

## Uutuus



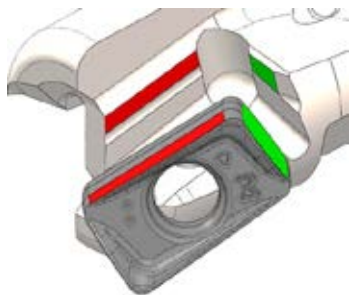
### EXSAP 11 & MSX 11

EXSAP-11 Ø16-80mm / MSX-11 Ø16-40mm



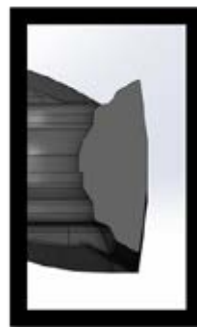
#### Teräsärmän hiukan

kaareva muoto parantaa pinnan geometriaa suuremmillakin lastunsvyyksillä ja mahdollistaa pystysuorien seinämien tehokkaan koneistuksen.



#### 3D-puristetun

teräpalan muodon ansiosta, teräpalansija tukee täydellisesti teräpalaa ja estää sitä liikkumasta koneistuksen aikana.



#### Hiottujen

teräpalojen ansiosta jyrsintä voidaan käyttää rouhinnan lisäksi myös tarkassa väliviimeistelyssä.

**TARJOUS!**  
**JYRSIN**  
**0€\***

## Ominaisuudet



- ▶ EXSAP-11/ MSX-11 jyrsin soveltuu erinomaisesti myös vaikeasti koneistettaville materiaaleille, kuten Adusoitu-valurauta, Duplex-teräkset ja kuumalujat seokset.
- ▶ Suuremmat hammasluvut mahdollistavat suuremmat syötöt.
- ▶ Taloudellinen kaksipuoleinen 4 -särmäinen teräpala.
- ▶ 11 mm teräpala tarjoaa tarkkuutta ja tehokkuutta edullisilla teräkustannuksilla.
- ▶ Maksimi mahdollinen lastuamissyvyys (ap)= 10mm.
- ▶ Uusi SL-geometria pienentää lastuamisvoimia entisestään jopa 30%.



ZNGU110508ZER-PM  
JC8050/JC8118



ZNGU110508ZER-SL  
JC7550/JC7518

\* Jyrsin 0€ kun ostat jyrsimelle tarvittavan määrän teräpaloja.

**FMS-TOOLS**

Nuijamiestentie 5c, 00400 Helsinki  
Puh. +358 9 819 0950, info@fmstools.fi

[www.fms-tools.fi](http://www.fms-tools.fi)

### Kulmajyrsinmalli



Tilaukoodi	Teräpala lkm	Tarjoushinta	Norm.hinta	Teräpaloja/jyrsin*
EXSAP-6040R-11-16	6	0 €	446,89 €	40
EXSAP-7050R-11-22	7	0 €	515,64 €	50
EXSAP-7052R-11-22	7	0 €	515,64 €	50
EXSAP-7063R-11-22	7	0 €	570,64 €	50
EXSAP-7063R-11-27	7	0 €	570,64 €	50
EXSAP-8080R-11-27	8	0 €	653,14 €	60

### Modulaarinen ruuviliitosmalli



Tilaukoodi	Teräpala lkm	Tarjoushinta	Norm.hinta	Teräpaloja/jyrsin*
MSX-2016-11-M8	2	0 €	158,14 €	20
MSX-3020-11-M10	3	0 €	206,25 €	20
MSX-3025-11-M12	3	0 €	220,00 €	20
MSX-4032-11-M16	4	0 €	275,00 €	30
MSX-5040-11-M16	5	0 €	302,50 €	40

### Varsijyrsinmalli



Tilaukoodi	Teräpala lkm	Tarjoushinta	Norm.hinta	Teräpaloja/jyrsin*
EXSAP-2016-11-50-S16+A	2	0 €	158,14 €	20
EXSAP-3020-11-50-S20+A	3	0 €	206,25 €	20
EXSAP-3025-11-50-S25+A	3	0 €	220,00 €	20
EXSAP-4032-11-50-S32+A	4	0 €	275,00 €	30

### Teräpalat



Tilaukoodi	Hinta
ZNGU110508ZER-PMJC8050	14,59€/kpl
ZNGU110508ZER-PMJC8118	14,59€/kpl
ZNGU110508ZER-SLJC7518	14,59€/kpl
ZNGU110508ZER-SLJC7550	14,59€/kpl

\* Jokaista jyrsintä kohden on tilattava yllä mainitut teräpalat.