

Rätt
verktyg när
du behöver
det!

Metallkampanj

SPECIALPRIS PÅ FLERA NYHETER!

- MEV vändskärsfräs
- CA025P-belagde vändskär
- HPMT-pinnfräs HZ01 med spändelare
- Gängtapp PM-SP och PM-PO
- Hartner spiralförsänkarsats

DESSUTOM

- DRA – Borr med utbytbar spets
- Lenox bandsågblad

Beställning från denna kampanj görs via din säljare. Du kan också ringa oss på 036-344600, eller skicka e-post till semetal@kyocera-unimerco.com

Våren 2020

Högpresterande MEV

MULTIFUNKTIONELLA FRÄSVERKTYG

Kyoceras nya 90-graders tangentialfräseserie MEV kännetecknas av mycket hög stabilitet och låga skärkrafter tack vare en axialvinkel på 17°. Nyutvecklade vändskär möjliggör ett flertal olika applikationer.

Fördelar

- Högprestanda: låga skärkrafter och hög stabilitet som motverkar vibrationer
- Det ekonomiska valet: 3 skäreppor med lång verktygslivslängd
- Multifunktionell: MEV passar till ett brett spektrum av bearbningsprocesser

Egenskaper

Nyutvecklade tangentiella vändskär med 3 skäreppor ger stabil bearbetning med minskade vibrationer. Med maximal axialvinkel på 17° minskar du skärkrafterna jämfört med våra konkurrenters positiva vändskär Verktgshållare: Tillverkade med hjälp av den mest avancerade simulerings- och analysteknologin, MEV är konstruerad för att minska påfrestningarna på verktygskroppen. Utmärkta resultat i hörnfräsning, spårfräsning och rampning (skärdjup 6 mm är mindre).

Art nr.	Beskrivning	Köp skär	Pris
THN08478	MEV20-S16-06-2T	20	3 280:-
THN08479	MEV22-S20-06-3T	20	3 280:-
THN08480	MEV25-S20-06-3T	20	3 280:-
THN08481	MEV28-S25-06-3T	20	3 280:-
THN08482	MEV30-S25-06-4T	20	3 280:-
THN08483	MEV32-S25-06-4T	20	3 280:-
THN08484	MEV40-S32-06-5T	30	4 920:-
THN08485	MEV50-S32-06-5T	30	4 920:-
THN08486	MEV20-S20-06-2T	20	3 280:-
THN08487	MEV20-S20-06-3T	20	3 280:-
THN08488	MEV25-S25-06-2T	20	3 280:-
THN08489	MEV25-S25-06-3T	20	3 280:-
THN08490	MEV32-S32-06-3T	20	3 280:-

* Ev återköp görs senast 14 dagar efter leverans.



Applikationer

- Planfräsning
- Rampning
- Spårfräsning
- Spiral-interpolering
- Hörnfräsning
- Fickfräsning



Se MEV-videon

THN08491	MEV32-S32-06-4T	20	3 280:-
THN08490	MEV32-S32-06-3T	20	3 280:-
THN08491	MEV32-S32-06-4T	20	3 280:-
THN08492	MEV20-S18-06-150-2T 1	20	3 280:-
THN08493	MEV20-S20-06-150-2T 1	20	3 280:-
THN08494	MEV25-S25-06-170-2T 1	20	3 280:-
THN08495	MEV32-S32-06-200-2T 1	20	3 280:-
THN08500	MEV032R-06-4T-M	20	3 280:-
THN08501	MEV040R-06-5T-M	30	4 920:-
THN08502	MEV050R-06-5T-M	30	4 920:-
THN08496	MEV20-M10-06-2T	20	3 280:-
THN08497	MEV20-M10-06-3T	20	3 280:-
THN08498	MEV25-M12-06-3T	20	3 280:-
THN08499	MEV32-M16-06-4T	20	3 280:-



THE FUTURE OF PRECISION MACHINING

NiTiCo 30

5-SKÄRIG PINNFRÄS MED SPÂNDELARE



5-skärig

- För bearbetning av material <45 HRC

Art nr.	D	I1	L	d2 (h6)	C	Pris
HZ01.0600	6	25	65	6	0,1	334:-
HZ01.0800	8	32	75	8	0,2	425:-
HZ01.1000	10	40	85	10	0,2	597:-
HZ01.1200	12	45	100	12	0,3	789:-
HZ01.1600	16	55	120	16	0,3	1 506:-
HZ01.2000	20	65	125	20	0,3	2 084:-



HZ01 är en serie 5-skäriga pinnfräsar som är specifikt utvecklade för dynamisk fräsning i stål och rostfritt stål. Den särskilt utformade spändelaren förbättrar väsentligt spånevakueringen vid exempelvis valsning. Spändelaren tillsammans med variabel helix och hörnfas ger effektiv bearbetning.

Försänkarsats



HSS-E Ø6,3-20,5 MM, 90°

Sats om 6 st försänkare för ett brett spektrum av applikationer.

- 3 olika konvexa skäreppor
- Försänkning med mindre vibrationer
- Kräver mindre skärkraft
- För bearbetning av stål, höglegerat stål, rostfritt stål, gjutjärn. Kan också användas i aluminium titanlegeringar mm.

Art nr. 88022,1,00



MagicDrill DRA

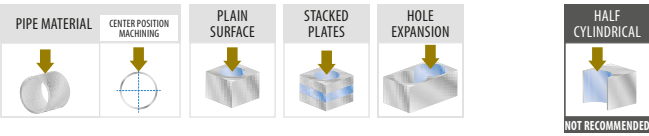
BORR MED UTBYTBAR SPETS

Populära DRA med utbyttbar borrarspets ger utmärkt hållkvalitet med lättskärande design, stabil borkropp och optimal spånevakuering. Med enkla spetsbyten och konsekvent prestanda ger hög produktivitet och tillförlitliga processer, för bästa produktionsekonomi. DRA finns nu också som 12xD.

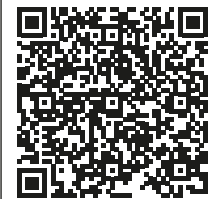
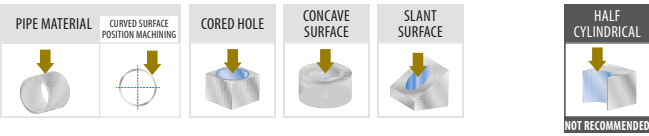
Fördelar

- Utmärkt hållkvalitet med lättskärande design
- Optimal spånevakuering även vid borring av djupa hål
- Variabel spiralvinkel förstärker borsten och förbättrar spåntransporten
- Unik S-formad borrarspets för utmärkt självcentrering
- Stabil borkropp för höga matningar och utmärkt hållkvalitet
- Minimala grader vid utgångshålet
- Robust och pålitlig skruvinspänning av borrarspets
- Lång livslängd och stabil bearbetning i många olika material
- Belagt med MEGACOAT NANO för lång och tillförlitlig verktygslivslängd

Almindelig spets



180° planborrarspets



DRA broschyr
Scanna QR-koden för att läsa mer.



Mer om 12xD
Scanna QR-koden för att läsa mer om DRA 12xD

Prisexempel (Kampanjen gäller hela DRA-sortimentet)

Art nr.	Beskrivning	Köp spetsar	Pris
THD11523	Drilling Toolholder SF16-DRA120M-1.5	3 (721:- sek/st)	2 163:-
THD08620	Drilling Toolholder SF16-DRA120M-3	3 (721:- sek/st)	2 163:-
THD08621	Drilling Toolholder SF20-DRA160M-5	4 (721:- sek/st)	2 884:-
THD08622	Drilling Toolholder SF16-DRA120M-8	5 (721:- sek/st)	3 605:-
THD11873	Drilling Toolholder SF16-DRA120M-12	6 (721:- sek/st)	4 326:-

- MagicDrill DRA finns i 1,5xD - 12xD
- DRA finns i fler utförande än ovan. Se hela utbudet av DRA i vår webbutik.

CA025P

MAXIMAL SKÄRPRESTANDA I STÅL

Ultratåligt beläggningssmaterial

Kyocera har utvecklat en ny extremt hållbar beläggningsteknologi och nytt bassubstrat för ännu effektivare bearbetning av stål. Nya CVD-beläggningen CA025P tillsammans med ett nytt hårdmetallsubstrat med utmärkt hållbarhet och ännu bättre skärprestanda i stål. Nu erbjuder vi ett flertal olika skärsorter till specialpris.

Kyoceras nya CA025P har flerskikt CVD-beläggning med ett kraftigt skikt av aluminiumoxid (Al₂O₃) för god värmebeständighet. CA025P ger utmärkt motstånd mot sprickbildning, långsiktig prestanda och längre verktygslivslängd. Beläggningen motverkar påkletning och flisbildning.

Brett spektra av applikationer

P G

- Medel- till grovbearbetning (rekommenderat för intermittent bearbetning) Utmärkt spånkontroll och en kraftfull skäregg ger stabil bearbetning

G S

- Medel- till grovbearbetning (Rekommenderas för kontinuerlig bearbetning) Lågt skärtryck med särskilt utvecklad kantgeometri



Varenr.	Beskrivelse	Rabatt	Pris
TMH00104	CNMG120404PS CA025P	50%	58:-
TMH00033	DNMG150604PG CA025P	50%	79:-
TMH00350	WNMG080404PS CA025P	50%	60:-
TMH00381	CCMT09T302GK CA025P	50%	46:-
TMH00437	DCMT11T302HQ CA025P	50%	49:-
TMH00472	TPMT110304GP CA025P	50%	34:-

P Q

- Medel- och finbearbetning Förhindrar spånsamling och minskar skärmotståndet vid högmatningsbearbetning

P P

- Finbearbetning Förhindrar spånsamling och återföring av spån vid högre matningshastigheter och grundare skärdjup.

Yamawa

PM-SP PM-PO



Pålitlig högprestanda-gängning

Yamawas nya PM-serie täcker bearbetning i ett brett urval av material, från högkolstål till segare stål upp till 45HRC. Tack vare slitstyrkan (genom en kombination av HSSP-material och rätt geometri), uppvisar PM bästa prestanda i stål inom 30-40 HRC stål. Med PM utvidgar Yamawa sitt produktsortiment för tuffa material.



Art nr.	Beskrivning	Pris
YMASD4.0IBDPB	PM-SP ISO2X M4x0.7 DIN371	130:-
YMASD6.0MBDPB	PM-SP ISO2X M6x1 DIN371	132:-
YMASD8.0NBDPB	PM-SP ISO2X M8x1.25 DIN371	155:-
YMASD0100BDPB	PM-SP ISO2X M10x1.5 DIN371	185:-
YMASG012PBDPB	PM-SP ISO2X M12x1.75 DIN376	216:-
YMASG016QBDPB	PM-SP ISO2X M16x2 DIN376	327:-
YMAPD4.0IBDPB	PM-PO ISO2X M4x0.7 DIN371	328:-
YMAPD6.0MBDPB	PM-PO ISO2X M6x1 DIN371	117:-
YMAPD8.0NBDPB	PM-PO ISO2X M8x1.25 DIN371	136:-
YMAPD0100BDPB	PM-PO ISO2X M10x1.5 DIN371	197:-
YMAPG012PBDPB	PM-PO ISO2X M12x1.75 DIN376	210:-
YMAPG016QBDPB	PM-PO ISO2X M16x2 DIN376	319:-



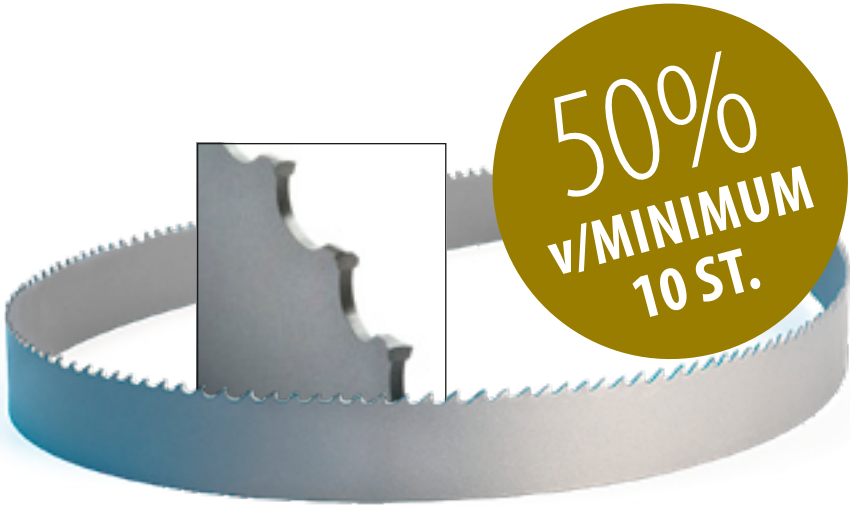
Classic Pro

ALLROUND-SÅGBLADET

Det ultimata allround-sågblad för produktionskapning. Sågar aluminium, lågkolstål, rostfritt stål, höglegerat stål och mer. Utmärkt bladlivslängd med patenterat bandryggsmaterial och robust M42 HSS-stål. Unik tandgeometri och skränkning minskar vibrationerna och ger konsekvent prestanda, kap efter kap.

Applikationer

- Aluminium och icke-järnhaltig metall
- Rostfritt stål, legerat stål och kålstål
- Svårbearbetat verktygsstål
- Konstruktionsstål



Vi kapar och svetsar sågbladen efter måtten i din såg!

Prisexempel

Art nr.	Beskrivning	Pris
33740012.02450	2450-27-0.9 4/6 TPI	236:-
33740011.03510	3510-27-0.9 3/4 TPI	290:-
33750012.04570	4570-34-1.07 4/6 TPI	447:-
33750017.03810	3810-34-1.07 5/8 TPI	399:-



Torx nyckel set

Torx och Torx Plus
Dimensionsområde: T6 - T20 och IP6 - IP20.
Automatisk inställning av korrekt moment.
Art nr. SAUKITDP00000

KAMPANJ-PRIS PR. ST.
3 341:-

Vi utvecklar ditt specialverktyg

SNABB LEVERANS OCH KONKURRENSKRAFTIGA PRISER

Fri rådgivning om optimering

Kundanpassade verktyg kan vara en optimal och effektiv lösning eftersom samma verktyg kan utföra flera olika arbetsmoment. Det ger lägre enhetskostnader och därmed förbättrad konkurrenskraft. Med färre verktygsbyten sparar du också tid och ökar kapaciteten i maskinen.

Vill du veta mer om kundanpassade specialverktyg och vilka möjligheter som finns, hör av dig till våra tekniska konsulter så arbetar vi tillsammans för att se om specialverktyg är något för er produktion.

Genom en grundlig analys med hjälp av intelligenta system får vi veta om det är lönsamt för er att investera i specialverktyg, eller om er nuvarande verktygslösning redan är optimal.

Allt detta är en kompletterande service för våra kunder, vi tar endast betalt för verktyget.



Scanna QR-koden och läs mer om specialverktyg på vår webbplats.

När standard är inte tillräckligt



Läs om vad några av våra kunder tycker om oss

Visst kan vi berätta om hur våra verktyg fungerar, men vi tycker att det är lika bra att våra kunder berättar. Läs mer om vad vad några av våra kunder har för erfarenheter av våra verktyg.



Industriella verktygslösningar

Kyocera Unimerco är en global producent och leverantör av skärande verktyg, både specialframställda och i standardutförande. Vårt erbjudande omfattar även kunskap och optimeringsvägledning inom skärande bearbetning.

Företaget grundades 1964 och har i dagsläget mer än 700 anställda i 17 olika länder. Idag är verksamheten en del av den Japanska koncern Kyocera Corporation.

Det svenska dotterbolaget etablerades 1991, med kontor, utställning och godsmottagning i Jönköping alldeles bredvid E4.



Mer än
80.000
verktyg

Bli E-handelskund

I vår webbutik
kan du köpa
allt du behöver!



www.kyocera-unimerco.se

Tel. 036-34 46 00