34593708 | 76 x R | 60 | 20000 | 50 Kpl |
| | | 34593709 | 76 x R | 80 | 20000 | 50 Kpl |
| | | 34593710 | 76 x R | 120 | 20000 | 50 Kpl |



PREMIUM SCM Quick-Change Disc

-laikat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle, ei-rautametalleille,
muoville ja puulle



Sovellus

- + Pinnankarheuden vähentämiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsausaamojen siistimiseen ja poistoon eri materiaaleille
- + Erinomainen vaikeasti saavutettaviin kohteisiin

Suosittellemme

- + Jyväkoko EXTRA GROB / EXTRA MEDIUM puhdistukseen, ruosteen- ja jäysteenpoistoon ja kevyisiin poistotöihin
- + Jyväkoko GROB puhdistukseen, ruosteenpoistoon, pinnoitteiden poistoon ja loppukäsittelyyn
- + Jyväkoko MEDIUM kevyeen puhdistukseen, jäysteenpoistoon ja loppukäsittelyyn
- + Jyväkoko SEHR FEIN viimeiseen vaiheeseen

Etu

- + Helppo käsittely ja kokoonpano lyhentävät työstöaikaa
- + Monikäyttöisen laikan avulla voi säästää jopa 1–3 työvaihetta
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja tehokkuus

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- tu nopeus | Kpl |
|-------|-------------------|------------|----------------------|------------------|-------------------------|---------|
| | QDISC-VL 34422740 | 25 x R | SCM A KARKEA | 25000 | 15000 | 50 Kpl |
| | 34422743 | 25 x R | SCM A KESKIKOVA | 25000 | 15000 | 100 Kpl |
| | 34422746 | 25 x R | SCM A ERITTÄIN HIENO | 25000 | 15000 | 100 Kpl |
| | 34580506 | 38 x R | SCM A KARKEA | 24000 | 14500 | 100 Kpl |
| | 34580509 | 38 x R | SCM A KESKIKOVA | 24000 | 14500 | 100 Kpl |
| | 34580581 | 38 x R | SCM A ERITTÄIN HIENO | 24000 | 14500 | 100 Kpl |
| | 112543 | 50 x R | SCM A KARKEA | 24000 | 14500 | 50 Kpl |
| | 112546 | 50 x R | SCM A KESKIKOVA | 24000 | 14500 | 50 Kpl |
| | 112550 | 50 x R | SCM A ERITTÄIN HIENO | 24000 | 14500 | 50 Kpl |
| | 112589 | 50 x S | SCM A KARKEA | 24000 | 14500 | 50 Kpl |
| | 112590 | 50 x S | SCM A KESKIKOVA | 24000 | 14500 | 50 Kpl |
| | 112591 | 50 x S | SCM A ERITTÄIN HIENO | 24000 | 14500 | 50 Kpl |
| | 34072700 | 75 x R | SCM A EX. KARKEA | 20000 | 13000 | 25 Kpl |
| | 112551 | 75 x R | SCM A KARKEA | 20000 | 13000 | 25 Kpl |
| | 34072701 | 75 x R | SCM A EX. KESKIKOVA | 20000 | 13000 | 25 Kpl |
| | 112581 | 75 x R | SCM A KESKIKOVA | 20000 | 13000 | 25 Kpl |
| | 112588 | 75 x R | SCM A ERITTÄIN HIENO | 20000 | 13000 | 25 Kpl |



Puristetut PREMIUM Quick-Change Disc

-kompaktilaikat

useille materiaaleille



Sovellus

- + Jäysteenpoistoon, puhdistamiseen, hitsausaumojen siistimiseen, viimeistelyyn ja työstöön kaikille materiaaleille

Suosittelimme

- + 2/3 S FEIN jäysteenpoistoon ja kiillotukseen
- + 2 A MEDIUM jäysteenpoistoon, kiillotukseen ja siirtymäkohdille
- + 6 S FEIN / 6 A MEDIUM jäysteenpoistoon, terävien reunojen pyöristykseen ja siirtymäkohtien työstöön
- + 8 A GROB tehokkaampaan jäysteenpoistoon, terävien reunojen pyöristykseen ja siirtymäkohtien työstöön

Etu

- + Kompaktit jäysteenpoistotyökalut soveltuvat erinomaisesti vaikeasti saavutettavien kohtien ja reunojen työstöön
- + Viileä hionta ja laikan alhainen tukkeuma-aste takaavat pitkän käyttöiän
- + Laikan pehmeä pinta takaa työkalun tasaisen pintageometrian

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- tu nopeus | Kpl | |
|-------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|--------|--------|
| | QDISC-VL | 34190134 | 51 x 6,4 x R | UW 8 A KARKEA | 22000 | 13000 | 10 Kpl |
| | 34190106 | 51 x 6,4 x R | UW 2 A KESKIKOVA | 22000 | 13000 | 10 Kpl | |
| | 34190110 | 51 x 6,4 x R | UW 6 A KESKIKOVA | 22000 | 13000 | 10 Kpl | |
| | 34190107 | 51 x 6,4 x R | UW 2 S HIENO | 22000 | 13000 | 10 Kpl | |
| | 34190108 | 51 x 6,4 x R | UW 3 S HIENO | 22000 | 13000 | 10 Kpl | |
| | 34190133 | 51 x 6,4 x R | UW 6 S HIENO | 22000 | 13000 | 10 Kpl | |
| | 34190135 | 76 x 6,4 x R | UW 2 A KESKIKOVA | 15000 | 9000 | 10 Kpl | |
| | 34190139 | 76 x 6,4 x R | UW 6 A KESKIKOVA | 15000 | 9000 | 10 Kpl | |
| | 34190137 | 76 x 6,4 x R | UW 2 S HIENO | 15000 | 9000 | 10 Kpl | |
| | 34190138 | 76 x 6,4 x R | UW 3 S HIENO | 15000 | 9000 | 10 Kpl | |
| | 34190140 | 76 x 6,4 x R | UW 6 S HIENO | 15000 | 9000 | 10 Kpl | |



Karkeat Strip-It Quick-Change PREMIUM -puhdistuslaikat

Useille materiaaleille



Sovellus



- + Ruosteen, maalin, lakan ja alustamassan poistamiseen minikulmahiomakoneella

Suosittelimme

- + S GROB -malli (musta) pintojen hienotyöstöön
- + A EX. GROB -malli (punainen) tehokkaampaan hiontaan ja reunojen työstöön
- + S EX. GROB SOFT -malli (ruskea) maksimaalinen joustavuus ja vähemmän tärinää

Etu

- + Hiljainen ja väsyttämätön hionta, jossa muodostuu vähemmän lämpöä
- + Nailonkuituja sisältävä rakenne takaa tehokkaan hionnan
- + Laikka ei tukkeudu tai lataudu
- + Ei sisällä korroosiolle alttiita osia

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- tu nopeus | Kpl |
|---|--------------|------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------|
|   | QDISC-VL | 34543214 | 50 x R GR A EX. KARKEA R | 10500 | 6300 | 10 Kpl |
| | | 112602 | 50 x R GR S KARKEA | 10500 | 6300 | 10 Kpl |
| | | 34683608 | 51 x R GR S EX. KARKEA SOFT | 10500 | 6300 | 10 Kpl |
| | | 34547534 | 75 x R GR A EX. KARKEA R | 7000 | 4200 | 10 Kpl |
| | | 112603 | 75 x R GR S KARKEA | 7000 | 4200 | 10 Kpl |
| | | 34683609 | 76 x R GR S EX. KARKEA SOFT | 7000 | 4200 | 10 Kpl |



STANDARD Quick-Change MINIDISC -LAIKAT

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus



- + Vaikeapääsysten kohteiden työstämiseen ja viimeistelyyn minikulmahiomakoneella teräksellä ja ruostumattomalla teräksellä

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Pikikiinnitysjärjestelmän ansiosta työkalun vaihto käy nopeasti ja helposti
- + Yksilöllinen käyttö

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|---|--------------|------------|------|------------------|-------|--------|
|   | 28N | 679662 | 50 | 40 | 30000 | 10 Kpl |
| | | 666221 | 50 | 60 | 30000 | 10 Kpl |
| | | 679663 | 50 | 80 | 30000 | 10 Kpl |
| | | 679664 | 50 | 120 | 30000 | 10 Kpl |
| | | 666276 | 75 | 40 | 20000 | 10 Kpl |
| | | 666279 | 75 | 60 | 20000 | 10 Kpl |
| | | 666280 | 75 | 80 | 20000 | 10 Kpl |
| | | 666421 | 75 | 120 | 20000 | 10 Kpl |



STANDARD SOFTJOB MINIDISC -LAIKAT

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus

- + Muotojen ja profiloitujen pintojen työstöön, hitsausaumojen siistimiseen ja ruoste- ja maalijäämien poistoon minikulmahiomakoneilla

Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Vaikeasti saavutettavien kohteiden kevyeen työstöön
- + Laaja käyttötarkoitusalue
- + Säästää työskentelyaikaa

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Reiät | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|--------------|------------|------|-------|------------------|--------|
| | 28S 246982 | 50 | 40 | R | 30000 | 10 Kpl |
| | 246984 | 50 | 60 | R | 30000 | 10 Kpl |
| | 246985 | 50 | 80 | R | 30000 | 10 Kpl |
| | 246986 | 50 | 120 | R | 30000 | 10 Kpl |
| | 289327 | 75 | 40 | R | 20000 | 10 Kpl |
| | 289329 | 75 | 60 | R | 20000 | 10 Kpl |
| | 289330 | 75 | 80 | R | 20000 | 10 Kpl |



Lisävarusteet

Kompakteille Q-Disc-laikoille



| Muoto | Tyypinumeroa | Määrittely | Kiinnitys | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|-------------------|------------|-----------|------------------|-------|
| | PADQDISC 34214177 | ADAPTER | R x M14 | 22000 | 1 Kpl |



PREMIUM lisävarusteet

QUICK CHANGE -laikoille



Sovellus

- + Lisävaruste Quick-Change LAIKOILLE kiinnitettäessä minikulmahiomakoneeseen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Määrittely | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|-------------------|------------|-----------|------------|------------------|-------|
| | PADQDISC 34598666 | 25 | R-6 x 40 | MEDIUM-H | 30000 | 1 Kpl |
| | 34598668 | 25 | S-6 x 40 | MEDIUM-H | 30000 | 1 Kpl |
| | 34598667 | 38 | R-6 x 40 | MEDIUM-H | 25000 | 1 Kpl |
| | 34598670 | 38 | S-6 x 40 | MEDIUM-H | 25000 | 1 Kpl |
| | 131779 | 50 | R-6 x 40 | KESKIKOVA | 25000 | 1 Kpl |
| | 131784 | 50 | S-6 x 40 | KESKIKOVA | 25000 | 1 Kpl |
| | 34472191 | 50 | R-6 | KOVA | 25000 | 1 Kpl |
| | 34598696 | 50 | R-6 x 40 | MEDIUM-H | 25000 | 1 Kpl |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Määrittely | Max.kierrosuku | Kpl |
|-------|---------------|------------|-----------|------------|----------------|-------|
| | 34598782 | 50 | S-6 x 40 | MEDIUM-H | 25000 | 1 Kpl |
| | 131783 | 75 | R-6 x 40 | KESKIKOVA | 20000 | 1 Kpl |
| | 131786 | 75 | S-6 x 40 | KESKIKOVA | 20000 | 1 Kpl |
| | 34598700 | 75 | R-6 x 40 | MEDIUM-H | 20000 | 1 Kpl |
| | 34598783 | 75 | S-6 x 40 | MEDIUM-H | 20000 | 1 Kpl |



PREMIUM Quick-Change Disc -sarja

soveltuu useille materiaaleille





Sovellus

+ Sarjaan kuuluvat SCM-laikat, karkeat puhdistuslaikat ja ZA-P48-, ZA-P93- sekä A-P01-fiberilaikat ja niiden sovittimet

Etu

+ Sarja huippulaadukkaita tuotteita yleisiin hiontatöihin ja myös pintojen hienoviimeistelyyn

| Muoto | Tyypinnumeroa | Kpl |
|--|---------------|-------|
|   PADQDISC | 34064598 | 1 Kpl |

- TFC Tyrolit Fast Change



PREMIUM ZA-P45 V | ZA-P45 P F TFC

useille materiaaleille



Sovellus

- + Karkeaan ja hienotyöstöön teräkselle, ei-rautametalleille, komposiittimetalleille ja geelipinnoitteille

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40 pienten hitsaussaumojen ja pistehitsaussaumojen työstöön
- + Karkeusaste 60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80/120 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Sirkonialumiinioksidin ja ainutlaatuisen vahvan paperipohjan ansiosta erittäin tehokas ja pitkäikäinen
- + Sidoksen aktiivinen jäähdysaine viilentää ja puhdistaa hiontaa
- + Tyrolit Fast Change -järjestelmän tarranauhan ansiosta laikan vaihto on nopeaa ja helppoa

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|--------|------------------|------------------|------|------------------|--------|
| | DISC-P 706136 | 115 | 60 | 12300 | 50 Kpl |
| | 706137 | 115 | 80 | 12300 | 50 Kpl |
| | 706138 | 115 | 120 | 12300 | 50 Kpl |
| | 706141 | 125 | 60 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706142 | 125 | 80 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706143 | 125 | 120 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706144 | 150 | 60 | 8800 | 50 Kpl |
| | 706145 | 150 | 80 | 8800 | 50 Kpl |
| | 706146 | 150 | 120 | 8800 | 50 Kpl |
| | | DISC-V 706135 | 115 | 40 | 13300 |
| 706139 | | 125 | 40 | 12300 | 50 Kpl |



PREMIUM C-P65 P E TFC

kovalle kivelle, teräkselle, komposiittimateriaaleille, muoveille ja pehmeälle kivelle



Sovellus

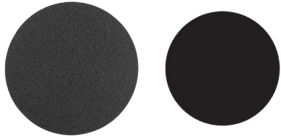
- + Karkeaan ja hienotyöstöön kovalle kivelle, teräkselle, komposiittimateriaaleille, muoveille ja pehmeälle kivelle

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80/120 yleisiin hiontatöihin
- + Karkeusaste 150-800 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Vankan E-paperipohjan ansiosta soveltuu erinomaisesti karkeaan ja hienotyöstöön
- + Tyrolit Fast Change -järjestelmän tarranauhan ansiosta laikan vaihto on nopeaa ja helppoa
- + Lyhempi työskentelyaika

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|--|--------------|------------|------|------------------|--------|
|  DISC-P | 6957 | 125 | 40 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6958 | 125 | 60 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6960 | 125 | 80 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6964 | 125 | 120 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6968 | 125 | 180 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6969 | 125 | 220 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6979 | 125 | 320 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6991 | 125 | 400 | 10500 | 50 Kpl |
| | 6993 | 125 | 600 | 10500 | 50 Kpl |
| | 7007 | 125 | 800 | 10500 | 50 Kpl |
| | 7008 | 180 | 40 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7030 | 180 | 60 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7055 | 180 | 80 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7058 | 180 | 120 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7070 | 180 | 180 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7072 | 180 | 220 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7086 | 180 | 320 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7087 | 180 | 400 | 7300 | 50 Kpl |
| | 7093 | 180 | 600 | 7300 | 50 Kpl |



PREMIUM A-P31 P F Tyrolit Fast Change

useille materiaaleille



Sovellus

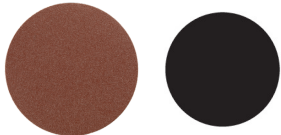
- + Eri materiaalien karkeaan ja hienotyöstöön

Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80–120 keskitason hiontaan
- + Karkeusaste 150–240 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Vahva pohja takaa pitkän käyttöiän ja tehokkuuden
- + Kestää reunoja erittäin hyvin
- + Karkeusasteet 320 ja 400 saatavilla pyynnöstä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|--|--------------|------------|------|------------------|--------|
|  DISC-P | 34230705 | 115 | 40 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34230706 | 115 | 60 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34230707 | 115 | 80 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34230708 | 115 | 100 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34230709 | 115 | 120 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34230710 | 115 | 150 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34230712 | 115 | 240 | 12300 | 50 Kpl |
| | 34230713 | 125 | 40 | 10500 | 50 Kpl |
| | 34230714 | 125 | 60 | 10500 | 50 Kpl |
| | 34230715 | 125 | 80 | 10500 | 50 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|---------------|------------|------|------------------|--------|
| | 34230716 | 125 | 100 | 10500 | 50 Kpl |
| | 34230717 | 125 | 120 | 10500 | 50 Kpl |
| | 34230718 | 125 | 150 | 10500 | 50 Kpl |
| | 34230720 | 125 | 240 | 10500 | 50 Kpl |
| | 34230721 | 150 | 40 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34230723 | 150 | 80 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34230724 | 150 | 120 | 8800 | 50 Kpl |



PREMIUM A-P22 PD/PE/PC Tyrolit Fast Change



muoville, komposiittimateriaaleille,
geelipinnoitteelle, maalille ja lakalle

Sovellus

- + Karkeaan ja hienotyöstöön muoville, komposiittimateriaaleille, geelipinnoitteille ja puulle

Suosittellemme

- + Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80–120 keskitason hiontaan
- + Karkeusaste 150–400 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Pitkäikäinen laikka ei tukkeudu
- + Paranneltu pohja takaa erinomaisen hiontatehon
- + Tyrolit Fast Change -järjestelmän tarranauhan ansiosta laikan vaihto on nopeaa ja helppoa

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl | |
|-------|---------------|------------|----------|------------------|---------|---------|
| | DISC-P | 34230261 | 125 / 8 | 40 | 10500 | 50 Kpl |
| | | 34230417 | 125 / 8 | 60 | 10500 | 50 Kpl |
| | | 34230419 | 125 / 8 | 80 | 10500 | 50 Kpl |
| | | 34230420 | 125 / 8 | 100 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230422 | 125 / 8 | 120 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230446 | 125 / 8 | 150 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230447 | 125 / 8 | 180 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230449 | 125 / 8 | 220 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230450 | 125 / 8 | 240 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230452 | 125 / 8 | 320 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230453 | 125 / 8 | 400 | 10500 | 100 Kpl |
| | | 34230486 | 150 | 40 | 8800 | 50 Kpl |
| | | 34230487 | 150 | 60 | 8800 | 50 Kpl |
| | | 34230488 | 150 | 80 | 8800 | 100 Kpl |
| | | 34230490 | 150 | 120 | 8800 | 100 Kpl |
| | | 34230531 | 150 | 150 | 8800 | 100 Kpl |
| | | 34230532 | 150 | 180 | 8800 | 100 Kpl |
| | | 34230533 | 150 | 240 | 8800 | 100 Kpl |
| | | 34230534 | 150 / 15 | 40 | 8800 | 50 Kpl |
| | | 34230535 | 150 / 15 | 60 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34230591 | 150 / 15 | 80 | 8800 | 100 Kpl | |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|---------------|------------|------|------------------|---------|
| | 34230592 | 150 / 15 | 100 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230593 | 150 / 15 | 120 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230595 | 150 / 15 | 150 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230597 | 150 / 15 | 180 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230598 | 150 / 15 | 220 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230599 | 150 / 15 | 240 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230600 | 150 / 15 | 320 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230601 | 150 / 15 | 400 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230605 | 150 / 17 | 40 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34230606 | 150 / 17 | 60 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34230607 | 150 / 17 | 80 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230608 | 150 / 17 | 100 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230609 | 150 / 17 | 120 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230610 | 150 / 17 | 150 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230612 | 150 / 17 | 180 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230613 | 150 / 17 | 220 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230614 | 150 / 17 | 240 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230615 | 150 / 17 | 320 | 8800 | 100 Kpl |
| | 34230616 | 150 / 17 | 400 | 8800 | 100 Kpl |



PREMIUM A-P22 FI TFC

muoville, komposiittimateriaaleille, geelipinnoitteelle, puulle ja alumiinille



Sovellus

- + Karkeaan ja hienotyöstöön muoville, komposiittimateriaaleille, geelipinnoitteille, puulle ja alumiinille

Suosittelemme

- + Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80–120 yleisiin hiontatöihin
- + Karkeusaste 150–400 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Erityinen kalvopohja parantaa reunan vakautta ja takaa erinomaisen hiontatehokkuuden
- + Laikka ei tukkeudu tai lataudu
- + Tyrolit Fast Change -järjestelmän tarranauhan ansiosta laikan vaihto on nopeaa ja helppoa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Reiät | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|----------------|------------|------|-------|------------------|--------|
| | DISC-FI 706147 | 125 / 8 | 40 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706148 | 125 / 8 | 60 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706149 | 125 / 8 | 80 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706150 | 125 / 8 | 100 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706151 | 125 / 8 | 120 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706152 | 125 / 8 | 150 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706154 | 125 / 8 | 180 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706155 | 125 / 8 | 240 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706157 | 125 / 8 | 320 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |
| | 706158 | 125 / 8 | 400 | 8,000 | 10500 | 50 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloottuvuus | Jyvä | Reiät | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|---------------|-------------|------|--------|------------------|--------|
| | 34063266 | 150 / 15 | 40 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063267 | 150 / 15 | 60 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063292 | 150 / 15 | 80 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063294 | 150 / 15 | 100 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063296 | 150 / 15 | 120 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063298 | 150 / 15 | 150 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063299 | 150 / 15 | 180 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063300 | 150 / 15 | 240 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063301 | 150 / 15 | 320 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34063303 | 150 / 15 | 400 | 15,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036456 | 150 / 17 | 40 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036457 | 150 / 17 | 60 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036458 | 150 / 17 | 80 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036459 | 150 / 17 | 100 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036460 | 150 / 17 | 120 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036501 | 150 / 17 | 150 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036502 | 150 / 17 | 180 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036503 | 150 / 17 | 240 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036504 | 150 / 17 | 320 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |
| | 34036505 | 150 / 17 | 400 | 17,000 | 8800 | 50 Kpl |



PREMIUM tukilaikat

Tyrolit Fast Change (TFC) -laikoille



Sovellus

- + Laikkojen helppoon ja nopeaan kiinnitykseen kaksitoimisiin hiomalaitteisiin
- + Sopii kaikille TFC-laikoille

Etu

- + Erinomainen tuki hienotyöstöön ja pintojen valmisteluun
- + Tukilaikan rakenne poistaa pölyä erittäin tehokkaasti

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloottuvuus | Kiinnitys | Määrittely | Max.kierros-luku | Kpl |
|-------|---------------|-------------|--------------|--|------------------|-------|
| | PAD 710006 | 115 | M14 | Tyrolit Fast Change KOVA | 13300 | 5 Kpl |
| | 710007 | 125 | M14 | Tyrolit Fast Change KOVA | 12300 | 5 Kpl |
| | 34177464 | 150 | 21 x 5/16-M8 | Tyrolit Fast Change 21 HOLES KOVA | 10500 | 1 Kpl |
| | 710009 | 150 | 23 x 5/16-M8 | Tyrolit Fast Change 23 HOLES KESKIKOVA | 10500 | 1 Kpl |
| | 710008 | 150 | 23 x 5/16-M8 | Tyrolit Fast Change 23 HOLES MED-HARD | 10500 | 1 Kpl |

- Kiillotuslaikat



PREMIUM CONDITIONING -laikat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus



- + Viimeisten naarmujen poistoon ennen kiillotusta

Suosittellemme

- + 115mm - 4 000 U/min 125mm - 3 600 U/min

Etu

- + Ei aiheuta värjäytyä pienen lämpökuormituksen (lämmönmuodostuksen) ansiosta
- + Kehitetty erityisesti vakionopeuksisten kulmahiomakoneiden tulosten parantamiseksi
- + Lamellien kolmiulotteisen sijoittelun ansiosta laikka ei tukkeudu

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Kpl | |
|--|--------------|-------------|------------|------------------|-------|-------|
|   | 28A | 742155 | 115 x 22,2 | COARSE | 12000 | 5 Kpl |
| | 742157 | 115 x 22,2 | MEDIUM | 12000 | 5 Kpl | |
| | 742158 | 115 x 22,2 | VERY-FINE | 12000 | 5 Kpl | |
| | 742148 | 125 x 22,2 | COARSE | 11000 | 5 Kpl | |
| | 742153 | 125 x 22,2 | MEDIUM | 11000 | 5 Kpl | |
| | 742154 | 125 x 22,2 | VERY-FINE | 11000 | 5 Kpl | |



PREMIUM PRE-POLISH -laikat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus


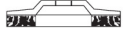
- + Pinnan valmisteluun kiillotusta varten

Suosittellemme

- + 115mm - 3 500 U/min 125mm - 3 000 U/min

Etu

- + Monikerroksinen hiova kangas takaa kestävyuden ja pitkän käyttöiän
- + Voidaan käyttää myös pienempiin jäysteenpoistotöihin
- + Kehitetty erityisesti vakionopeuksisten kulmahiomakoneiden tulosten parantamiseksi

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|--------------|-------------|------------------|--------------|--------|
|   | 28VL | 742381 | 115 x 22,2 | UW 2 S HIENO | 10 Kpl |
| | 742380 | 115 x 22,2 | UW 3 S HIENO | 10 Kpl | |
| | 742379 | 115 x 22,2 | UW 6 A KESKIKOVA | 10 Kpl | |
| | 34529814 | 115 x 22,2 | UW 8 A KARKEA | 10 Kpl | |
| | 34529815 | 125 x 22,2 | UW 2 A KESKIKOVA | 10 Kpl | |
| | 742385 | 125 x 22,2 | UW 2 S HIENO | 10 Kpl | |
| | 742384 | 125 x 22,2 | UW 3 S HIENO | 10 Kpl | |
| | 742382 | 125 x 22,2 | UW 6 A KESKIKOVA | 10 Kpl | |
| | 34529817 | 125 x 22,2 | UW 8 A KARKEA | 10 Kpl | |



PREMIUM POLISH

-laikat

useille materiaaleille



Sovellus



- + Useiden eri materiaalien kiillotukseen

Suosittellemme

- + Täydellinen peiliviimeistely käytettäessä yhdessä Tyrolit-hiomatahnan kanssa
- + Noudata enimmäispyörimisnopeutta
- + 115mm - 1 800 U/min 125mm - 1 500 U/min

Etu

- + Joustavat lamellit jakavat lämmön tasaisesti ja viilentävät hiontaa
- + Viileämpi hionta ehkäisee ei-toivottujen värjäytymien muodostumista
- + Kehitetty erityisesti vakionopeuksisten kulmahiomakoneiden tulosten parantamiseksi

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------|------------------|------|-------|
|   | 28PWA | 742378 | 115 x 22,23 | SHF | 9200 | 3 Kpl |
| | | 742375 | 125 x 22,23 | SHF | 7700 | 3 Kpl |



PREMIUM kiillotusohjelmasarja

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille




Sovellus

- + Kolmen vaiheen peiliviimeistely - Kiillotustahnat teräksen, ruostumattoman teräksen ja ei-rautametallien lisäksi kiillotukseen
- + Set (21262 - 115mm): 742157 Medium (Conditioning) | 742380 Fein-P (Pre-Polish) | 742378 SHF (Polish) | 741291 S-Polish (Polish Paste)
- + Set (52433 - 125mm): 742153 Medium (Conditioning) | 742384 Fein-P (Pre-Polish) | 742375 SHF (Polish) | 741291 S-Polish (Polish-Paste)

Etu

- + Vaihe 1 – PREMIUM CONDITIONING -laikat: Suurien naarmujen poisto – lamellien kolmiulotteisen sijoittelun ansiosta laikka ei tukkeudu
- + Vaihe 2 – PREMIUM PRE-POLISH -laikat: Kiillotuksen valmistelu – laikka mukautuu pinnalle optimaalisesti ja tarjoaa näin hyvän perustan kiillotukselle
- + Vaihe 3 – PREMIUM POLISH -laikat: Täydellinen peiliviimeistely kiillottamalla – erilaiset hiomatahnat mahdollistavat erilaisten materiaalien työstämisen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|---|--------------|------------|-------------------|-------|
|  | MSET | 21262 | 115 x 105 x 22,23 | 1 Kpl |
| | | 52433 | 125 x 105 x 22,23 | 1 Kpl |



PREMIUM kiillotustahnat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus


- + Teräksen, ruostumattoman teräksen ja ei-rautametallien lisäksi kiillotukseen

Suosittelimme

- + POLISH – korkeakiilto-esikiillote
- + S-POLISH – korkeakiilto-kiillote
- + POLISH NE – erikoiskiillote ei-rautametalleille

Etu

- + Täydellinen peiliviimeistely yhdessä POLISH-laikkojen kanssa käytettynä
- + Yleiskäyttöinen
- + Oikeat käyttötavat

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|---------------|-----------|-------|
|  | 90PP | 741230 | 30 x 20 x 90 | POLISH | 2 Kpl |
| | | 741285 | 30 x 20 x 90 | POLISH-NE | 1 Kpl |
| | | 741291 | 30 x 20 x 90 | S-POLISH | 2 Kpl |
| | | 741347 | 60 x 45 x 160 | POLISH | 1 Kpl |
| | | 741348 | 60 x 45 x 160 | POLISH-NE | 1 Kpl |
| | | 741349 | 60 x 45 x 160 | S-POLISH | 1 Kpl |



PREMIUM POLISTAR

kivelle



Sovellus

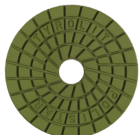
- + Keraamiset kiillotuspalat erilaisten kivipintojen kiillotukseen
- + Erinomainen lopputulos graniitilla, marmorilla ja mosaiikkibetonilla

Suosittelimme

- + Käytä aina suuremmalla karkeusasteella varustettua laikkaa, kunnes pääset haluamaasi lopputulokseen

Etu

- + Tarrakiinnike takapuolella – helppo ja nopea kiinnitys kulmahiomakoneeseen
- + Karkeusasteet 50 – 3 000 huolehtivat työkappaleen täydellisestä pintaviimeistelystä
- + Soveltuu joustavasti useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|---|---------------|------------|---------------|---------|-------|
|  | 65A | 293641 | 100 x 3 | D50-B | 5 Kpl |
| | | 293643 | 100 x 3 | D150-B | 5 Kpl |
| | | 293644 | 100 x 3 | D300-B | 5 Kpl |
| | | 293645 | 100 x 3 | D500-B | 5 Kpl |
| | | 293737 | 100 x 3 | D1000-B | 5 Kpl |
| | | 293738 | 100 x 3 | D2000-B | 5 Kpl |
| | | 293739 | 100 x 3 | D3000-B | 5 Kpl |
| | ELKUPS | 293790 | 100 x 3 x M14 | | 1 Kpl |



PREMIUM POLISTAR -sarja

kivelle



Sovellus


- + Vaikeapääsyisten kohteiden työstämiseen ja viimeistelyyn minikulmahiomakoneella teräksellä ja ruostumattomalla teräksellä

Suosittelimme

- + Käytä aina suuremmalla karkeusasteella varustettua laikkaa, kunnes pääset haluamaasi lopputulokseen

Etu

- + Pikikiinnitysjärjestelmän ansiosta työkalun vaihto käy nopeasti ja helposti
- + Kevyt käsitellä
- + Soveltuu joustavasti useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinumero | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|---------------|------------|------------|-------|
|  | 65A 293740 | 100 x 3 | SET | 1 Kpl |

- Lamellilaitat



Asennetut PREMIUM A-P01 C X -läppälaitat

soveltuvat yleiskäyttöön



Sovellus

- + Pienten osien tai vaikeapääsyisten paikkojen, kuten putkien ja sylinterien sekä epäsäännöllisen profiilin sisältävien työkappaleiden sisäpintojen hienotyöstö, kevyt jäysteenpoisto, puhdistus tai jälkikäsitteilyn valmistelu (kromaus, nikkelpintakerros tai maalaus)
- + Kemian-, lääke- ja elintarviketeollisuudessa sekä sairaalassa käytettävien koneiden tuotanto ja huolto, autoteollisuuden meistien jäysteenpoisto ja puhdistus, metallisten telineiden työstö, teräksestä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettujen esineiden sisustusteollisuus, muotinvalmistus, työkalujen tuotanto

Etu

- + Valikoima eri mittaisia ja erikokoisilla varsilla varustettuja työkaluja
- + Erinomainen hiontateho ja tasalaatuiset tulokset
- + Erittäin joustava ja sopeutumiskykyinen
- + Kohtalainen lämmönkehitys ilmanvaihdon ansiosta
- + Erittäin kätevä käyttää

Suosittellemme

- + Karkeusaste 60 suuren hiomistehokkuuden aikaansaamiseksi
- + Karkeusaste 80/120 yleistyöstöön
- + Karkeusaste 150–320 hienotyöstöön
- + Noudata enimmäispyörimisnopeutta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Jyvä | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|-------|---------------|------------|-----------|--------|------------------|--------------------|--------|--------|
| | 52LA C | 34581829 | 10 x 10 | 3 x 40 | 60 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 909383 | 10 x 10 | 3 x 40 | 80 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 909385 | 10 x 10 | 3 x 40 | 120 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 661085 | 10 x 10 | 3 x 40 | 150 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34581959 | 10 x 10 | 3 x 40 | 240 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34581981 | 15 x 15 | 3 x 35 | 60 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34581982 | 15 x 15 | 3 x 35 | 80 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34581983 | 15 x 15 | 3 x 35 | 120 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34581986 | 15 x 15 | 3 x 35 | 240 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34557096 | 20 x 5 | 3 x 40 | 120 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34427140 | 20 x 10 | 6 x 40 | 40 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 49856 | 20 x 10 | 6 x 40 | 60 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 816831 | 20 x 10 | 6 x 40 | 80 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 816833 | 20 x 10 | 6 x 40 | 120 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34557152 | 20 x 10 | 3 x 40 | 120 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 619800 | 20 x 10 | 6 x 40 | 150 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 816843 | 20 x 10 | 6 x 40 | 180 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34557166 | 20 x 15 | 6 x 40 | 40 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 886804 | 20 x 15 | 6 x 40 | 60 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | | 34557167 | 20 x 15 | 6 x 40 | 80 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557168 | 20 x 15 | 6 x 40 | 120 | 38200 | 27500 | 10 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Jyvä | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|--------------|------------|-----------|------|------------------|--------------------|--------|
| | 34557170 | 20 x 15 | 6 x 40 | 180 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | 432915 | 20 x 20 | 6 x 40 | 40 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557174 | 20 x 20 | 6 x 40 | 60 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557175 | 20 x 20 | 6 x 40 | 80 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557176 | 20 x 20 | 6 x 40 | 120 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557178 | 20 x 20 | 6 x 40 | 180 | 38200 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557188 | 25 x 10 | 6 x 40 | 60 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557189 | 25 x 10 | 6 x 40 | 80 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557200 | 25 x 15 | 6 x 40 | 40 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 886805 | 25 x 15 | 6 x 40 | 60 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 816846 | 25 x 15 | 6 x 40 | 80 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 816847 | 25 x 15 | 6 x 40 | 120 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557201 | 25 x 15 | 6 x 40 | 150 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557211 | 25 x 20 | 6 x 40 | 40 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557212 | 25 x 20 | 6 x 40 | 60 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557213 | 25 x 20 | 6 x 40 | 80 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557214 | 25 x 20 | 6 x 40 | 120 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557221 | 25 x 25 | 6 x 40 | 40 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 494889 | 25 x 25 | 6 x 40 | 60 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557222 | 25 x 25 | 6 x 40 | 80 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 34557223 | 25 x 25 | 6 x 40 | 120 | 30500 | 27500 | 10 Kpl |
| | 909388 | 30 x 5 | 6 x 40 | 60 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 909390 | 30 x 5 | 6 x 40 | 80 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 909393 | 30 x 5 | 6 x 40 | 120 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557238 | 30 x 5 | 3 x 40 | 120 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 959241 | 30 x 10 | 6 x 40 | 40 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816855 | 30 x 10 | 6 x 40 | 60 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 909396 | 30 x 10 | 3 x 40 | 60 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816871 | 30 x 10 | 6 x 40 | 80 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 909397 | 30 x 10 | 3 x 40 | 80 | 26000 | 18000 | 10 Kpl |
| | 816872 | 30 x 10 | 6 x 40 | 120 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 909398 | 30 x 10 | 3 x 40 | 120 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816854 | 30 x 10 | 3 x 40 | 150 | 26000 | 18000 | 10 Kpl |
| | 816873 | 30 x 10 | 6 x 40 | 150 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 909405 | 30 x 10 | 6 x 40 | 180 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816874 | 30 x 10 | 6 x 40 | 240 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816875 | 30 x 10 | 6 x 40 | 320 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 939107 | 30 x 15 | 6 x 40 | 40 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816880 | 30 x 15 | 6 x 40 | 60 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816893 | 30 x 15 | 6 x 40 | 80 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816905 | 30 x 15 | 6 x 40 | 120 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 816906 | 30 x 15 | 6 x 40 | 150 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Jyvä | Max.kierrosuku | Suosittelunopeus | Kpl |
|-------|--------------|------------|-----------|------|----------------|------------------|--------|
| | 667198 | 30 x 15 | 6 x 40 | 180 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 909404 | 30 x 15 | 6 x 40 | 240 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 432975 | 30 x 15 | 6 x 40 | 320 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557267 | 30 x 20 | 6 x 40 | 40 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557268 | 30 x 20 | 6 x 40 | 60 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557269 | 30 x 20 | 6 x 40 | 80 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557270 | 30 x 20 | 6 x 40 | 120 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557271 | 30 x 20 | 6 x 40 | 150 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557272 | 30 x 20 | 6 x 40 | 180 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557273 | 30 x 20 | 6 x 40 | 240 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557277 | 30 x 25 | 6 x 40 | 40 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557278 | 30 x 25 | 6 x 40 | 60 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 34557279 | 30 x 25 | 6 x 40 | 80 | 25400 | 22900 | 10 Kpl |
| | 82070 | 40 x 10 | 6 x 40 | 40 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 648425 | 40 x 10 | 6 x 40 | 60 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 82078 | 40 x 10 | 6 x 40 | 80 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 82079 | 40 x 10 | 6 x 40 | 120 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 34316177 | 40 x 10 | 6 x 40 | 180 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 910558 | 40 x 15 | 6 x 40 | 40 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816907 | 40 x 15 | 6 x 40 | 60 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816908 | 40 x 15 | 6 x 40 | 80 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816909 | 40 x 15 | 6 x 40 | 120 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816911 | 40 x 15 | 6 x 40 | 150 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 678198 | 40 x 15 | 6 x 40 | 180 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816912 | 40 x 15 | 6 x 40 | 240 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816913 | 40 x 15 | 6 x 40 | 320 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816914 | 40 x 20 | 6 x 40 | 40 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816915 | 40 x 20 | 6 x 40 | 60 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816916 | 40 x 20 | 6 x 40 | 80 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816918 | 40 x 20 | 6 x 40 | 120 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816919 | 40 x 20 | 6 x 40 | 150 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 897078 | 40 x 20 | 6 x 40 | 180 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816920 | 40 x 20 | 6 x 40 | 240 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 816921 | 40 x 20 | 6 x 40 | 320 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 34582006 | 40 x 30 | 6 x 40 | 40 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 34582007 | 40 x 30 | 6 x 40 | 60 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 34582008 | 40 x 30 | 6 x 40 | 80 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 34582009 | 40 x 30 | 6 x 40 | 120 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 34582021 | 40 x 30 | 6 x 40 | 180 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 34582022 | 40 x 30 | 6 x 40 | 240 | 19100 | 17100 | 10 Kpl |
| | 82113 | 50 x 10 | 6 x 40 | 40 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 82117 | 50 x 10 | 6 x 40 | 60 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Jyvä | Max.kierrosluku | Suositteltu nopeus | Kpl |
|-------|--------------|------------|-----------|------|-----------------|--------------------|--------|
| | 909362 | 50 x 10 | 6 x 40 | 80 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 82125 | 50 x 10 | 6 x 40 | 120 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34053444 | 50 x 10 | 6 x 40 | 240 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 82127 | 50 x 15 | 6 x 40 | 40 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816922 | 50 x 15 | 6 x 40 | 60 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816923 | 50 x 15 | 6 x 40 | 80 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816924 | 50 x 15 | 6 x 40 | 120 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816926 | 50 x 15 | 6 x 40 | 240 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816928 | 50 x 20 | 6 x 40 | 40 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816931 | 50 x 20 | 6 x 40 | 60 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816933 | 50 x 20 | 6 x 40 | 80 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816934 | 50 x 20 | 6 x 40 | 120 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 848563 | 50 x 20 | 6 x 40 | 180 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816938 | 50 x 20 | 6 x 40 | 240 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816939 | 50 x 20 | 6 x 40 | 320 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34557340 | 50 x 25 | 6 x 40 | 40 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34557341 | 50 x 25 | 6 x 40 | 60 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34557342 | 50 x 25 | 6 x 40 | 80 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34557343 | 50 x 25 | 6 x 40 | 120 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 910574 | 50 x 30 | 6 x 40 | 40 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816940 | 50 x 30 | 6 x 40 | 60 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816941 | 50 x 30 | 6 x 40 | 80 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816942 | 50 x 30 | 6 x 40 | 120 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 816943 | 50 x 30 | 6 x 40 | 150 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 433020 | 50 x 30 | 6 x 40 | 240 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 910572 | 50 x 30 | 6 x 40 | 320 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34557355 | 50 x 40 | 6 x 40 | 40 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34557356 | 50 x 40 | 6 x 40 | 60 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34557357 | 50 x 40 | 6 x 40 | 80 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 34557358 | 50 x 40 | 6 x 40 | 120 | 15200 | 13700 | 10 Kpl |
| | 910587 | 60 x 15 | 6 x 40 | 40 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816949 | 60 x 15 | 6 x 40 | 60 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816950 | 60 x 15 | 6 x 40 | 80 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816951 | 60 x 15 | 6 x 40 | 120 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816952 | 60 x 15 | 6 x 40 | 150 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 910579 | 60 x 15 | 6 x 40 | 240 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 910707 | 60 x 20 | 6 x 40 | 40 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816953 | 60 x 20 | 6 x 40 | 60 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816954 | 60 x 20 | 6 x 40 | 80 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816955 | 60 x 20 | 6 x 40 | 120 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 433039 | 60 x 20 | 6 x 40 | 180 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816957 | 60 x 20 | 6 x 40 | 240 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Jyvä | Max.kierrosuku | Suosittelunopeus | Kpl |
|-------|--------------|------------|-----------|------|----------------|------------------|--------|
| | 816958 | 60 x 20 | 6 x 40 | 320 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 817011 | 60 x 30 | 6 x 40 | 40 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816959 | 60 x 30 | 6 x 40 | 60 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816960 | 60 x 30 | 6 x 40 | 80 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816961 | 60 x 30 | 6 x 40 | 120 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816962 | 60 x 30 | 6 x 40 | 150 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 909368 | 60 x 30 | 6 x 40 | 180 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816963 | 60 x 30 | 6 x 40 | 240 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816964 | 60 x 30 | 6 x 40 | 320 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 817012 | 60 x 40 | 6 x 40 | 40 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816965 | 60 x 40 | 6 x 40 | 60 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816966 | 60 x 40 | 6 x 40 | 80 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816967 | 60 x 40 | 6 x 40 | 120 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 34557378 | 60 x 40 | 6 x 40 | 180 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816969 | 60 x 40 | 6 x 40 | 240 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816971 | 60 x 50 | 6 x 40 | 40 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816972 | 60 x 50 | 6 x 40 | 60 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816973 | 60 x 50 | 6 x 40 | 80 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 816974 | 60 x 50 | 6 x 40 | 120 | 12700 | 11500 | 10 Kpl |
| | 34557409 | 80 x 15 | 6 x 40 | 40 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 910718 | 80 x 15 | 6 x 40 | 60 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 82256 | 80 x 15 | 6 x 40 | 80 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 82257 | 80 x 15 | 6 x 40 | 120 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 34557414 | 80 x 20 | 6 x 40 | 40 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816976 | 80 x 20 | 6 x 40 | 60 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816977 | 80 x 20 | 6 x 40 | 80 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816978 | 80 x 20 | 6 x 40 | 120 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 910722 | 80 x 30 | 6 x 40 | 40 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816981 | 80 x 30 | 6 x 40 | 60 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816982 | 80 x 30 | 6 x 40 | 80 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816983 | 80 x 30 | 6 x 40 | 120 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816984 | 80 x 30 | 6 x 40 | 150 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 433068 | 80 x 30 | 6 x 40 | 180 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 915573 | 80 x 30 | 6 x 40 | 240 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 910720 | 80 x 30 | 6 x 40 | 320 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 546574 | 80 x 40 | 6 x 40 | 40 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816985 | 80 x 40 | 6 x 40 | 60 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816986 | 80 x 40 | 6 x 40 | 80 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816987 | 80 x 40 | 6 x 40 | 120 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816989 | 80 x 40 | 6 x 40 | 240 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 87910 | 80 x 50 | 6 x 40 | 40 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816990 | 80 x 50 | 6 x 40 | 60 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Jyvä | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|--------------|------------|-----------|------|------------------|--------------------|--------|
| | 816991 | 80 x 50 | 6 x 40 | 80 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816992 | 80 x 50 | 6 x 40 | 120 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 816993 | 80 x 50 | 6 x 40 | 150 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 34557429 | 80 x 50 | 6 x 40 | 180 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 817001 | 80 x 50 | 6 x 40 | 240 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |
| | 817003 | 80 x 50 | 6 x 40 | 320 | 8900 | 8500 | 10 Kpl |



BASIC A-B02 PC X -lamellilaikat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

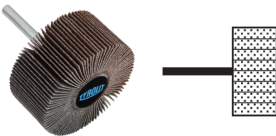
- + Monenlaisen teräksen, ruostumattoman teräksen ja ei-rautametallien työstöön
- + Karhentamiseen, esikiillotukseen, ruosteenpoistoon tai pintojen siistimiseen
- + Voidaan käyttää sekä sähkökäyttöisissä että paineilmatoimisissa laitteissa

Etu

- + Joustavat lamellit tuovat tarkkuutta työskentelyyn
- + Soveltuu erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Pitkä käyttöikä

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 keskiihnoon työstöön
- + Karkeusaste 180 hienotyöstöön

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|---|------------------|------------|-------|------------------|--------------------|--------|
|  | 52LA PC 34054619 | 30 x 10 | 60 | 26000 | 18000 | 10 Kpl |
| | 34054737 | 30 x 10 | 80 | 26000 | 18000 | 10 Kpl |
| | 34054660 | 30 x 10 | 120 | 26000 | 18000 | 10 Kpl |
| | 34054738 | 30 x 10 | 180 | 26000 | 18000 | 10 Kpl |
| | 34054753 | 40 x 15 | 80 | 20000 | 13000 | 10 Kpl |
| | 34054759 | 40 x 20 | 40 | 20000 | 13000 | 10 Kpl |
| | 34054760 | 40 x 20 | 60 | 20000 | 13000 | 10 Kpl |
| | 34054783 | 40 x 20 | 80 | 20000 | 13000 | 10 Kpl |
| | 34054784 | 40 x 20 | 120 | 20000 | 13000 | 10 Kpl |
| | 34054785 | 40 x 20 | 180 | 20000 | 13000 | 10 Kpl |
| | 34054801 | 50 x 20 | 40 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054805 | 50 x 20 | 60 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054809 | 50 x 20 | 80 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054812 | 50 x 20 | 120 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054813 | 50 x 20 | 180 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054814 | 50 x 30 | 40 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054817 | 50 x 30 | 60 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054820 | 50 x 30 | 80 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054831 | 50 x 30 | 120 | 16000 | 11000 | 10 Kpl |
| | 34054836 | 60 x 20 | 60 | 13500 | 9000 | 10 Kpl |
| 34054837 | 60 x 20 | 80 | 13500 | 9000 | 10 Kpl | |
| 34054852 | 60 x 30 | 40 | 13500 | 9000 | 10 Kpl | |
| 34054854 | 60 x 30 | 60 | 13500 | 9000 | 10 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|--------------|------------|------|------------------|--------------------|--------|
| | 34054855 | 60 x 30 | 80 | 13500 | 9000 | 10 Kpl |
| | 34054856 | 60 x 30 | 120 | 13500 | 9000 | 10 Kpl |
| | 34054857 | 60 x 30 | 180 | 13500 | 9000 | 10 Kpl |



PREMIUM-hiomatelat

Teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

- + Teräksen, ruostumattoman teräksen ja raskasmetallien hienohiontaan

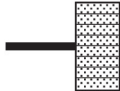
Suosittellemme

- + Huopakaralaitat, joissa sisäinen hiomakudos (VL-C) parempaan poistoon
- + Huopakaralaitat ilman sisäistä hiomakudosta hienohiontaan
- + Säädettävien suorahiomakoneiden käyttö

Etu

- + Useilla eri karkeusasteilla saadaan tulokseksi erilaisia karheuksia.
- + Soveltuu erityisesti vaikeasti saavutettavien kohteiden työstöön
- + Pisin käyttöikä
- + Materiaalin työstö pinnan eheyttä muuttamatta

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------------|------------------|--------------------|--------|--------|
| | 52LA VL | 908708 | 40 x 20 | A KESKIKOVA | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 908712 | 40 x 20 | A HIENO | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 388126 | 40 x 20 | A ERITTÄIN HIENO | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557432 | 40 x 20 | S ULTRA FINE | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557436 | 40 x 30 | A KESKIKOVA | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557434 | 40 x 30 | A HIENO | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34537979 | 40 x 30 | A ERITTÄIN HIENO | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557438 | 50 x 20 | A HIENO | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 34557439 | 50 x 20 | A ERITTÄIN HIENO | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 136087 | 50 x 30 | A KESKIKOVA | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 34557443 | 50 x 30 | A HIENO | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 136090 | 50 x 30 | A ERITTÄIN HIENO | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 570485 | 60 x 30 | A KARKEA | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 908784 | 60 x 30 | A KESKIKOVA | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 908794 | 60 x 30 | A HIENO | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 908795 | 60 x 30 | A ERITTÄIN HIENO | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34557450 | 60 x 30 | S ULTRA FINE | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34557454 | 60 x 40 | A KESKIKOVA | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34557452 | 60 x 40 | A HIENO | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 136094 | 60 x 40 | A ERITTÄIN HIENO | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | 34557453 | 60 x 40 | S ULTRA FINE | 11500 | 6900 | 10 Kpl | |
| | 34054620 | 60 x 50 | A KARKEA | 11500 | 6900 | 10 Kpl | |
| | 908710 | 60 x 50 | A KESKIKOVA | 11500 | 6900 | 10 Kpl | |
| | 908715 | 60 x 50 | A HIENO | 11500 | 6900 | 10 Kpl | |
| | 34054651 | 60 x 50 | A ERITTÄIN HIENO | 11500 | 6900 | 10 Kpl | |
| | 34557459 | 80 x 30 | A KARKEA | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 34557463 | 80 x 30 | A KESKIKOVA | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|
| | 34557460 | 80 x 30 | A HIENO | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 34557461 | 80 x 30 | A ERITTÄIN HIENO | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 34557468 | 80 x 40 | A KESKIKOVA | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 908862 | 80 x 50 | A KARKEA | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 908711 | 80 x 50 | A KESKIKOVA | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 908717 | 80 x 50 | A HIENO | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 908796 | 80 x 50 | A ERITTÄIN HIENO | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 34557469 | 80 x 50 | S ULTRA FINE | 8600 | 5200 | 10 Kpl | |
| | 136100 | 100 x 50 | A KARKEA | 6900 | 4200 | 5 Kpl | |
| | 136106 | 100 x 50 | A HIENO | 6900 | 4200 | 5 Kpl | |
| | 34591380 | 100 x 50 | A ERITTÄIN HIENO | 6900 | 4200 | 5 Kpl | |
|  | 52LA VL-C | 34557480 | 40 x 20 | A KESKIKOVA C X 60 | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557479 | 40 x 20 | A KESKIKOVA C X 80 | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557481 | 40 x 20 | A HIENO C X 100 | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 908779 | 40 x 20 | A HIENO C X 150 | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557484 | 40 x 30 | A KESKIKOVA C X 60 | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557486 | 40 x 30 | A HIENO C X 150 | 17100 | 10200 | 10 Kpl |
| | | 34557493 | 50 x 30 | A KESKIKOVA C X 60 | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 34557494 | 50 x 30 | A HIENO C X 100 | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 457370 | 50 x 30 | A HIENO C X 150 | 13700 | 8200 | 10 Kpl |
| | | 34557500 | 60 x 30 | A KESKIKOVA C X 60 | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34557501 | 60 x 30 | A HIENO C X 100 | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34557502 | 60 x 30 | A HIENO C X 150 | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34054655 | 60 x 50 | A KESKIKOVA C X 80 | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34557509 | 60 x 50 | A HIENO C X 100 | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34054658 | 60 x 50 | A HIENO C X 150 | 11500 | 6900 | 10 Kpl |
| | | 34557522 | 80 x 50 | A KESKIKOVA C X 60 | 8600 | 5200 | 10 Kpl |
| | | 910864 | 80 x 50 | A KESKIKOVA C X 80 | 8600 | 5200 | 10 Kpl |
| | | 34557523 | 80 x 50 | A HIENO C X 100 | 8600 | 5200 | 10 Kpl |
| | | 910853 | 80 x 50 | A HIENO C X 150 | 8600 | 5200 | 10 Kpl |
| | | 34557524 | 80 x 50 | S HIENO C X 240 | 8600 | 5200 | 10 Kpl |
| | | 34557530 | 100 x 50 | A KESKIKOVA C X 60 | 6900 | 4200 | 5 Kpl |
| | | 34557531 | 100 x 50 | A HIENO C X 100 | 6900 | 4200 | 5 Kpl |
| | | 908826 | 100 x 50 | A HIENO C X 180 | 6900 | 4200 | 5 Kpl |

- Liuskalaikat



PREMIUM A-P01 C X -liuskalaikat

teräkselle, ei-rautametalleille ja puulle



Sovellus

- + Yleisiin hiontatöihin, kuten puhdistamiseen, viimeistelyyn ja kiillotukseen teräkselle, ei-rautametalleille ja puulle
- + Epätasaisten ja kaarevien pintojen kiillotukseen

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 karkeaan poistoon
- + Karkeusaste 80/120 hienotyöstöön

Etu

- + Hiontakuvio pysyy samana tuotteen koko käyttöajan ajan, joten sillä saa erinomaisia tuloksia loppuun asti
- + Soveltuu useille materiaaleille
- + Laaja valikoima

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl | |
|-------|--------------|------------|----------|-------|-------|
| | 1LA C | 34053198 | 115 x 20 | 40 | 5 Kpl |
| | 34057513 | 115 x 20 | 60 | 5 Kpl | |
| | 34057514 | 115 x 20 | 80 | 5 Kpl | |
| | 34057515 | 115 x 20 | 120 | 5 Kpl | |
| | 34057521 | 125 x 20 | 60 | 5 Kpl | |



PREMIUM-läppäpyörät

soveltuvat yleiskäyttöön



Sovellus

- + Suurten tasaisten, koverien tai kuperien profiilipintojen hienotyöstö, säiliöiden, astioiden ja putkien sisä- ja ulkopintojen hionta, epäsäännöllisen profiilin sisältävien osien, kuten kahvojen, liittimien ja meistien hienotyöstö, hitsaussaumojen poisto ja puhdistus

Suosittelimme

- + Läppäpyöriä käytettäessä on noudatettava pyörimissuuntaa, jonka lamellien sivut määrittävät, kun pinnalla on hionta-ainetta. Lisäksi on työskenneltävä alhaisella hiontapaineella.
- + Työstettävän työkappaleen syötön tulee olla pyörän pyörimissuuntaan nähden vastakkainen. Väärin käytettynä tehokkuus heikkenee ja pyörä voi rikkoutua.

Etu

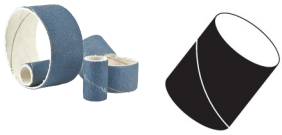
- + pitkät työkalujen käyttöajat ja tasalaatuiset tulokset
- + lyhyemmät pyöränvaihtoajat
- + erinomainen hiontateho
- + joustava ja sopeutumiskykyinen
- + tehokas ilmanvaihto työstön aikana, mikä vähentää lämpökuormaa

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Suositteltu nopeus | Kpl | |
|-------|--------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|-------|--------|
| | 1LA C | 34598800 | 100 x 30 x 26 | 80 | 6800 | 3700 | 10 Kpl |
| | 34598847 | 165 x 25 x 25,4 | 40 | 5200 | 3300 | 5 Kpl | |
| | 34598848 | 165 x 25 x 25,4 | 60 | 5200 | 3300 | 5 Kpl | |
| | 34598849 | 165 x 25 x 25,4 | 80 | 5200 | 3300 | 5 Kpl | |
| | 34598856 | 165 x 25 x 25,4 | 320 | 5200 | 3300 | 5 Kpl | |
| | 34598948 | 165 x 30 x 54 | 40 | 5200 | 3300 | 5 Kpl | |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|---------------|-----------------|------|------------------|--------------------|-------|
| | 34598949 | 165 x 30 x 54 | 60 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598950 | 165 x 30 x 54 | 80 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598952 | 165 x 30 x 54 | 120 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598954 | 165 x 30 x 54 | 180 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598867 | 165 x 50 x 25,4 | 40 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598959 | 165 x 50 x 54 | 60 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598960 | 165 x 50 x 54 | 80 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598962 | 165 x 50 x 54 | 120 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598963 | 165 x 50 x 54 | 150 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34598964 | 165 x 50 x 54 | 180 | 5200 | 3300 | 5 Kpl |
| | 34599019 | 200 x 50 x 54 | 60 | 3000 | 2000 | 5 Kpl |
| | 34599020 | 200 x 50 x 54 | 80 | 3000 | 2000 | 5 Kpl |
| | 34599021 | 200 x 50 x 54 | 100 | 3000 | 2000 | 5 Kpl |
| | 34599048 | 250 x 50 x 100 | 40 | 3400 | 2100 | 5 Kpl |
| | 34599050 | 250 x 50 x 100 | 80 | 3400 | 2100 | 5 Kpl |
| | 34599051 | 250 x 50 x 100 | 100 | 3400 | 2100 | 5 Kpl |
| | 34599052 | 250 x 50 x 100 | 120 | 3400 | 2100 | 5 Kpl |
| | 34599054 | 250 x 50 x 100 | 180 | 3400 | 2100 | 5 Kpl |
| | 34599055 | 250 x 50 x 100 | 220 | 3400 | 2100 | 5 Kpl |
| | 34599057 | 250 x 50 x 100 | 320 | 3400 | 2100 | 5 Kpl |
| | 34599068 | 300 x 50 x 100 | 40 | 2850 | 1700 | 5 Kpl |
| | 34599081 | 300 x 50 x 100 | 100 | 2850 | 1700 | 5 Kpl |
| | 34599084 | 300 x 50 x 100 | 180 | 2850 | 1700 | 5 Kpl |


- Kierähihnojen



| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|---|--------------|------------|------------|---------|---------|
|  SPIRAL-PC | 34593842 | 10 x 20 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593843 | 10 x 20 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593844 | 10 x 20 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593845 | 10 x 20 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593846 | 13 x 25 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593847 | 13 x 25 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593848 | 13 x 25 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593849 | 13 x 25 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593850 | 13 x 25 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593853 | 15 x 30 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593854 | 15 x 30 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593855 | 15 x 30 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593856 | 15 x 30 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593857 | 15 x 30 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593858 | 19 x 25 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593859 | 19 x 25 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593860 | 19 x 25 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593861 | 19 x 25 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593862 | 19 x 25 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593863 | 22 x 20 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593864 | 22 x 20 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593865 | 22 x 20 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593866 | 22 x 20 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593867 | 22 x 20 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593868 | 25 x 25 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593869 | 25 x 25 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593870 | 25 x 25 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593871 | 25 x 25 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593872 | 25 x 25 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593875 | 30 x 20 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| 34593876 | 30 x 20 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl | |
| 34593878 | 30 x 30 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl | |
| 34593879 | 30 x 30 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl | |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|-------|---------------|------------|------------|------|---------|
| | 34593880 | 30 x 30 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593881 | 30 x 30 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593882 | 30 x 30 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593883 | 38 x 25 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593884 | 38 x 25 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593885 | 38 x 25 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593886 | 38 x 25 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593887 | 38 x 25 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593888 | 45 x 30 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593889 | 45 x 30 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593890 | 45 x 30 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593891 | 45 x 30 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593892 | 45 x 30 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593893 | 51 x 25 | ZA-P41 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593894 | 51 x 25 | ZA-P41 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593895 | 51 x 25 | ZA-P41 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593896 | 51 x 25 | ZA-P41 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593897 | 51 x 25 | ZA-P41 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593898 | 60 x 30 | ZA-P41 | 36 | 50 Kpl |
| | 34593899 | 60 x 30 | ZA-P41 | 50 | 50 Kpl |
| | 34593900 | 60 x 30 | ZA-P41 | 60 | 50 Kpl |
| | 34593901 | 60 x 30 | ZA-P41 | 80 | 50 Kpl |
| | 34593902 | 60 x 30 | ZA-P41 | 120 | 50 Kpl |



| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|---|---------------|------------|------------|------|---------|
|  SPIRAL-PC | 34593735 | 10 x 10 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593739 | 10 x 20 | A-P01 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593741 | 10 x 20 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593746 | 13 x 25 | A-P01 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593747 | 13 x 25 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593748 | 13 x 25 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593750 | 13 x 25 | A-P01 | 150 | 100 Kpl |
| | 34593756 | 15 x 30 | A-P01 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593757 | 15 x 30 | A-P01 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593758 | 15 x 30 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593759 | 15 x 30 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593760 | 15 x 30 | A-P01 | 120 | 100 Kpl |
| | 34593761 | 15 x 30 | A-P01 | 150 | 100 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|-------|---------------|------------|------------|------|---------|
| | 34593765 | 19 x 25 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593770 | 22 x 20 | A-P01 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593771 | 22 x 20 | A-P01 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593772 | 22 x 20 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593773 | 22 x 20 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593775 | 22 x 20 | A-P01 | 150 | 100 Kpl |
| | 34593779 | 25 x 25 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593780 | 25 x 25 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593782 | 25 x 25 | A-P01 | 150 | 100 Kpl |
| | 34593786 | 30 x 20 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593791 | 30 x 30 | A-P01 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593792 | 30 x 30 | A-P01 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593793 | 30 x 30 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593794 | 30 x 30 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593796 | 30 x 30 | A-P01 | 150 | 100 Kpl |
| | 34593805 | 45 x 30 | A-P01 | 36 | 100 Kpl |
| | 34593806 | 45 x 30 | A-P01 | 50 | 100 Kpl |
| | 34593807 | 45 x 30 | A-P01 | 60 | 100 Kpl |
| | 34593808 | 45 x 30 | A-P01 | 80 | 100 Kpl |
| | 34593810 | 45 x 30 | A-P01 | 150 | 100 Kpl |
| | 34593821 | 60 x 30 | A-P01 | 60 | 50 Kpl |
| | 34607656 | 100 x 100 | A-P01 | 40 | 10 Kpl |
| | 34617542 | 100 x 100 | A-P01 | 60 | 10 Kpl |
| | 34617544 | 100 x 100 | A-P01 | 80 | 10 Kpl |
| | 34617474 | 100 x 100 | A-P01 | 120 | 10 Kpl |



PREMIUM lisävarusteet

hiomaholkeille



Sovellus

+ Pidennettävä kumituki Tyrolit-kierähihnojen kiinnittämiseen suorahiomakoneisiin

Etu

+ Jyrsityt lamellit tekevät kierähihnan kokoonpanosta helppoa ja pitävää

Suosittellemme

+ Noudata enimmäispyörimisnopeutta

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|-------|---------------|------------|---------|-------|
| | PADSBH | 34647553 | 10 x 20 | 5 Kpl |
| | | 34647554 | 13 x 25 | 5 Kpl |
| | | 34647555 | 15 x 30 | 5 Kpl |
| | | 34647557 | 19 x 25 | 5 Kpl |
| | | 34647558 | 22 x 20 | 5 Kpl |
| | | 34647559 | 25 x 25 | 5 Kpl |
| | | 34647571 | 30 x 30 | 5 Kpl |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Kpl |
|--------------|----------------------|-------------------|------------|
| | 34647572 | 38 x 25 | 5 Kpl |
| | 34647573 | 45 x 30 | 5 Kpl |
| | 34647574 | 51 x 25 | 5 Kpl |
| | 34647575 | 60 x 30 | 5 Kpl |
| | 34647576 | 75 x 30 | 5 Kpl |

- SCM -nauhat



PREMIUM LOW STRETCH

SCM -hihnat

useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden pienentämiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsaussaumojen siistimiseen ja poistoon kiinteillä nauhahiomakoneilla

Suosittelimme

- + Raekoko MEDIUM puhdistukseen, ruosteenpoistoon, pinnoitteiden poistoon ja loppukäsittelyyn
- + Raekoko VERY FINE kevyeen puhdistukseen, jäysteenpoistoon ja loppukäsittelyyn
- + Raekoko ULTRA FINE viimeiseen vaiheeseen

Etu

- + Kehitetty erityisesti estämään laajentumista työstön aikana
- + Rakenne takaa erinomaisen kestävyuden ja tehokkuuden
- + Viileämpi työstöprosessi ei muuta työkappaleen muotoa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|-------------|------------|----------------------|-------|
| | BELT-VL | 34049732 | 75 x 2000 | SCM A KESKIKOVA | 5 Kpl |
| | | 34049734 | 75 x 2000 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 5 Kpl |
| | | 34561752 | 75 x 2000 | SCM S ULTRA FINE | 5 Kpl |



PREMIUM SCM FLEX -nauhat

useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden pienentämiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsaussaumojen siistimiseen ja poistoon kannettavilla nauhahiomakoneilla

Suosittelimme

- + Raekoko GROB puhdistukseen, ruosteenpoistoon, pinnoitteiden poistoon ja loppukäsittelyyn
- + Raekoko MEDIUM kevyeen puhdistukseen, jäysteenpoistoon ja loppukäsittelyyn
- + Raekoko SEHR FEIN viimeiseen vaiheeseen

Etu

- + Suuri hiomistehokkuus ja työkalun nopea työstö takaavat erinomaisen tuottavuuden
- + Hihnojen vankka rakenne takaa pitkän käyttöiän
- + Kattava valikoima

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|---------------|-------------|------------|---------------------------|--------|
| | BELT-VL | 34206164 | 6 x 457 | SCM A KARKEA FLEX | 20 Kpl |
| | | 34206165 | 6 x 457 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | | 34357416 | 9 x 533 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | | 34204864 | 9 x 533 | SCM A ERITTÄIN HIENO FLEX | 20 Kpl |
| | | 34206170 | 12 x 520 | SCM A KARKEA FLEX | 20 Kpl |
| | | 34206171 | 12 x 520 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|-------|--------------|------------|---------------------------|--------|
| | 34206173 | 13 x 457 | SCM A KARKEA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206174 | 13 x 457 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206175 | 13 x 457 | SCM A ERITTÄIN HIENO FLEX | 20 Kpl |
| | 34206177 | 13 x 533 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206178 | 13 x 533 | SCM A ERITTÄIN HIENO FLEX | 20 Kpl |
| | 34206180 | 13 x 610 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206193 | 19 x 457 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206195 | 19 x 520 | SCM A KARKEA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206196 | 19 x 520 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206197 | 19 x 520 | SCM A ERITTÄIN HIENO FLEX | 20 Kpl |
| | 34206201 | 30 x 533 | SCM A KARKEA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206202 | 30 x 533 | SCM A KESKIKOVA FLEX | 20 Kpl |
| | 34206203 | 30 x 533 | SCM A ERITTÄIN HIENO FLEX | 20 Kpl |
| | 34529568 | 40 x 618 | SCM A KARKEA FLEX | 20 Kpl |

- SCM -laikat



PREMIUM SCM HD -laikat

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden vähentämiseen, värjäämien poistamiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsaussaumojen siistimiseen ja poistoon sekä reunojen jäysteenpoistoon
- + Kemian- ja elintarviketeollisuuden koneiden (tuotanto ja huolto), ruostumattomasta teräksestä valmistettujen huonekalujen, telakoiden ja ruostumattomasta teräksestä valmistettujen telineiden työstö

Etu

- + Suuri hiontateho vähäisellä pinnan karheudella
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja tehokkuus
- + Täydellinen raskaaseen käyttöön

Suosittellemme

- + Käyttö säädettävissä kulmahiomakoneissa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|-------|---------------|------------|------------|------------------------|--------------------|------|--------|
| | DISC-VL | 34529674 | 115 | SCM A EX. KESKIKOVA HD | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529676 | 115 x 22 | SCM A EX. KARKEA HD | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529677 | 115 x 22 | SCM A EX. KESKIKOVA HD | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529678 | 125 | SCM A EX. KARKEA HD | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529681 | 125 x 22 | SCM A EX. KARKEA HD | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529682 | 125 x 22 | SCM A EX. KESKIKOVA HD | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529689 | 178 x 22 | SCM A EX. KARKEA HD | 8600 | 5200 | 10 Kpl |
| | | 34529690 | 178 x 22 | SCM A EX. KESKIKOVA HD | 8600 | 5200 | 10 Kpl |



Laminoidut PREMIUM SCM -laikat

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden vähentämiseen, värjäämien poistamiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsaussaumojen siistimiseen ja poistoon sekä reunojen jäysteenpoistoon
- + Kemian- ja elintarviketeollisuuden koneiden (tuotanto ja huolto), ruostumattomasta teräksestä valmistettujen huonekalujen, telakoiden ja ruostumattomasta teräksestä valmistettujen telineiden työstö

Etu

- + Suuri hiontateho
- + Tuloksena tasainen pinta
- + Erinomainen käyttöikä
- + Korkea jäykkyyssaste

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|-------|---------------|------------|------------|------------------------|--------------------|------|--------|
| | DISC-VL-V | 34529710 | 115 x 22 | SCM A KARKEA | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529718 | 125 x 22 | SCM A EX. KARKEA HD | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529712 | 125 x 22 | SCM A KARKEA | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529719 | 125 x 22 | SCM A EX. KESKIKOVA HD | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529714 | 178 x 22 | SCM A KARKEA | 8600 | 5200 | 10 Kpl |



PREMIUM SCM-laikat ilman keskireikää

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden vähentämiseen, värjäämien poistamiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsausseamien siistimiseen ja poistoon sekä reunojen jäysteenpoistoon
- + Kemian- ja elintarviketeollisuuden koneet (tuotanto ja huolto), ruostumattomasta teräksestä valmistetut huonekalut, autoteollisuus ja rautatienrakennus, telakat, ilmailuteollisuus, potkurit ja suihkumootorit, ruostumattomasta teräksestä valmistetut telineet

Etu

- + Tuloksena tasainen pinta
- + Erinomainen käyttöikä
- + Nopea ja tehokas hiontatoiminto
- + Laikkojen nopea vaihto

Suosittelimme

- + Käyttö säädettävissä kulmahiomakoneissa
- + Raekoko GROB puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja pinnoitteiden poistoon
- + Raekoko MEDIUM kevyeen puhdistukseen ja jäysteenpoistoon
- + Raekoko SEHR FEIN / ULTRA FEIN viimeistelyhiontaan

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- tu nopeus | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------|----------------------|----------------------|------|--------|
| | DISC-VL | 34529620 | 115 | SCM A KARKEA | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529621 | 115 | SCM A KESKIKOVA | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529622 | 115 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529623 | 115 | SCM S ULTRA FINE | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529631 | 125 | SCM A KARKEA | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529632 | 125 | SCM A KESKIKOVA | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529633 | 125 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529634 | 125 | SCM S ULTRA FINE | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529639 | 150 | SCM A KARKEA | 9600 | 5800 | 10 Kpl |
| | | 34529640 | 150 | SCM A KESKIKOVA | 9600 | 5800 | 10 Kpl |
| | | 34529641 | 150 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 9600 | 5800 | 10 Kpl |
| | | 34529642 | 150 | SCM C ULTRA FINE | 9600 | 5800 | 10 Kpl |
| | | 34529646 | 178 | SCM A KARKEA | 8600 | 5200 | 10 Kpl |



PREMIUM SCM-laikat keskireiällä

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden vähentämiseen, värjäämien poistamiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsausaumojen siistimiseen ja poistoon sekä reunojen jäysteenpoistoon
- + Kemian- ja elintarviketeollisuuden koneet (tuotanto ja huolto), ruostumattomasta teräksestä valmistetut huonekalut, autoteollisuus ja rautatienrakennus, telakat, ilmailuteollisuus, potkurit ja suihkumoottorit, ruostumattomasta teräksestä valmistetut telineet

Etu

- + Tuloksena tasainen pinta
- + Erinomainen käyttöikä
- + Nopea ja tehokas hiontatoiminto
- + Laikkojen nopea vaihto

Suosittellemme

- + Käyttö säädettävissä kulmahiomakoneissa
- + Raekoko GROB puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja pinnoitteiden poistoon
- + Raekoko MEDIUM kevyeen puhdistukseen ja jäysteenpoistoon
- + Raekoko SEHR FEIN / ULTRA FEIN viimeistelyhiontaan

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloottuvuus | Määrittely | Max.kierrosluku | Suositteltu nopeus | Kpl | |
|-------|--------------|-------------|------------|----------------------|--------------------|------|--------|
| | DISC-VL | 34529616 | 100 x 16 | SCM A KARKEA | 15150 | 9000 | 10 Kpl |
| | | 34529618 | 100 x 16 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 15150 | 9000 | 10 Kpl |
| | | 34529627 | 115 x 22 | SCM A KARKEA | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529628 | 115 x 22 | SCM A KESKIKOVA | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529629 | 115 x 22 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529630 | 115 x 22 | SCM S ULTRA FINE | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | | 34529635 | 125 x 22 | SCM A KARKEA | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529636 | 125 x 22 | SCM A KESKIKOVA | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529637 | 125 x 22 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | | 34529643 | 150 x 22 | SCM A KARKEA | 9600 | 5800 | 10 Kpl |
| | | 34529650 | 178 x 22 | SCM A KARKEA | 8600 | 5200 | 10 Kpl |



PREMIUM SCM-laikat irroittavalla keskiosalla

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden vähentämiseen, värjäämien poistamiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsausseamien siistimiseen ja poistoon sekä reunojen jäysteenpoistoon
- + Kemian- ja elintarviketeollisuuden koneet (tuotanto ja huolto), ruostumattomasta teräksestä valmistetut huonekalut, autoteollisuus ja rautatienrakennus, telakat, ilmailuteollisuus, potkurit ja suihkumootorit, ruostumattomasta teräksestä valmistetut telineet

Etu

- + Tuloksena tasainen pinta
- + Erinomainen käyttöikä
- + Nopea ja tehokas hiontatoiminto
- + Laikkojen nopea vaihto

Suosittelimme

- + Käyttö säädettävissä kulmahiomakoneissa
- + Raekoko GROB puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja pinnoitteiden poistoon
- + Raekoko MEDIUM kevyeen puhdistukseen ja jäysteenpoistoon
- + Raekoko SEHR FEIN viimeistelyhiontaan

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|------------------|------------|----------------------|------------------|--------------------|--------|
| | DISC-VL 34047715 | 115 x 22 | SCM A KARKEA | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34047720 | 115 x 22 | SCM A KESKIKOVA | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34047722 | 115 x 22 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34047727 | 125 x 22 | SCM A KARKEA | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | 34047732 | 125 x 22 | SCM A KESKIKOVA | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | 34047733 | 125 x 22 | SCM A ERITTÄIN HIENO | 12150 | 7300 | 10 Kpl |



PREMIUM XC SCM-laikat irroittavalla keskiosalla

Soveltuu useille materiaaleille



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen ja vähäisesti vahingoittuneiden pintojen korjaamiseen
- + Kevyesti karheiden pintojen viimeistelyyn, karhentamiseen ja tasoittamiseen
- + Soveltuu erityisesti alumiinille ja ruostumattoman teräksen kevyeen viimeistelyyn

Etu

- + Avoin rakenne estää tukkeutumisen ja vähentää lämmön generointia
- + Erittäin pitkä käyttöikä
- + Vähäinen tärinä kiinteän keskiöintireiän ansiosta
- + Ei ruostuvia osia

Suosittelimme

- + Käyttö säädettävissä kulmahiomakoneissa
- + GROB-malli puhdistukseen, ruosteen ja pinnoitteiden poistamiseen ja viimeistelyyn
- + MEDIUM-malli kevyeen puhdistukseen, jäysten poistamiseen ja viimeistelyyn
- + SEHR FEIN -malli viimeistelyyn ja karhentamiseen

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- nopeus | Kpl |
|-------|------------------|------------|-------------------------|------------------|----------------------|--------|
| | DISC-VL 34529696 | 115 x 22 | SCM A KARKEA XC | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34529699 | 115 x 22 | SCM A KESKIKOVA XC | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34529701 | 115 x 22 | SCM A ERITTÄIN HIENO XC | 13300 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34529704 | 125 x 22 | SCM A KARKEA XC | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | 34529706 | 125 x 22 | SCM A KESKIKOVA XC | 12150 | 7300 | 10 Kpl |
| | 34529707 | 125 x 22 | SCM A ERITTÄIN HIENO XC | 12150 | 7300 | 10 Kpl |



PREMIUM XC SCM-laikat ilman keskireikää

Soveltuu useille materiaaleille



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen ja vähäisesti vahingoittuneiden pintojen korjaamiseen
- + Kevyesti karheiden pintojen viimeistelyyn, karhentamiseen ja tasoittamiseen
- + Soveltuu erityisesti alumiinille ja ruostumattoman teräksen kevyeen viimeistelyyn

Etu

- + Avoin rakenne estää tukkeutumisen ja vähentää lämmön generointia
- + Erittäin pitkä käyttöikä
- + Vähäinen tärinä kiinteän keskiöintireiän ansiosta
- + Ei ruostuvia osia

Suosittelimme

- + Käyttö säädettävissä kulmahiomakoneissa

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- nopeus | Kpl |
|-------|------------------|------------|--------------------|------------------|----------------------|--------|
| | DISC-VL 34529702 | 115 x 22 | SCM A KESKIKOVA XC | 13300 | 8000 | 20 Kpl |



PREMIUM SCM -sarja

useille materiaaleille



Sovellus

- + Pinnankarheuden vähentämiseen, värjäämien poistamiseen, pintojen tasoittamiseen ja hitsausseamojen siistimiseen ja poistoon sekä reunojen jäysteenpoistoon

Suosittelimme

- + Jyväkoko GROB puhdistukseen, ruosteenpoistoon, pinnoitteiden poistoon ja loppukäsittelyyn
- + Jyväkoko MEDIUM kevyeen puhdistukseen, jäysteenpoistoon ja loppukäsittelyyn
- + Jyväkoko SEHR FEIN viimeiseen vaiheeseen

Etu

- + SCM setti sisältää kolme SCM laikkaa ja kolme SCM XC laikkaa, nämä karkeuksissa KARKEA, KESKIKARKEA ja ERITTÄIN HIENO. Sisältää myös tukialustan.
- + Erittäin hyvä käyttöikä ja tehokkuus
- + Yleiskäyttöinen
- + Irrotettava keskiö mahdollistaa kiinnityksen kaikkiin valikoiman tukilaikkoihin

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|-------|---------------|------------|-------------------|-------|
| | MSET | 34186370 | 115 x 105 x 22,23 | 1 Kpl |
| | | 34197811 | 125 x 105 x 22,23 | 1 Kpl |



PREMIUM tukilaikat

SCM-laikoille



Sovellus

- + Käytettäväksi SCM-laikkojen kanssa kulmahiomakoneissa
- + SCM-tukilaikat saatavilla keskiökiinnityksellä tai ilman

Etu

- + Keskiökiinnityksellä varustettu tukilaikka mahdollistaa laikan itse keskiöityvän kiinnityksen tukilaikkaan

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Kiinnitys | Määrittely | Max.kierros-luku | Kpl | |
|-------|---------------|------------|-----------|------------|------------------|-------|-------|
| | PAD | 34050358 | 115 | M14 | SCM KESKIKOVA | 13000 | 1 Kpl |
| | | 34050524 | 115 x 22 | M14 | SCM KESKIKOVA | 13000 | 1 Kpl |
| | | 34691328 | 115 x 22 | M14C | SCM KESKIKOVA | 13000 | 1 Kpl |
| | | 34050359 | 125 | M14 | SCM KESKIKOVA | 12000 | 1 Kpl |
| | | 34050525 | 125 x 22 | M14 | SCM KESKIKOVA | 12000 | 1 Kpl |
| | | 34566897 | 150 | M14 | SCM KESKIKOVA | 10000 | 1 Kpl |
| | | 34050509 | 178 | M14 | SCM KESKIKOVA | 8500 | 1 Kpl |

- Puhdistuslaikat



Karkeat Strip-It PREMIUM -puhdistuslaikat joustavan lasikuituytimen päällä

Useille materiaaleille



Sovellus


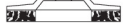
- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, esimerkiksi pinnan valmisteluun hitsaamista, juottamista tai eloksointia varten

Suosittellemme

- + S GROB -malli pintojen hienotyöstöön
- + Pidemmällä kiristystuurnalla mahdollista kiinnittää kaksi 1GR-laikkaa ja siten kasvattaa kontaktialuetta
- + Käyttö säädettävissä suorahiomakoneissa

Etu

- + Joustava, tehokkailla hiontarakeilla varustettu rakenne tekee laikasta monikäyttöisen
- + Laikan rakenne estää sen tukkeutumisen
- + Vähäinen lämmönmuodostus

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------|------------------|--------------------|------|--------|
|   | 28VL | 34581900 | 115 x 22,2 | GR S KARKEA | 11000 | 8600 | 10 Kpl |
| | | 34581951 | 178 x 22,2 | GR S KARKEA | 7000 | 6600 | 10 Kpl |



Karkeat Strip-It PREMIUM -puhdistuslaikat lasikuituytimen päällä

Useille materiaaleille



Sovellus


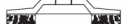
- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, esimerkiksi pinnan valmisteluun hitsaamista, juottamista tai eloksointia varten

Suosittellemme

- + S GROB -malli (musta) pintojen hienotyöstöön
- + Malli A EX. GROB (punainen) tehokkaampaan hiontaan ja reunojen työstöön

Etu

- + Joustava, tehokkailla hiontarakeilla varustettu rakenne tekee laikasta monikäyttöisen ja takaa erinomaiset tulokset
- + Laikan rakenne estää sen tukkeutumisen
- + Avoin rakenne muodostaa vain vähän lämpöä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------|------------------|--------------------|------|--------|
|   | 28VL | 34547535 | 115 x 22,2 | GR A EX. KARKEA | 11000 | 8600 | 10 Kpl |
| | | 898014 | 115 x 22,2 | GR S KARKEA | 11000 | 8600 | 10 Kpl |
| | | 34547536 | 125 x 22,2 | GR A EX. KARKEA | 9800 | 7800 | 10 Kpl |
| | | 898017 | 125 x 22,2 | GR S KARKEA | 9800 | 7800 | 10 Kpl |
| | | 34591280 | 178 x 22,2 | GR A EX. KARKEA | 7000 | 6600 | 10 Kpl |
| | | 898018 | 178 x 22,2 | GR S KARKEA | 7000 | 6600 | 10 Kpl |



Karkeat Strip-It PREMIUM -puhdistuslaikat

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, esimerkiksi pinnan valmisteluun hitsaamista, juottamista tai eloksointia varten

Suosittelimme

- + S GROB -malli (musta) pintojen hienotyöstöön
- + A EX. GROB -malli (punainen) tehokkaampaan hiontaan ja reunojen työstöön
- + S EX. GROB SOFT -malli (ruskea) maksimaalinen joustavuus ja vähemmän tärinää
- + Pidemmällä kivistystuurnalla mahdollista kiinnittää kaksi 1GR-laikkaa ja siten kasvattaa kontaktialuetta
- + Käyttö säädettävissä suorahiomakoneissa

Etu

- + Joustava, tehokkailla hiontarakeilla varustettu rakenne tekee laikasta monikäyttöisen
- + Laikan rakenne estää sen tukkeutumisen
- + Vähäinen lämmönmuodostus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- nopeus | Kpl | |
|-------|---------------|------------|-----------------|----------------------|----------------------|------|--------|
| | 1VL GR | 34547675 | 100 x 13 x 12,7 | GR A EX. KARKEA | 8000 | 6000 | 10 Kpl |
| | | 898044 | 100 x 13 x 12,7 | GR S KARKEA | 8000 | 6000 | 10 Kpl |
| | | 34683595 | 100 x 13 x 13 | GR S EX. KARKEA SOFT | 8000 | 6000 | 10 Kpl |
| | | 34529895 | 125 x 13 x 12,7 | GR S KARKEA | 6400 | 4900 | 10 Kpl |
| | | 34547676 | 150 x 13 x 12,7 | GR A EX. KARKEA | 5300 | 4100 | 10 Kpl |
| | | 898051 | 150 x 13 x 12,7 | GR S KARKEA | 5300 | 4100 | 10 Kpl |
| | | 34683599 | 150 x 13 x 13 | GR S EX. KARKEA SOFT | 5300 | 4100 | 10 Kpl |
| | | 943168 | 200 x 13 x 12,7 | GR S KARKEA | 4000 | 3050 | 10 Kpl |
| | | 34683602 | 200 x 13 x 13 | GR S EX. KARKEA SOFT | 4000 | 3050 | 10 Kpl |



Karkeat varrelliset Strip-It PREMIUM -puhdistuslaikat

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Ruosteen, maalin ja lakan poistamiseen, esimerkiksi pinnan valmisteluun hitsaamista, juottamista tai eloksointia varten

Suosittelimme

- + S GROB -malli (musta) pintojen hienotyöstöön
- + A EX. GROB -malli (punainen) tehokkaampaan hiontaan ja reunojen työstöön
- + S EX. GROB SOFT -malli (ruskea) maksimaalinen joustavuus ja vähemmän tärinää
- + Käyttö säädettävissä suorahiomakoneissa

Etu

- + Joustava, tehokkailla hiontarakeilla varustettu rakenne tekee laikasta monikäyttöisen
- + Laikan rakenne estää sen tukkeutumisen
- + Vähäinen lämmönmuodostus

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- nopeus | Kpl |
|-------|---------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------|
| | 52VL 34547537 | 76 x 13 | GR S EX. KARKEA | 10500 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34529894 | 76 x 13 | GR S KARKEA | 10500 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34683673 | 76 x 13 - 6 x 40 | GR S EX. KARKEA SOFT | 10500 | 8000 | 10 Kpl |
| | 34541708 | 100 x 13 | GR A EX. KARKEA | 8000 | 6000 | 10 Kpl |
| | 34529891 | 100 x 13 | GR S KARKEA | 8000 | 6000 | 10 Kpl |
| | 34683605 | 100 x 13 - 6 x 40 | GR S EX. KARKEA SOFT | 8000 | 6000 | 10 Kpl |
| | 34529893 | 150 x 13 | GR S KARKEA | 5350 | 4100 | 10 Kpl |
| | 34683674 | 150 x 13 - 8 x 40 | GR S EX. KARKEA SOFT | 5350 | 4100 | 10 Kpl |



Suorahiomakoneen sovitin

karkeille puhdistuslaikoille



Sovellus

- + Kiinnittää kompaktilaikat suorahiomakoneeseen nopeasti ja turvallisesti

Suosittelimme

- + 905335 S6/H8/L67 SS596
- + 905336 S6/H13/L52 SS597
- + 905337 S8/H13/L67 SS598

| Muoto | Tyyppinumeroa | Uloittuvuus | Kpl |
|-------|---------------|-------------|-------|
| | 100 SS 905335 | 6 | 1 Kpl |
| | 905336 | 6 | 1 Kpl |
| | 905337 | 8 | 1 Kpl |

- Kompaktilaikat



Puristetut PREMIUM-kompaktilaikat

useille materiaaleille



Sovellus



- + Ruosteen, jäysteen ja naarmujen poistamiseen, tasoitukseen, satiiniseen viimeistelyyn, viimeistelyyn ja hitsausaumojen työstöön

Etu

- + Viileähionta ja laikan alhainen tukkeuma-aste takaavat pitkän käyttöiän
- + Yleiskäyttöinen työkalu

Suosittelimme

- + 2/3 S FEIN jäysteenpoistoon ja kiillotukseen
- + 2 A MEDIUM jäysteenpoistoon, kiillotukseen ja siirtymäkohdille
- + 6 S FEIN / 6 A MEDIUM jäysteenpoistoon, terävien reunojen pyöristykseen ja siirtymäkohtien työstöön
- + 8 A GROB tehokkaampaan jäysteenpoistoon, terävien reunojen pyöristykseen ja siirtymäkohtien työstöön

| Muoto | Tyypinumeroa | Uloittuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittelu nopeus | Kpl | |
|---|--------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|-------|--------|
|   | 1VL UW | 34201998 | 25 x 25 x 4,8 | UW 8 A KARKEA | 35100 | 21000 | 20 Kpl |
| | | 34201993 | 25 x 25 x 4,8 | UW 2 A KESKIKOVA | 30000 | 18000 | 20 Kpl |
| | | 34201994 | 25 x 25 x 4,8 | UW 2 S HIENO | 30000 | 18000 | 20 Kpl |
| | | 34201995 | 25 x 25 x 4,8 | UW 3 S HIENO | 30000 | 18000 | 20 Kpl |
| | | 34189994 | 51 x 6 x 6,4 | UW 2 S HIENO | 16000 | 9600 | 20 Kpl |
| | | 34529823 | 76 x 3 x 9,6 | UW 2 S HIENO | 15100 | 9000 | 10 Kpl |
| | | 34529824 | 76 x 3 x 9,6 | UW 3 S HIENO | 15100 | 9000 | 10 Kpl |
| | | 34189553 | 76 x 6 x 6,4 | UW 2 S HIENO | 15100 | 9000 | 5 Kpl |
| | | 34189557 | 76 x 6 x 6,4 | UW 3 S HIENO | 15000 | 9000 | 5 Kpl |
| | | 34529828 | 76 x 6 x 9,6 | UW 2 S HIENO | 15100 | 9000 | 5 Kpl |
| | | 34529829 | 76 x 6 x 9,6 | UW 3 S HIENO | 15100 | 9000 | 5 Kpl |
| | | 34529834 | 76 x 13 x 6,4 | UW 2 S HIENO | 15100 | 9000 | 4 Kpl |
| | | 34190122 | 125 x 3 x 22,2 | UW 6 A KESKIKOVA | 10000 | 6000 | 10 Kpl |
| | | 34190124 | 125 x 6 x 22,2 | UW 6 A KESKIKOVA | 10000 | 6000 | 10 Kpl |
| | | 34190123 | 125 x 6 x 22,2 | UW 3 S HIENO | 10000 | 6000 | 10 Kpl |
| | | 34190121 | 127 x 3 x 22,2 | UW 3 S HIENO | 10000 | 6000 | 10 Kpl |
| | | 34190206 | 152 x 3 x 25,4 | UW 2 S HIENO | 5000 | 3000 | 10 Kpl |
| | | 34190207 | 152 x 3 x 25,4 | UW 3 S HIENO | 5000 | 3000 | 10 Kpl |
| | | 34190233 | 152 x 6 x 12,7 | UW 2 A KESKIKOVA | 5000 | 3000 | 5 Kpl |
| | | 34190235 | 152 x 6 x 12,7 | UW 2 S HIENO | 5000 | 3000 | 5 Kpl |
| | 34190275 | 152 x 6 x 25,4 | UW 2 S HIENO | 5000 | 3000 | 5 Kpl | |
| | 34190276 | 152 x 6 x 25,4 | UW 3 S HIENO | 5000 | 3000 | 5 Kpl | |
| | 34190291 | 152 x 13 x 12,7 | UW 2 S HIENO | 5000 | 3000 | 4 Kpl | |


| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|-------|
| | 34595598 | 152 x 13 x 25,4 | UW 2 S HIENO | 5000 | 3000 | 4 Kpl |
| | 34190298 | 152 x 25 x 12,7 | UW 2 S HIENO | 5000 | 3000 | 2 Kpl |



Lisävarusteet

Standardoidut laikat



| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------------|-------|
|  | PADUW-SET | 34581954 | 25 x 4,8 | 1 Kpl |
| | | 34214172 | 25 x 25 x 4,8 | 1 Kpl |




Lisävarustesarja

Kompakteille laikoille



Sovellus

- + 846442 S6/H6/M6 SS174
- + 905336 S6/H13/L52 SS597

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------|-------|
|  | 100 SS | 846442 | 6 | 1 Kpl |
| | | 905336 | 6 | 1 Kpl |
| | PADUW-SET | 34581830 | 76 x 9,6 | 1 Kpl |



Kierretyt PREMIUM -kompaktilaikat

useille materiaaleille




Sovellus

- + Lasertyöstettyjen ja stanssattujen työkalupalojen jäysteenpoistoon
- + Noudatta enimmäispyörimisnopeutta

Etu

- + Ei muuta pinnan geometriaa eikä muodosta viisteitä reunoihin
- + Erittäin pitkä käyttöikä
- + Erittäin hieno lopputulos

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|---|--------------|------------|-----------------|----------------------|--------------------|------|-------|
|  | 1VL CW | 34529722 | 152 x 13 x 25,4 | CW DBW 8 S FINE-H | 6000 | 3600 | 4 Kpl |
| | | 34200287 | 152 x 13 x 25,4 | CW DBW 8 A KESKIKOVA | 6000 | 3600 | 4 Kpl |
| | | 34200379 | 152 x 13 x 25,4 | CW DBW 8 S HIENO | 6000 | 3600 | 4 Kpl |
| | | 34200380 | 152 x 13 x 25,4 | CW DBW 9 S HIENO | 6000 | 3600 | 4 Kpl |
| | | 34200611 | 152 x 25 x 25,4 | CW DBW 8 A MEDIUM-H | 6000 | 3600 | 2 Kpl |
| | | 34529726 | 152 x 25 x 25,4 | CW DBW 9 S FINE-H | 6000 | 3600 | 2 Kpl |
| | | 34200559 | 152 x 25 x 25,4 | CW DBW 7 S HIENO | 6000 | 3600 | 2 Kpl |
| | | 34200612 | 152 x 25 x 25,4 | CW DBW 8 S HIENO | 6000 | 3600 | 2 Kpl |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suositeltu nopeus | Kpl |
|-------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-------------------|-------|
| | 34200614 | 152 x 25 x 25,4 | CW DBW 9 S HIENO | 6000 | 3600 | 2 Kpl |
| | 34529736 | 203 x 13 x 76,2 | CW DBW 9 S FINE-H | 4500 | 2700 | 4 Kpl |
| | 34200620 | 203 x 13 x 76,2 | CW DBW 9 S HIENO | 4500 | 2700 | 4 Kpl |
| | 34529750 | 203 x 25 x 76,2 | CW DBW 8 S FINE-H | 4500 | 2700 | 2 Kpl |
| | 34529753 | 203 x 25 x 76,2 | CW DBW 9 S FINE-H | 4500 | 2700 | 2 Kpl |
| | 34200622 | 203 x 25 x 76,2 | CW DBW 8 A KESKIKOVA | 4500 | 2700 | 2 Kpl |
| | 34200621 | 203 x 25 x 76,2 | CW DBW 7 S HIENO | 4500 | 2700 | 2 Kpl |
| | 34200623 | 203 x 25 x 76,2 | CW DBW 8 S HIENO | 4500 | 2700 | 2 Kpl |
| | 34200624 | 203 x 25 x 76,2 | CW DBW 9 S HIENO | 4500 | 2700 | 2 Kpl |
| | 34529759 | 203 x 50 x 76,2 | CW DBW 8 S FINE-H | 4500 | 2700 | 1 Kpl |
| | 34529761 | 203 x 50 x 76,2 | CW DBW 9 S FINE-H | 4500 | 2700 | 1 Kpl |
| | 34200627 | 203 x 50 x 76,2 | CW DBW 8 A KESKIKOVA | 4500 | 2700 | 1 Kpl |
| | 34200626 | 203 x 50 x 76,2 | CW DBW 7 S HIENO | 4500 | 2700 | 1 Kpl |
| | 34200630 | 203 x 50 x 76,2 | CW DBW 9 S HIENO | 4500 | 2700 | 1 Kpl |



Kierretyt PREMIUM MMF -kompaktilaikat

useille materiaaleille





Sovellus

- + Useiden eri materiaalien viimeistelyyn
- + Noudata enimmäispyörimisnopeutta

Etu

- + Ei muuta pinnan geometriaa eikä muodosta viisteitä reunoihin
- + Erittäin pitkä käyttöikä
- + Erittäin hieno lopputulos

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suositeltu nopeus | Kpl | |
|---|--------------|------------|-----------------|----------------------|-------------------|------|-------|
|   | 1VL CW | 34200712 | 152 x 50 x 25,4 | CW MMF 5 A KESKIKOVA | 6000 | 3600 | 1 Kpl |




PREMIUM alumiinilaikat

kierretyille kompaktilaikoille



Sovellus

- + Alumiiniholkkit kierrettyjen kompaktilaikkojen kiinnitykseen

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|---|--------------|------------|------|-------|
|  | PADCW-SET | 34214174 | 76,2 | 1 Kpl |

- Fleece-levyt



Mittoihin leikatut PREMIUM-kangaslaikat

Useille materiaaleille




Sovellus

- + Puhdistukseen ja kiillotukseen sekä pintojen valmisteluun jatkokäsittelyä varten (esim. maalaus tai kromaus)

Etu

- + Erittäin mukautumiskykyinen mutta kestävä
- + Viileä epätasaisten pintojen hionta avosolurakenteen ansiosta
- + Yhdenmukainen hieno viimeistely

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Kpl |
|--|---------------------|------------|------------|------------------|--------|
|  | DISC-VL 34598717 | 200 x 20 | A HIENO | 2850 | 20 Kpl |



PREMIUM-hiomakangaslaikat

Useille materiaaleille



Sovellus

- + Metallipintojen matta- ja satiini viimeistelyyn, hapettuneiden pintojen puhdistukseen, ruostumattoman teräksen harjaamiseen tai muovien karhentamiseen
- + Erityisesti ruostumattomalle teräkselle, raskasmetalleille, alumiinille, titaanille ja muoville

Etu

- + Viileä hionta ja vähäinen lämpökuorma
- + Ei muutoksia pinnan geometriaan
- + Erittäin mukautumiskykyinen mutta kestävä
- + Helppo käsitellä
- + Yhdenmukainen viimeistely

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel- nopeus | Kpl |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------|-------|
|  | 1LA VL 34598754 | 165 x 30 x 55 | A HIENO | 3200 | 1900 | 5 Kpl |
| | 34598755 | 165 x 50 x 55 | A HIENO | 3200 | 1900 | 5 Kpl |
| | 34599233 | 200 x 30 x 76,2 | A KESKIKOVA | 2800 | 1700 | 5 Kpl |
| | 34598756 | 200 x 30 x 76,2 | A HIENO | 2800 | 1700 | 5 Kpl |
| | 34598757 | 200 x 50 x 76,2 | A KESKIKOVA | 2800 | 1700 | 5 Kpl |
| | 34598758 | 200 x 50 x 76,2 | A HIENO | 2800 | 1700 | 5 Kpl |
| | 34598759 | 200 x 50 x 76,2 | A ERITTÄIN HIENO | 2800 | 1700 | 5 Kpl |

- Valssit



PREMIUM-korundikangasrullat

Teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

- + Siistimiseen, viimeistelyyn, kiillotukseen ja yleisiin hiontatöihin epätasaisilla pinoilla
- + Hitsausjälkien, naarmujen ja hapettumisjäänteiden poistamiseen sekä pintojen esikäsitteilyyn

Suosittelimme

- + Karkeusasteet 40–80 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusasteet 100:sta alkaen pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Hiontakuvio pysyy samana, joten myös hionnan tulokset pysyvät aina erinomaisina
- + Erittäin pitkä käyttöikä
- + Suuri leikkauskyky

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierrosluku | Suosittelu nopeus | Kpl |
|-------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------|
| | 1LA C 34241571 | 100 x 50 x 19,1 | C X A-P01 A40 | 6800 | 3700 | 8 Kpl |
| | 34241572 | 100 x 50 x 19,1 | C X A-P01 A60 | 6800 | 3700 | 8 Kpl |
| | 34241573 | 100 x 50 x 19,1 | C X A-P01 A80 | 6800 | 3700 | 8 Kpl |
| | 62144 | 100 x 100 x 19,1 | C X A-P01 A40 | 6800 | 3700 | 1 Kpl |
| | 62153 | 100 x 100 x 19,1 | C X A-P01 A60 | 6800 | 3700 | 1 Kpl |
| | 62154 | 100 x 100 x 19,1 | C X A-P01 A80 | 6800 | 3700 | 1 Kpl |
| | 34598764 | 100 x 100 x 19,1 | C X A-P A100 | 6800 | 3700 | 4 Kpl |
| | 62155 | 100 x 100 x 19,1 | C X A-P01 A120 | 6800 | 3700 | 1 Kpl |
| | 62178 | 100 x 100 x 19,1 | C X A-P01 A180 | 6800 | 3700 | 1 Kpl |



PREMIUM-rullat kankaan ja huovan yhdistelmästä

Teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

- + Helppo jäysteenpoisto ja puhdistus, pienten ja suurten pintojen satiiniviimeistelyhionta, oksidikerrosten poisto, aiempien käsittelyvaiheiden vikojen poisto

Etu

- + Suuri leikkauskyky
- + Erinomainen viimeistelyaste
- + Erittäin helppokäyttöinen, alhainen melutaso

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------|
| | 1LA VL-C 34598771 | 100 x 50 x 19,1 | A KESKIKOVA C X 60 | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 34241568 | 100 x 50 x 19,1 | C KESKIKOVA C X 80 | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 34598772 | 100 x 50 x 19,1 | A HIENO C X 100 | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 34241569 | 100 x 50 x 19,1 | C HIENO C X 150 | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 34599248 | 100 x 100 x 19,1 | A KESKIKOVA C X 60 | 6800 | 2400 | 4 Kpl |
| | 34610851 | 100 x 100 x 19,1 | A KESKIKOVA C X 80 | 6800 | 2400 | 4 Kpl |
| | 34599249 | 100 x 100 x 19,1 | A HIENO C X 100 | 6800 | 2400 | 4 Kpl |
| | 34048166 | 100 x 100 x 19,1 | C HIENO C X 150 | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 34048167 | 100 x 100 x 19,1 | C HIENO C X 240 | 6800 | 2400 | 1 Kpl |



PREMIUM-rullat hiovasta kankaasta

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

- + Helppo jäysteenpoisto ja puhdistus, pienten ja suurten pintojen satiiniviimeistelyhionta, oksidikerrosten poisto, aiempien käsittelyvaiheiden vikojen poisto, viimeistelyn entisöinti taivutuksen tai hitsauksen jälkeen

Etu

- + Erittäin joustava käytössä
- + Ainutlaatuisen helppokäyttöinen
- + Alhainen melutaso
- + Estää tehokkaasti tukkeutumista

Suosittelemme

- + A GROB / A MEDIUM hitsausaamojen siistimiseen, ruosteen ja pinnoitteiden poistamiseen ja kevyisiin jäysteenpoistotöihin
- + A FEIN lakan ja maalin työstämiseen, koneosien siistimiseen ja viimeistelyyn
- + A SEHR FEIN monenlaisten työkalujen viimeistelyyn

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|-------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------|
| | 1LA VL 34241561 | 100 x 50 x 19,1 | A KARKEA | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 34241563 | 100 x 50 x 19,1 | A KESKIKOVA | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 34241564 | 100 x 50 x 19,1 | A HIENO | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 34241565 | 100 x 50 x 19,1 | A ERITTÄIN HIENO | 6800 | 2400 | 8 Kpl |
| | 60159 | 100 x 100 x 19,1 | A KARKEA | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 60170 | 100 x 100 x 19,1 | A KESKIKOVA | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 60184 | 100 x 100 x 19,1 | A HIENO | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 60185 | 100 x 100 x 19,1 | A ERITTÄIN HIENO | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 34598770 | 100 x 100 x 19,1 | S ULTRA FINE | 6800 | 2400 | 4 Kpl |



PREMIUM-aaltorullat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja raskasmetalleille




Sovellus

- + Metallipintojen (erityisesti ruostumattoman teräksen) karhentaminen ja kiillotus, ei-rautametallien karhennus, metallilevyjen helppo jäysteenpoisto ja puhdistus, aikaisempien hiontatöiden parantelu, kevyiden naarmujen tasoitus ja paljon muuta

Etu

- + Viileä epätasaisten pintojen hionta
- + Soveltuu täydellisesti saumattomaan harjaamiseen
- + Erittäin helppokäyttöinen
- + Alhainen melutaso

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------|
|  | 1LA VL-W 34562429 | 100 x 100 x 19,1 | VL-W KESKIKOVA A0 | 5700 | 3400 | 4 Kpl |
| | 34562373 | 100 x 100 x 19,1 | VL-W HIENO A0 | 5700 | 3400 | 4 Kpl |



PREMIUM spiraalitelat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

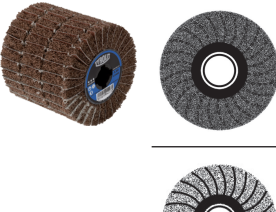

- + Siistimiseen, viimeistelyyn, kiillotukseen ja yleisiin hiontatöihin epätasaisilla pinnoilla

Suosittellemme

- + A GROB / A MEDIUM hitsausaumojen siistimiseen, ruosteen ja pinnoitteiden poistamiseen ja kevyisiin jäysteenpoistotöihin
- + A FEIN lakan ja maalin työstämiseen, koneosien siistimiseen ja viimeistelyyn
- + A SEHR FEIN / A ULTRA FEIN monenlaisten työkappaleiden viimeistelyyn
- + Karkeusaste 60/80: pintojen karkeaan viimeistelyyn
- + Karkeusaste 120/180: pintojen hienoon viimeistelyyn

Etu

- + Helppo käsitellä Spiraalilivet helpottavat käsittelyä, erityisesti kokemattomille käyttäjille
- + Tasaiset tulokset
- + Pisin käyttöikä

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl |
|---|-----------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------|
|  | 1LA VLS 94134 | 100 x 100 x 19,1 | A KARKEA | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 94204 | 100 x 100 x 19,1 | A KESKIKOVA | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 94210 | 100 x 100 x 19,1 | A ERITTÄIN HIENO | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
|  | 1LA VLS-C 94223 | 100 x 100 x 19,1 | A KARKEA C X 60 | 6800 | 2400 | 1 Kpl |
| | 94234 | 100 x 100 x 19,1 | C KESKIKOVA C X 80 | 6800 | 2400 | 1 Kpl |



PREMIUM SCM -hiomarullat

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja raskasmetalleille



Sovellus

- + Kiillotukseen ja puhdistukseen sekä pienten ja suurten pintojen hienohiontaan.
- + Oksidikerrosten tai aiempien käsittelyvaiheiden vikojen poistamiseen.

Etu

- + Laaja hiomapinta
- + Nopea poisto ja pitkä käyttöikä
- + Tasainen pinta

Suosittellemme

- + A GROB / A MEDIUM hitsausaumojen siistimiseen, ruosteen ja pinnoitteiden poistamiseen ja kevyisiin jäyteenpoistotöihin

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määritys | Max.kierros-luku | Suosittel-tu nopeus | Kpl | |
|-------|---------------|-------------|-----------|------------------|---------------------|------|-------|
| | BELT-VL | 34563560 | 100 x 322 | SCM A KARKEA | 5700 | 3400 | 5 Kpl |
| | | 34598776 | 100 x 322 | SCM A KESKIKOVA | 5700 | 3400 | 5 Kpl |



Karkea PREMIUM-puhdistusvalssi

teräkselle, ruostumattomalle teräkselle ja PVC:lle



Sovellus

- + Ruosteen, maalin, lakan ja alustansuoja-aineiden poistamiseen sekä pintojen, hitsausten, juotosten ja eloksoinnin valmisteluun

Etu

- + Pitkä käyttöikä ja täydellinen hiontatulos
- + Yleiskäyttöinen työkalu
- + Mahdollistaa vaivattoman ja hiljaisen työskentelyn

Suosittellemme

- + Parhaat tulokset kierrosnopeudella 2 400 r/min
- + Noudata enimmäispyörimisnopeutta

| Muoto | Tyypinnumeroa | Uloottuvuus | Määritys | Max.kierros-luku | Suosittel-tu nopeus | Kpl | |
|-------|---------------|-------------|------------------|------------------|---------------------|------|-------|
| | 1LA VL-G | 34077301 | 100 x 100 x 19,1 | VL-G KARKEA | 6800 | 3700 | 1 Kpl |



Karkeat Strip-It Soft PREMIUM -puhdistusrullat

Soveltuu käytettäväksi useille materiaaleille




Sovellus

- + Suurten pintojen satiini viimeistelyhionta, nopea oksidien, sinkkisälvän, maalin tai muiden tukkivien materiaalien, kuten suolajäämien, ruosteen, rasvan, öljyn tai suojavahojen poisto

Etu

- + Joustava, tehokkailla hiontarakeilla varustettu rakenne tekee laikasta monikäyttöisen ja takaa erinomaiset tulokset
- + Rakenne estää sen tukkeutumisen
- + Avoin rakenne muodostaa vain vähän lämpöä

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Max.kierros-luku | Suosittel-u nopeus | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------------|----------------------|--------------------|------|-------|
|  | 1LA VL-G | 34350747 | 100 x 100 x 19,1 | VL-G EX. KARKEA | 6800 | 3700 | 1 Kpl |
| | | 34682469 | 100 x 100 x 19,1 | VL-G EX. KARKEA SOFT | 6800 | 3700 | 1 Kpl |




PREMIUM lisävaruste

satinoointikoneelle



Sovellus

- + Kumipidike satinoointikoneelle. Kumipidike laajenee pyöriessä, pitääen hiomahylsyn paikoillaan

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl | |
|---|--------------|------------|------------------|-------|
|  | PADBELT | 34581952 | 100 x 100 x 19,1 | 1 Kpl |




PREMIUM pienennysholkit

penkkihiomakoneiden teloihin



Sovellus

- + Pienennysholkkien avulla voit pienentää alkuperäistä porauksen läpimittaa 54 millimetristä 32, 25, 22, 20, 16 tai 12 millimetriin

| Muoto | Tyypinumeroa | Kpl | |
|---|--------------|----------|-------|
|  | PADLA-SET | 34024028 | 1 Kpl |

- Nauhat



PREMIUM CERABOND X nauhat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Normaalin ja kovan teräksen ja ruostumattoman teräksen työstämiseen nauhahiomakoneilla

Suosittellemme

- + Karkeusaste 24/36/40 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 60/80/120 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Keraamiset rakeet takaavat parhaan mahdollisen hiomistehokkuuden
- + Itseteroittuvat rakeet takaavat tasaisen laadukkaan lopputuloksen ja alentavat käyttäjään kohdistuvaa kuormitusta
- + Viilentävä kerros viilentää hiontaa

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|--|---------------|------------|------------|--------|-----|--------|
|  | BELT-PE | 34572498 | 75 x 2000 | CA-P94 | 24 | 10 Kpl |
| | | 34571573 | 75 x 2000 | CA-P94 | 36 | 10 Kpl |
| | | 34572499 | 75 x 2000 | CA-P94 | 40 | 10 Kpl |
| | | 34572500 | 75 x 2000 | CA-P94 | 50 | 10 Kpl |
| | | 34572511 | 75 x 2000 | CA-P94 | 60 | 10 Kpl |
| | | 34572512 | 75 x 2000 | CA-P94 | 80 | 10 Kpl |
| | | 34572517 | 150 x 2000 | CA-P94 | 24 | 10 Kpl |
| | | 34572520 | 150 x 2000 | CA-P94 | 36 | 10 Kpl |
| | | 34572532 | 150 x 2000 | CA-P94 | 40 | 10 Kpl |
| | | 34572533 | 150 x 2000 | CA-P94 | 50 | 10 Kpl |
| | | 34572534 | 150 x 2000 | CA-P94 | 60 | 10 Kpl |
| | | 34572535 | 150 x 2000 | CA-P94 | 80 | 10 Kpl |



PREMIUM ZA-P48 PE Y -nauhat

teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle



Sovellus


- + Vaativiin töihin normaalilla ja kovalla teräksellä ja ruostumattomalla teräksellä, erityisesti kuivakäytössä

Suosittellemme

- + Karkeusaste 36/60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80/120 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Kova sirkoni takaa erinomaisen hiomistehon ja soveltuu suurella paineella tehtävään työstöön
- + Aktiivinen jäähdytyskerros vähentää lämmön muodostumista hionnan aikana
- + Nauhat kestävästä polyesteristä

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------|--------|-----|--------|
|  | BELT-PE | 706473 | 75 x 2000 | ZA-P48 | 36 | 10 Kpl |
| | | 706474 | 75 x 2000 | ZA-P48 | 60 | 10 Kpl |
| | | 706475 | 75 x 2000 | ZA-P48 | 80 | 10 Kpl |
| | | 706477 | 75 x 2000 | ZA-P48 | 120 | 10 Kpl |



PREMIUM ZA-P41 PC X -nauhat

teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

- + Vaativaan teräksen ja ei-rautametallien työstöön
- + Soveltuu erityisesti märkätyöstöön öljyn, emulsion tai veden kanssa

Suosittelimme

- + Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80/120 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Kova sirkoni takaa erinomaisen hiomistehon ja soveltuu suurella paineella tehtävään työstöön
- + Sidoksen aktiivinen jäähdytysaine vähentää lämmön muodostumista hionnan aikana
- + Nauhat kestäväää polypuuvillaa
- + Karkeusasteet 24, 36 ja 100 saatavilla pyynnöstä

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|-------|---------------|------------|------------|--------|--------|--------|
| | BELT-PC | 706422 | 50 x 1000 | ZA-P41 | 80 | 12 Kpl |
| | 706463 | 75 x 2000 | ZA-P41 | 40 | 10 Kpl | |
| | 706464 | 75 x 2000 | ZA-P41 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706465 | 75 x 2000 | ZA-P41 | 80 | 10 Kpl | |
| | 706466 | 75 x 2000 | ZA-P41 | 120 | 10 Kpl | |
| | 706494 | 100 x 915 | ZA-P41 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706497 | 100 x 915 | ZA-P41 | 80 | 10 Kpl | |
| | 706499 | 100 x 915 | ZA-P41 | 120 | 10 Kpl | |
| | 706500 | 100 x 1000 | ZA-P41 | 40 | 10 Kpl | |
| | 706501 | 100 x 1000 | ZA-P41 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706502 | 100 x 1000 | ZA-P41 | 80 | 10 Kpl | |
| | 706503 | 100 x 1000 | ZA-P41 | 120 | 10 Kpl | |
| | 706504 | 150 x 2000 | ZA-P41 | 40 | 10 Kpl | |
| | 706506 | 150 x 2000 | ZA-P41 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706507 | 150 x 2000 | ZA-P41 | 80 | 10 Kpl | |



PREMIUM ZA-P43 PE Y -nauhat

teräkselle ja ei-rautametalleille



Sovellus

- + Vaativaan teräksen ja ei-rautametallien työstöön
- + Soveltuu erityisesti märkätyöstöön öljyn, emulsion tai veden kanssa

Suosittelimme

- + Karkeusaste 36/40/60 tehokkaaseen hiontaan
- + Karkeusaste 80/120 pinnan viimeistelyyn

Etu

- + Kova sirkoni takaa erinomaisen hiomistehon ja soveltuu kevyellä ja keskikovalla paineella tehtävään työstöön
- + Sidoksen aktiivinen jäähdytysaine vähentää lämmön muodostumista hionnan aikana
- + Jäykkä polyesteri takaa korkean hiomistehokkuuden

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|-------|---------------|------------|------------|--------|--------|--------|
| | BELT-PE | 706467 | 75 x 2000 | ZA-P43 | 36 | 10 Kpl |
| | 706469 | 75 x 2000 | ZA-P43 | 40 | 10 Kpl | |
| | 706470 | 75 x 2000 | ZA-P43 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706471 | 75 x 2000 | ZA-P43 | 80 | 10 Kpl | |
| | 706472 | 75 x 2000 | ZA-P43 | 120 | 10 Kpl | |

★
BASIC

BASIC A-B06 PC X
-nauhat
yleiskäyttöön

**Sovellus**

+ Monenlaisten materiaalien, erityisesti puun, työstämiseen käsihiomakoneilla

Suosittellemme

+ Karkeusaste 40/60 tehokkaaseen hiontaan

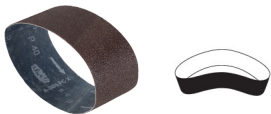
+ Karkeusaste 80/120 pinnan viimeistelyyn

Etu

+ Soveltuu useille materiaaleille


+ Pitkä käyttöikä

+ Suuri poistoteho

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------|--------|--------|--------|
|  | BELT-PC | 706368 | 75 x 457 | A-B06 | 40 | 10 Kpl |
| | 706369 | 75 x 457 | A-B06 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706370 | 75 x 457 | A-B06 | 80 | 10 Kpl | |
| | 706371 | 75 x 457 | A-B06 | 100 | 10 Kpl | |
| | 706372 | 75 x 457 | A-B06 | 120 | 10 Kpl | |
| | 706383 | 75 x 533 | A-B06 | 40 | 10 Kpl | |
| | 706384 | 75 x 533 | A-B06 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706385 | 75 x 533 | A-B06 | 80 | 10 Kpl | |
| | 706386 | 75 x 533 | A-B06 | 100 | 10 Kpl | |
| | 706387 | 75 x 533 | A-B06 | 120 | 10 Kpl | |
| | 706404 | 100 x 610 | A-B06 | 40 | 10 Kpl | |
| | 706405 | 100 x 610 | A-B06 | 60 | 10 Kpl | |
| | 706406 | 100 x 610 | A-B06 | 80 | 10 Kpl | |
| | 706407 | 100 x 610 | A-B06 | 100 | 10 Kpl | |
| | 706408 | 100 x 610 | A-B06 | 120 | 10 Kpl | |
| | 741455 | 100 x 690 | A-B06 | 40 | 10 Kpl | |
| | 741460 | 100 x 690 | A-B06 | 60 | 10 Kpl | |
| | 741464 | 100 x 690 | A-B06 | 80 | 10 Kpl | |
| | 741471 | 100 x 690 | A-B06 | 100 | 10 Kpl | |
| 741474 | 100 x 690 | A-B06 | 120 | 10 Kpl | | |



★★★
PREMIUM





| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|---|---------------|------------|------------|--------|--------|--------|
|  | BELT-PE | 34648382 | 9 x 533 | ZA-P47 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648383 | 9 x 533 | ZA-P47 | 60 | 20 Kpl | |
| | 34648384 | 9 x 533 | ZA-P47 | 80 | 20 Kpl | |
| | 34648385 | 9 x 533 | ZA-P47 | 120 | 20 Kpl | |
| | 34648386 | 10 x 330 | ZA-P47 | 40 | 20 Kpl | |
| | 34648387 | 10 x 330 | ZA-P47 | 60 | 20 Kpl | |
| | 34648388 | 10 x 330 | ZA-P47 | 80 | 20 Kpl | |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|-------|---------------|------------|------------|------|--------|
| | 34648390 | 10 x 330 | ZA-P47 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648402 | 12 x 520 | ZA-P47 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648403 | 12 x 520 | ZA-P47 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648404 | 12 x 520 | ZA-P47 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648405 | 12 x 520 | ZA-P47 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648406 | 13 x 610 | ZA-P47 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648407 | 13 x 610 | ZA-P47 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648408 | 13 x 610 | ZA-P47 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648409 | 13 x 610 | ZA-P47 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648410 | 20 x 520 | ZA-P47 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648411 | 20 x 520 | ZA-P47 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648412 | 20 x 520 | ZA-P47 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648414 | 20 x 520 | ZA-P47 | 120 | 20 Kpl |



| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|---|---------------|------------|------------|------|--------|
|  BELT-PE | 34648416 | 10 x 330 | CA-P92 | 40 | 20 Kpl |
|  | 34648417 | 10 x 330 | CA-P92 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648418 | 10 x 330 | CA-P92 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648419 | 13 x 457 | CA-P92 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648420 | 13 x 457 | CA-P92 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648421 | 13 x 457 | CA-P92 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648423 | 13 x 610 | CA-P92 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648424 | 13 x 610 | CA-P92 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648425 | 13 x 610 | CA-P92 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648426 | 20 x 520 | CA-P92 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648427 | 20 x 520 | CA-P92 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648428 | 20 x 520 | CA-P92 | 80 | 20 Kpl |



| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|---|---------------|------------|------------|------|--------|
|  BELT-PE | 34648785 | 9 x 533 | ZA-P42 | 40 | 20 Kpl |
|  | 34648786 | 9 x 533 | ZA-P42 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648788 | 9 x 533 | ZA-P42 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648790 | 9 x 533 | ZA-P42 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648791 | 10 x 330 | ZA-P42 | 40 | 20 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|-------|---------------|------------|------------|------|--------|
| | 34648792 | 10 x 330 | ZA-P42 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648793 | 10 x 330 | ZA-P42 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648794 | 10 x 330 | ZA-P42 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648796 | 12 x 520 | ZA-P42 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648797 | 12 x 520 | ZA-P42 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648800 | 12 x 520 | ZA-P42 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648801 | 12 x 520 | ZA-P42 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648802 | 13 x 610 | ZA-P42 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648803 | 13 x 610 | ZA-P42 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648804 | 13 x 610 | ZA-P42 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648805 | 13 x 610 | ZA-P42 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648806 | 20 x 520 | ZA-P42 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648807 | 20 x 520 | ZA-P42 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648808 | 20 x 520 | ZA-P42 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648809 | 20 x 520 | ZA-P42 | 120 | 20 Kpl |



| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|-------|---------------|------------|------------|-------|--------|--------|
| | BELT-PC | 34648279 | 6 x 610 | A-B03 | 40 | 20 Kpl |
| | | 34648280 | 6 x 610 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | | 34648665 | 6 x 610 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | | 34648666 | 6 x 610 | A-B03 | 120 | 20 Kpl |
| | | 34648281 | 9 x 533 | A-B03 | 40 | 20 Kpl |
| | | 34648282 | 9 x 533 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | | 34648667 | 9 x 533 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | | 34648668 | 9 x 533 | A-B03 | 120 | 20 Kpl |
| | | 34648283 | 10 x 330 | A-B03 | 40 | 20 Kpl |
| | | 34648284 | 10 x 330 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | | 34648669 | 10 x 330 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | | 34648670 | 10 x 330 | A-B03 | 120 | 20 Kpl |
| | | 34648285 | 12 x 520 | A-B03 | 40 | 20 Kpl |
| | | 34648286 | 12 x 520 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | | 34648671 | 12 x 520 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | | 34648673 | 12 x 520 | A-B03 | 120 | 20 Kpl |
| | | 34648287 | 13 x 305 | A-B03 | 40 | 20 Kpl |
| | | 34648288 | 13 x 305 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | | 34648675 | 13 x 305 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648676 | 13 x 305 | A-B03 | 120 | 20 Kpl | |
| | 34648289 | 13 x 457 | A-B03 | 40 | 20 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|--------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|
| | 34648290 | 13 x 457 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648678 | 13 x 457 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648679 | 13 x 457 | A-B03 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648311 | 13 x 610 | A-B03 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648312 | 13 x 610 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648681 | 13 x 610 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648683 | 13 x 610 | A-B03 | 120 | 20 Kpl |
| | 34648313 | 20 x 520 | A-B03 | 40 | 20 Kpl |
| | 34648314 | 20 x 520 | A-B03 | 60 | 20 Kpl |
| | 34648684 | 20 x 520 | A-B03 | 80 | 20 Kpl |
| | 34648685 | 20 x 520 | A-B03 | 120 | 20 Kpl |

- Kangasrullat



Hiovat PREMIUM-kangasrullat

useille materiaaleille



Sovellus



- + Pintojen siistimiseen ja työstämiseen epäkeskiohjamakoneella tai käsin

Suosittellemme

- + A GROB / A MEDIUM hitsausaamojen siistimiseen, ruosteen ja pinnoitteiden poistamiseen ja kevyisiin jäysteenpoistotöihin
- + A FEIN lakan ja maalin työstämiseen, koneosien siistimiseen ja viimeistelyyn
- + A SEHR FEIN / A ULTRA FEIN kaikenlaisten työkalujen viimeistelyyn
- + A GP – GRÜN yleisiin puhdistus- ja viimeistelytöihin

Etu

- + Täydellisen kyllästyksen ansiosta rakeita on myös kankaan sisällä, mikä takaa pitkän käyttöiän
- + Eri mallit mahdollistavat niin hitsausaamojen siistimisen kuin pintojen kiillotuksenkin
- + Erittäin joustava rakenne: kangas mukautuu pintaan täysin

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl |
|---|--------------|------------------|------------------|-------|
|   ROLL-VL | 120682 | 100 x 10 | A GP-GREEN | 1 Kpl |
| | 120653 | 100 x 10 | A KARKEA | 1 Kpl |
| | 120667 | 100 x 10 | A KESKIKOVA | 1 Kpl |
| | 120671 | 100 x 10 | A HIENO | 1 Kpl |
| | 120674 | 100 x 10 | A ERITTÄIN HIENO | 1 Kpl |
| | 34598336 | 100 x 10 | S ERITTÄIN HIENO | 1 Kpl |
| | 120676 | 100 x 10 | C ULTRA FINE | 1 Kpl |
| | 120716 | 115 x 10 | A GP-GREEN | 1 Kpl |
| | 120688 | 115 x 10 | A KARKEA | 1 Kpl |
| | 120689 | 115 x 10 | A KESKIKOVA | 1 Kpl |
| | 120693 | 115 x 10 | A HIENO | 1 Kpl |
| | 120694 | 115 x 10 | A ERITTÄIN HIENO | 1 Kpl |
| | 34598337 | 115 x 10 | S ERITTÄIN HIENO | 1 Kpl |
| | 120700 | 115 x 10 | C ULTRA FINE | 1 Kpl |
| | 34598356 | 120 x 10 | A GP-GREEN | 1 Kpl |
| | 34598338 | 120 x 10 | A KESKIKOVA | 1 Kpl |
| | 34598339 | 120 x 10 | A HIENO | 1 Kpl |
| | 34598340 | 120 x 10 | A ERITTÄIN HIENO | 1 Kpl |
| | 34598353 | 120 x 10 | S ERITTÄIN HIENO | 1 Kpl |
| | 34516831 | 150 x 10 | A GP-GREEN | 1 Kpl |
| 34516749 | 150 x 10 | A HIENO | 1 Kpl | |
| 34516750 | 150 x 10 | A ERITTÄIN HIENO | 1 Kpl | |



PREMIUM A-P14 P C -paperirullat

teräkselle, ei-rautametalleille, puulle, maalille ja lakalle





Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskoiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Lateksilla jalostettu pohjakerros takaa optimaaliset tulokset niin märkä- kuin kuivakäytössäkin
- + Suljettu pinta takaa erinomaisen hiontatuloksen
- + Soveltuu useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl | |
|---|--------------|------------|----------|-------|-------|
|   | ROLL-P | 34658192 | 100 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 34658193 | 100 x 50 | 80 | 1 Kpl | |
| | 34658194 | 100 x 50 | 100 | 1 Kpl | |
| | 34658195 | 100 x 50 | 120 | 1 Kpl | |
| | 34658196 | 100 x 50 | 150 | 1 Kpl | |
| | 34658197 | 100 x 50 | 180 | 1 Kpl | |
| | 34658199 | 100 x 50 | 240 | 1 Kpl | |
| | 34658203 | 115 x 50 | 60 | 1 Kpl | |
| | 34658204 | 115 x 50 | 80 | 1 Kpl | |
| | 34658205 | 115 x 50 | 100 | 1 Kpl | |
| | 34658206 | 115 x 50 | 120 | 1 Kpl | |
| | 34658207 | 115 x 50 | 150 | 1 Kpl | |
| | 34658208 | 115 x 50 | 180 | 1 Kpl | |
| | 34658210 | 115 x 50 | 240 | 1 Kpl | |



BASIC A-B01 C JJ

-kangasrullat

useille materiaaleille

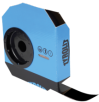



Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskoiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

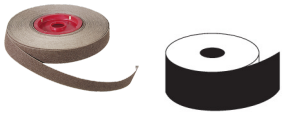
Etu

- + Avoimen raejakauman ja joustavan pohjan ansiosta optimaalinen ratkaisu kuivahiontaan
- + Soveltuu useille materiaaleille
- + Laaja valikoima

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl | |
|---|--------------|------------|---------|-------|-------|
|   | ROLL-C | 20781 | 40 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 20793 | 40 x 50 | 80 | 1 Kpl | |
| | 20794 | 40 x 50 | 100 | 1 Kpl | |
| | 20796 | 40 x 50 | 120 | 1 Kpl | |
| | 20797 | 40 x 50 | 150 | 1 Kpl | |
| | 20798 | 40 x 50 | 180 | 1 Kpl | |
| | 20799 | 40 x 50 | 220 | 1 Kpl | |
| | 20801 | 40 x 50 | 240 | 1 Kpl | |

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|-------|---------------|------------|------|-------|
| | 20803 | 40 x 50 | 320 | 1 Kpl |
| | 20805 | 40 x 50 | 400 | 1 Kpl |
| | 20806 | 50 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 20807 | 50 x 50 | 80 | 1 Kpl |
| | 20811 | 50 x 50 | 100 | 1 Kpl |
| | 20813 | 50 x 50 | 120 | 1 Kpl |
| | 20816 | 50 x 50 | 150 | 1 Kpl |
| | 20817 | 50 x 50 | 180 | 1 Kpl |
| | 20819 | 50 x 50 | 220 | 1 Kpl |
| | 20821 | 50 x 50 | 240 | 1 Kpl |
| | 20822 | 50 x 50 | 320 | 1 Kpl |
| | 20824 | 50 x 50 | 400 | 1 Kpl |
| | 34061912 | 100 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 34061913 | 100 x 50 | 80 | 1 Kpl |
| | 34061919 | 100 x 50 | 100 | 1 Kpl |
| | 34061934 | 100 x 50 | 120 | 1 Kpl |
| | 34061938 | 100 x 50 | 150 | 1 Kpl |
| | 34061939 | 100 x 50 | 180 | 1 Kpl |
| | 34061951 | 100 x 50 | 240 | 1 Kpl |
| | 34061953 | 100 x 50 | 320 | 1 Kpl |
| | 34061954 | 100 x 50 | 400 | 1 Kpl |
| | 34061960 | 115 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 34062015 | 115 x 50 | 80 | 1 Kpl |
| | 34062021 | 115 x 50 | 100 | 1 Kpl |
| | 34062022 | 115 x 50 | 120 | 1 Kpl |
| | 34062023 | 115 x 50 | 150 | 1 Kpl |
| | 34062024 | 115 x 50 | 180 | 1 Kpl |
| | 34062025 | 115 x 50 | 240 | 1 Kpl |
| | 34062026 | 115 x 50 | 320 | 1 Kpl |
| | 34062027 | 115 x 50 | 400 | 1 Kpl |



| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|--|---------------|------------|------|-------|
|  ROLL-C | 34673672 | 38 x 25 | 40 | 1 Kpl |
| | 34673678 | 38 x 25 | 60 | 1 Kpl |
| | 34673673 | 38 x 25 | 80 | 1 Kpl |
| | 34673674 | 38 x 25 | 120 | 1 Kpl |
| | 34673679 | 38 x 25 | 150 | 1 Kpl |
| | 34673675 | 38 x 25 | 180 | 1 Kpl |

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|-------|---------------|------------|------|-------|
| | 34673677 | 38 x 25 | 240 | 1 Kpl |
| | 34673680 | 38 x 25 | 320 | 1 Kpl |
| | 34673676 | 38 x 25 | 400 | 1 Kpl |
| | 34673691 | 50 x 25 | 80 | 1 Kpl |
| | 34673692 | 50 x 25 | 100 | 1 Kpl |
| | 34673693 | 50 x 25 | 120 | 1 Kpl |
| | 34673694 | 50 x 25 | 180 | 1 Kpl |
| | 34673695 | 50 x 25 | 240 | 1 Kpl |
| | 34673696 | 50 x 25 | 320 | 1 Kpl |



PREMIUM A-P21 D -paperirullat

muoville, puulle, maaleille ja lakalle





Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskiohiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Avoimen raajakauman ja kevyen paperipohjan ansiosta optimaalinen ratkaisu kuivahiontaan
- + Puoliavoin pinnoite suojaa tukkeumilta ja takaa erinomaisen hiontatuloksen
- + Soveltuu useille materiaaleille

| Muoto | Tyyppinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|--|---------------|------------|-------|-------|
|   ROLL-P | 34231862 | 100 x 5 | 40 | 1 Kpl |
| | 34231863 | 100 x 5 | 60 | 1 Kpl |
| | 34231864 | 100 x 5 | 80 | 1 Kpl |
| | 34231866 | 100 x 5 | 120 | 1 Kpl |
| | 34231868 | 100 x 5 | 180 | 1 Kpl |
| | 34231869 | 100 x 5 | 240 | 1 Kpl |
| | 34231870 | 115 x 5 | 40 | 1 Kpl |
| | 34231871 | 115 x 5 | 60 | 1 Kpl |
| | 34231872 | 115 x 5 | 80 | 1 Kpl |
| | 34231873 | 115 x 5 | 100 | 1 Kpl |
| | 34231874 | 115 x 5 | 120 | 1 Kpl |
| | 34231875 | 115 x 5 | 150 | 1 Kpl |
| | 34231876 | 115 x 5 | 180 | 1 Kpl |
| | 34231877 | 115 x 5 | 240 | 1 Kpl |
| | 34230636 | 115 x 50 | 40 | 1 Kpl |
| | 34230637 | 115 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 34230638 | 115 x 50 | 80 | 1 Kpl |
| | 34230639 | 115 x 50 | 100 | 1 Kpl |
| | 34230640 | 115 x 50 | 120 | 1 Kpl |
| | 34230641 | 115 x 50 | 150 | 1 Kpl |
| 34230642 | 115 x 50 | 180 | 1 Kpl | |
| 34230643 | 115 x 50 | 240 | 1 Kpl | |



HIOMAKANGASRULLAT SIATUR 2915

Kaikille metalleille, puulle jne.

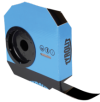



Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskohiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Avoimen raejakauman ja puolijoustavan puuvillapohjan ansiosta optimaalinen ratkaisu kuivahiontaan
- + Soveltuu useille materiaaleille
- + Laaja valikoima

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|--|---------------|------------|-------|-------|
|   ROLL-C | 705824 | 25 x 50 | 40 | 1 Kpl |
| | 705825 | 25 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 705826 | 25 x 50 | 80 | 1 Kpl |
| | 705828 | 25 x 50 | 100 | 1 Kpl |
| | 705830 | 25 x 50 | 120 | 1 Kpl |
| | 705831 | 25 x 50 | 150 | 1 Kpl |
| | 705832 | 25 x 50 | 180 | 1 Kpl |
| | 705833 | 25 x 50 | 220 | 1 Kpl |
| | 705834 | 25 x 50 | 240 | 1 Kpl |
| | 705836 | 25 x 50 | 320 | 1 Kpl |
| | 705837 | 25 x 50 | 400 | 1 Kpl |
| | 705839 | 40 x 25 | 40 | 1 Kpl |
| | 705840 | 40 x 25 | 60 | 1 Kpl |
| | 705841 | 40 x 25 | 80 | 1 Kpl |
| | 705842 | 40 x 25 | 100 | 1 Kpl |
| | 705843 | 40 x 25 | 120 | 1 Kpl |
| | 705844 | 40 x 25 | 150 | 1 Kpl |
| | 705845 | 40 x 25 | 180 | 1 Kpl |
| | 705846 | 40 x 25 | 220 | 1 Kpl |
| | 705850 | 40 x 25 | 240 | 1 Kpl |
| | 705851 | 40 x 25 | 320 | 1 Kpl |
| | 705852 | 40 x 25 | 400 | 1 Kpl |
| | 705853 | 40 x 25 | 600 | 1 Kpl |
| | 705854 | 40 x 50 | 40 | 1 Kpl |
| | 705855 | 40 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 705856 | 40 x 50 | 80 | 1 Kpl |
| | 705857 | 40 x 50 | 100 | 1 Kpl |
| | 705858 | 40 x 50 | 120 | 1 Kpl |
| | 705859 | 40 x 50 | 150 | 1 Kpl |
| | 705860 | 40 x 50 | 180 | 1 Kpl |
| | 705861 | 40 x 50 | 220 | 1 Kpl |
| | 705862 | 40 x 50 | 240 | 1 Kpl |
| | 705863 | 40 x 50 | 320 | 1 Kpl |
| 705864 | 40 x 50 | 400 | 1 Kpl | |
| 705873 | 50 x 25 | 40 | 1 Kpl | |

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|-------|--------------|------------|------|-------|
| | 705874 | 50 x 25 | 60 | 1 Kpl |
| | 705875 | 50 x 25 | 80 | 1 Kpl |
| | 705876 | 50 x 25 | 100 | 1 Kpl |
| | 705877 | 50 x 25 | 120 | 1 Kpl |
| | 705878 | 50 x 25 | 150 | 1 Kpl |
| | 705879 | 50 x 25 | 180 | 1 Kpl |
| | 705880 | 50 x 25 | 220 | 1 Kpl |
| | 705881 | 50 x 25 | 240 | 1 Kpl |
| | 705882 | 50 x 25 | 320 | 1 Kpl |
| | 705883 | 50 x 25 | 400 | 1 Kpl |
| | 705884 | 50 x 25 | 600 | 1 Kpl |
| | 705885 | 50 x 50 | 40 | 1 Kpl |
| | 705886 | 50 x 50 | 60 | 1 Kpl |
| | 705887 | 50 x 50 | 80 | 1 Kpl |
| | 705888 | 50 x 50 | 100 | 1 Kpl |
| | 705889 | 50 x 50 | 120 | 1 Kpl |
| | 705891 | 50 x 50 | 150 | 1 Kpl |
| | 705892 | 50 x 50 | 180 | 1 Kpl |
| | 705894 | 50 x 50 | 220 | 1 Kpl |
| | 705895 | 50 x 50 | 240 | 1 Kpl |
| | 705896 | 50 x 50 | 320 | 1 Kpl |
| | 705898 | 50 x 50 | 400 | 1 Kpl |

- Arkkien



Hiova PREMIUM-kangas arkit

useille materiaaleille



Sovellus

- + Pintojen siistimiseen ja työstämiseen epäkeskiohiomakoneella tai käsin

Suosittelomme

- + A GROB / A MEDIUM hitsausaumojen siistimiseen, ruosteen ja pinnoitteiden poistamiseen ja kevyisiin jäysteenpoistotöihin
- + A FEIN lakan ja maalin työstämiseen, koneosien siistimiseen ja viimeistelyyn
- + A SEHR FEIN / A ULTRA FEIN kaikenlaisten työkalujen viimeistelyyn
- + A GP – GRÜN yleisiin puhdistus- ja viimeistelytöihin

Etu

- + Täydellisen kyllästyksen ansiosta rakeita on myös kankaan sisällä, mikä takaa pitkän käyttöiän
- + Eri mallit mahdollistavat niin hitsausaumojen siistimisen kuin pintojen kiillotuksenkin
- + Erittäin joustava rakenne: kangas mukautuu pintaan täysin

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Kpl | |
|-------|--------------|------------|------------|------------------|--------|
| | SHEET-VL | 34598405 | 120 x 280 | A GP-GREEN | 20 Kpl |
| | | 34598360 | 120 x 280 | A KESKIKOVA | 20 Kpl |
| | | 34598401 | 120 x 280 | A HIENO | 20 Kpl |
| | | 34598402 | 120 x 280 | A ERITTÄIN HIENO | 20 Kpl |
| | | 34598403 | 120 x 280 | S ERITTÄIN HIENO | 20 Kpl |
| | | 120781 | 152 x 229 | A GP-GREEN | 10 Kpl |
| | | 120769 | 152 x 229 | A KARKEA | 10 Kpl |
| | | 120770 | 152 x 229 | A KESKIKOVA | 10 Kpl |
| | | 120777 | 152 x 229 | C KESKIKOVA | 10 Kpl |
| | | 120772 | 152 x 229 | A HIENO | 10 Kpl |
| | | 120774 | 152 x 229 | A ERITTÄIN HIENO | 10 Kpl |
| | | 34598359 | 152 x 229 | S ERITTÄIN HIENO | 20 Kpl |
| | | 120779 | 152 x 229 | C ULTRA FINE | 10 Kpl |



PREMIUM A-P14 P C -paperiarkit

teräkselle, ei-rautametalleille, puulle, maalille ja lakalle

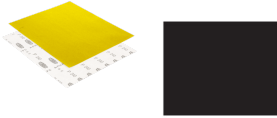


Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskiohiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Lateksilla jalostettu pohjakerros takaa optimaaliset tulokset niin märkä- kuin kuivakäytössäkin
- + Suljettu pinta takaa erinomaisen hiontatuloksen
- + Soveltuu useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|---|--------------|------------|------|--------|
|  SHEET-P | 34658213 | 230 x 280 | 60 | 50 Kpl |
| | 34658214 | 230 x 280 | 80 | 50 Kpl |
| | 34658215 | 230 x 280 | 100 | 50 Kpl |
| | 34658216 | 230 x 280 | 120 | 50 Kpl |
| | 34658217 | 230 x 280 | 150 | 50 Kpl |
| | 34658218 | 230 x 280 | 180 | 50 Kpl |
| | 34658219 | 230 x 280 | 220 | 50 Kpl |
| | 34658220 | 230 x 280 | 240 | 50 Kpl |
| | 34658241 | 230 x 280 | 320 | 50 Kpl |
| | 34658242 | 230 x 280 | 400 | 50 Kpl |
| | 34658243 | 230 x 280 | 600 | 50 Kpl |
| | 34658244 | 230 x 280 | 800 | 50 Kpl |



PREMIUM C-P68 P C | C-P68 P A paperiarkit



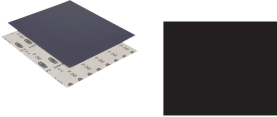
Teräkselle, ei-rautametalleille, puulle, maalille ja lakalle

Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskohiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Avoimen raejakauman ja kevyen paperipohjan ansiosta optimaalinen ratkaisu kuivahiontaan
- + Puoliavoin pinnoite suojaa tukkeumilta ja takaa erinomaisen hiontatuloksen
- + Soveltuu useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|---|--------------|------------|------|--------|
|  SHEET-P | 724257 | 230 x 280 | 80 | 50 Kpl |
| | 724264 | 230 x 280 | 100 | 50 Kpl |
| | 724267 | 230 x 280 | 120 | 50 Kpl |
| | 724268 | 230 x 280 | 150 | 50 Kpl |
| | 724271 | 230 x 280 | 180 | 50 Kpl |
| | 724272 | 230 x 280 | 220 | 50 Kpl |
| | 724273 | 230 x 280 | 240 | 50 Kpl |
| | 724275 | 230 x 280 | 320 | 50 Kpl |
| | 724276 | 230 x 280 | 400 | 50 Kpl |
| | 724281 | 230 x 280 | 600 | 50 Kpl |
| | 724283 | 230 x 280 | 800 | 50 Kpl |
| | 724284 | 230 x 280 | 1000 | 50 Kpl |
| | 724285 | 230 x 280 | 1200 | 50 Kpl |



PREMIUM HIOMA-ARKKI SIAREXX 1960

Puulle, maalille ja muoville

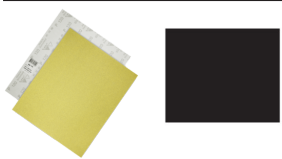


Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskohiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Avoimen raejakauman ja kevyen paperipohjan ansiosta optimaalinen ratkaisu kuivahiontaan
- + Puoliavoin pinnoite suojaa tukkeumilta ja takaa erinomaisen hiontatuloksen
- + Soveltuu useille materiaaleille

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|---|---------------|------------|------|--------|
|  SHEET-P | 34230644 | 230 x 280 | 40 | 25 Kpl |
| | 34230677 | 230 x 280 | 60 | 25 Kpl |
| | 34230678 | 230 x 280 | 80 | 25 Kpl |
| | 34230679 | 230 x 280 | 100 | 50 Kpl |
| | 34230680 | 230 x 280 | 120 | 50 Kpl |
| | 34230701 | 230 x 280 | 150 | 50 Kpl |
| | 34230702 | 230 x 280 | 180 | 50 Kpl |
| | 34230703 | 230 x 280 | 240 | 50 Kpl |



BASIC A-B01 C JJ

-kangasarkit

muoville, puulle, maaleille ja lakalle

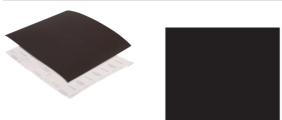


Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskohiomakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Avoimen raejakauman ja puulijoustavan puuvillapohjan ansiosta optimaalinen ratkaisu kuivahiontaan
- + Soveltuu useille materiaaleille
- + Laaja valikoima

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|---|---------------|------------|------|--------|
|  SHEET-C | 20832 | 230 x 280 | 60 | 50 Kpl |
| | 20833 | 230 x 280 | 80 | 50 Kpl |
| | 20834 | 230 x 280 | 100 | 50 Kpl |
| | 20835 | 230 x 280 | 120 | 50 Kpl |
| | 20836 | 230 x 280 | 150 | 50 Kpl |
| | 20842 | 230 x 280 | 180 | 50 Kpl |
| | 20844 | 230 x 280 | 220 | 50 Kpl |
| | 20851 | 230 x 280 | 240 | 50 Kpl |
| | 20860 | 230 x 280 | 320 | 50 Kpl |
| | 20868 | 230 x 280 | 400 | 50 Kpl |



BASIC A-B01 C JX -kangasarkit

muoville, puulle, maaleille ja
lakalle

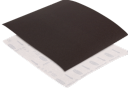



Sovellus

- + Pintojen valmisteluun käsin yhdessä epäkeskokoimakoneen kanssa
- + Tasoittamiseen, kevyeen jäysteenpoistoon, pinnoitteiden hienotyöstöön ja yleisiin pintojen valmistelutöihin

Etu

- + Avoimen raejakauman ja puolijoustavan puuvillapohjan ansiosta optimaalinen ratkaisu kuivahiontaan
- + Soveltuu useille materiaaleille
- + Laaja valikoima

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Jyvä | Kpl |
|---|--------------|------------|------|--------|
|   SHEET-C | 705989 | 230 x 280 | 40 | 50 Kpl |
| | 705990 | 230 x 280 | 60 | 50 Kpl |
| | 705991 | 230 x 280 | 80 | 50 Kpl |
| | 705992 | 230 x 280 | 100 | 50 Kpl |
| | 705993 | 230 x 280 | 120 | 50 Kpl |
| | 705994 | 230 x 280 | 150 | 50 Kpl |
| | 705995 | 230 x 280 | 180 | 50 Kpl |
| | 705996 | 230 x 280 | 220 | 50 Kpl |
| | 705997 | 230 x 280 | 240 | 50 Kpl |
| | 705998 | 230 x 280 | 320 | 50 Kpl |
| | 705999 | 230 x 280 | 400 | 50 Kpl |
| | 706000 | 230 x 280 | 600 | 50 Kpl |

- Säteittäisharjat



**Nopeasti vaihdettavat
PREMIUM SUNBURST
-säteittäisharjat**
useille materiaaleille



Sovellus


- + Viimeistelyyn ja kiillotukseen sekä lakan, maalin ja ruosteen poistamiseen
- + Täydelliset vaikeapääsyisiin kohtiin
- + Minikulmahiomakoneisiin

Suosittelimme

- + Ultra Coarse ja Extra Coarse ruosteen ja maalin poistamiseen
- + Medium hellävaraiseen puhdistukseen ja viimeistelyyn

Etu

- + Mukautuu täydellisesti työkappaleen muotoihin
- + Poistaa ohuita kerroksia useimmilta pinnoilta vaurioittamatta kerrosten alla olevaa pinnoitetta
- + Minimaalinen pölyn- ja lämmöntuotanto

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|---|---------------|-------------|--------------|--------------|-----------|
|  | QDISC RA | 34570182 | 51 x 19 x R | ULTRA-COARSE | 36 10 Kpl |
| | 34570183 | 51 x 19 x R | EXTRA-COARSE | 50 10 Kpl | |
| | 34570184 | 51 x 19 x R | COARSE | 80 10 Kpl | |
| | 34570185 | 51 x 19 x R | MEDIUM | 120 10 Kpl | |
| | 34570186 | 76 x 19 x R | ULTRA-COARSE | 36 10 Kpl | |
| | 34570187 | 76 x 19 x R | EXTRA-COARSE | 50 10 Kpl | |
| | 34570188 | 76 x 19 x R | COARSE | 80 10 Kpl | |
| | 34570189 | 76 x 19 x R | MEDIUM | 120 10 Kpl | |



PREMIUM SUNBURST

-säteittäisharjat

(kulmahiomakoneeseen)

useille materiaaleille



Sovellus

- + Viimeistelyyn ja kiillotukseen sekä lakan, maalin ja ruosteen poistamiseen
- + Kulmahiomakoneisiin

Suosittelimme

- + Ultra Coarse ja Extra Coarse ruosteen ja maalin poistamiseen
- + Medium hellävaraiseen puhdistukseen ja viimeistelyyn

Etu

- + Mukautuu täydellisesti työkappaleen muotoihin
- + Ohuiden kerrosten poistamiseen useimmilta pinoilta vaurioittamatta kerrosten alla olevaa pinoitetta
- + Minimaalinen pölyn- ja lämmöntuotanto

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|-------|--------------|------------|----------------|--------------|-----|-------|
| | 28RA | 34570190 | 115 x 38 - M14 | ULTRA-COARSE | 36 | 5 Kpl |
| | | 34570191 | 115 x 38 - M14 | EXTRA-COARSE | 50 | 5 Kpl |
| | | 34570192 | 115 x 38 - M14 | COARSE | 80 | 5 Kpl |
| | | 34570193 | 115 x 38 - M14 | MEDIUM | 120 | 5 Kpl |



PREMIUM

säteittäisharjat

(varsikiinnitys)

useille materiaaleille



Sovellus

- + Kevyeen jäysteenpoistoon, puhdistukseen, viimeistelyyn ja kiillotukseen
- + Suorahiomakoneisiin

Suosittelimme

- + Noin 6.000 - 10.000 RPM:n käyttönopeus takaa täydellisen viimeistelyn
- + Harjasten pisin käyttöikä varmistetaan käyttämällä harjasten kärkiä kevyellä paineella

Etu

- + Ohuet joustavat harjakset mahdollistavat nopean ja yhtenäisen viimeistelyn
- + Pisin käyttöikä
- + Ohuiden kerrosten poistamiseen pinoilta mahdollisimman pienellä pölyn- ja lämmöntuotannolla

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|-------|--------------|------------|-------------------|----------|-----|-------|
| | 52RA | 34570059 | 51 x 6,4 - 6 x 40 | COARSE | 80 | 1 Kpl |
| | | 34570060 | 51 x 6,4 - 6 x 40 | MEDIUM | 120 | 1 Kpl |
| | | 34570081 | 51 x 6,4 - 6 x 40 | STANDARD | 220 | 1 Kpl |
| | | 34570084 | 76 x 6,4 - 6 x 40 | COARSE | 80 | 1 Kpl |
| | | 34570085 | 76 x 6,4 - 6 x 40 | MEDIUM | 120 | 1 Kpl |
| | | 34570086 | 76 x 6,4 - 6 x 40 | STANDARD | 220 | 1 Kpl |



PREMIUM
säteittäisharjaslevyt
(varsikiinnitykseen)
 useille materiaaleille

**Sovellus**

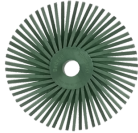


- + Kevyeen jäysteenpoistoon, puhdistukseen, viimeistelyyn ja kiillotukseen
- + Suorahiomakoneisiin

Suosittellemme

- + Noin 1 500 – 18 000 RPM:n käyttönopeus takaa täydellisen viimeistelyn
- + Laikan pisin käyttöikä varmistetaan käyttämällä harjasten kärkiä kevyellä paineella

Etu

- + Ohuet joustavat harjakset mahdollistavat nopean ja yhtenäisen viimeistelyn
- + Pisin käyttöikä
- + Ohuiden kerrosten poistamiseen pinnoilta mahdollisimman pienellä pölyn- ja lämmöntuotannolla

| Muoto | Tyypinnumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|---|---------------|------------|-----------------|--------------|------|--------|
|   | DISC RA TA | 34570109 | 76 x 1,1 x 9,53 | EXTRA-COARSE | 50 | 10 Kpl |
| | | 34570110 | 76 x 1,1 x 9,53 | COARSE | 80 | 10 Kpl |
| | | 34570111 | 76 x 1,1 x 9,53 | MEDIUM | 120 | 10 Kpl |
|  | DISC RA TC | 34570101 | 51 x 1,1 x 9,53 | ULTRA-COARSE | 36 | 12 Kpl |
| | | 34570102 | 51 x 1,1 x 9,53 | EXTRA-COARSE | 50 | 12 Kpl |
| | | 34570103 | 51 x 1,1 x 9,53 | COARSE | 80 | 12 Kpl |
| | | 34570104 | 51 x 1,1 x 9,53 | MEDIUM | 120 | 12 Kpl |
| | | 34570105 | 51 x 1,1 x 9,53 | STANDARD | 220 | 12 Kpl |
| | | 34570106 | 51 x 1,1 x 9,53 | FINE | 400 | 12 Kpl |
| | | 34570107 | 51 x 1,1 x 9,53 | EXTRA-FINE | 800 | 12 Kpl |
| | | 34570108 | 51 x 1,1 x 9,53 | ULTRA-FINE | 2000 | 12 Kpl |
| | | 34570113 | 76 x 1,1 x 9,53 | EXTRA-COARSE | 50 | 12 Kpl |
| | | 34570114 | 76 x 1,1 x 9,53 | COARSE | 80 | 12 Kpl |
| | | 34570115 | 76 x 1,1 x 9,53 | MEDIUM | 120 | 12 Kpl |
| | | 34570116 | 76 x 1,1 x 9,53 | STANDARD | 220 | 12 Kpl |
| | | 34570117 | 76 x 1,1 x 9,53 | FINE | 400 | 12 Kpl |
| | | 34570118 | 76 x 1,1 x 9,53 | EXTRA-FINE | 800 | 12 Kpl |
| | | 34570119 | 76 x 1,1 x 9,53 | ULTRA-FINE | 2000 | 12 Kpl |



PREMIUM SUNBURST -säteittäisharjat (laipat/ sovitin)

useille materiaaleille



Sovellus

- + Kevyeen jäysteenpoistoon, puhdistukseen, viimeistelyyn ja kiillotukseen
- + Penkkihiomakoneisiin

Suosittellemme

- + Noin 800 – 4 000 RPM:n käyttönopeus takaa täydellisen viimeistelyn
- + Pisin käyttöikä varmistetaan käyttämällä harjasten kärkiä kevyellä paineella

Etu

- + Ohuet joustavat harjakset mahdollistavat nopean ja yhtenäisen viimeistelyn
- + Ohuiden kerrosten poistamiseen pinnoilta mahdollisimman pienellä pölyn- ja lämmöntuotannolla

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl | |
|-------|--------------|------------|-------------------------|--------------|------|-------|
| | DISC RA TA | 34570121 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | ULTRA-COARSE | 36 | 1 Kpl |
| | | 34570122 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | EXTRA-COARSE | 50 | 1 Kpl |
| | | 34570123 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | COARSE | 80 | 1 Kpl |
| | DISC RA TC | 34570124 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | ULTRA-COARSE | 36 | 1 Kpl |
| | | 34570125 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | EXTRA-COARSE | 50 | 1 Kpl |
| | | 34570126 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | COARSE | 80 | 1 Kpl |
| | | 34570127 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | MEDIUM | 120 | 1 Kpl |
| | | 34570128 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | STANDARD | 220 | 1 Kpl |
| | | 34570129 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | FINE | 400 | 1 Kpl |
| | | 34570130 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | EXTRA-FINE | 800 | 1 Kpl |
| | | 34570131 | 152 x 12,7 x 25,4 x A1 | ULTRA-FINE | 2000 | 1 Kpl |
| | | 34570132 | 194 x 25,4 x 31,75 x A3 | COARSE | 80 | 1 Kpl |
| | | 34570133 | 194 x 25,4 x 31,75 x A3 | MEDIUM | 120 | 1 Kpl |
| | | 34570134 | 194 x 25,4 x 31,75 x A3 | STANDARD | 220 | 1 Kpl |
| | DISC RA TS | 34570136 | 203 x 25,4 x 31,75 x A3 | ULTRA-COARSE | 36 | 1 Kpl |
| | | 34570137 | 203 x 25,4 x 31,75 x A3 | EXTRA-COARSE | 50 | 1 Kpl |
| | | 34570138 | 203 x 25,4 x 31,75 x A3 | COARSE | 80 | 1 Kpl |
| | | 34570139 | 203 x 25,4 x 31,75 x A3 | MEDIUM | 120 | 1 Kpl |



PREMIUM varsi

SUNBURST-säteittäisharjaslaikkoihin



Sovellus

- + Erityisesti suunniteltu varsi säteittäisharjaslaikkoihin, joiden läpimitta on 51–76 mm

Suosittelimme

- + 34627063: 16 - 22 mm DISC RA
- + 34627179: 25,4 mm DISC RA
- + 34570120: 51-76 mm DISC RA

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl |
|-------|--------------|------------|-------|
| | PADRA | | |
| | 34627063 | 1,6 | 1 Kpl |
| | 34627179 | 3,18 | 1 Kpl |
| | 34570120 | 9,53 | 1 Kpl |



PREMIUM laipat

SUNBURST-säteittäisharjaslaikkoihin



Sovellus

- + Säteittäisharjaslaikkoihin erityisesti suunnitellut laipat

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Kpl |
|-------|--------------|-------------|-------|
| | PADRA | | |
| | 34570174 | 152 x 25,4 | 1 Kpl |
| | 34570175 | 203 x 31,75 | 1 Kpl |



PREMIUM SUNBURST -säteittäisharjat (vaihtolaikat)

useille materiaaleille



Sovellus

- + Kevyeen jäysteenpoistoon, puhdistukseen, viimeistelyyn ja kiillotukseen
- + Penkkihiomakoneisiin



Suosittelimme

- + Noin 800 – 4 000 RPM:n käyttönopeus takaa täydellisen viimeistelyn
- + Pisin käyttöikä varmistetaan käyttämällä harjasten kärkiä kevyellä paineella

Etu

- + Ohuet joustavat harjakset mahdollistavat nopean ja yhtenäisen viimeistelyn
- + Ohuiden kerrosten poistamiseen pinnoilta mahdollisimman pienellä pölyn- ja lämmöntuotannolla

| Muoto | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|-------|--------------|------------------|--------------|------|--------|
| | DISC RA TA | | | | |
| | 34570148 | 152 x 1,6 x 50,8 | ULTRA-COARSE | 36 | 40 Kpl |
| | 34570149 | 152 x 1,6 x 50,8 | EXTRA-COARSE | 50 | 40 Kpl |
| | 34570150 | 152 x 1,6 x 50,8 | COARSE | 80 | 40 Kpl |

| Muoto | | Tyypinumeroa | Ulottuvuus | Määrittely | Jyvä | Kpl |
|---|------------|--------------|------------------|--------------|------|--------|
|  | DISC RA TC | 34570151 | 152 x 1,6 x 50,8 | ULTRA-COARSE | 36 | 40 Kpl |
| | | 34570152 | 152 x 1,6 x 50,8 | EXTRA-COARSE | 50 | 40 Kpl |
| | | 34570153 | 152 x 1,6 x 50,8 | COARSE | 80 | 40 Kpl |
| | | 34570154 | 152 x 1,6 x 50,8 | MEDIUM | 120 | 40 Kpl |
| | | 34570155 | 152 x 1,6 x 50,8 | STANDARD | 220 | 40 Kpl |
| | | 34570156 | 152 x 1,6 x 50,8 | FINE | 400 | 40 Kpl |
|  | DISC RA TS | 34570157 | 194 x 1,8 x 88,9 | COARSE | 80 | 70 Kpl |
| | | 34570158 | 194 x 1,8 x 88,9 | MEDIUM | 120 | 70 Kpl |
| | | 34570159 | 194 x 1,8 x 88,9 | STANDARD | 220 | 70 Kpl |
| | | 34570160 | 203 x 1,8 x 88,9 | ULTRA-COARSE | 36 | 70 Kpl |
| | | 34570161 | 203 x 1,8 x 88,9 | EXTRA-COARSE | 50 | 70 Kpl |
| | | 34570162 | 203 x 1,8 x 88,9 | COARSE | 80 | 70 Kpl |
| | | 34570163 | 203 x 1,8 x 88,9 | MEDIUM | 120 | 70 Kpl |
| | | 34570164 | 203 x 1,8 x 88,9 | STANDARD | 220 | 70 Kpl |
| | | 34570165 | 203 x 1,8 x 88,9 | FINE | 400 | 70 Kpl |

TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & CO K.G

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0

Löydät kaikki Tyrolit-toimipisteet maailmanlaajuisesti
verkkosivuiltamme osoitteesta www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup