

# SK Suomen Kulutusosa

**TUOTELUETTELO 2022**



**[suomenkulutusosa.fi](https://suomenkulutusosa.fi)**





**MURSKAUS JA SEULONTA s4**



**KAUHOJEN KULUTUSOSAT s62**



**KULUTUSTERÄKSET JA ERIKOISRAKENNETERÄKSET s70**



**TIENHOITOTUOTTEET s76**

Kovametallituotteet  
sivulla 61

OTA YHTEYTTÄ

**010 219 6820**

myynti@suomenkulutusosa.fi  
suomenkulutusosa.fi

# SISÄLLYSLUETTELO

## Sisällysluettelo

### Murskaus ja seulonta

#### Murskainten kulutusosat

Leukamurskaimet

Kartiomurskaimet

#### Seulaverkot ja tarvikkeet

Seulaverkot, steppiverkot ja polyuretaaniverkot

Sivukiristysraudat

Koukkupultit ja laput

Kiilapultit

Kumiprofiilit

Verkon kiristyskoukut

Sivukulutuskiskot seulaan

Välppäkiskot ja -kasetit

Syöttimen/Täryn pohja- ja sivulevyt

#### Kuljetinrullat

Kuljetinrullat teräsvaippa

Kumikiekkorullat, kuormauskohta

Kumikiekkorullat, paluurulla

Riippurullat, teräsvaippa

Riippurullat, kumitettu

Iskupalkit

Sivuohjausrullat, tiimalasi

Sivuohjausrullat, teräs

Kiinnityssetit

Ripa- ja taittorummut

#### Kastelusuutin

#### Pukkilaakerit ja laippalaakerit

#### Kulutuskumit ja kaavarit

#### Iskuvasaranterät

## Kovametallituotteet

### Kauhojen kulutusosat

#### Kynsituotteet

#### Kauhan suojat

#### Säätölevyt

Simmi- ja säätölevyt

Välysrenkaat

#### Kiinnikeosat

Säätövasteet

Kauhaan hitsattavat kiinnikesarjat

Pyöräkuormaan korvakot

Kaivinkonekoukut

Kiilalukot

### Telaharjateräket

#### Nuoliprofiilit

#### Harjakauhojen pulttikiinnitteiset terät

## Kulutusteräket ja erikoisrakenneteräket

#### Kulutusteräslevyt

#### Erikoisrakenneteräket

#### V-kärjet

#### Polttoleikkaus, poraus, särmäys

#### Huulilevyt

#### Kulutusalat 500HB

## Tienhoitotuotteet

#### Reikäterät Hb500, 305mm jako

#### Lumiauranterät

Tasaterät 305mm jako

Tasaterät HB500 290mm jako,

reiitys limittäin kahdessa rivissä

Lanaterät 290mm jako

Lumiauranterät 200mm jako

Zoom-Auranterät

Hammasterät

#### Kovametalliterät, -tapit ja -rungot

Tappiterärungot ja korjauspala

Kovametalliterät ja -tapit

Kovametallipolanneterät

#### Aura- ja kiinnitystarvikkeet

Lumiauran lautasjalakset

Lumiaurankorjauspala

Pika-asennuslevyt 305mm jako

Pultit, mutterit

Kiilat, kiilapultit ja tukilevyt

Tuoteluettelossa ilmenevät kuvat ovat viitteellisiä. Referenssinumerot viittaavat osien yhteensopivuuteen, eivätkä siihen, että osat olisivat alkuperäisen osavalmistajan valmistamia tuotteita. Tuotteet tarjotaan välilyöntivarauksin ja koskevat tarjoushetkellä saatavilla olevia tuotteita.





# MURSKAUS JA SEULONTA

Kivenmurkaus ja seulonta ovat kovaa työtä, joka kuluttaa kalustoa. Kattava valikoimamme korkealaatuisia osia varmistaa, että myös äkillisissä ja yllättävissä tilanteissa saat kulutus- ja varaosat työmaallesi nopeasti.

Meiltä löydät esimerkiksi leuka- ja kartiomurskainten terät ja kulutusosat sekä varaosat kivenmurkaustyöhön. Toimitamme myös mittojen mukaiset seulaverkot ja -tarvikkeet nopeasti laajasta valikoimastamme. Kaikki toimittamamme osat ja tarvikkeet ovat laadukasta ja testattua tavaraa.

## MURSKAINTEN KULUTUSOSAT

### Leukamurskaimet

#### MK50

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE           |
|-------------|-----------------|
| 104228      | yläsivukiila    |
| 104227      | alasisivukiila  |
| 110160      | leuka, kiinteä  |
| 110161      | leuka, liikkuva |

#### MK63

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE           |
|-------------|-----------------|
| 104232      | yläsivukiila    |
| 104231      | alasisivukiila  |
| 110170      | leuka, kiinteä  |
| 110173      | leuka, liikkuva |

#### MK90

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                 |
|-------------|-----------------------|
| 104274      | yläsivukiila          |
| 104273      | alasisivukiila        |
| 110190      | leuka, kiinteä louhos |
| 110192      | leuka, liikkuva       |

#### C80

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE           |
|-------------|-----------------|
| 104292      | yläsivukiila    |
| 104290      | alasisivukiila  |
| 110180      | leuka, kiinteä  |
| 110184      | leuka, liikkuva |





C100

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                   |
|-------------|-----------------------------------------|
| 104314      | yläsivukiila                            |
| 104310      | alasivukiila                            |
| 104320      | sivukiila 1-mittainen                   |
| 104500      | mutteri, nylock m30                     |
| 104510      | prikka m30                              |
| 104962      | vasarapultti m30                        |
| 110200      | leuka, kiinteä, louhos                  |
| 110210      | leuka, liikkuva, louhos                 |
| 110211      | leuka, liikkuva, std                    |
| 118380      | kiristyskiila, kiinteä                  |
| 118384      | kiristyskiila, liikkuva                 |
| 118388      | kiristyskiila, apukiila                 |
| 104618      | pultti, kiinteä leuka m36               |
| 104630      | pultti, kiinteä leuka + 70mm taustalevy |
| 104620      | pultti, liikkuva leuka m36              |
| 104502      | mutteri m36, nylock                     |
| 104512      | prikka m36 mutterille                   |
| 104501      | mutteri m36                             |
| 104503      | leuan pultin mutteri "tähti"            |
| 104540      | leuan pultin kiristyskumielementti      |
| 111010      | työnninlaatta                           |
| 111011      | työnninlaatan laakeri                   |



C105

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                 |
|-------------|---------------------------------------|
| 104300      | yläsivukiila                          |
| 104302      | alasivukiila                          |
| 104298      | sivukiila 1-mittainen                 |
| 104498      | mutteri, nylock m24                   |
| 104963      | vasarapultti m24                      |
| 104971      | prikka m24                            |
| 110214      | leuka, kiinteä louhos                 |
| 110216      | leuka, liikkuva louhos                |
| 118408      | kiristyskiila, liikkuva               |
| 104620      | pultti, liikkuva leuka                |
| 104512      | prikka                                |
| 104501      | mutteri m36                           |
| 104502      | mutteri m36, nylock                   |
| 118406      | kiristyskiila, kiinteä A              |
| 118407      | kiristyskiila, kiinteä B              |
| 110510      | taustalevy, kiinteä, ylempi           |
| 110511      | taustalevy, kiinteä, alempi           |
| 180215      | syöttimen/täryn pohjalevyt TK11-42-2V |
| 110515      | työnninlaatta                         |
| 110516      | työnninlaatan laakeri                 |

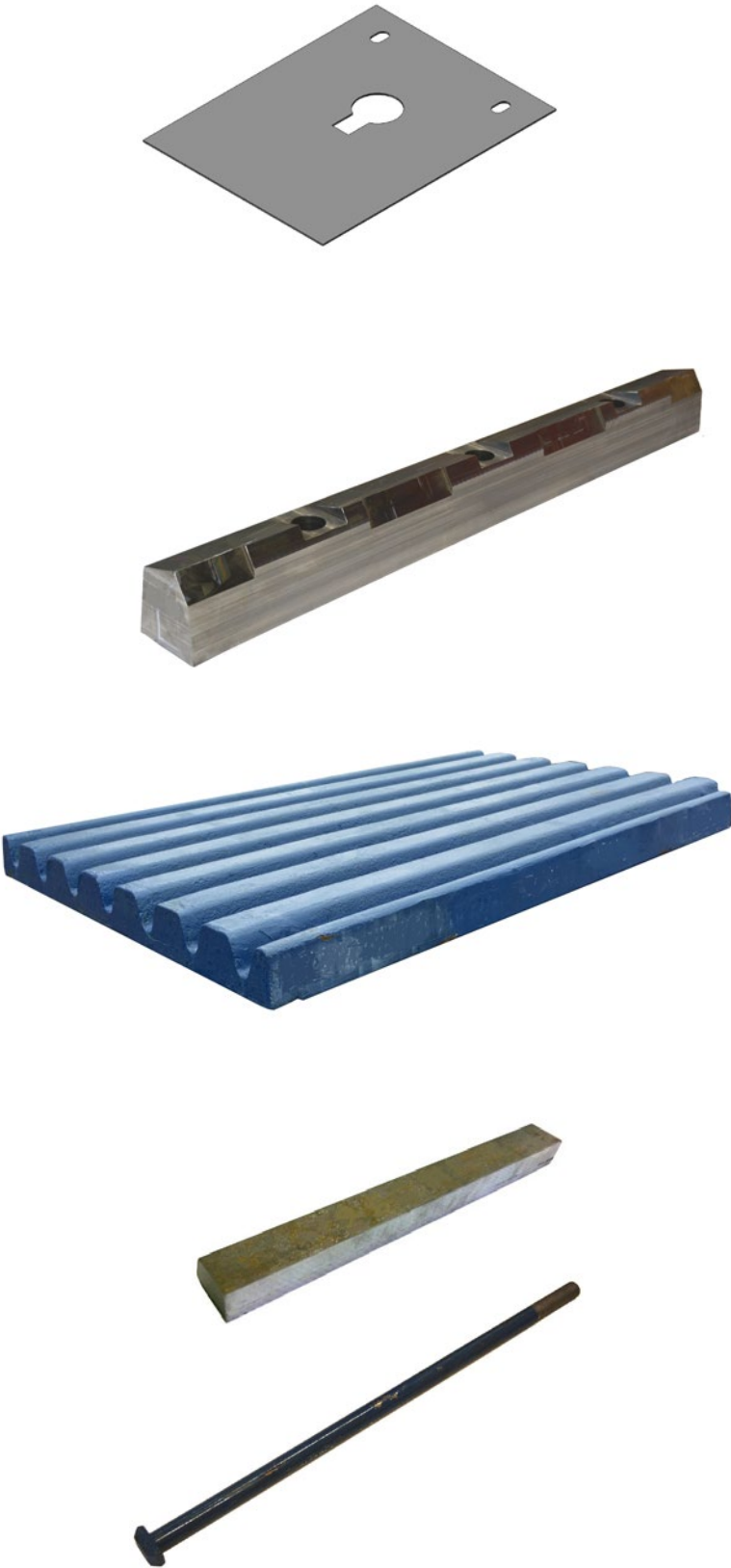




C106

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                             |
|-------------|-----------------------------------|
| 104300      | yläsivukiila                      |
| 104304      | alasivukiila                      |
| 104963      | vasarapultti m24                  |
| 104971      | prikka m24                        |
| 104498      | mutteri m24                       |
| 110290      | leuka, kiinteä louhos             |
| 110292      | leuka, liikkuva louhos            |
| 104622      | pultti, kiinteälle leualle        |
| 104623      | pultti, liikkuvalle leualle 880mm |
| 104626      | pultti, liikkuvalle leualle 680mm |
| 104501      | mutteri m36                       |
| 104502      | mutteri, nylock m36               |
| 104512      | prikka, m36 mutterille            |
| 111206      | holkki leuan pultti liikkuva      |
| 118400      | kiristyskiila kiinteä/liikkuva    |
| 118404      | apukiila kiinteä/liikkuva         |
| 110294      | taustalevy, kiinteä/liikkuva      |
| 110720      | työnninlaatta                     |
| 110721      | työnninlaatan laakeri             |



C110

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                      |
|-------------|--------------------------------------------|
| 104336      | yläsivukiila                               |
| 104332      | alasivukiila                               |
| 104334      | sivukiila 1-mittainen                      |
| 104964      | vasarapultti m36                           |
| 104512      | prikka m36                                 |
| 104502      | mutteri, nylock m36                        |
| 110220      | leuka, kiinteä, louhos                     |
| 110230      | leuka, liikkuva, louhos                    |
| 110330      | heilurin suojalevy                         |
| 110600      | leuan tukilista K/L                        |
| 121340      | pultti leuan tukilista                     |
| 104510      | prikka leuan tukilista                     |
| 104500      | mutteri leuan tukilista                    |
| 110337      | taustalevy, kiinteä s=8mm                  |
| 110339      | taustalevy, liikkuva s=8mm                 |
| 111163      | leuan tukilista, 45mm taustalevylle        |
| 111164      | taustalevy, kiinteä 45mm                   |
| 111167      | taustalevy, kiinteä 70mm                   |
| 118392      | kiristyskiila, kiinteä                     |
| 118394      | kiristyskiila, liikkuva A                  |
| 118395      | kiristyskiila, liikkuva B                  |
| 118396      | kiristyskiila, apukiila                    |
| 104624      | pultti, liikkuva leuka                     |
| 104628      | pultti, kiinteä leuka                      |
| 104629      | pultti, kiinteä +70mm taustalevy           |
| 104512      | prikka, m36 mutterille                     |
| 104501      | mutteri m36                                |
| 104502      | mutteri, nylock m36                        |
| 104503      | leuan pultin mutteri "tähti"               |
| 104540      | leuan pultin kiristyskumielementti         |
| 110331      | työnninlaatta                              |
| 110332      | työnninlaatan laakeri                      |
| 110333      | työnninlaatan laakeri lukituslevy alempi A |
| 110334      | työnninlaatan laakeri lukituslevy alempi B |
| 110335      | työnninlaatan laakeri lukituslevy ylempi   |
| 111330      | laakerin pitimen ohjuripala A              |
| 111331      | laakerin pitimen ohjuripala B              |
| 111332      | työnninlaatan laakerinpidin                |





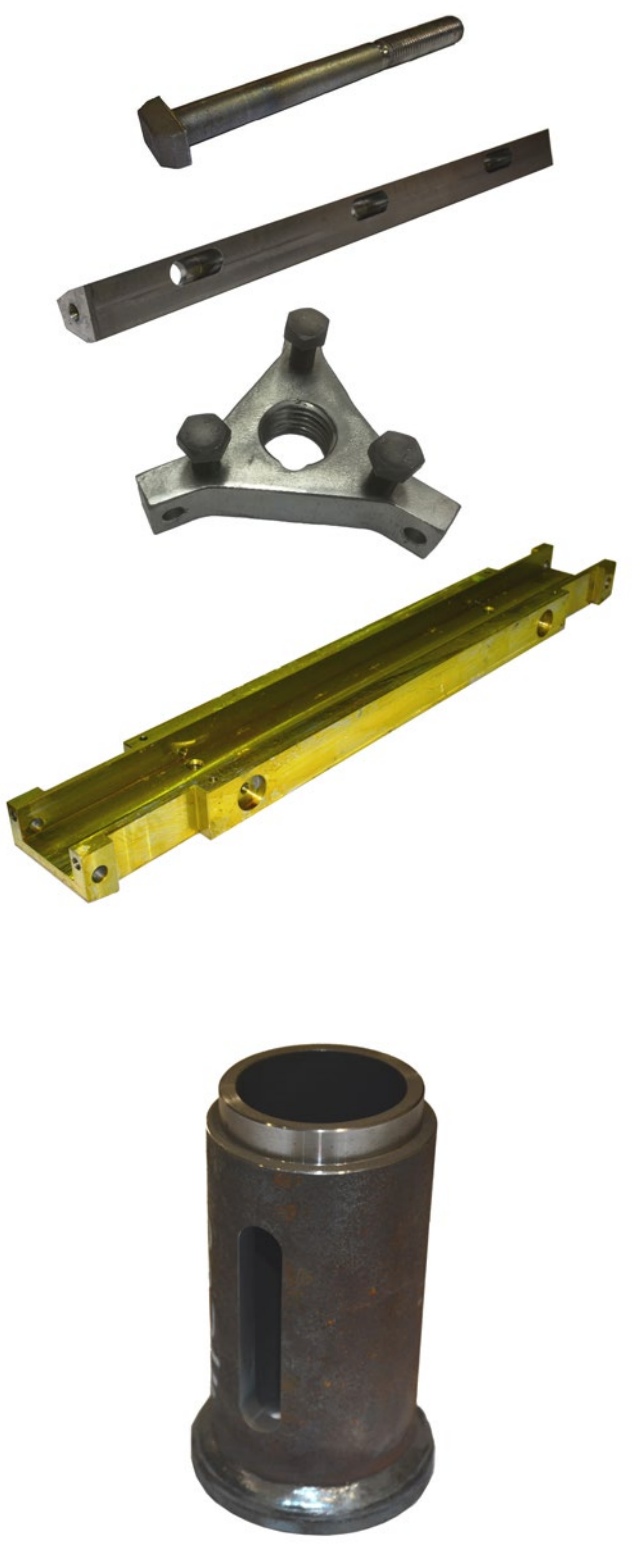
C120

| Yhteensopivat osat |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                                                     |
| 104380             | yläsivukiila                                              |
| 104378             | alasivukiila                                              |
| 104377             | sivukiila 1-mittainen                                     |
| 104964             | vasarapultti m36                                          |
| 104512             | prikka m36                                                |
| 104502             | mutteri, nylock m36                                       |
| 110270             | leuka, kiinteä, 1-mittainen, louhos +40                   |
| 110272             | leuka, kiinteä, 1-mittainen, louhos                       |
| 110271             | leuka, kiinteä 1-mittainen, supergrip                     |
| 110277             | leuka, kiinteä 1-mittainen, cc hd                         |
| 110273             | leuka, kiinteä 1/2 HD, louhos                             |
| 110274             | leuka, liikkuva, 1-mittainen, louhos +30                  |
| 110275             | leuka, liikkuva, 1-mittainen, supergrip                   |
| 110276             | leuka, liikkuva, 1-mittainen, louhos                      |
| 111208             | heilurin suojalevy                                        |
| 118370             | kiristyskiila, kiinteä/ylä                                |
| 118371             | kiristyskiila, kiinteä/keski                              |
| 118372             | kiristyskiila, liikkuva/ylä                               |
| 118374             | apukiila, liikkuvalle leualle                             |
| 104618             | pultti, kiinteä leuka/ylä 400mm                           |
| 104619             | pultti, kiinteä leuka/ylä 440mm                           |
| 104623             | pultti, liikkuva leuka/ylä 880mm                          |
| 104626             | pultti, liikkuva leuka/ylä 680mm                          |
| 104512             | prikka m36 mutterille                                     |
| 104501             | mutteri m36                                               |
| 104502             | mutteri m36 nyloc                                         |
| 104503             | leuan pultin mutteri "tähti"                              |
| 111205             | holkki leuan pultti kiinteä ylä                           |
| 111206             | holkki leuan pultti liikkuva ylä                          |
| 111200             | leuan tukilista, kiinteä                                  |
| 111201             | leuan tukilista, liikkuva                                 |
| 104552             | pultti leuan tukilista, kiinteä/liikkuva                  |
| 104500             | mutteri tukilistan pultille                               |
| 110278             | taustalevy, kiinteä/liikkuva, aukko keskikiristyskiilalle |



Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                                |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 110279      | taustalevy, liikkuva/kiinteä                         |
| 111210      | työnninlaatta                                        |
| 111211      | työnninlaatan laakeri, alempi                        |
| 111212      | työnninlaatan laakeri, ylempi                        |
| 111213      | työnninlaatan laakerinpidin                          |
| 111214      | työnninlaatan laakerinpidin kokoonpano               |
| 111215      | laakerin pitimen ohjuripala                          |
| 110336      | työnninlaatan alemman laakerin pidätinsokka          |
| 104913      | työnninlaatan laakerin lukituslevyn pultti           |
| 111219      | spacer latta asetuksen säätö                         |
| 180130      | välppäkasetti, ylätaso                               |
| 180131      | välppäkasetti, alataso                               |
| 111231      | syöttimen lipan huuli                                |
| 111232      | syöttimen sivu kulutuslevy v+o ja lipan huulen runko |
| 111233      | syöttimen sivun kulutuslevy 3. vasen                 |
| 111234      | syöttimen sivun kulutuslevy 3. oikea                 |
| 111235      | syöttimen sivun kulutuslevy 2. vasen, teräspohja     |
| 111245      | syöttimen sivun kulutuslevy 2. vasen, kumipohja      |
| 111236      | syöttimen sivun kulutuslevy 2. oikea, teräspohja     |
| 111246      | syöttimen sivun kulutuslevy 2. oikea, kumipohja      |
| 111237      | syöttimen sivun kulutuslevy 1. vasen, teräspohja     |
| 111247      | syöttimen sivun kulutuslevy 1. vasen, kumipohja      |
| 111238      | syöttimen sivun kulutuslevy 1. oikea, teräspohja     |
| 111248      | syöttimen sivun kulutuslevy 1. oikea, kumipohja      |
| 111241      | syöttimen pohjakumi iso                              |
| 111242      | syöttimen pohjakumi pieni                            |
| 453150      | iskuvasaran terä                                     |





C125

| Yhteensopivat osat |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                                            |
| 104348             | yläsivukiila                                     |
| 104344             | alasivukiila                                     |
| 104350             | sivukiila 1-mittainen                            |
| 104964             | vasarapultti m36                                 |
| 104512             | prikka m36                                       |
| 104502             | mutteri, nylock m36                              |
| 110238             | leuka, kiinteä, louhos 1/2                       |
| 110240             | leuka, kiinteä, louhos 1/2 HD                    |
| 110250             | leuka, kiinteä, louhos 1-osainen                 |
| 110260             | leuka, liikkuva, louhos 1-osainen                |
| 110262             | leuka, liikkuva, louhos 1/2                      |
| 110265             | taustalevy, kiinteä                              |
| 110267             | taustalevy, liikkuva                             |
| 110269             | heilurin suojalevy                               |
| 104945             | heilurin suojalevyn kiinnityspultti              |
| 118360             | kiristyskiila, liikkuva                          |
| 118364             | kiristyskiila, kiinteä                           |
| 118366             | kiristyskiila, välikiila                         |
| 118368             | kiristyskiila, apukiila                          |
| 104630             | pultti, kiinteä leuka m36x480mm                  |
| 104631             | pultti, kiinteä leuka m36x560mm                  |
| 104632             | pultti, liikkuva leuka m36                       |
| 104634             | pultti, liikkuva keskelle, m36                   |
| 104512             | prikka, m36 mutterille                           |
| 104501             | mutteri m36                                      |
| 104502             | mutteri, nylock m36                              |
| 104503             | leuan pultin mutteri "tähti"                     |
| 104540             | leuan pultin kiristyskumielementti               |
| 119110             | leuan tukilista, kiinteä "vanha"                 |
| 119111             | leuan tukilista, liikkuva "vanha"                |
| 119112             | leuan tukilista, kiinteä "uusi"                  |
| 119113             | leuan tukilista, liikkuva "uusi"                 |
| 104557             | leuan tukilistan pultti, kiinteä/liikkuva "uusi" |
| 119129             | spacer latta asetuksen säätö                     |
| 119121             | työnninlaatta                                    |
| 119124             | työnninlaatan laakeri                            |
| 119123             | työnninlaatan laakerin pidin                     |
| 119125             | työnninlaatan laakerin lukituslevy alempi A      |
| 119126             | työnninlaatan laakerin lukituslevy alempi B      |
| 119127             | laakerin pitimen ohjuripala A                    |
| 119128             | laakerin pitimen ohjuripala B                    |
| 119130             | työnninlaatan laakerin lukituslevy ylempi        |



C130

| Yhteensopivat osat |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                                    |
| 104348             | yläsivukiila                             |
| 104360             | alasivukiila                             |
| 104364             | sivukiila 1-mittainen                    |
| 104964             | vasarapultti m36                         |
| 104512             | prikka m36                               |
| 104502             | mutteri, nylock m36                      |
| 110480             | leuka, kiinteä, 1-osainen                |
| 110485             | leuka, kiinteä 1/2 HD                    |
| 110482             | leuka, liikkuva, louhos 1-osainen        |
| 111408             | heilurin suojalevy                       |
| 118350             | kiristyskiila liikkuva                   |
| 118352             | kiristyskiila liikkuva apukiila          |
| 118354             | kiristyskiila kiinteä                    |
| 104619             | pultti, kiinteä leuka                    |
| 104627             | pultti, liikkuva leuka                   |
| 104618             | leuan keskikiristyspultti, kiinteä       |
| 104623             | leuan keskikiristyspultti, liikkuva      |
| 104512             | prikka m36 mutterille                    |
| 104501             | mutteri m36                              |
| 104502             | mutteri m36 nyloc                        |
| 104503             | leuan pultin mutteri "tähti"             |
| 104540             | leuan pultin kiristyskumielementti       |
| 111205             | holkki leuan pultti kiinteä ylä          |
| 111206             | holkki leuan pultti liikkuva ylä         |
| 111200             | leuan tukilista, kiinteä                 |
| 104552             | pultti leuan tukilista, kiinteä/liikkuva |
| 111401             | leuan tukilista, liikkuva                |
| 111410             | työnninlaatta                            |
| 111411             | työnninlaatan laakeri, alempi            |
| 111412             | työnninlaatan laakeri, ylempi            |
| 111414             | työnninlaatan laakerinpidin kokoonpano   |





### C3054

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                        |
|-------------|----------------------------------------------|
| 104330      | yläsivukiila                                 |
| 104329      | alasivukiila                                 |
| 104327      | sivukiila 1-mittainen                        |
| 104966      | pultti m24                                   |
| 104971      | prikka m24                                   |
| 104498      | mutteri, nylock m24                          |
| 110280      | leuka, kiinteä                               |
| 110282      | leuka, liikkuva                              |
| 104540      | leuan pultin kiristyskumielementti, kiinteä  |
| 104544      | leuan pultin kiristyskumielementti, liikkuva |
| 110288      | leuan tukilista, kiinteä/liikkuva            |
| 119101      | työnninlaatta                                |



### C116

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                   |
|-------------|-------------------------|
| 104338      | yläsivukiila            |
| 104340      | alasivukiila            |
| 104963      | vasarapultti m24        |
| 104971      | prikka m24              |
| 104498      | mutteri, nylock m24     |
| 110298      | leuka, kiinteä, louhos  |
| 110299      | leuka, liikkuva, louhos |

### Terex 11-75

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE               |
|-------------|---------------------|
| 110469      | yläsivukiila        |
| 110467      | alasivukiila        |
| 104966      | pultti m24          |
| 104971      | prikka m24          |
| 104498      | mutteri, nylock m24 |
| 110408      | leuka, kiinteä      |
| 110410      | leuka, liikkuva     |



### Terex 11-60

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE           |
|-------------|-----------------|
| 110430      | yläsivukiila    |
| 110432      | alasivukiila    |
| 110420      | leuka, kiinteä  |
| 110425      | leuka, liikkuva |



### XA 400

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE              |
|-------------|--------------------|
| 110440      | yläsivukiila vasen |
| 110441      | yläsivukiila oikea |
| 110442      | alasivukiila vasen |
| 110443      | alasivukiila oikea |
| 110470      | leuka, kiinteä     |
| 110472      | leuka, liikkuva    |





Extec C12

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                |
|-------------|--------------------------------------|
| 104453      | yläsivukiila                         |
| 104450      | alasivukiila                         |
| 104966      | pultti m24                           |
| 104971      | prikka m24                           |
| 104498      | mutteri, nylock m24                  |
| 110372      | leuka, kiinteä HD, louhos            |
| 110370      | leuka, liikkuva HD                   |
| 118427      | kiristyskiila, kiinteä               |
| 118430      | kiristyskiila, liikkuva A            |
| 118431      | kiristyskiila, liikkuva B            |
| 104652      | pultti, kiinteä leuka m36            |
| 104512      | prikka kiinteän leuan pultille m36   |
| 104501      | mutteri kiinteän leuan pultille m36  |
| 104654      | pultti, liikkuva leuka m42           |
| 104520      | mutteri liikkuvan leuan pultille m42 |



JM-1107

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                      |
|-------------|----------------------------|
| 104442      | sivukiila 1-mittainen      |
| 104968      | pultti m24                 |
| 104971      | prikka m24                 |
| 104498      | mutteri, nylock m24        |
| 110406      | leuka, kiinteä HD, louhos  |
| 110402      | leuka, liikkuva            |
| 110403      | leuka, liikkuva, louhos    |
| 110396      | kiristyskiila, liikkuva    |
| 104657      | pultti, liikkuva leuka m30 |
| 110400      | taustalevy s=8mm           |
| 110401      | heilurin suojalevy         |



JM-1206

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                   |
|-------------|-------------------------|
| 104118      | yläsivukiila            |
| 104116      | alasivukiila            |
| 110326      | leuka, kiinteä/liikkuva |
| 118410      | kiristyskiila           |
| 104610      | pultti, kiinteä leuka   |
| 104106      | pultti, liikkuva leuka  |
| 104514      | prikka m33              |
| 104506      | mutteri m33             |
| 110348      | heilurin suojalevy      |
| 104101      | taustalevy              |
| 104102      | työnninlaatta           |
| 104103      | työnninlaatan laakeri   |





JM-1208/ CJ412 (UJ440)

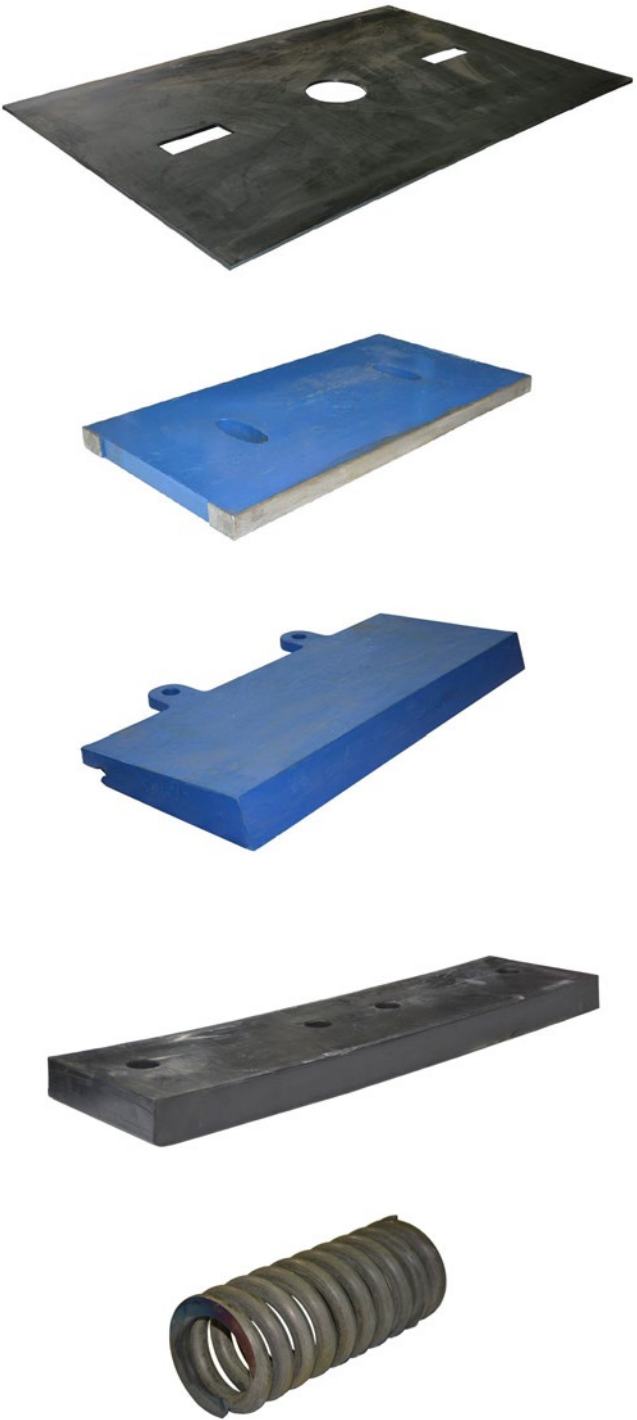
Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                               |
|-------------|-------------------------------------|
| 104422      | yläsivukiila                        |
| 104420      | alasivukiila                        |
| 104424      | sivukiila, 1-mittainen vasen        |
| 104425      | sivukiila , 1-mittainen oikea       |
| 104968      | pultti m24                          |
| 104971      | prikka m24                          |
| 104498      | mutteri, nylock m24                 |
| 110350      | leuka, kiinteä HD                   |
| 110351      | leuka, kiinteä CC                   |
| 110360      | leuka, liikkuva HD                  |
| 110361      | leuka, liikkuva CC                  |
| 110362      | leuka, liikkuva ST                  |
| 118410      | kiristyskiila kiinteä/liikkuva      |
| 104610      | pultti, kiinteä leuka m33           |
| 104614      | pultti, liikkuva leuka m33          |
| 104514      | prikka, m33 mutterille              |
| 104506      | mutteri m33                         |
| 104504      | mutteri, nylock m33                 |
| 104540      | leuan pultin kiristyskumielementti  |
| 118675      | leuan tukilista                     |
| 118677      | leuan tukilista +30 mm              |
| 104972      | pultti m20 leuan tukilista kiinteä  |
| 104974      | pultti m20 leuan tukilista liikkuva |
| 104977      | prikka m20                          |
| 104976      | mutteri, nylock m20                 |
| 110348      | heilurin suojalevy                  |
| 110341      | taustalevy, s=30 mm                 |
| 110343      | taustalevy, s=6mm                   |
| 110347      | leuan lukituspala, s=40mm           |
| 110349      | asetuksen säätökiila                |



Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TYYPPI                                    |
|-------------|-------------------------------------------|
| 110365      | työnninlaatta                             |
| 110364      | työnninlaatan laakeri, ylempi             |
| 131135      | työnninlaatan laakeri, ylempi lukituslevy |
| 110363      | työnninlaatan laakeri, alempi             |
| 110366      | työnninlaatan laakerin pidin              |
| 131137      | laakerin pitimen ohjuripala               |
| 131132      | palautintanko                             |
| 131133      | palautintangon haarukka                   |
| 131130      | palautintangon jousi                      |
| 104520      | mutteri palautintankoon                   |
| 131102      | syöttimen pohjakumi, leveä                |
| 131103      | syöttimen pohjakumi, kapea                |
| 131110      | syöttimen laitakumi alin                  |
| 131104      | syöttimen jousi                           |

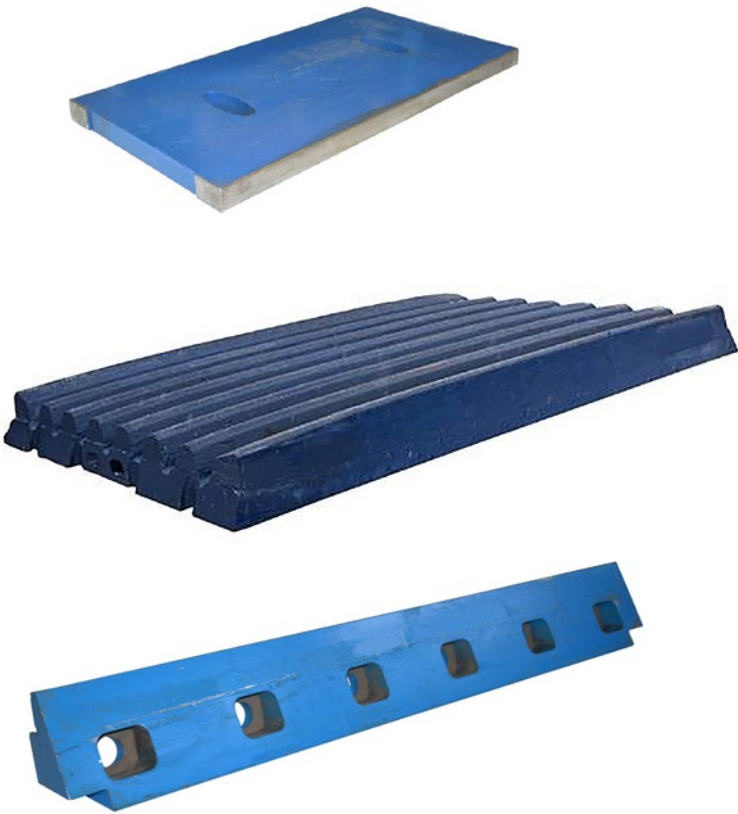




JM-1211/CJ612

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 104432      | yläsivukiila                                        |
| 104430      | alasivukiila                                        |
| 104541      | sivukiilapultti                                     |
| 110367      | leuka, kiinteä CC, 1-osainen                        |
| 110369      | leuka, liikkuva CC, 1-osainen                       |
| 104138      | kiristyskiila, kiinteä                              |
| 104134      | kiristyskiila, kiinteä +50mm                        |
| 104130      | kiristyskiila, liikkuva                             |
| 104616      | pultti, kiinteä leuka                               |
| 104617      | pultti, liikkuva leuka                              |
| 104512      | prikka                                              |
| 104501      | mutteri                                             |
| 104502      | mutteri, nylock                                     |
| 104144      | leuan tukilista, kiinteä                            |
| 104148      | leuan tukilista, liikkuva                           |
| 110388      | taustalevy, kiinteä                                 |
| 110389      | taustalevy, liikkuva                                |
| 110365      | työnninlaatta                                       |
| 104141      | työnninlaatan laakeri, alempi                       |
| 104142      | työnninlaatan laakeri, ylempi, hydr.asetuksen säätö |
| 104143      | palautintangon jousi                                |



JM-1511/CJ615

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                     |
|-------------|-------------------------------------------|
| 104438      | yläsivukiila                              |
| 104436      | alasivukiila                              |
| 104439      | sivukiila 1-mittainen                     |
| 110394      | leuka, kiinteä CC, 1-osainen              |
| 110395      | leuka, liikkuva CC, 1-osainen             |
| 110398      | kiristyskiila, kiinteä                    |
| 110397      | kiristyskiila, liikkuva                   |
| 111398      | pultti, kiinteä leuka                     |
| 110399      | kiristyskiila, kiinteä 50mm taustalevylle |
| 111397      | pultti, liikkuva leuka                    |
| 111399      | pultti, kiinteä leuka 50mm taustalevylle  |
| 111370      | taustalevy, kiinteä                       |
| 111372      | taustalevy, liikkuva                      |
| 111374      | leuan tukilista, kiinteä/liikkuva         |
| 110380      | työnninlaatta                             |
| 110385      | laakeri, ylempi                           |
| 110386      | laakeri, alempi                           |
| 110384      | työnninlaatan laakerinpidin               |
| 110373      | työnninlaatan sivutuki, oikea             |
| 110374      | työnninlaatan sivutuki, vasen             |
| 110375      | pultti sivutukeen                         |
| 110376      | prikka                                    |

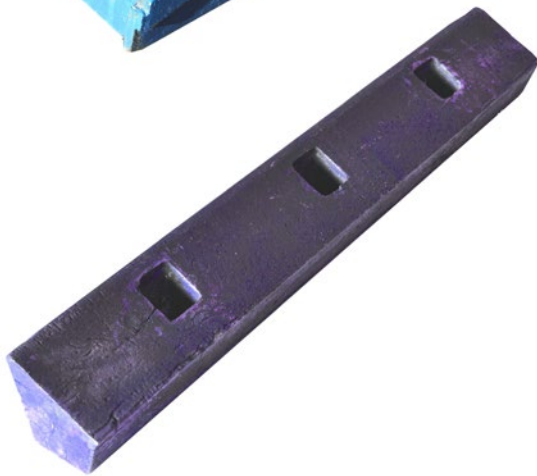
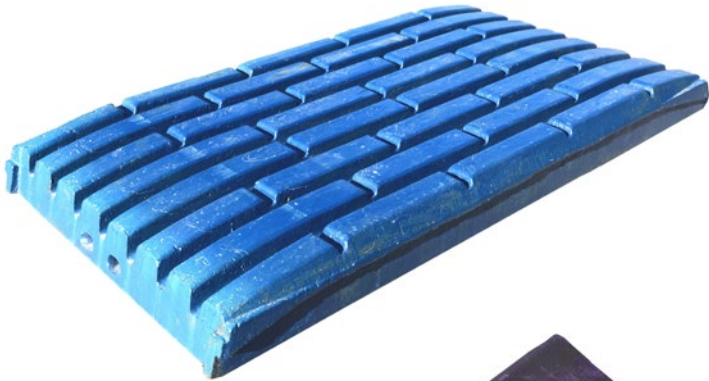




### R10580-180

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                   |
|-------------|-------------------------|
| 104461      | yläsivukiila            |
| 104460      | alasivukiila            |
| 110390      | leuka, kiinteä, louhos  |
| 110392      | leuka, liikkuva, louhos |
| 118418      | kiristyskiila, kiinteä  |
| 118419      | kiristyskiila, liikkuva |



### Kartiomurskaimet

#### G2610, G3210

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                     |
|-------------|---------------------------|
| 120420      | kartio G2610 ja G3210     |
| 120426      | vaippa G2610              |
| 120427      | vaippa G3210              |
| 120428      | poltto rengas             |
| 104535      | vaipan kiinnitysruuvi m30 |
| 104510      | prikka m30                |
| 104500      | mutteri, nylock m30       |
| 120568      | hartiasuoja käyttöakseli  |
| 120569      | alahartiasuoja            |



#### GP200S

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                  |
|-------------|------------------------|
| 120412      | kartio                 |
| 120413      | kartio ylikoko         |
| 120414      | poltto rengas          |
| 120588      | vaippa, yläosa 33-10   |
| 120586      | vaippa, alaosa 33-10   |
| 120582      | vaippa, alaosa 25-10   |
| 120611      | vaipan kiinnityskiila  |
| 104530      | vaipan kiinnitysruuvi  |
| 104510      | prikka                 |
| 104500      | mutteri                |
| 120650      | huippulaakerirasva     |
| 120551      | ylärungon suoja, suora |
| 120553      | ylärungon suoja A      |
| 120552      | ylärungon suoja B      |





GP300S

| Yhteensopivat osat |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                            |
| 120600             | kartio 28/38-12                  |
| 120604             | vaippa, yläosa 28-12             |
| 120602             | vaippa, alaosa 28-12             |
| 120598             | vaippa, yläosa 38-12             |
| 120594             | vaippa, alaosa 38-12             |
| 120522             | polttoresgas                     |
| 120611             | vaipan kiinnityskiila            |
| 120592             | huippulaakerin tiiviste          |
| 120650             | huippulaakerirasva               |
| 120515             | kartion kiristysmutteri          |
| 104535             | vaipan kiinnitysruuvi m30        |
| 104510             | prikka m30 mutterille            |
| 104500             | mutteri, nylock m30              |
| 120596             | akselin suojaholkki              |
| 120595             | huippulaakeri                    |
| 120570             | huippulaakerin suojahattu        |
| 120572             | akselipaketti                    |
| 120573             | epäkeskohlkki                    |
| 120543             | kiila epäkeskohlkkille           |
| 120544             | kiila epäkeskoakselille          |
| 123501             | runkohlkki                       |
| 120597             | pölytiiviste                     |
| 120673             | pölytiivisteen pidin             |
| 120599             | jalkalaakeripaketti              |
| 120607             | ylärungon suojalevy A            |
| 120609             | ylärungon suojalevy B            |
| 120605             | alarungon kehän suojalevy (1kpl) |
| 120606             | alarungon kehän suojalevy (2kpl) |
| 123603             | alahartiasuoja, uusi runko       |
| 123530             | vyötärön pultti                  |
| 123531             | prikka, vyötärön pultti          |
| 123532             | mutteri, vyötärön pultti         |
| 123520             | alarunko                         |



GP500S

| Yhteensopivat osat |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                       |
| 120639             | kartio EC                   |
| 120642             | vaippa, yläosa EC           |
| 120643             | vaippa, yläosa C            |
| 120640             | vaippa, alaosa EC           |
| 120636             | polttoresgas                |
| 120611             | vaipan kiinnityskiila       |
| 104543             | vaipan kiinnitysruuvi 480mm |
| 104512             | prikka m36                  |
| 104502             | mutteri m36                 |
| 120650             | huippulaakerirasva          |
| 120655             | huippulaakerin tiiviste     |
| 123671             | kartion kiristysmutteri     |
| 123672             | akselin suojaholkki         |
| 123673             | huippulaakeri               |
| 123677             | pölytiiviste                |
| 120671             | jalkalaakeripaketti         |
| 123662             | ylärungon suoja             |
| 123663             | ylärungon suoja A           |
| 123664             | ylärungon suoja B           |
| 123668             | ylärungon suojalevy         |

| G4214              |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Yhteensopivat osat |                         |
| TUOTENUMERO        | TUOTE                   |
| 120620             | kartio C/EC             |
| 120622             | vaippa, yläosa EC       |
| 120624             | vaippa, alaosa EC       |
| 120628             | polttoresgas            |
| 123600             | kartion kiristysmutteri |
| 120611             | vaipan kiinnityskiila   |
| 120650             | huippulaakerirasva      |
| 120671             | jalkalaakeripaketti     |
| 123622             | ylärungon suojalevy     |
| 123623             | ylärungon suojalevy A   |
| 123624             | ylärungon suojalevy B   |





G128

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE        |
|-------------|--------------|
| 120404      | kartio       |
| 120450      | vaippa G128  |
| 120461      | polttorengas |

G158

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE        |
|-------------|--------------|
| 120406      | kartio       |
| 120454      | vaippa G158  |
| 120463      | polttorengas |



G1810, G1010

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                     |
|-------------|---------------------------|
| 120410      | kartio G1010 ja G1810     |
| 120460      | vaippa, G1810             |
| 120462      | polttorengas              |
| 120513      | huippulaakerin tiiviste   |
| 104530      | vaipan kiinnitysruuvi m30 |
| 104510      | prikka m30 mutterille     |
| 104500      | mutteri, nylock m30       |
| 120517      | pölytiiviste              |
| 120568      | hartiasuoja, käyttöakseli |
| 120569      | alahartiasuoja            |





GP11 F (C,M)

| Yhteensopivat osat |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                                   |
| 120510             | kartio G20/G1211                        |
| 120556             | vaippa G1211                            |
| 120560             | vaippa G2011                            |
| 120512             | polttorengas G20/G1211                  |
| 120513             | huippulaakerin tiiviste                 |
| 120567             | huippulaakerirasva                      |
| 120481             | akselin suojaholkki                     |
| 120565             | kartion kiristysmutteri                 |
| 104530             | vaipan kiinnitysruuvi GP11              |
| 104510             | prikka m30 mutterille                   |
| 104500             | mutteri m30 nylock                      |
| 120480             | akselipaketti                           |
| 120514             | epäkeskohlkki                           |
| 120516             | runkoholkki                             |
| 120517             | pölytiiviste G11                        |
| 120530             | ylärungon suoja A G11F                  |
| 120532             | ylärungon suoja B G11F                  |
| 120533             | ylärungon suojalevy A G11F (uusi runko) |
| 120534             | ylärungon suojalevy B G11F (uusi runko) |
| 120568             | hartiasuoja, käyttöakseli               |
| 120569             | alahartiasuoja                          |



GP11 M (EC,C)

| Yhteensopivat osat |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                                    |
| 120511             | kartio G22-11                            |
| 120562             | vaippa G22-11                            |
| 120566             | polttorengas G22-11                      |
| 120510             | kartio G1811 ja G2011                    |
| 120561             | vaippa G1811                             |
| 120512             | polttorengas G1811 ja G2011              |
| 120513             | huippulaakerin tiiviste                  |
| 120567             | huippulaakerirasva                       |
| 120481             | akselin suojaholkki                      |
| 120565             | kartion kiristysmutteri                  |
| 104530             | vaipan kiinnitysruuvi GP11               |
| 104532             | vaipan kiinnitysruuvi m30 G22-11 special |
| 104500             | mutteri, nylock m30                      |
| 104510             | prikka m30 mutterille                    |
| 120480             | akselipaketti                            |
| 120514             | epäkeskohlkki                            |
| 120516             | runkoholkki                              |
| 120517             | pölytiiviste G11                         |
| 120535             | ylärungon suojalevy G11M                 |
| 120568             | hartiasuoja, käyttöakseli                |
| 120569             | alahartiasuoja                           |



GP220

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                   |
|-------------|-------------------------|
| 120690      | kartio C/M              |
| 120694      | vaippa C                |
| 120699      | polttorengas            |
| 120890      | kartion kiristysmutteri |
| 104534      | vaipan kiinnitysruuvi   |
| 104971      | prikka m24              |
| 104498      | mutteri, nyloc m24      |
| 120884      | akselin suojaholkki     |
| 120882      | huippulaakeri           |
| 120880      | pölytiiviste            |
| 120870      | jalkalaakeripaketti     |



GP300

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                             |
|-------------|-----------------------------------|
| 120521      | kartio G13- ja G1012              |
| 120520      | kartio G26-, 20- ja G1812         |
| 120524      | vaippa G10 ja G1812               |
| 120526      | vaippa G13- ja G2012              |
| 120528      | vaippa G2612                      |
| 120522      | polttorengas 20mm                 |
| 120523      | polttorengas 25mm                 |
| 120592      | huippulaakerin tiiviste           |
| 120650      | huippulaakerirasva                |
| 120515      | kartion kiristysmutteri           |
| 104530      | vaipan kiinnitysruuvi m30         |
| 104510      | prikka m30                        |
| 104500      | mutteri, nylock m30               |
| 120591      | akselin suojaholkki               |
| 120593      | huippulaakeri                     |
| 120519      | akselipaketti                     |
| 120542      | epäkeskholkki 25, 32, 40          |
| 123502      | epäkeskoakseli                    |
| 120543      | kiila epäkeskholkille             |
| 120544      | kiila epäkeskoakselille           |
| 123501      | runkoholkki                       |
| 123509      | mäntä                             |
| 123508      | pohjalevy                         |
| 123510      | asetuksensäättömännän tiiviste    |
| 120599      | jalkalaakeripaketti               |
| 120590      | pölytiiviste                      |
| 120570      | huippulaakerin suojahattu         |
| 120518      | ylärunko                          |
| 120547      | ylärungon suojalevy A, pultattava |
| 120549      | ylärungon suojalevy B, pultattava |
| 120537      | ylärungon suojalevy A, hitsattava |
| 120539      | ylärungon suojalevy B, hitsattava |
| 120605      | alarungon kehän suojalevy (1kpl)  |
| 120606      | alarungon kehän suojalevy (2kpl)  |
| 120577      | alahartiasuoja                    |
| 123530      | vyötärön pultti                   |
| 123531      | prikka, vyötärön pultti           |
| 123532      | mutteri, vyötärön pultti          |
| 123520      | alarunko                          |





GP330

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                   |
|-------------|-----------------------------------------|
| 120720      | kartio EC/C                             |
| 120721      | kartio M/MF/F                           |
| 120728      | vaippa C                                |
| 120727      | vaippa M                                |
| 120724      | polttores                               |
| 120732      | huippulaakerin tiiviste                 |
| 120735      | kartion kiristysmutteri                 |
| 104530      | vaipan kiinnitysruuvi                   |
| 104510      | prikka m30                              |
| 104500      | mutteri, nyloc m30                      |
| 120733      | akselin suojaholkki                     |
| 120740      | akselipaketti                           |
| 120734      | huippulaakeri                           |
| 120730      | ylärunko                                |
| 120741      | runkoholkki                             |
| 120742      | epäkeskohlkki                           |
| 120743      | epäkeskoakseli                          |
| 120744      | jalkalaakeripaketti                     |
| 120590      | pölytiiviste                            |
| 120750      | alahartiasuoja                          |
| 120751      | kulutuslevy alahartiasuojan yläpuolelle |
| 120752      | lukituslevy alahartiasuojalle           |
| 120753      | alarungon kulutuslevy                   |
| 120754      | alarungon kulutuslevy                   |
| 120755      | alarungon kulutuslevy                   |
| 120756      | pultti, alarungon kulutuslevy           |
| 104510      | prikka                                  |
| 104500      | mutteri                                 |
| 120737      | ylärungon suojalevy A                   |
| 120738      | ylärungon suojalevy B                   |
| 104992      | kiinnityspultti ylärun                  |
| 104971      | prikka                                  |
| 104498      | mutteri nyloc                           |
| 123530      | vyötärön pultti                         |
| 123531      | prikka, vyötärön pultti                 |
| 123532      | mutteri, vyötärön pultti                |
| 120760      | käyttöakseli kokoonpano                 |
| 120761      | käyttöakseli pelkkä akseli              |



G2614, G1814, G1014

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                           |
|-------------|---------------------------------|
| 120610      | kartio G26-, G18- ja G1014      |
| 120612      | vaippa G2614                    |
| 120614      | vaippa G1814                    |
| 120616      | vaippa G1014                    |
| 120618      | polttores                       |
| 120665      | huippulaakerin tiiviste         |
| 120619      | kartion kiristysmutteri         |
| 104537      | vaipan kiinnitysruuvi m36 G2614 |
| 104502      | mutteri m36 nyloc               |
| 104512      | prikka m36                      |
| 120671      | jalkalaakeripaketti             |
| 120650      | huippulaakerirasva              |
| 123611      | akselin suojaholkki             |



GP500

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                           |
|-------------|---------------------------------|
| 120631      | kartio G18- ja G2215            |
| 120633      | vaippa C G2215                  |
| 120367      | polttorengas G18- ja G2215      |
| 120630      | kartio MF G1315                 |
| 120634      | vaippa MF G1315                 |
| 120636      | polttorengas G1315              |
| 120665      | huippulaakerin tiiviste         |
| 120650      | huippulaakerirasva              |
| 120666      | kartion kiristysmutteri         |
| 104537      | vaipan kiinnitysruuvi m36x330mm |
| 104539      | vaipan kiinnitysruuvi m36x400mm |
| 104542      | vaipan kiinnitysruuvi m36x460mm |
| 104502      | mutteri m36 nyloc               |
| 104512      | prikka m36                      |
| 120661      | akselin suojaholkki             |
| 120662      | huippulaakeri                   |
| 120645      | pölytiiviste                    |
| 120671      | jalkalaakeripaketti             |
| 120667      | ylärungon suojalevy             |
| 120668      | ylärungon suojalevy A           |
| 120669      | ylärungon suojalevy B           |



GP550

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                           |
|-------------|---------------------------------|
| 120632      | kartio (EC,C,M,MF,F)            |
| 120646      | vaippa (M)                      |
| 120635      | vaippa (C)                      |
| 120641      | vaippa (EC)                     |
| 120638      | polttorengas                    |
| 120655      | huippulaakerin tiiviste         |
| 120650      | huippulaakerirasva              |
| 120656      | kartion kiristysmutteri         |
| 104539      | vaipan kiinnitysruuvi m36x400mm |
| 104502      | mutteri m36 nyloc               |
| 104512      | prikka m36                      |
| 120651      | akselin suojaholkki             |
| 120652      | huippulaakeri                   |
| 120657      | akselipaketti                   |
| 120658      | epäkeskohlkki 25, 32            |
| 123758      | epäkeskohlkki 28, 36            |
| 120654      | runkohlkki                      |
| 120659      | epäkeskoakseli                  |
| 120653      | pölytiiviste                    |
| 120671      | jalkalaakeripaketti             |





HP200

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                               |
|-------------|-------------------------------------|
| 123150      | kartio STD (F/M/C)                  |
| 123152      | vaippa C                            |
| 123154      | vaippa M                            |
| 123158      | polttores                           |
| 123159      | tukikartion suojahattu              |
| 120160      | suojahatun kiinnityspultti          |
| 120161      | suojahatun kiinnityspultin aluslevy |
| 123160      | suojahatun tiiviste                 |
| 122380      | valumassa                           |
| 123166      | vaipan kiinnityskiila               |
| 123167      | vaipan kiinnityspultti              |
| 123168      | vaipan kiinnityspultin mutteri      |
| 123169      | vaipan kiinnityspultin aluslevy     |
| 123170      | vastapainon vuoraus                 |
| 123171      | rungon vuoraus                      |



S3800

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                              |
|-------------|------------------------------------|
| 120250      | kartio A                           |
| 122255      | vaippa c, yläosa, segmentti (8kpl) |
| 122253      | vaippa,alaosa C                    |
| 122285      | polttores                          |
| 122286      | huippulaakerin tiiviste            |
| 122380      | valumassa                          |
| 122381      | huippulaakerirasva                 |
| 122312      | kartion kiristysmutteri            |
| 122292      | akselinsuojaholkki                 |
| 122291      | huippulaakeri                      |
| 122262      | pölytiiviste                       |
| 122263      | jalkalaakeripaketti 1/3            |
| 122264      | jalkalaakeripaketti 2/3            |
| 122265      | jalkalaakeripaketti 3/3            |



S4000/S4800/CS440

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                               |
|-------------|-------------------------------------|
| 122336      | kartio A                            |
| 122337      | kartio B                            |
| 122340      | vaippa C, yläosa, segmentti (8kpl)  |
| 122341      | vaippa EC, yläosa, segmentti (8kpl) |
| 122350      | vaippa alaosa, C                    |
| 122351      | vaippa alaosa, sorvattu, C          |
| 122348      | vaippa alaosa, 1-vaihe EC           |
| 122360      | polttorengas                        |
| 122380      | valumassa                           |
| 122358      | huippulaakerin tiiviste             |
| 122381      | huippulaakerirasva                  |
| 122307      | kartion kiristysmutteri             |
| 122309      | sisäkierre                          |
| 122375      | ylärungon suojalevy (6kpl)          |
| 122374      | huippulaakerin suojahattu           |
| 122330      | akselin suojaholkki                 |
| 122359      | huippulaakeri                       |
| 122327      | pölytiiviste                        |
| 122355      | loiskelevy                          |
| 122361      | epäkeskohlkki 20,25,30,36mm         |
| 122357      | runkohlkki                          |
| 122368      | epäkesko                            |
| 122369      | paininlevy epäkesko                 |
| 121358      | käyttöakseli kokoonpano             |
| 121359      | käyttöakseli pelkkä akseli          |



Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                      |
|-------------|--------------------------------------------|
| 121357      | tiiviste, käyttöakseli                     |
| 121356      | tiiviste käyttöakseli                      |
| 121333      | liukulaakeri                               |
| 121334      | liukulaakeri simmileyvy t=0,1mm            |
| 121335      | liukulaakeri simmileyvy t=0,5mm            |
| 121336      | liukulaakeri simmileyvy t=0,7mm            |
| 121337      | liukulaakeri simmileyvy t=1,0mm            |
| 122363      | jalkalaakeripaketti 1/3                    |
| 122364      | jalkalaakeripaketti 2/3                    |
| 122365      | jalkalaakeripaketti 3/3                    |
| 122373      | hartiasuoja, ylärunko (2kpl)               |
| 122305      | hartiasuoja, käyttöakseli (1kpl)           |
| 122306      | alahartiasuoja (2kpl)                      |
| 122377      | mutteri ylä-alarungon katkoon              |
| 122376      | pultti ylä-alarungon katkoon               |
| 121310      | hydroset sylinteri                         |
| 121311      | hydroset sylinterin kansi                  |
| 121312      | hydroset sylinterin kannen tulppa          |
| 121313      | hydroset sylinteriputki                    |
| 121314      | hydroset mäntä                             |
| 121315      | hydroset männän tiiviste                   |
| 121322      | hydroset sylinterin kannen tulppa O-rengas |
| 121323      | hydroset sylinteriputki O-rengas ulompi    |
| 121324      | hydroset sylinteriputki O-rengas sisempi   |
| 121320      | hydroset sylinteri O-rengas                |





S6000/CS660

| Yhteensopivat osat |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                                         |
| 122382             | kartio A                                      |
| 122387             | vaippa yläosa C                               |
| 122385             | vaippa alaosa C                               |
| 122389             | polttores                                     |
| 122380             | valumassa                                     |
| 122381             | huippulaakerirasva                            |
| 122396             | kartion kiristysmutteri                       |
| 122402             | pääakselin suojakansi "hattu"                 |
| 122405             | sisäännoton suoja                             |
| 122399             | akselin suojaholkki                           |
| 122417             | huippulaakeri                                 |
| 122426             | pölytiiviste                                  |
| 122427             | pölytiivisteen pidin                          |
| 122420             | jalkalaakeripaketti 1/3                       |
| 122421             | jalkalaakeripaketti 2/3                       |
| 122422             | jalkalaakeripaketti 3/3                       |
| 122429             | hartiasuoja, käyttöakseli (1kpl), vanha runko |
| 122431             | alahartiasuoja (2kpl), vanha runko            |
| 122410             | alarungon kulutuslevy                         |
| 122411             | alarungon kulutuslevy                         |
| 122412             | alarungon kulutuslevy                         |
| 122413             | alarungon kulutuslevy                         |
| 122376             | vyötärön pultti                               |
| 122377             | mutteri, vyötärön pultti                      |



H3000/H3800 ja CH430

| Yhteensopivat osat |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| TUOTENUMERO        | TUOTE                         |
| 122270             | kartio A                      |
| 122271             | kartio B                      |
| 122272             | kartio HC                     |
| 122280             | vaippa MC                     |
| 122281             | vaippa EC                     |
| 122276             | vaippa M                      |
| 122282             | vaippa C                      |
| 122285             | polttores                     |
| 122286             | huippulaakerin tiiviste       |
| 122381             | huippulaakerirasva            |
| 122312             | kartion kiristysmutteri       |
| 122315             | sisäännoton suoja C/MC, vasen |
| 122316             | sisäännoton suoja C/MC, oikea |
| 122292             | akselin suojaholkki           |
| 122291             | huippulaakeri                 |
| 122262             | pölytiiviste                  |
| 122266             | epäkeskholkki H3000 ja CH430  |
| 122267             | runkoholkki                   |
| 122263             | jalkalaakeripaketti 1/3       |
| 122264             | jalkalaakeripaketti 2/3       |
| 122265             | jalkalaakeripaketti 3/3       |



H4000/H4800/CH440

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                          |
|-------------|--------------------------------|
| 122310      | kartio A                       |
| 122318      | kartio B                       |
| 122311      | kartio HC                      |
| 122322      | vaippa M                       |
| 122323      | vaippa MC                      |
| 122324      | vaippa C                       |
| 122320      | vaippa EC                      |
| 122360      | polttorengas                   |
| 122380      | valumassa                      |
| 122358      | huippulaakerin tiiviste        |
| 122381      | huippulaakerirasva             |
| 122307      | kartion kiristysmutteri        |
| 122309      | sisäkierre                     |
| 122297      | sisäänoton suoja MC (2kpl)     |
| 122298      | sisäänoton suoja MC (2kpl)     |
| 122301      | sisäänoton suoja EC (2kpl)     |
| 122303      | sisäänoton suoja EC (2kpl)     |
| 122330      | akselin suojaholkki            |
| 122359      | huippulaakeri                  |
| 122333      | akselipaketti                  |
| 122327      | pölytiiviste                   |
| 122366      | kiila epäkeskohlkille          |
| 122362      | epäkeskohlkki, 32,36,40,44mm   |
| 122367      | epäkeskohlkki 24,28,32mm       |
| 121368      | kiila epäkeskolle              |
| 122368      | epäkesko                       |
| 122369      | paininlevy epäkesko            |
| 121333      | liukulaakeri                   |
| 121334      | liukulaakeri simmilevy t=0,1mm |
| 121335      | liukulaakeri simmilevy t=0,5mm |
| 121336      | liukulaakeri simmilevy t=0,7mm |
| 121337      | liukulaakeri simmilevy t=1,0mm |
| 122357      | runkohlkki                     |
| 122363      | jalkalaakeripaketti 1/3        |
| 122364      | jalkalaakeripaketti 2/3        |
| 122365      | jalkalaakeripaketti 3/3        |
| 122355      | loiskelevy                     |
| 121355      | huippulaakerin suojahattu      |



Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                       |
|-------------|---------------------------------------------|
| 122328      | kannatinrenkas                              |
| 104558      | pultti kannatinrenkaan kiinnitykseen (6kpl) |
| 122326      | holkki kiristysrenkaaseen (6kpl)            |
| 122379      | jousiprikka kannatinrenkaan kiinnitykseen   |
| 104510      | prikka                                      |
| 104500      | mutteri kannatinrenkaan kiinnitykseen       |
| 122353      | kaavari                                     |
| 122354      | pidätin                                     |
| 122376      | pultti ylä-alarungon katkoon                |
| 122377      | mutteri ylä-alarungon katkoon               |
| 121310      | hydroset sylinteri                          |
| 121311      | hydroset sylinterin kansi                   |
| 121312      | hydroset sylinterin kannen tulppa           |
| 121313      | hydroset sylinteriputki                     |
| 121314      | hydroset mäntä                              |
| 121315      | hydroset männän tiiviste                    |
| 121322      | hydroset sylinterin kannen tulppa O-rengas  |
| 121323      | hydroset sylinteriputki O-rengas ulompi     |
| 121324      | hydroset sylinteriputki O-rengas sisempi    |
| 121320      | hydroset sylinteri O-rengas                 |
| 122329      | täyterengas                                 |
| 121340      | pultti täyterenkaan kiinnitykseen           |
| 121341      | täyterenkaan kiinnityspultin aluslevy       |
| 121342      | täyterenkaan simmilevy t=1mm                |
| 121343      | täyterenkaan simmilevy t=3mm                |
| 121344      | täyterenkaan simmilevy t=5mm                |
| 121345      | täyterenkaan simmilevy t=10mm               |
| 122305      | hartiasuoja, käyttöakseli (1kpl)            |
| 122306      | alahartiasuojus (2kpl)                      |
| 121358      | käyttöakseli kokoonpano                     |
| 121359      | käyttöakseli pelkkä akseli                  |
| 121357      | tiiviste, käyttöakseli                      |
| 121356      | tiiviste, käyttöakseli                      |
| 121370      | alarungon kulutuslevy                       |
| 121371      | alarungon kulutuslevy                       |
| 121372      | alarungon kulutuslevy                       |
| 121373      | alarungon kulutuslevy                       |
| 121374      | alarungon kulutuslevy                       |
| 121375      | alarungon kulutuslevy                       |
| 121376      | alarungon kulutuslevy                       |





## CH550

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                      |
|-------------|----------------------------|
| 122450      | kartio A                   |
| 122456      | vaippa MC                  |
| 122458      | vaippa C                   |
| 122464      | vaippa CX                  |
| 122465      | vaippa EC                  |
| 122478      | polttorengas               |
| 122381      | huippulaakerirasva         |
| 122479      | kartion kiristysmutteri    |
| 104536      | vaipan kiinnitysruuvi, m30 |
| 104510      | prikka m30                 |
| 104500      | mutteri, nyloc m30         |
| 122304      | syöttösuppilon suoja EC    |
| 122474      | syöttösuppilon suoja C     |
| 122473      | syöttösuppilo C            |
| 122440      | hartiasuoja, käyttöakseli  |
| 122441      | alahartiasuoja             |
| 122443      | alarungon kulutuslevy      |
| 122444      | alarungon kulutuslevy      |
| 122445      | alarungon kulutuslevy      |
| 131338      | esiseulan jousi            |



## H6800

Yhteensopivat osat

| TUOTENUMERO | TUOTE                                         |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 122390      | kartio D                                      |
| 122394      | vaippa CX                                     |
| 122389      | polttorengas                                  |
| 122381      | huippulaakerirasva                            |
| 122380      | valumassa                                     |
| 122396      | kartion kiristysmutteri                       |
| 122399      | akselin suojaholkki                           |
| 122417      | huippulaakeri                                 |
| 122426      | pölytiiviste                                  |
| 122427      | pölytiivisteen pidin                          |
| 122420      | jalkalaakeripaketti 1/3                       |
| 122421      | jalkalaakeripaketti 2/3                       |
| 122422      | jalkalaakeripaketti 3/3                       |
| 122429      | hartiasuoja, käyttöakseli (1kpl), vanha runko |
| 122431      | alahartiasuoja (2kpl), vanha runko            |
| 122410      | alarungon kulutuslevy                         |
| 122411      | alarungon kulutuslevy                         |
| 122412      | alarungon kulutuslevy                         |
| 122413      | alarungon kulutuslevy                         |
| 122376      | vyötärön pultti                               |
| 122377      | mutteri, vyötärön pultti                      |







## SEULAVERKOT JA TARVIKKEET

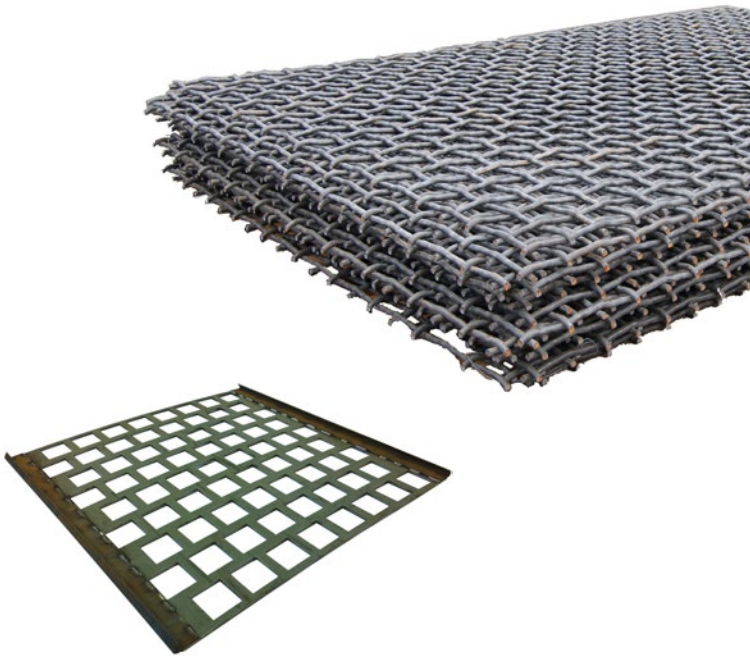
### Seulaverkot, steppiverkot ja polyuretaaniverkot

#### Teräslankaverkot, neliöaukkoiset

| SILMÄKOKO/LANKA MM: | SILMÄKOKO/LANKA MM: |
|---------------------|---------------------|
| 2,0x2,0/1,12        | 26x26/6,0           |
| 2,5x2,5/1,12        | 28x28/6,0           |
| 3x3/1,5             | 30x30/6,0           |
| 4x4/2,0             | 30x30/8,0           |
| 5x5/2,0             | 30x30/10,0          |
| 6x6/2,0             | 32x32/6,0           |
| 7x7/2,0             | 32x32/8,0           |
| 7x7/3,0             | 35x35/8,0           |
| 8x8/2,0             | 35x35/10,0          |
| 8x8/3,0             | 38x38/8,0           |
| 9x9/2,0             | 38x38/10,0          |
| 9x9/3,0             | 40x40/6,0           |
| 10x10/2,0           | 40x40/8,0           |
| 10x10/3,0           | 40x40/10,0          |
| 11x11/3,0           | 42x42/8,0           |
| 12x12/3,0           | 42x42/10,0          |
| 13x13/3,0           | 45x45/8,0           |
| 14x14/4,0           | 45x45/10,0          |
| 14x14/5,0           | 50x50/8,0           |
| 15x15/4,0           | 50x50/10,0          |
| 16x16/4,0           | 55x55/8,0           |
| 16x16/6,0           | 55x55/10,0          |
| 17x17/5,0           | 60x60/8,0           |
| 18x18/4,0           | 60x60/12,0          |
| 18x18/5,0           | 65x65/8,0           |
| 18x18/6,0           | 65x65/12,0          |
| 19x19/5,0           | 70x70/8,0           |
| 19x19/6,0           | 70x70/12,0          |
| 20x20/4,0           | 75x75/8,0           |
| 20x20/5,0           | 75x75/12,0          |
| 20x20/6,0           | 80x80/8,0           |
| 21x21/6,0           | 80x80/12,0          |
| 22x22x/4,0          | 90x90/12,0          |
| 22x22/5,0           | 100x100/12,0        |
| 22x22/6,0           | 110x110/12,0        |
| 24x24/6,0           | 120x120/12,0        |
| 25x25/6,0           |                     |

#### Teräslankaverkot, suorakaiteen muotoiset

| SILMÄKOKO/LANKA MM: | SILMÄKOKO/LANKA MM: |
|---------------------|---------------------|
| 1,5x15,0/1,0        | 8,0x12,0/2,0        |
| 2,0x9,0/1,0         | 8,0x16,0/2,0        |
| 2,5x15,0/1,5        | 8,0x28,0/2,0        |
| 2,5x26,5/1,5        | 8,0x52,0/3,0        |
| 2,5x58,5/1,5        | 8,0x100,0/2,0       |
| 3,0x15,0/1,5        | 10,0x16,0/3,0       |
| 3,0x50,0/1,5        | 10,0x30,0/3,0       |
| 4,0x20,0/1,5        | 12,0x50,0/3,0       |
| 4,0x52,0/2,0        | 16,0x50,0/4,0       |
| 4,0x100,0/2,0       | 30,0x70,0/8,0       |
| 5,0x19,0/2,0        | 10,0x12,0/3,0       |
| 5,0x33,0/2,0        | 10,0x16,0/3,0       |
| 6,0x12,0/2,0        | 10,0x30,0/3,0       |
| 6,0x22,0/2,0        | 12,0x50,0/3,0       |
| 6,0x50,0/2,0        | 16,0x50,0/4,0       |
| 6,0x100,0/2,0       | 30,0x70,0/8,0       |
| 7,0x15,0/2,0        |                     |



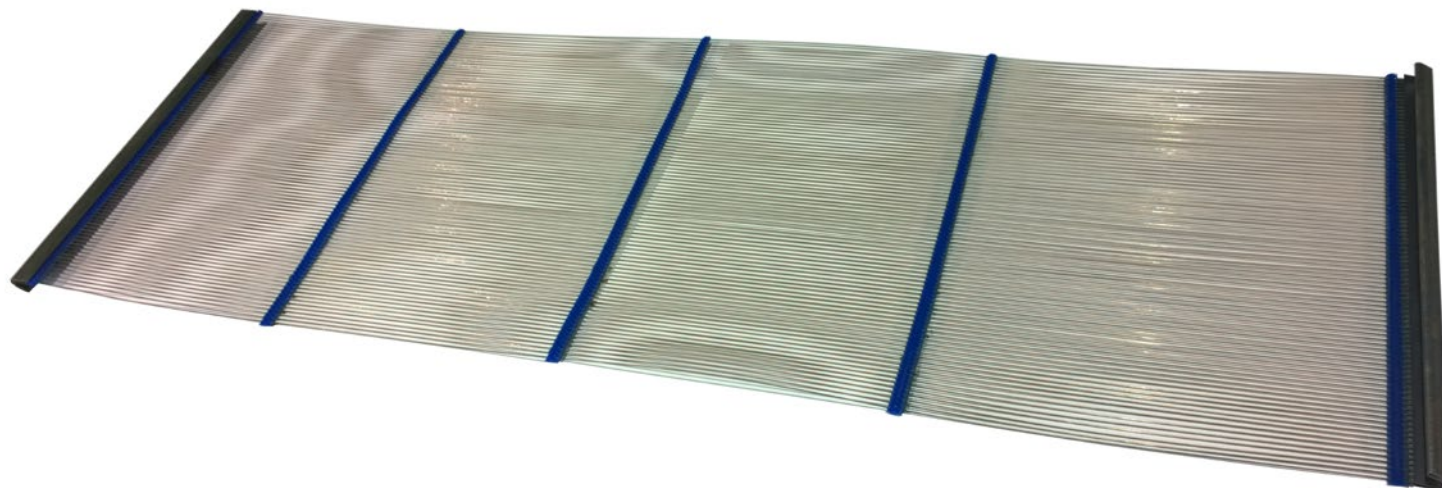


## Seulaverkot

Teräslankaverkkojen lisäksi Suomen Kulutusosa toimittaa myös teräslevyverkot sekä polyuretaani- ja kumiseulaverkot.

Teräslevyverkot valmistetaan asiakkaan toiveiden mukaisesti. Verkon koko ja muoto seulan mittojen mukaan. Aukkojen koko ja muoto vapaasti valittavissa.

Kiristettävät sekä itsekantavat verkot valmistetaan halutulla aukkokokoalla seulan mittojen mukaan tilauksesta.



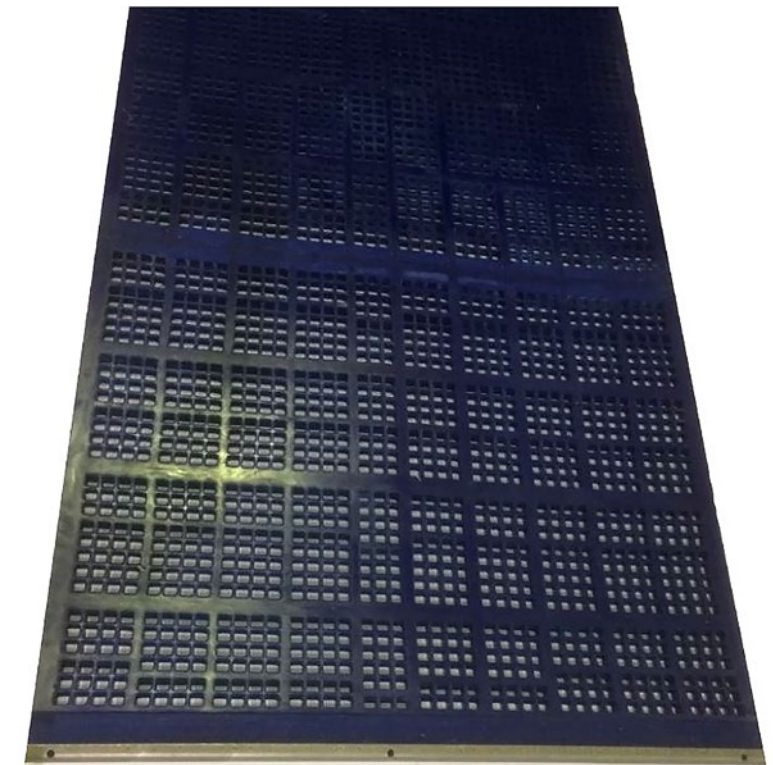
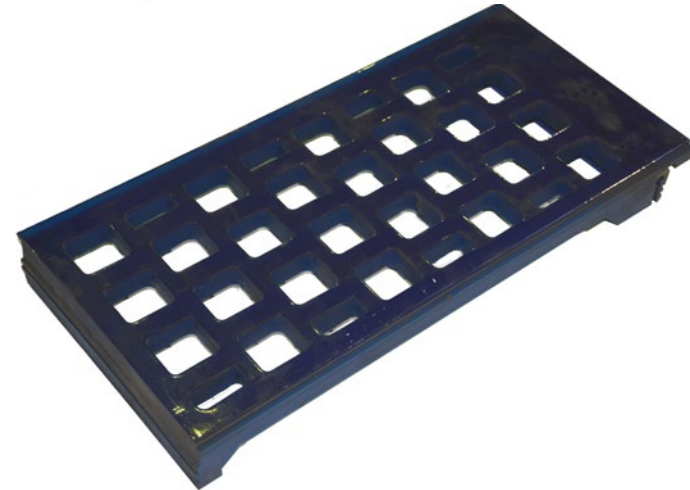
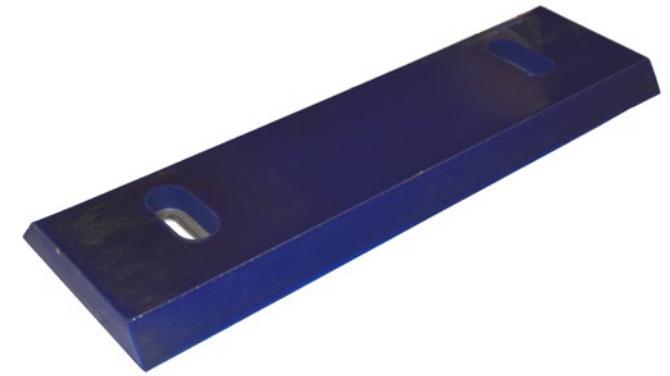
## Steppi- ja polyuretaaniverkot

| TUOTENUMERO | TUOTE             | AUKKO     |
|-------------|-------------------|-----------|
| 757020      | steppiverkko kumi | 20x20mm   |
| 757022      | steppiverkko kumi | 22x22mm   |
| 757030      | steppiverkko kumi | 30x30mm   |
| 757035      | steppiverkko kumi | 35x35mm   |
| 757040      | steppiverkko kumi | 40x40mm   |
| 757065      | steppiverkko kumi | 65x65mm   |
| 757070      | steppiverkko kumi | 70x70mm   |
| 757080      | steppiverkko kumi | 80x80mm   |
| 757110      | steppiverkko kumi | 110x110mm |
| 757120      | steppiverkko kumi | 120x120mm |

Standardimittaiset polyuretaani-moduuliverkot toimitamme halutulla aukkokokoalla.

## Sivusuojat

| TUOTENUMERO | TUOTE               |              |
|-------------|---------------------|--------------|
| 122612      | sivusuoja 184x600mm | polyuretaani |
| 122613      | sivusuoja 184x600mm | kumi         |



## Sivukiristysraudat

| TUOTENUMERO | TUOTE                          | TYYPPI      |
|-------------|--------------------------------|-------------|
| 135240      | sivukiristyskisko              | Terex       |
| 135242      | sivukiristyskisko              | CH2100      |
| 135244      | sivukiristysrauta              | FS353       |
| 135247      | sivukiristysrauta              | FS302/303   |
| 135250      | sivukiristyskisko              | LOK2100     |
| 135254      | sivukiristysrauta              | LOK280      |
| 135258      | sivukiristysrauta              | LOK132      |
| 135260      | sivukiristysrauta (2000mm)     | LOK256      |
| 135266      | sivukiristysrauta, lyhyt       | QE440/QE441 |
| 135267      | sivukiristysrauta, pitkä       | QE440/QE441 |
| 135268      | sivukiristysrauta              | QA331       |
| 135264      | sivukiristysrauta, vanha malli | LT330D      |
| 135265      | sivukiristysrauta, uusi malli  | LT330D      |

## Koukkupultit ja laput

| TUOTENUMERO | TUOTE                          | MITAT        |
|-------------|--------------------------------|--------------|
| 330220      | koukkupultti m16               | m16x165 mm   |
| 330230      | koukkupultti m16, pitkä        | m16x195 mm   |
| 330267      | koukkupultti m16, erikoispitkä | m16x300 mm   |
| 330250      | koukkupultti m12               | m12x165 mm   |
| 330260      | koukkupultti m12, pitkä        | m12x185 mm   |
| 330280      | koukkupultin lappu m16         | 8x100x100    |
| 330284      | koukkupultin lappu m16         | 8x150x150    |
| 330286      | koukkupultin lappu m16         | 8x50x50      |
| 330287      | koukkupultin U-prikka m16      | 80x80x L=100 |
| 330288      | koukkupultin lappu m12         | 8x60x60      |
| 223290      | mutteri m16                    |              |
| 330265      | mutteri m12                    |              |

## Kiilapultit

| TUOTENUMERO | TUOTE                 |
|-------------|-----------------------|
| 135304      | kiilapultti 16x134 mm |
| 135306      | kiilapultti 16x154 mm |
| 135308      | kiilapultin kiila     |
| 135312      | puolipalloprikka      |
| 135313      | vinoprikka            |



## Kumiprofiilit

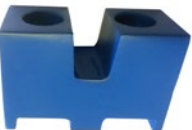
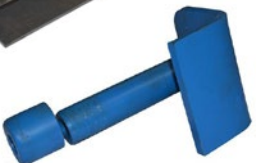
| TUOTENUMERO | TUOTE          |                           |
|-------------|----------------|---------------------------|
| 330100      | kumiprofiili 1 | toimituserä 20m           |
| 330102      | kumiprofiili 2 | toimituserä 20m           |
| 330110      | kumiprofiili   | 6x60 mm latan päälle      |
| 330120      | kumiprofiili Z | seulaverkon tiivistyskumi |

## Verkon kiristyskoukut

| TUOTENUMERO | TUOTE                                     | TYYPPI                |
|-------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 650105      | verkon kiristyskoukku                     | LT330D ala-/välitaso  |
| 650110      | verkon kiristyskoukku                     | LOK280/2100 alataso   |
| 650116      | verkon kiristyspultti m20x260/100         | FS302/303             |
| 650120      | mutteri (pitkä), kiristyskoukkuun         | LOK280/2100 alataso   |
| 650126      | mutteri, kiristyskoukkuun m20x60          | FS302/303             |
| 650130      | verkon kiristin                           | ST-seula              |
| 650140      | prikka, verkon kiristyskoukkuun 6mmx45/22 | LOK280/2100/FS302/303 |
| 650150      | jousi, verkon kiristyskoukulle            | LOK280/2100/FS302/303 |
| 650160      | verkon kirityspultti                      | XS144                 |
| 650161      | mutteri (pitkä) kiristyspultille          | XS144                 |
| 650162      | verkon kiristin                           | TRX683                |
| 650101      | verkon kiristyskouru                      | CH450/CH550 alataso   |
| 104975      | kiristyspultti koukulle/kourulle          | CH450/CH550/LT330D    |
| 104977      | prikka kiristyspultille                   | CH450/CH550/LT330D    |
| 104976      | mutteri kiristyspultille                  | CH450/CH550/LT330D    |
| 104978      | pultti, m20x120                           |                       |
| 650136      | mutteri, pitkä, sorvattu, m20             |                       |
| 104979      | mutteri m20                               |                       |

## Sivukulutusiskot seulaan

| TUOTENUMERO | TUOTE                                 | TYYPPI      |
|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 910110      | sivukulutusrauta s=12mm               | Lok280      |
| 910120      | sivukulutusrauta s=12mm               | Lok2100     |
| 910125      | sivukulutusrauta s=10mm               | FS302/303   |
| 104988      | pultti, 16x50mm                       | senkkikanta |
| 104931      | prikka, m16                           |             |
| 104930      | mutteri, nylock m16                   |             |
| 910130      | sivukulutusrauta, suora               | LT330D      |
| 910132      | sivukulutusrauta, oikea, pieni viiste | LT330D      |
| 910133      | sivukulutusrauta, vasen, pieni viiste | LT330D      |
| 910135      | sivukulutusrauta, oikea, iso viiste   | LT330D      |
| 910136      | sivukulutusrauta, vasen, iso viiste   | LT330D      |
| 104985      | pultti, 12x70mm                       |             |
| 104919      | prikka, m/2                           |             |
| 223289      | mutteri, nyloc m/2                    |             |
| 910138      | sivukulutusrauta, ala- /välitaso      | LT330D      |
| 910139      | sivukulutusrauta, ala- /välitaso      | LT330D      |





Välppäkiskot ja -kasetit

| TUOTENUMERO | TUOTE                      | TYYPPI          |
|-------------|----------------------------|-----------------|
| 180110      | välppäkisko                | VF-544-2V       |
| 180111      | välppäkisko, reuna         | VF-544-2V       |
| 180113      | välppäkisko, alempi        | VF-561          |
| 180120      | välppäkisko, ylempi        | 1344            |
| 180121      | välppäkisko, ylempi, reuna | 1344            |
| 180124      | välppäkisko, alempi        | 1344            |
| 180125      | välppäkisko, ylempi, reuna | 1344            |
| 180140      | välppäkisko, ylempi        | 1656            |
| 180141      | välppäkisko, ylempi, reuna | 1656            |
| 180145      | välppäkisko, alempi        | 1656            |
| 180146      | välppäkisko, alempi, reuna | 1656            |
| 180223      | välppäkasetti, ylempi      | 1344            |
| 180225      | välppäkasetti, alempi      | 1344            |
| 180246      | välppäkasetti, ylempi      | GP300S          |
| 180248      | välppäkasetti, alempi      | GB300S          |
| 180265      | välppäkasetti              | GF1246 (JM1208) |
| 180211      | välppäkasetti ylempi       | TK11-42-2V      |
| 180213      | välppäkasetti alempi       | TK11-42-2V      |
| 180130      | välppäkasetti, ylempi      | LT120           |
| 180131      | välppäkasetti, alempi      | LT120           |

Syöttimen/Täryn pohja- ja sivulevyt

Tuoteohjelmassa on pohjalevyt yleisimpiin syöttimiin.  
Esimerkiksi: LOK10-44, LOK13-44, LOK16-56  
Saatavana toivomanne ainevahvuuden mukaan, s=20, 25, 30 mm

| TUOTENUMERO | TUOTE                               | TYYPPI      |
|-------------|-------------------------------------|-------------|
| 180240      | täryn pohjalevyt, 1+1+1 kpl         | GBP300      |
| 180244      | täryn pohjalevyt 1+1+1 kpl jatkettu | GBP300      |
| 180241      | täryn laitalevyt, 2+2 kpl           | GBP300      |
| 104984      | pultti m12                          | senkkikanta |
| 104919      | prikka m12                          |             |
| 223289      | mutteri m12                         | nyloc       |
| 180215      | täryn pohjalevyt                    | TK11-42-2V  |



KULJETINRULLAT

Kuljetinrullat teräsvaippa

| TUOTENUMERO | HALKAISIJA MM D | L1 MM | AKSELI MM D |
|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 371100      | 89              | 200   | 20          |
| 371102      | 89              | 250   | 20          |
| 371104      | 89              | 315   | 20          |
| 371106      | 89              | 380   | 20          |
| 371108      | 89              | 465   | 20          |
| 370100      | 108             | 200   | 20          |
| 370102      | 108             | 250   | 20          |
| 370104      | 108             | 315   | 20          |
| 370106      | 108             | 380   | 20          |
| 370108      | 108             | 465   | 20          |
| 370110      | 108             | 530   | 20          |
| 370112      | 108             | 600   | 20          |
| 370114      | 108             | 670   | 20          |
| 370115      | 108             | 710   | 20          |
| 370116      | 108             | 750   | 20          |
| 370117      | 108             | 820   | 20          |
| 370118      | 108             | 950   | 20          |
| 370120      | 108             | 1150  | 20          |
| 370121      | 108             | 1250  | 20          |
| 370122      | 108             | 1400  | 20          |
| 370124      | 108             | 1600  | 20          |
| 370126      | 108             | 1800  | 20          |
| 370355      | 108             | 1200  | 30          |
| 370359      | 108             | 1400  | 30          |
| 370364      | 133             | 315   | 25          |
| 370366      | 133             | 380   | 25          |
| 370368      | 133             | 465   | 25          |
| 370370      | 133             | 530   | 25          |
| 370382      | 133             | 1150  | 25          |
| 370388      | 133             | 1250  | 25          |
| 370377      | 133             | 855   | 30          |
| 370378      | 133             | 885   | 30          |
| 370380      | 133             | 950   | 30          |
| 370381      | 133             | 1100  | 30          |
| 370384      | 133             | 1250  | 30          |
| 370386      | 159             | 1150  | 30          |
| 370386      | 159             | 1150  | 30          |
| 370390      | 159             | 1400  | 30          |
| 370391      | 159             | 1500  | 30          |



| TUOTENUMERO | TUOTE                         |
|-------------|-------------------------------|
| 370372      | sivurulla + teline 20 astetta |
| 370373      | sivurulla + teline 30 astetta |
| 370374      | sivurulla + teline 40 astetta |
| 370375      | sivurulla + teline 50 astetta |
| 370376      | sivurulla + teline 60 astetta |



Kumiekkorullat, kuormauskohta

| TUOTENUMERO | HALKAISIJA MM D | L1 MM | AKSELI MM D |
|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 370150      | 108             | 250   | 20          |
| 370152      | 108             | 315   | 20          |
| 370154      | 108             | 380   | 20          |
| 370156      | 108             | 465   | 20          |
| 370158      | 108             | 530   | 20          |
| 370160      | 108             | 600   | 20          |
| 370166      | 133             | 1400  | 30          |

Kumiekkorullat, paluurulla

| TUOTENUMERO | HALKAISIJA MM D           | L1 MM | AKSELI MM D |
|-------------|---------------------------|-------|-------------|
| 370200      | 108                       | 600   | 20          |
| 370202      | 108                       | 750   | 20          |
| 370201      | 108                       | 760   | 20 puolikuu |
| 370203      | 108                       | 800   | 20          |
| 370205      | 108                       | 875   | 20          |
| 370204      | 108                       | 905   | 20          |
| 370206      | 108                       | 950   | 20          |
| 370208      | 108                       | 1050  | 20          |
| 370210      | 108                       | 1100  | 20          |
| 370211      | 108                       | 1105  | 20 puolikuu |
| 370212      | 108                       | 1150  | 20          |
| 370213      | 108                       | 1200  | 20          |
| 370214      | 108                       | 1250  | 20          |
| 370215      | 108                       | 1320  | 20 puolikuu |
| 370216      | 108                       | 1350  | 20          |
| 370218      | 108                       | 1400  | 20          |
| 370219      | 108                       | 1430  | 20          |
| 370220      | 108                       | 1502  | 20          |
| 370222      | 108                       | 1600  | 20          |
| 370224      | 108                       | 1800  | 20          |
| 370235      | 108                       | 1430  | 25          |
| 370396      | 133                       | 1600  | 25          |
| 370169      | 133                       | 1400  | 30          |
| 370392      | 133                       | 1460  | 30          |
| 370942      | kuljetinrullan kannatin A |       | 30          |
| 370944      | kuljetinrullan kannatin B |       | 30          |
| 370946      | kuljetinrullan kannatin A |       | 20          |
| 370948      | kuljetinrullan kannatin B |       | 20          |

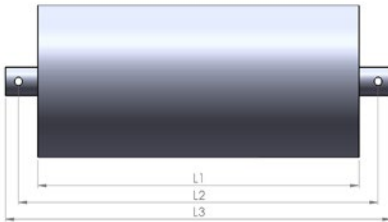


Riippurullat, teräsvaippa

| TUOTENUMERO | HALKAISIJA MM D | L1 MM | AKSELI MM D |
|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 371250      | 89              | 200   | 20          |
| 371252      | 89              | 250   | 20          |
| 371253      | 89              | 290   | 20          |
| 371254      | 89              | 315   | 20          |
| 371256      | 89              | 380   | 20          |
| 371258      | 89              | 465   | 20          |
| 370250      | 108             | 200   | 20          |
| 370252      | 108             | 250   | 20          |
| 370254      | 108             | 315   | 20          |
| 370256      | 108             | 380   | 20          |
| 370258      | 108             | 465   | 20          |
| 370260      | 108             | 530   | 20          |
| 370262      | 108             | 600   | 20          |
| 370263      | 108             | 670   | 20          |
| 370264      | 108             | 750   | 20          |
| 370266      | 108             | 950   | 20          |
| 370273      | 108             | 315   | 25          |
| 370275      | 108             | 380   | 25          |
| 370277      | 108             | 465   | 25          |
| 370281      | 108             | 600   | 25          |
| 370284      | 108             | 750   | 25          |

Riippurullat, kumitettu

| TUOTENUMERO | HALKAISIJA MM D | L1 MM | AKSELI MM D |
|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 370310      | 108             | 250   | 20          |
| 370312      | 108             | 315   | 20          |
| 370314      | 108             | 380   | 20          |
| 370316      | 108             | 465   | 20          |
| 370318      | 108             | 530   | 20          |
| 370320      | 108             | 600   | 20          |
| 370322      | 108             | 670   | 20          |
| 370324      | 108             | 750   | 20          |
| 370328      | 108             | 950   | 20          |





## Iskupalkit

| TUOTENUMERO | MITAT MM            |                      |
|-------------|---------------------|----------------------|
| 122671      | 50x100x1200         | yläosa polyuretaania |
| 122673      | 50x100x1500         | yläosa polyuretaania |
| 122675      | 75x100x1200         | yläosa polyuretaania |
| 122679      | 75x100x1500         | yläosa polyuretaania |
| 104918      | t-pultti, m12       |                      |
| 104919      | prikka, m12         |                      |
| 223289      | mutteri, nylock m12 |                      |
| 104917      | t-pultti, m16       |                      |
| 104931      | prikka, m16         |                      |
| 104930      | mutteri, nylock m16 |                      |

## Sivuohjausrullat, tiimalasi

| TUOTENUMERO | HALKAISIJA MM | L1/L2  | MITAT MM | AKSELI MM D | TYYPPI | PAINO KG |
|-------------|---------------|--------|----------|-------------|--------|----------|
| 370406      | 125/80        | 95/195 |          | m24         | kumi   | 3        |
| 370410      | 150/62        | 70/105 |          | m12         | teräs  | 2,6      |

## Sivuohjausrullat, teräs

| TUOTENUMERO | HALKAISIJA MM | L1/L2   | MITAT MM | AKSELI MM D | PAINO KG |
|-------------|---------------|---------|----------|-------------|----------|
| 370400      | 63,5          | 150/200 |          | m16         | 1,6      |
| 370404      | 108           | 210/260 |          | m16         | 3,4      |
| 370405      | 108           | 220/370 |          |             |          |

## Kiinnityssetit

| TUOTENUMERO | TUOTE                                         | AKSELI D MM |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------|
| 370930      | riippurullien kiinnitykseen                   | 20          |
| 370932      | riippurullien kiinnitykseen                   | 25          |
| 370934      | riippurullien kiinnitykseen                   | 30          |
| 370933      | riipurullaston kiinnityssetin kokoamispalvelu |             |
| 370936      | riippurullaston kiinnityskiila                |             |
| 370940      | puolikuurullan kiinnityspultti U              |             |
| 370977      | Flexco 190 (100kpl/ämpäri)                    |             |
| 370974      | meisti Flexco 190 työkalu HP1                 |             |
| 370975      | hylsy Flexco 190 työkalu HW1                  |             |



## Ripa- ja taittorummut

| TUOTENUMERO | MATTO                      | MITAT MM         |
|-------------|----------------------------|------------------|
| 390322      | 650                        | 210-690/785-40   |
| 390323      | 800                        | 210-830/950-40   |
| 390256      | 800                        | 200-830/1070-55  |
| 390259      | 800                        | 250-830/1070-55  |
| 390258      | 800                        | 320-830/1070-55  |
| 390257      | 1000                       | 250-1050/1350-55 |
| 390260      | 1000                       | 320-1050/1350-55 |
| 390268      | 1200                       | 250-1230/1470-55 |
| 390270      | 1200                       | 320-1230/1470-55 |
| 390277      | 1200                       | 320-1230/1600-70 |
| 390280      | 1400                       | 250-1450/1760-70 |
| 390282      | 1400                       | 320-1450/1760-70 |
| 390284      | 1600                       | 320-1650/1960-70 |
| 390320      | 1000 taittorumpu           | 273-1080/1350-70 |
| 390274      | 1300 taittorumpu           | 270-1300/1570-60 |
| 390275      | 1300 taittorumpu           | 270-1300/1570-70 |
| 390292      | 1400 taittorumpu           | 270-1520/1720-60 |
| 390325      | 1400 taittorumpu           | 250-1460         |
| 390305      | holkki                     | 70/55x105        |
| 390307      | vetorummun kitkapalkki     |                  |
| 390309      | kitkapalkin kiinnitysruuvi |                  |
| 390415      | 1000 vetorumpu             | 400-1100/1660-55 |
| 390492      | vetorummun laippa          | akseli 70mm      |

## KASTELUSUUTIN

| TUOTENUMERO | TUOTE                             | KIERRE   |
|-------------|-----------------------------------|----------|
| 131101      | kastelusuutin messinki säädettävä | 3/8 BSPP |

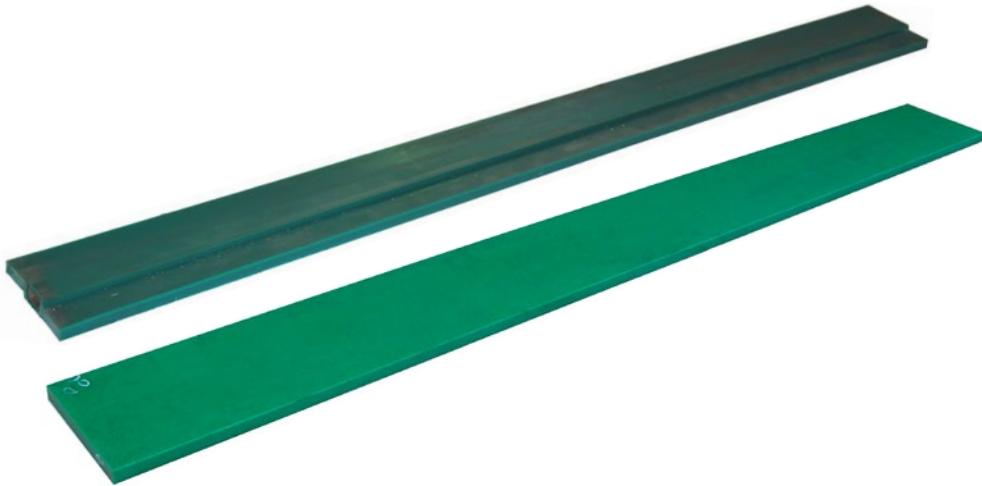
## PUKKILAAKERIT JA LAIPPALAAKERIT

| TUOTENUMERO | TUOTE         | AKSELI Ø | TYYPPI   |
|-------------|---------------|----------|----------|
| 390101      | pukkilaakeri  | 55       | UCP211   |
| 390102      | pukkilaakeri  | 55       | UCP311   |
| 390104      | pukkilaakeri  | 60       | UCP212   |
| 390106      | pukkilaakeri  | 70       | UCP214   |
| 390103      | pukkilaakeri  | 70       | UCP314   |
| 390112      | laippalaakeri | 50       | UcFc 210 |
| 390116      | laippalaakeri | 70       | UcFc 214 |
| 390123      | säätölaakeri  | 60       | UCT212   |
| 390125      | säätölaakeri  | 70       | UCT214   |



KULUTUSKUMIT JA KAAVARIT

| TUOTENUMERO | TUOTE                   | MITAT MM       |
|-------------|-------------------------|----------------|
| 122615      | kulutuskumi             | 6x2000x10 000  |
| 122639      | kulutuskumi             | 10x150x10 000  |
| 122640      | kulutuskumi             | 10x200x10 000  |
| 122641      | kulutuskumi             | 10x250x10 000  |
| 122642      | kulutuskumi             | 10x300x10 000  |
| 122602      | kulutuskumi             | 10x2000x10 000 |
| 122631      | kulutuskumi             | 15x150x10 000  |
| 122621      | kulutuskumi             | 15x200x10 000  |
| 122632      | kulutuskumi             | 15x250x10 000  |
| 122633      | kulutuskumi             | 15x300x10 000  |
| 122601      | kulutuskumi             | 15x2000x10 000 |
| 122623      | kulutuskumi             | 20x200x10 000  |
| 122636      | kulutuskumi             | 20x250x10 000  |
| 122648      | kulutuskumi             | 20x2000x5 000  |
| 122645      | kulutuskumi             | 30x400x1 000   |
| 122649      | kulutuskumi             | 30x2000x5 000  |
| 122652      | kerroskumi kaavariin    | 20x150x10 000  |
| 122654      | kerroskumi kaavariin    | 20x200x10 000  |
| 122610      | pur-putkikaavari        | 165x2150       |
| 122616      | pur-putkikaavarin latta | 15x30x2000     |
| 122620      | pe-kaavari              | 20x200x2000    |
| 122618      | kynsikaavari            | 150            |
| 122663      | pe-levy                 | 15x1250x3000   |
| 122665      | pe-levy                 | 20x1250x3000   |
| 104900      | hahlomutteri            |                |



ISKUVASARANTERÄT

| TUOTENUMERO | TYYPPI | PITUUS MM | REF/SOPIVUUS:             | PAINO KG |
|-------------|--------|-----------|---------------------------|----------|
| 453360      | tylppä | 1150      | Atlas Copco HB2200        | 152      |
| 453365      | tylppä | 1150      | Atlas Copco HB2500        | 163      |
| 453370      | tylppä | 1300      | Atlas Copco HB3000/HB3100 | 208      |
| 453375      | tylppä | 1200      | Atlas Copco HB3600        | 222      |
| 453380      | tylppä | 1350      | Atlas Copco HB4200        | 258      |
| 453395      | tylppä | 1000      | Atlas Copco HBC2500       | 92       |
| 453404      | tylppä | 1250      | Furukawa F22              | 135      |
| 453420      | tylppä | 1400      | Furukawa F35              | 186      |
| 453430      | tylppä | 1500      | Furukawa F45              | 241      |
| 453470      | tylppä | 1400      | Furukawa FXJ375/FX375     | 198      |
| 453476      | tylppä | 1500      | Furukawa FXJ475           | 256      |
| 453077      | terävä | 850       | Rammer BR999              | 40,5     |
| 453116      | terävä | 1050      | Rammer E64                | 78       |
| 453118      | tylppä | 850       | Rammer E65                | 79       |
| 453120      | tylppä | 1050      | E2166                     |          |
| 453122      | tylppä | 900       | Rammer E68                | 90       |
| 453126      | terävä | 1200      | Rammer E68                | 119      |
| 453100      | tylppä | 1050      | Rammer G80                | 122      |
| 453128      | tylppä | 1050      | Rammer G88                | 125      |
| 453130      | tylppä | 1250      | Rammer G90                | 188      |
| 453131      | tylppä | 1250      | Rammer G99                | 203      |
| 453078      | terävä | 780       | Rammer S23                | 18       |
| 453080      | tylppä | 830       | Rammer S25                | 23       |
| 453082      | tylppä | 1100      | Rammer S25                | 28       |
| 453092      | tylppä | 1100      | Rammer S26                | 42       |
| 453098      | tylppä | 1100      | Rammer S27                | 42       |
| 453099      | terävä | 900       | Rammer S29                | 48       |
| 453135      | tylppä | 1050      | Rammer S54                | 82       |
| 453140      | tylppä | 1000      | Rammer S56                | 100      |
| 456143      | terävä | 1100      | Rammer S56                | 110      |
| 453108      | tylppä | 1050      | Rammer S82                | 122      |
| 453110      | tylppä | 1050      | Rammer S83                | 122      |
| 453112      | tylppä | 1200      | Rammer S84                | 173      |
| 453114      | tylppä | 1300      | Rammer S86                | 222      |
| 453150      | tylppä | 800       | Soosan SB43               | 27       |
| 453158      | tylppä | 1200      | Soosan SQ/SB 100          | 160      |
| 453160      | tylppä | 1200      | Soosan SQ/SB 121/120      | 169      |
| 453170      | tylppä | 1400      | Soosan SQ/SB 130/140      | 224      |







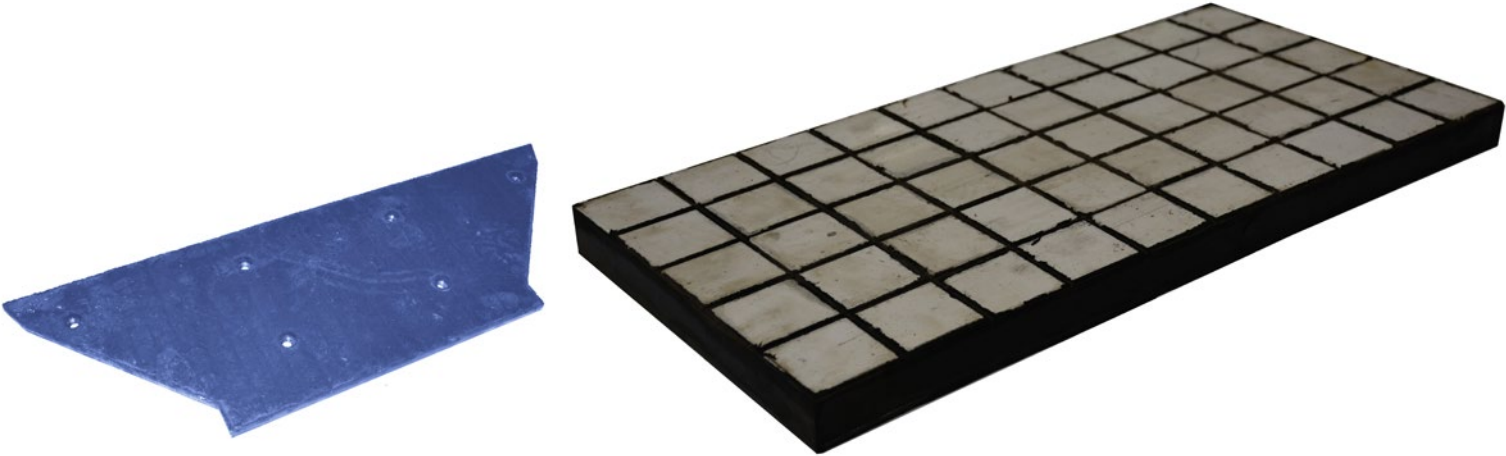
# KOVAMETALLITUOTTEET

| TUOTENUMERO | TUOTE            | MITAT      | PAINO KG |
|-------------|------------------|------------|----------|
| 400722      | kovapalatanko    | 22x40x240  | 1,62     |
| 400724      | kovapalatanko    | 22x65x240  | 2,77     |
| 400726      | kovapalatanko    | 22x100x240 | 4,01     |
| 400731      | kovametallinappi | 60x24      | 0,6      |
| 400732      | kovametallinappi | 75x24      | 0,9      |
| 400734      | kovametallinappi | 90x28      | 1,44     |
| 400736      | kovametallinappi | 115x30     | 2,46     |
| 400755      | kovametallilevy  | 23x375x485 | 33,9     |



|        |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 500132 | panssarilevy | 6+4x1500x3000   |
| 500152 | panssarilevy | 8+5x1500x3000   |
| 500172 | panssarilevy | 10+5x1500x3000  |
| 500182 | panssarilevy | 10+9x1500x3000  |
| 500196 | panssarilevy | 16+16x1500x3000 |

|        |             |                   |
|--------|-------------|-------------------|
| 411132 | keraamilevy | 30x250x500 HEX    |
| 411134 | keraamilevy | 30x500x500 HEX    |
| 411032 | keraamilevy | 30x250x500 square |
| 411034 | keraamilevy | 30x500x500 square |







# KAUHOJEN KULUTUSOSAT

Kauhojen valmistus ja kunnossapito vaativat laadukkaita osia. Meiltä löydät tarvitsemasi kulutus- ja suojausosat sekä kaivinkoneisiin että pyöräkuormaajiin.

Voit tilata nopeasti suoraan hyllystämme esimerkiksi huulilevyt, kulutuslatat, kynnet ja muut kauhojen kulutusosat. Jos laajasta valikoimastamme ei löydy sopivaa huulilevyä, saat meiltä levyjä myös määrämittoihin leikattuna.

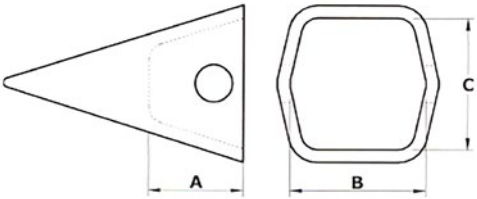
## KYNSITUOTTEET

| TUOTENUMERO | KOKO | TUOTE                  | TYYPPI     | PAINO KG |
|-------------|------|------------------------|------------|----------|
| 400500SL    | J200 | maakynsi SL            | 1U-3222    | 1,4      |
| 400500RC    | J200 | louhoskynsi RC         | 1U-3222-RC | 1,3      |
| 400310      | J200 | adapteri,haarukka 20mm | 119-3204   | 1,5      |
| 400610      | J200 | lukitustappi 11x60mm   | 8E-6208    | 0,1      |
| 400630      | J200 | lukitusrengas 11/18mm  | 4T-0001    | 0,1      |
| 400502M     | J250 | maakynsi               | 1U-3252    | 2,9      |
| 400502RC    | J250 | louhoskynsi RC         | 1U-3252-RC | 3,7      |
| 400312      | J250 | adapteri,haarukka 25mm | 3G-0169    | 4,1      |
| 400612      | J250 | lukitustappi 14x81mm   | 8E-6258    | 0,1      |
| 400634      | J250 | lukitusrengas 14/30mm  | 8E-6259    | 0,1      |
| 400518M     | J300 | maakynsi               | 1U-3302    | 4,0      |
| 400518RC    | J300 | louhoskynsi RC         | 1U-3302RC  | 5,5      |
| 400314      | J300 | adapteri,haarukka 30mm | 3G-6304-HD | 7,3      |
| 400614      | J300 | lukitustappi 14x92mm   | 9J-2308    | 0,1      |
| 400634      | J300 | lukitusrengas 14/30mm  | 8E-6259    | 0,1      |
| 400520M     | J350 | maakynsi               | 1U-3352    | 5,6      |
| 400520RC    | J350 | louhoskynsi RC         | 1U-3352-RC | 8,3      |
| 400316      | J350 | adapteri,haarukka 40mm | 6I-6354    | 9,0      |
| 400616      | J350 | lukitustappi 19x105mm  | 8E-6358    | 0,2      |
| 400636      | J350 | lukitusrengas 19/40mm  | 8E-6359    | 0,1      |

Lisää seuraavalla sivulla



| TALLA/SIZE | A   | B   | C   |
|------------|-----|-----|-----|
| 200        | 62  | 40  | 47  |
| 250        | 80  | 53  | 68  |
| 300        | 89  | 66  | 77  |
| 350        | 102 | 75  | 83  |
| 460        | 121 | 98  | 98  |
| 550        | 142 | 119 | 109 |
| 600        | 170 | 143 | 130 |
| 700        | 180 | 155 | 155 |





| TUOTENUMERO | KOKO | TUOTE                      | TYYPPI     | PAINO KG |
|-------------|------|----------------------------|------------|----------|
| 400522RC    | J460 | louhoskynsi RC             | 1U-3452-RC | 14,2     |
| 400522      | J460 | pyöräkuormaajan kynsi      | RP         | 23,0     |
| 400319      | J460 | adapteri HD, haarukka 50mm |            | 21,4     |
| 400335      | J460 | adapteri,päälle hits. 50mm | 8E-0464    | 16,9     |
| 400618      | J460 | lukitustappi 24x136mm      | 8E-0468    | 0,5      |
| 400638      | J460 | lukitusrengas 24/44mm      | 8E-8469    | 0,2      |
| 400639      | J460 | lukitusrengas, spiraali    |            |          |

|          |        |                            |            |      |
|----------|--------|----------------------------|------------|------|
| 400524RC | J550   | louhoskynsi RC             | 1U-3552-RC | 23,5 |
| 400524X  | J550   | pyöräkuormaajan, terävä    | X-3055     | 20,0 |
| 400524PT | J550   | pyöräkuormaajan kynsi      | PT550      | 24,0 |
| 400321   | J550HD | adapteri HD, haarukka 60mm | 6I-6445    | 33,0 |
| 400336   | J550   | adapteri,päälle hits. 60mm | 3G-4554    | 34,2 |
| 400620   | J550   | lukitustappi 25x162mm      | 6Y-8558    | 0,6  |
| 400640   | J550   | lukitusrengas 25/53mm      | 8E-5559    | 0,3  |
| 400641   | J550   | lukitusrengas, spiraali    |            |      |

|          |        |                            |           |      |
|----------|--------|----------------------------|-----------|------|
| 400526RC | J600   | louhoskynsi RC             | 6I-0602RC | 37,0 |
| 400323   | J600HD | adapteri HD, haarukka 70mm | 6I-6604   | 53,0 |
| 400622   | J600   | lukitustappi 30x193mm      | 6I-6608   | 1,0  |
| 400642   | J600   | lukitusrengas 30/59mm      | 6I-6609   | 0,4  |
| 400643   | J600   | lukitusrengas, spiraali    |           |      |

|          |      |                         |           |      |
|----------|------|-------------------------|-----------|------|
| 400528RC | J700 | louhoskynsi RC          | 4T-4702RC | 48,0 |
| 400324   | J700 | adapteri,haarukka 80mm  | 4T-4704   | 72,5 |
| 400326   | J700 | adapteri, haarukka 90mm | 222-7700  | 86,5 |
| 400624   | J700 | lukitustappi 32x197mm   | 4T-4708   | 1,4  |
| 400644   | J700 | lukitusrengas 32x70mm   | 4T-4707   | 0,5  |

|        |  |                          |        |     |
|--------|--|--------------------------|--------|-----|
| 400807 |  | traktori­kaivurin kynsi  | 326107 | 4,1 |
| 400817 |  | traktori­kaivurin holkki | 326108 | 2,0 |
| 400819 |  | putkisokka 13x70mm       |        | 0,1 |

KAUHAN SUOJAT

| TUOTENUMERO | TUOTE                             | TYYPPI               | PAINO KG |
|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| 400821      | huulilevyn suoja                  | LP-50-150            | 7,70     |
| 400820      | huulilevyn suoja                  | scb-70-250           | 22,00    |
| 400822      | huulilevyn suoja                  | scb-90-360-30        | 36,00    |
| 400883      | pultattava huulisuoja keski       | leveys 312mm         | 42,00    |
| 400884      | pultattava huulisuoja oikea       | leveys 312mm         | 43,00    |
| 400885      | pultattava huulisuoja vasen       | leveys 312mm         | 43,00    |
| 400886      | pultattava huulisuoja keski       | leveys 342mm         | 47,00    |
| 400887      | pultattava huulisuoja oikea       | leveys 342mm         | 44,00    |
| 400888      | pultattava huulisuoja vasen       | leveys 342mm         | 44,00    |
| 400898      | pultti pulttavaan huulisuojaan    |                      |          |
| 400899      | mutteri pultattavaan huulisuojaan |                      |          |
| 400830      | kulmasuoja                        | hs 175-140 20-40 tn  | 10,00    |
| 400840      | kulmasuoja                        | hs 230-190 40-80 tn  | 20,40    |
| 400842      | kulmasuoja                        | hs 300-250 yli 100tn | 40,50    |
| 400845      | kauhan sivusuoja, lyhyt           | 166-2877-40          | 17,90    |
| 400650      | kauhan sivusuojan tappi           | liittyy 400845       | 0,20     |
| 400655      | kauhan sivusuojan rengas          | liittyy 400845       | 0,10     |
| 400865      | adapteri, kauhan sivusuoja        | liittyy 400846       | 20,40    |
| 400866      | tukipala, kauhan sivusuoja        | liittyy 400847       | 1,10     |





## SÄÄTÖLEVYT

### Simmi- ja säätölevyt

| TUOTENUMERO | TUOTE     | KIINNIKE  | REIKIÄ KPL | MITAT MM | VAHVUUS MM |
|-------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| 712160      | simmilevy | ntp 10-40 | 2          | 80x150   | 1          |
| 712164      | simmilevy | ntp 10-40 | 2          | 80x150   | 2          |
| 712168      | simmilevy | ntp 10-40 | 2          | 80x150   | 3          |
| 712172      | simmilevy | ntp 10-40 | 2          | 80x150   | 4          |
|             |           |           |            |          |            |
| 712176      | simmilevy | ntp 10-40 | 4          | 150x160  | 1          |
| 712180      | simmilevy | ntp 10-40 | 4          | 150x160  | 2          |
| 712184      | simmilevy | ntp 10-40 | 4          | 150x160  | 3          |
| 712188      | simmilevy | ntp 10-40 | 4          | 150x160  | 4          |
|             |           |           |            |          |            |
| 712192      | säätölevy | ntp 10-40 | 2          | 80x150   | 12         |
| 712196      | säätölevy | ntp 10-40 | 4          | 150x160  | 12         |

### Välysrenkaat

| TUOTENUMERO | MITAT MM | TAPPI MM | VAHVUUS MM |
|-------------|----------|----------|------------|
| 711031      | 55/31    | 30       | 1          |
| 711033      | 55/31    | 30       | 3          |
| 711041      | 73/41    | 40       | 1          |
| 711043      | 73/41    | 40       | 3          |
| 711051      | 92/51    | 50       | 1          |
| 711053      | 92/51    | 50       | 3          |
| 711061      | 110/61   | 60       | 1          |
| 711063      | 110/61   | 60       | 3          |
| 711071      | 132/71   | 70       | 1          |
| 711073      | 132/71   | 70       | 3          |
| 711081      | 151/81   | 80       | 1          |
| 711083      | 151/81   | 80       | 3          |
| 711091      | 170/91   | 90       | 1          |
| 711093      | 170/91   | 90       | 3          |
| 711101      | 180/101  | 100      | 1          |
| 711103      | 180/101  | 100      | 3          |
| 711111      | 190/111  | 110      | 1          |
| 711113      | 190/111  | 110      | 3          |



## KIINNIKEOSAT

### Säätövasteet

| TUOTENUMERO | TUOTE/TYYPPI                         |
|-------------|--------------------------------------|
| 712210      | säätövaste ntp - 10-40               |
| 712213      | säätövasteen passauslevy ntp - 10-40 |
| 712215      | säätövasteen simmilevy s=1 mm        |
| 712217      | säätövasteen simmilevy s=2 mm        |
| 712219      | säätövasteen simmilevy s=3 mm        |

### Kauhaan hitsattavat kiinnikesarjat

| TUOTENUMERO | TYYPPI     |
|-------------|------------|
| 712103      | ntp - 10   |
| 712107      | ntp -20/30 |
| 712109      | ntp - 40   |
| 712112      | S-40       |
| 712113      | S-45       |
| 712114      | S-50       |
| 712116      | S-60       |
| 712118      | S-70       |

### Pyöräkuormaajan korvakot

| TUOTENUMERO | TYYPPI                |
|-------------|-----------------------|
| 712228      | Volvo kiinnike -50    |
| 712230      | Volvo, pieni (50-120) |
| 712235      | Volvo, iso (150-)     |

### Kaivinkonekoukut

| TUOTENUMERO | TYYPPI |
|-------------|--------|
| 712303      | 3t     |
| 712305      | 5t     |
| 712308      | 8t     |
| 712310      | 10t    |

### Kiilalukot

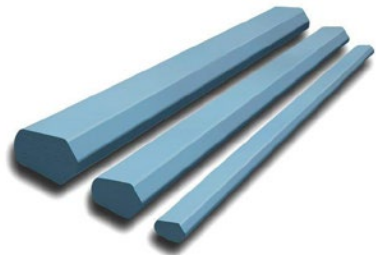
| TUOTENUMERO | TYYPPI             |
|-------------|--------------------|
| 870102      | ntp - 10 koukku    |
| 870104      | ntp - 20/30 koukku |
| 870106      | ntp - 40 koukku    |





TELAHARJATERÄKSET

| TUOTENUMERO | TUOTE JA MITAT MM | PAINO KG | PROFIILIN NRO |
|-------------|-------------------|----------|---------------|
| 570030      | 24x42x3000        | 21       | 24-t          |
| 570032      | 30x16x3000        | 8        | 46            |
| 570034      | 40x22x3000        | 16       | 78            |
| 570036      | 50x27x3000        | 25       | 92            |
| 570038      | 65x30x3000        | 36       | 96            |
| 570040      | 68x37x3000        | 47       | 98            |
| 570042      | 75x45x3000        | 59       | 100           |



NUOLIPROFIILIT

| TUOTENUMERO | TUOTE JA MITAT MM     | PAINO KG |
|-------------|-----------------------|----------|
| 570001      | 101 HB500 101x21x6100 | 58       |
| 570002      | 101 HB500 101x21x3000 | 29       |
| 570005      | 151 HB500 151x32x6100 | 122      |
| 570006      | 151 HB500 151x32x3000 | 61       |



HARJAKAUHOJEN PULTTIKIINNITTEISET TERÄT

| TUOTENUMERO | TUOTE            | MITAT MM   | PAINO KG | PULTTI             | MUTTERI     |
|-------------|------------------|------------|----------|--------------------|-------------|
| 570718      | säästöterä HB500 | 16x220x624 | 16,1     | 223405, FH 16x55   | 223291, m16 |
| 570719      | säästöterä HB500 | 16x220x666 | 17,1     | 223405, FH 16x55   | 223291, m16 |
| 570704      | säästöterä HB500 | 16x220x710 | 17       | 223405, FH 16x55mm | 223291, m16 |
| 570705      | säästöterä HB500 | 16x220x744 | 17,4     | 223405, FH 16x55mm | 223291, m16 |
| 570720      | säästöterä HB500 | 16x220x768 | 19,8     | 223405, FH 16x55   | 223291, m16 |
| 570700      | säästöterä HB500 | 20x200x626 | 17,5     | 223420, m20x70mm   | 223422, m20 |
| 570702      | säästöterä HB500 | 20x200x686 | 17,8     | 223420, m20x70mm   | 223422, m20 |
| 570717      | säästöterä HB500 | 25x250x608 | 26,5     | 223450, m24x80mm   | 223442, m24 |
| 570708      | säästöterä HB500 | 25x320x626 | 36,7     | 223450, m24x80mm   | 223442, m24 |
| 570706      | säästöterä HB500 | 25x320x686 | 38,0     | 223450, m24x80mm   | 223442, m24 |
| 570716      | säästöterä HB500 | 30x350x800 | 61,8     | 223450, m24x80mm   | 223442, m24 |



KULUTUSTERÄKSET JA ERIKOISRAKENNETERÄKSET

Kulutusteräksissä erinomainen käsiteltävyys ja hitsattavuus ovat tärkeitä ominaisuuksia, jotka säästävät aikaasi. Vaativissa kohteissa tarvitaan myös ensiluokkaista kulutuskestoa, iskunkestävyyttä ja sitkeyttä.

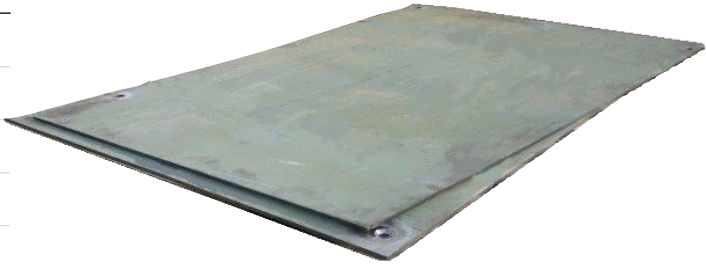
Näitä kaikkia ominaisuuksia tarjoavat valikoimamme Quard 400, 450 ja 500 -kulutusteräslaadut, sekä erikoisrakenneteräs Quend 700.

Pohjamaalatut kulutusteräket voit tilata meiltä myös puolikkaina levyinä ja poikki polttona saatavilla on pienempiäkin mittoja.

KULUTUSTERÄSLEVYT

Kulutusteräslevyt HB400

| TUOTENUMERO | MITAT MM     | PAINO KG |
|-------------|--------------|----------|
| 570504      | 4x2450x6000  | 470,4    |
| 570505      | 5x2450x6000  | 588      |
| 570506      | 6x2450x6000  | 705,6    |
| 570508      | 8x2450x6000  | 940,8    |
| 570510      | 10x2450x6000 | 1176     |
| 570512      | 12x2450x6000 | 1411,2   |
| 570516      | 16x2450x6000 | 1881,6   |
| 570520      | 20x2450x6000 | 2352     |
| 570525      | 25x2450x6000 | 2940     |
| 570530      | 30x2450x6000 | 3528     |
| 570535      | 35x2450x6000 | 4116     |
| 570540      | 40x2450x6000 | 4704     |
| 570550      | 50x2450x6000 | 5880     |
| 570560      | 60x2450x6000 | 7056     |
| 570570      | 70x2450x8000 | 10976    |
| 570580      | 80x2450x4000 | 6272     |



Kulutusteräslevyt HB500

| TUOTENUMERO | MITAT MM     | PAINO KG |
|-------------|--------------|----------|
| 570608      | 8x2450x6000  | 940,8    |
| 570610      | 10x2450x6000 | 1176     |
| 570612      | 12x2450x6000 | 1411,2   |
| 570616      | 16x2450x6000 | 1881,6   |
| 570620      | 20x2450x6000 | 2352     |
| 570625      | 25x2450x6000 | 2940     |
| 570630      | 30x2450x6000 | 3528     |
| 570635      | 35x2450x6000 | 4116     |
| 570640      | 40x2450x6000 | 4704     |
| 570650      | 50x2450x6000 | 5880     |
| 570660      | 60x2450x8000 | 9408     |
| 570670      | 70x2450x8000 | 10976    |



Kulutusteräslevyt HB400

| TUOTENUMERO | MITAT MM     | PAINO KG |
|-------------|--------------|----------|
| 57050415    | 4x2450x1500  | 117,6    |
| 57050430    | 4x2450x3000  | 235,2    |
| 57050515    | 5x2450x1500  | 147      |
| 57050530    | 5x2450x3000  | 294      |
| 57050615    | 6x2450x1500  | 176,4    |
| 57050630    | 6x2450x3000  | 352,8    |
| 57050815    | 8x2450x1500  | 235,2    |
| 57050830    | 8x2450x3000  | 470,4    |
| 57051015    | 10x2450x1500 | 294      |
| 57051030    | 10x2450x3000 | 588      |
| 57051215    | 12x2450x1500 | 352,8    |
| 57051230    | 12x2450x3000 | 705,6    |
| 57051615    | 16x2450x1500 | 470,4    |
| 57051630    | 16x2450x3000 | 940,8    |
| 57052015    | 20x2450x1500 | 588      |
| 57052030    | 20x2450x3000 | 1176     |
| 57052515    | 25x2450x1500 | 735      |
| 57052530    | 25x2450x3000 | 1470     |
| 57053015    | 30x2450x1500 | 882      |
| 57053030    | 30x2450x3000 | 1764     |

Kulutusteräslevyt HB500

| TUOTENUMERO | MITAT MM     | PAINO KG |
|-------------|--------------|----------|
| 57061015    | 10x2450x1500 | 294      |
| 57061030    | 10x2450x3000 | 588      |
| 57061215    | 12x2450x1500 | 352,8    |
| 57061230    | 12x2450x3000 | 705,6    |
| 57061615    | 16x2450x1500 | 470,4    |
| 57061630    | 16x2450x3000 | 940,8    |
| 57062015    | 20x2450x1500 | 588      |
| 57062030    | 20x2450x3000 | 1176     |



72

## ERIKOISRAKENNETERÄKSET

### Erikoisrakenneteräs Quend 700

| TUOTENUMERO | MITAT MM     | PAINO KG |
|-------------|--------------|----------|
| 510508      | 8x2450x6000  | 940,8    |
| 510510      | 10x2450x6000 | 1176     |
| 510512      | 12x2450x6000 | 1411,2   |
| 510516      | 16x2450x6000 | 1881,6   |
| 510520      | 20x2450x6000 | 2352     |
| 510525      | 25x2450x6000 | 2940     |
| 510530      | 30x2450x6000 | 3528     |



## V-KÄRJET

V-kärjet toimitamme mittojen mukaan leikattuna.

Saatavana HB400 ja HB500 kovuuksina.

Tilatessanne ilmoittakaa seuraavat tiedot:

**S** = ainevahvuus (HB400 tai HB500)

**L** = leveys

**sk** = sivukorkeus

**kk** = kärkikorkeus

mahdollisesti **t**=tasainen osuus kärkeen

Lisäksi viisteen haluttu muoto

### Polttoleikkaus, poraus, särmäys

Toimitamme kulutusteräket määrämittaan leikattuna.

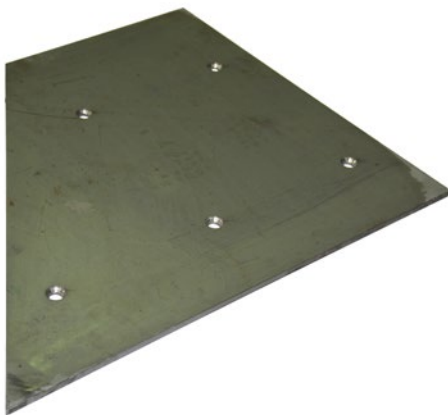
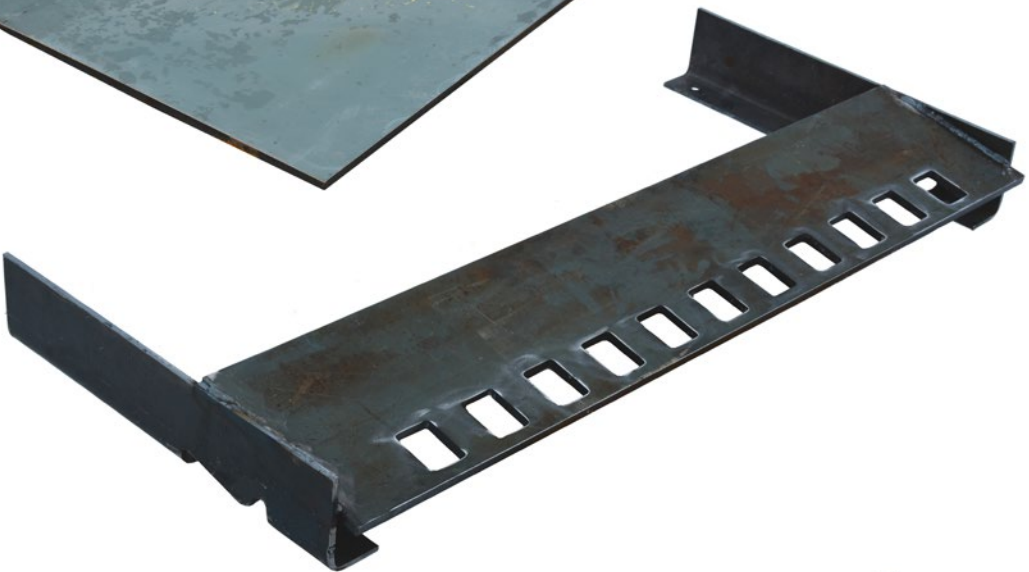
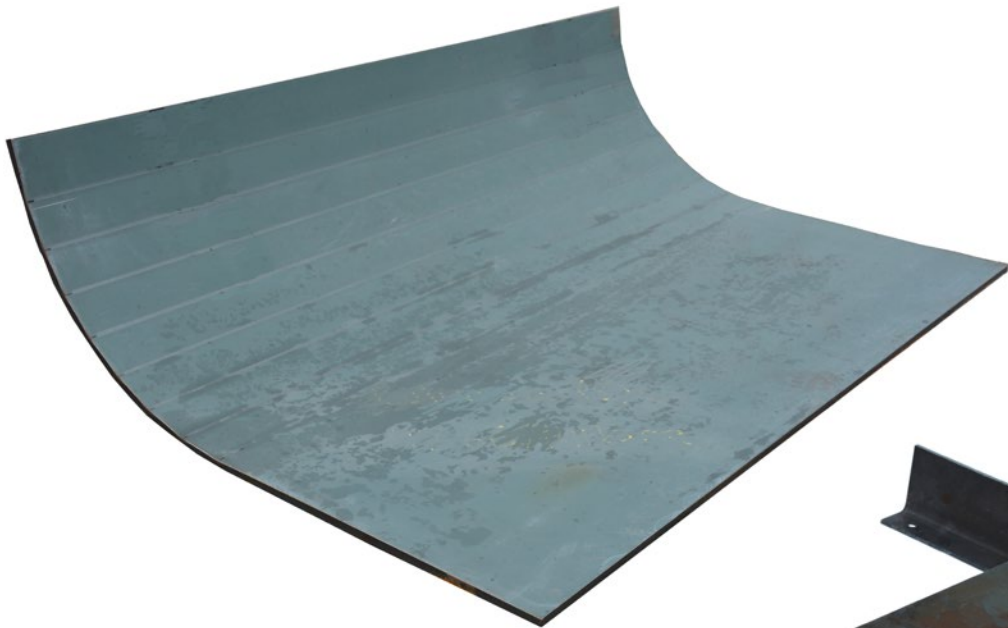
Halutessanne saatte kappaleet porattuna, särmättynä ja hitsattuna toiveidenne mukaan.

73

## POLTTOLEIKKAUS, PORAUUS, SÄRMÄYS

Toimitamme kulutusteräket määrämittaan leikattuna.

Halutessanne saatte kappaleet porattuna, särmättynä ja hitsattuna toiveidenne mukaan.



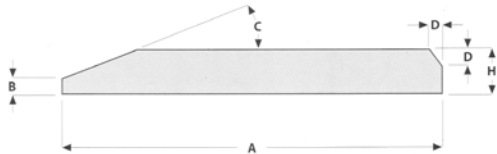
## HUULILEVYT

### HB400

| TUOTENUMERO | VAHVUUS H | LEVEYS A | PITUUS MM | VIISTE ° | PAINO KG |
|-------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| 570170      | 60        | 500      | 8000      | 22       | 1784     |
| 5701701     | 60        | 500      | 2000      | 22       | 446      |
| 570174      | 60        | 600      | 8000      | 22       | 2304     |
| 5701741     | 60        | 600      | 2000      | 22       | 576      |
| 570177      | 70        | 600      | 8000      | 22       | 2688     |
| 5701772     | 70        | 600      | 1900      | 22       | 638      |
| 5701773     | 70        | 600      | 2200      | 22       | 739      |

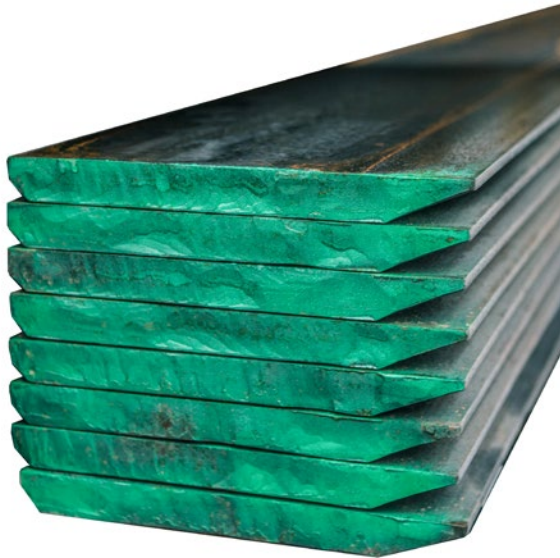
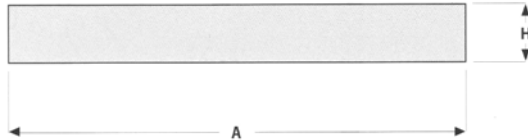
### HB500

| TUOTENUMERO | VAHVUUS H | LEVEYS A | PITUUS MM | VIISTE ° | PAINO KG |
|-------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| 570110      | 12        | 110      | 6100      | 24       | 59       |
| 570111      | 12        | 110      | 3000      | 24       | 29       |
| 570112      | 16        | 110      | 6100      | 24       | 80       |
| 570113      | 16        | 110      | 3000      | 24       | 39       |
| 570118      | 16        | 150      | 6100      | 24       | 110      |
| 570119      | 16        | 150      | 3000      | 24       | 54       |
| 570120      | 20        | 150      | 6100      | 23       | 130      |
| 570121      | 20        | 150      | 3000      | 23       | 64       |
| 570127      | 20        | 200      | 6100      | 23       | 178      |
| 570128      | 20        | 200      | 3000      | 23       | 88       |
| 570129      | 25        | 200      | 6100      | 23       | 227      |
| 570130      | 25        | 200      | 3000      | 23       | 111      |
| 570131      | 25        | 250      | 6100      | 23       | 276      |
| 570132      | 25        | 250      | 3000      | 23       | 136      |
| 570133      | 30        | 250      | 6100      | 23       | 336      |
| 570134      | 30        | 250      | 3000      | 23       | 165      |
| 570142      | 30        | 300      | 7500      | 23       | 495      |
| 5701421     | 30        | 300      | 5000      | 23       | 330      |
| 5701422     | 30        | 300      | 2500      | 23       | 165      |
| 570149      | 35        | 300      | 7500      | 23       | 582      |
| 5701491     | 35        | 300      | 5000      | 23       | 388      |
| 5701492     | 35        | 300      | 2500      | 23       | 194      |
| 570159      | 40        | 300      | 7500      | 23       | 670      |
| 5701591     | 40        | 300      | 5000      | 23       | 446      |
| 5701592     | 40        | 300      | 2500      | 23       | 223      |
| 570161      | 40        | 400      | 7500      | 24       | 888      |
| 5701611     | 40        | 400      | 5000      | 24       | 592      |
| 5701612     | 40        | 400      | 2500      | 24       | 296      |
| 570164      | 50        | 300      | 7500      | 24       | 807      |
| 5701641     | 50        | 300      | 5000      | 24       | 538      |
| 5701642     | 50        | 300      | 2500      | 24       | 269      |
| 570166      | 50        | 400      | 7500      | 24       | 1114     |
| 5701661     | 50        | 400      | 5000      | 24       | 742      |
| 5701662     | 50        | 400      | 2500      | 24       | 371      |



## KULUTUSLATAT 500HB

| TUOTENUMERO | VAHVUUS H MM | LEVEYS A MM | PITUUS MM | PAINO KG |
|-------------|--------------|-------------|-----------|----------|
| 570300      | 8            | 60          | 6100      | 23,2     |
| 570305      | 8            | 60          | 3000      | 11,6     |
| 570301      | 10           | 60          | 6100      | 33,8     |
| 570302      | 10           | 80          | 6100      | 40,0     |
| 570304      | 10           | 80          | 3000      | 20,0     |
| 570306      | 10           | 100         | 6100      | 48,0     |
| 570308      | 10           | 100         | 3000      | 24,0     |
| 570312      | 12           | 80          | 6100      | 46,0     |
| 570313      | 12           | 80          | 3000      | 23,0     |
| 570314      | 12           | 100         | 6100      | 56,8     |
| 570315      | 12           | 100         | 3000      | 29,0     |
| 570316      | 12           | 150         | 6100      | 88,0     |
| 570317      | 12           | 150         | 3000      | 44,0     |
| 570318      | 12           | 200         | 6000      | 116,0    |
| 570319      | 12           | 200         | 3000      | 58,0     |
| 570322      | 15           | 80          | 6100      | 58,0     |
| 570323      | 15           | 80          | 3000      | 29,0     |
| 570320      | 15           | 100         | 6100      | 72,0     |
| 570321      | 15           | 100         | 3000      | 36,0     |
| 570324      | 15           | 150         | 6100      | 108,0    |
| 570325      | 15           | 150         | 3000      | 59,0     |
| 570330      | 20           | 80          | 6100      | 76,0     |
| 570331      | 20           | 80          | 3000      | 38,0     |
| 570332      | 20           | 100         | 6100      | 96,0     |
| 570333      | 20           | 100         | 3000      | 48,0     |
| 570338      | 20           | 120         | 6100      | 118,0    |
| 570339      | 20           | 120         | 3000      | 57,6     |
| 570336      | 20           | 150         | 6100      | 144,0    |
| 570337      | 20           | 150         | 3000      | 72,0     |
| 570345      | 20           | 200         | 6100      | 192,0    |
| 570344      | 20           | 200         | 3000      | 94,0     |
| 570340      | 25           | 100         | 6100      | 118,0    |
| 570341      | 25           | 100         | 3000      | 60,0     |
| 570346      | 25           | 200         | 6100      | 246,0    |
| 570350      | 30           | 100         | 6100      | 144,0    |
| 570351      | 30           | 100         | 3000      | 72,0     |
| 570347      | 30           | 200         | 6100      | 288,0    |
| 570361      | 40           | 100         | 6100      | 193,0    |







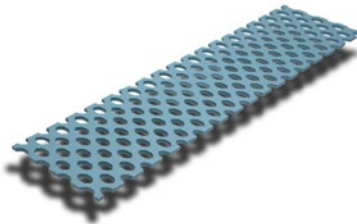
# TIENHOITOTUOTTEET

Tieverkosta on pidettävä huolta vuoden ympäri, säästä riippumatta. Laaja valikoimamme laadukkaita tienhoitotuotteita kattaa terät niin talvikunnossapitoon kuin kesälanauksiinkin.

Valikoimassamme työlaitteiden kulutusteräksiset HB500/550 -osat ja kovametallista valmistetut kulutusterät lumen auraukseen, jään ja polanteen poistoon sekä teiden pinta- ja peruskunnostukseen. Saatavilla myös 290-reikäjaolla.

## REIKÄTERÄT HB500, 305MM JAKO

| TUOTENUMERO | VAHVUUS | KORKEUS | PITUUS | PAINO KG | HUOM.      |
|-------------|---------|---------|--------|----------|------------|
| 223010      | 10      | 180     | 692    | 6,1      |            |
| 223011      | 10      | 180     | 792    | 6,9      |            |
| 223012      | 10      | 180     | 915    | 8,0      |            |
| 223013      | 10      | 180     | 1220   | 10,7     |            |
| 223014      | 10      | 180     | 1525   | 13,4     |            |
| 223015      | 10      | 180     | 850    | 7,8      | kulmaterä  |
| 223016      | 10      | 180     | 980    | 8,9      | kulmaterä  |
| 223017      | 10      | 180     | 1280   | 11,6     | kulmaterä  |
| 223020      | 10      | 240     | 692    | 8,2      |            |
| 223021      | 10      | 240     | 792    | 9,2      |            |
| 223022      | 10      | 240     | 915    | 10,8     |            |
| 223028      | 10      | 240     | 991    | 11,5     |            |
| 223023      | 10      | 240     | 1220   | 14,2     |            |
| 223024      | 10      | 240     | 1525   | 17,8     |            |
| 223025      | 10      | 240     | 850    | 10,4     | kulmaterä  |
| 223026      | 10      | 240     | 980    | 11,5     | kulmaterä  |
| 223027      | 10      | 240     | 1280   | 15,5     | kulmaterä  |
| 223030      | 10      | 240     | 692    | 9,1      | kumitettu  |
| 223031      | 10      | 240     | 792    | 10,4     | kumitettu  |
| 223032      | 10      | 240     | 915    | 11,9     | kumitettu  |
| 223033      | 10      | 240     | 1220   | 15,8     | kumitettu  |
| 223034      | 10      | 240     | 1525   | 19,9     | kumitettu  |
| 223035      | 10      | 240     | 850    |          | kulma/kumi |
| 223036      | 10      | 240     | 980    |          | kulma/kumi |
| 223037      | 10      | 240     | 1280   |          | kulma/kumi |
| 223041      | 10      | 300     | 1220   | 17,8     |            |
| 223042      | 10      | 300     | 1525   | 22,3     |            |
| 223059      | 16      | 200     | 792    |          | HD500      |
| 223060      | 16      | 200     | 915    |          | HD500      |
| 223061      | 16      | 200     | 1220   |          | HD500      |
| 223062      | 16      | 200     | 1525   |          | HD500      |



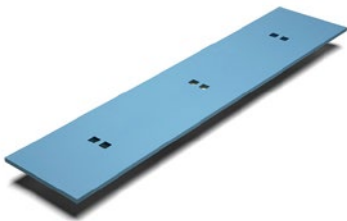
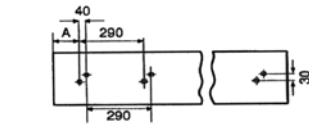
# LUMIAURANTERÄT

## Tasaterät 305mm jako

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | KIINNITYSREIÄT |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|
| 223220      | 12         | 200        | 792       | 15,0     | 3x2            |
| 223222      | 12         | 200        | 915       | 17,1     | 3x2            |
| 223224      | 12         | 200        | 1220      | 22,8     | 4x2            |
| 223226      | 12         | 200        | 1525      | 29,1     | 5x2            |
| 223250      | 15         | 200        | 1220      | 31,0     | 4x2            |
| 223251      | 15         | 200        | 1525      | 39,0     | 5x2            |

## Tasaterät HB500 290mm jako, rei'itys limittäin kahdessa rivissä

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | KIINNITYSREIÄT |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|
| 224010      | 12         | 200        | 1698      | 31,0     | 6x2            |
| 224012      | 12         | 200        | 1988      | 37,0     | 7x2            |
| 224014      | 12         | 200        | 2440      | 45,0     | 9x2            |
| 224016      | 12         | 200        | 3020      | 56,0     | 11x2           |



## Lananterät 290mm jako

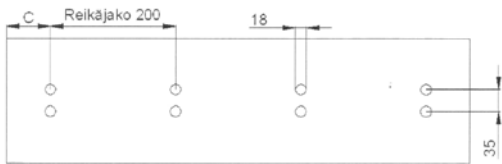
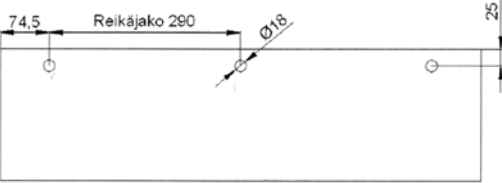
| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | KIINNITYSREIÄT |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|
| 223259      | 10         | 200        | 1740      | 27,0     | 6x1            |
| 223260      | 10         | 200        | 2030      | 31,0     | 7x1            |
| 223262      | 10         | 200        | 2320      | 36,0     | 8x1            |
| 223264      | 10         | 200        | 2610      | 40,0     | 9x1            |
| 223266      | 10         | 200        | 3190      | 49,0     | 11x1           |

## Lumiauranterät 200mm jako

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | KIINNITYSREIÄT |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|
| 223240      | 10         | 200        | 1500      | 24,0     | 8x2            |
| 223242      | 10         | 200        | 1900      | 30,0     | 10x2           |
| 223244      | 10         | 200        | 2400      | 38,0     | 12x2           |
| 223246      | 10         | 200        | 2940      | 46,0     | 15x2           |

## Zoom-Auranterät

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM |       |
|-------------|------------|------------|-----------|-------|
| 225131      | 10         | 140        | 660       | oikea |
| 225132      | 10         | 140        | 660       | vasen |
| 225130      | 10         | 140        | 1273      | keski |
| 225133      |            |            |           | pääty |
| 225141      | 16         | 200        | 990       | oikea |
| 225142      | 16         | 200        | 990       | vasen |
| 225140      | 16         | 200        | 1950      | keski |
| 225143      |            |            |           | pääty |

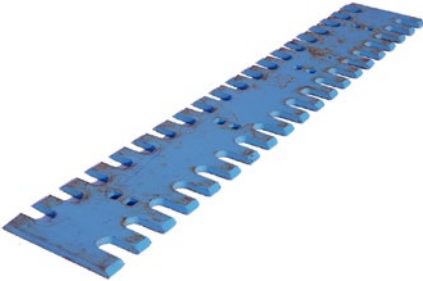




Hammasterät

Suorat hammasterät HB500 305mm jako

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | KIINNITYSREIÄT | HAMMASVÄLI |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|------------|
| 223280      | 12         | 200        | 915       | 12,0     | 3x2            | 30,5mm     |
| 223282      | 12         | 200        | 1220      | 16,0     | 4x2            | 30,5mm     |
| 223284      | 12         | 200        | 1525      | 20,0     | 5x2            | 30,5mm     |
| 223286      | 12         | 200        | 915       | 15,5     | 3x2            | 16,0mm     |
| 223287      | 12         | 200        | 1220      | 18,0     | 4x2            | 16,0mm     |
| 223288      | 12         | 200        | 1525      | 22,5     | 5x2            | 16,0mm     |
| 223292      | 16         | 200        | 1220      | 21,0     | 4x1            | 30,5mm     |
| 223294      | 16         | 200        | 1525      | 27,5     | 5x1            | 30,5mm     |

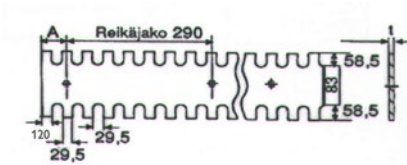


Suorat hammasterät HB500 290mm jako, rei'itys yhdessä rivissä

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | KIINNITYSREIÄT | HAMMASVÄLI |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|------------|
| 223295      | 12         | 200        | 1698      | 22,0     | 6x1            | 30,5mm     |
| 223296      | 12         | 200        | 1980      | 27,0     | 7x1            | 30,5mm     |
| 223297      | 12         | 200        | 2440      | 33,0     | 9x1            | 30,5mm     |
| 223298      | 12         | 200        | 3020      | 41,0     | 11x1           | 30,5mm     |

Koverat hammasterät HB500 305mm

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | KIINNITYSREIÄT | HAMMASVÄLI |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|------------|
| 223270      | 12         | 193        | 1220      | 16,0     | 4x2            | 16,0mm     |
| 223272      | 12         | 193        | 1525      | 20,0     | 5x2            | 16,0mm     |
| 223234      | 12         | 193        | 1220      | 16,0     | 4x2            | 30,5mm     |
| 223236      | 12         | 193        | 1525      | 20,0     | 5x2            | 30,5mm     |



KOVAMETALLITERÄT, -TAPIT JA -RUNGOT

Tappiterärungot ja korjauspala

| TUOTENUMERO | MITAT                 | PAINO KG | HUOM.     |
|-------------|-----------------------|----------|-----------|
| 223305      | 16x130x610mm/305 25°  | 16       | 16 tappia |
| 223306      | 16x130x915mm/305 25°  | 22       | 24 tappia |
| 223307      | 16x130x1220mm/305 25° | 30       | 32 tappia |
| 223309      | 16x130x610mm/305 45°  | 16       | 16 tappia |
| 223310      | 16x130x915mm/305 45°  | 22       | 24 tappia |
| 223320      | 16x130x1220mm/305 45° | 30       | 32 tappia |
| 223330      | korjauspala C10-HD    | 0,35     |           |



Kovametallitapit

| TUOTENUMERO | MALLI                | PAINO KG | HUOM.                         |
|-------------|----------------------|----------|-------------------------------|
| 223341      | tappi neliöprikka    | 0,3      | leveä terävä, prikalla 50 kpl |
| 223345      | tappi neliöprikka    | 0,3      | leveä tylppä, prikalla 50 kpl |
| 223340      | tappi ovaaliprikalla | 0,3      | leveä terävä, prikalla 50 kpl |
| 223342      | tappi ovaaliprikalla | 0,3      | leveä tylppä, prikalla 50 kpl |
| 223343      | jyrsintappi W5       | 0,3      | terävä, prikalla 50 kpl       |
| 223344      | jyrsintappi W7       | 0,3      | terävä, prikalla 50 kpl       |
| 223348      | jyrsintappi K-10     | 0,5      |                               |



Kovametalliterät ja -tapit

Kovametallitasaterät

| TUOTENUMERO | MITAT MM       | PAINO KG | HUOM.                   |
|-------------|----------------|----------|-------------------------|
| 223252      | 20/13x130x792  | 12,5     | kiinnityksen jako 305mm |
| 223254      | 20/13x130x915  | 14       | kiinnityksen jako 305mm |
| 223256      | 20/13x130x1220 | 19       | kiinnityksen jako 305mm |
| 223257      | 20/13x130x1525 | 23,5     | kiinnityksen jako 305mm |

Kovametallihammasterät

| TUOTENUMERO | MITAT MM       | PAINO KG | HUOM.                   |
|-------------|----------------|----------|-------------------------|
| 223299      | 20/13x130x792  | 11       | kiinnityksen jako 305mm |
| 223300      | 20/13x130x915  | 13       | kiinnityksen jako 305mm |
| 223302      | 20/13x130x1220 | 18       | kiinnityksen jako 305mm |

Kovametallipolanneterät

| TUOTENUMERO | MITAT MM         | PAINO KG | HUOM.                   |
|-------------|------------------|----------|-------------------------|
| 225300      | 20/13x130x792mm  | 11       | kiinnityksen jako 305mm |
| 223303      | 20/13x130x915mm  | 13       | kiinnityksen jako 305mm |
| 223308      | 20/13x130x1220mm | 18       | kiinnityksen jako 305mm |



AURA- JA KIINNITYSTARVIKKEET

Lumiauran lautasjalakset

| TUOTENUMERO | MITAT MM   | PAINO KG | HUOM.            |
|-------------|------------|----------|------------------|
| 223356      | ø 270 x 16 | 8        | ei kiinnikkeitä  |
| 223358      | ø 270 x 16 | 8,5      | korvakeväli 70mm |

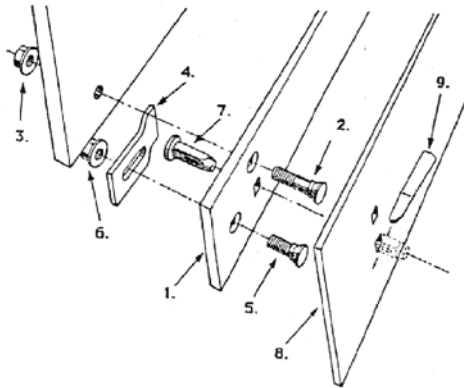


Lumiaurankorjauspala

| TUOTENUMERO | MITAT MM    | PAINO KG | HUOM.         |
|-------------|-------------|----------|---------------|
| 223360      | 100x16x3000 | 37       | reikäjako 305 |

Pika-asennuslevyt 305mm jako

| TUOTENUMERO | VAHVUUS MM | KORKEUS MM | PITUUS MM | PAINO KG | HUOM.    |
|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| 223322      | 16         | 130        | 1817      | 27,0     | senkattu |
| 223324      | 16         | 130        | 2122      | 32,0     | senkattu |





Pultit, mutterit

Pallokantapultit

| TUOTENUMERO | TYYPPI, MITAT MM | KOVUUS | KANTA MM |
|-------------|------------------|--------|----------|
| 223391      | KH M 16x45       | 12,9   | 16mm     |
| 223392      | KH M 16x55       | 12,9   | 18mm     |
| 223394      | KH M 16x55       | 12,9   | 16mm     |
| 223396      | KH M 16x70       | 12,9   | 16mm     |

Uppokantapultit

| TUOTENUMERO | TYYPPI, MITAT MM | KOVUUS | KANTA MM |
|-------------|------------------|--------|----------|
| 223402      | FH M 16x37       | 12,9   | 16mm     |
| 223405      | FH M 16x55       | 12,9   | 16mm     |
| 223406      | FH M 16x65       | 12,9   | 16mm     |
| 223408      | FH M 16x80       | 12,9   | 16mm     |
| 223420      | FH M 20x70       | 10,9   | 20mm     |
| 223440      | FH M 24x70       | 10,9   | 24mm     |
| 223450      | FH M 24x80       | 10,9   | 24mm     |
| 223451      | FH M 24x90       | 10,9   | 24mm     |

Mutterit

| TUOTENUMERO | TYYPPI,             | KOVUUS | PAKKAUS KPL |
|-------------|---------------------|--------|-------------|
| 223289      | m12 nylock          | 8,8    | 100 kpl     |
| 104930      | m16 nylock          | 8,8    | 100 kpl     |
| 223291      | m16 laippa, nylock  | 8,8    | 100 kpl     |
| 223422      | m20 laippa, mutteri | 8,8    | 100 kpl     |
| 223442      | m24 mutteri         | 8,8    | 100 kpl     |



Kiilat, kiilapultit ja tukilevyt

Kiilapultit

| TUOTENUMERO | MITAT MM | KOVUUS |
|-------------|----------|--------|
| 223383      | 16x47    | 12,9   |
| 223382      | 16x53    | 12,9   |
| 223381      | 16x65    | 12,9   |

Kiilat

| TUOTENUMERO | MITAT MM | MALLI  |
|-------------|----------|--------|
| 223385      | 20,5x125 | suora  |
| 223386      | 22,5x125 | kovera |
| 223389      | 26,0x125 | suora  |

Tukilevyt

| TUOTENUMERO | TYYPPI    | MALLI                  |
|-------------|-----------|------------------------|
| 223430      | Nro 70    | suora, ø 18mm          |
| 223432      | Nro 80    | taivutettu, ø 14mm     |
| 223434      | Nro 80.65 | taivutettu, 18mm hahlo |







**PIDÄMME  
TYÖMAASI  
KÄYNNISSÄ**

1610007

1610006



# TYÖ KULUTTAA, ME UUSIMME.



Hulikanmutka 1  
37570 LEMPÄÄLÄ  
Y-tunnus: 2305580-5  
Puhelin 010 219 6820  
[suomenkulutusosa.fi](http://suomenkulutusosa.fi)

Tuoteluettelossa ilmenevät kuvat ovat viitteellisiä. Referenssinumerot viittaavat osien yhteensopivuuteen, eivätkä siihen, että osat olisivat alkuperäisen osavalmistajan valmistamia tuotteita. Tuotteet tarjotaan välimyyntivarauksin ja koskevat tarjoushetkellä saatavilla olevia tuotteita.