# 7000

HIGH SPEED CUTTING S.L.

TOOL HOLDERS











### NT TOOL TAPINATIC

















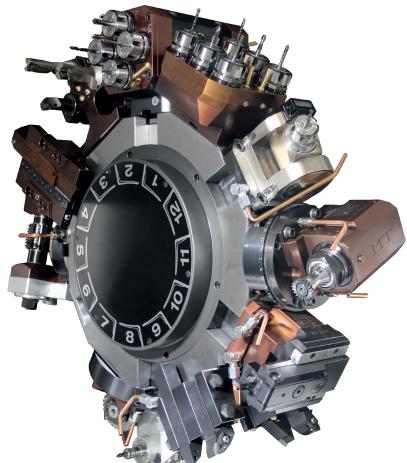
by **EUROMA**GROUP



#### Porta herramientas motorizadosy estáticos

#### **TORNOS**

**BIGLIA** BMT 45/55/65 **BMT 75/85 CHIAH CHYUN** CMZ **DOOSAN DMG-MORI EMAG EMCO GOODWAY HAAS HWACHEON HYUNDAY-KIA** MAZAK **MURATEC** 



#### **TORNOS**

**MIYANO NAKAMURA-TOME NEXTURN NOMURA OKUMA ROMI SMEC-SAMSUNG** SPINNER STAR **TAKAMAZ TAKISAWA TORNOS TSUGAMI VICTOR** YCM....

#### **TORRETAS**

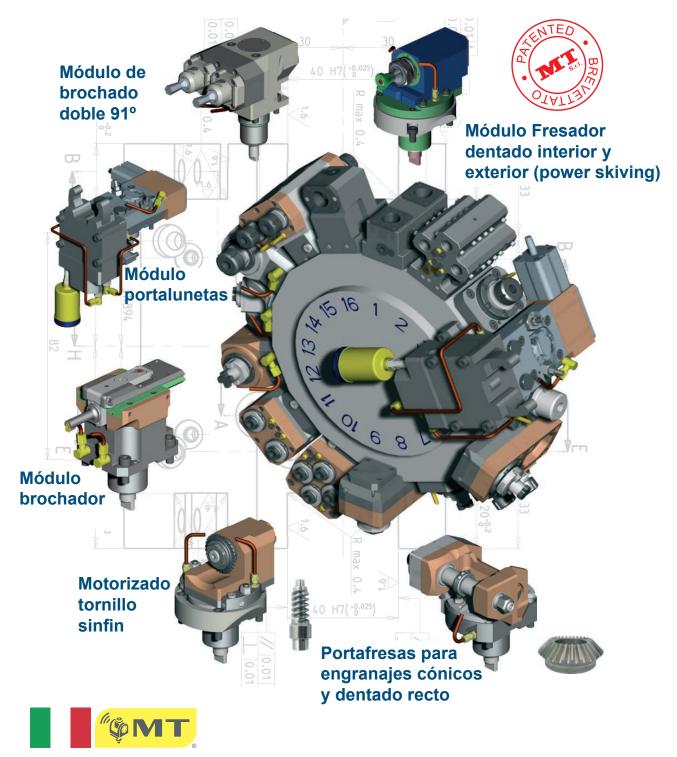
**DUPLOMATIC** 





BROCHADO - FRESA MADRE - POWER SKIVING MOTORIZADO ORIENTABLE ....



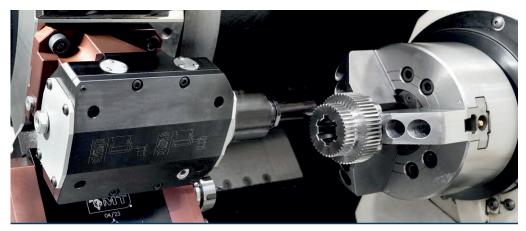


#### BROCHADO - FRESA MADRE - POWER SKIVING MOTORIZADO ORIENTABLE ....

HEM



# Porta herramientas de brochado



**ENGRANAJE EXTERIOR** 



**ENGRANAJE INTERIOR** 



**CHAVETERO** 



MICRO REGULACIÓN EN "Y" (OPCIONAL)



ENGRANAJE EXTERIOR - INTERIOR - CHAVETERO MICRO REGULACIÓN EN Y (OPCIONAL)....





**PORTALUNETA** 



ELECTROMANDRINO MOTORIZADO X11



MT-TPS SONDA
DE MEDICIÓN



MT-DCY EJE
Y MOTORIZADO



**MT-SMARTFORCE** 



MOTORIZADO CAPTO



ESTÁTICOS CAPTO



PORTALUNETA - ELECTROMANDRINO - MT-TPS - MT-DCY - MT-SMARTFORCE - CAPTO ....



# Porta herramientas torno cabezal móvil





RADIAL - AXIAL - POLIGONAR - TURBILLONAJE - CAMBIO RAPIDO - ACCESORIOS ......

www.pcm.ch



# Porta herramientas y accesorios



**BROCHADORES** 



HIDRÁULICO HYDRO LINE GRIP



PORTA ESCARIADOR FLOTANTE



PINZAS CON COMPENSACIÓN



BROCHADORES - HYDRO LINE GRIP PORTA ESCARIADORES PINZAS CON COMPENSACIÓN .......
www.pcm.ch



Torretas y portaherramientas con salida capto<sup>™</sup>



ADAPTADOR VDI DIN/69880 CAPTO



ADAPTADOR CAPTO A CAPTO



ADAPTADOR VDI DIN/69881 CAPTO





www.craftsmantools.com



Soporte para barras de mandrinar - antivibración



Compatible barra de mandrinar antivibración Silenttools<sup>®</sup> y Steadyfine<sup>™</sup>

Adecuado para mandrinar hasta 14 veces del Ø de la barra en profundidad (con barras de 18 veces el Ø de longitud)

GAMA para principales fabricantes: DOOSAN - DMG MORI - MAZAK - HAAS

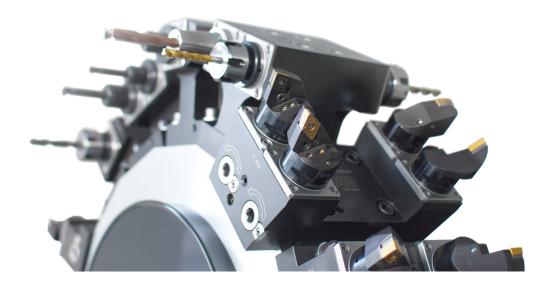
Pinza reductora



www.craftsmantools.com



# Unidades de sujeción para PSC Polygonal ISO 26623-1



## Unidades de sujeción para C4 - C5 - C6 - C8









#### **SAB** Para maquinas

ACCUWAY - DMC - DMG MORI - DOOSAN - ECOCA - EMCO - FOCUS CNC -GANESH - GOODWAY- HAAS - HARDINGE - HURCO - HYUNDAI WIA -HWACHEON - J.C. WEISSER - JYOTI - LEADWELL - LMW - MTRENT -NAKAMURA TORNE - OKUMA - ROMI - SAMART - SMEC - SPINNER - TAKAMAZ -TAKISAWA TAIWAN - TONGTAI - VICTOR TAICHUNG - YCM

www.sab.hr



#### Porta-herramientas cambio rapido **POLYGONAL ISO 26623-1**

C4 - C5 - C6 - C8









POLYGONAL - ISO 26623-1 C4 - C5 - C6 - C8

www.sab.hr



## Porta herramientas de alto rendimiento



HIDRÁULICOS - GRAN APRIETE - DOBLE CONTACTO



#### Porta herramientas Hidráulico para torno de cabezal móvil

ST-L-PHC

Citizen CinCom,
Nomura DS,
Tsugami BO,
BW Nexturn SA,
SB Tornos EvoDeco
y Swiss ST.



## HIDRAULICO TORNO CNC ST-M-PHC



PORTA HERRAMIENTAS HIDRÁULICO TORNO DE CABEZAL MÓVIL Y CNC



# Porta herramientas multiplicador de velocidad

#### **MULTIPLICADOR**

- BT
- -SK
- HSK-A

















Mejora la refrigeración y evita el sobrecalentamiento

MULTIPLICADOR DE VELOCIDAD



#### Sistema de limpieza de alta presión y roscador synchrofit



#### NEW

#### Boost Master Limpieza de alta presión

MAX - 150 Bar Implementa el ahorro de energía y espacio

- -BT
- HSK-A

ROSCADOR SYNCHROFIT II

SMH8 M1-M3.5 SMH16 M3-M12 SMH32 M10-M20





LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN - SYNCHROFIT II



#### Roscadores autoreversibles CNC

**RCT** 

(M4,5-M12)(M12-M25)

(M10-M20)(M18-M27) **RCT150** 

(M25-M42)

RSR50 90°

(M4, 5-M12)







Accesorios de roscado para torno CNC RSR **ASR** 



**VDI ó BMT** 





ROSCADO AUTOREVERSIBLE CNC ACCESORIOS DE ROSCADO PARA TORNO CNC

www.tapmatic.com

## TAPINATIC!

#### Roscadores SynchroFlex®II



Grabador



Desbarbador



Roscador inversor





ROSCADO SYNCHRO
ROSCADO CON INVERSIÓN DE GIRO
DESBARBADOR - GRABADOR
www.tapmatic.com



## Programa cabezales







#### CABEZAL ANGULAR Y MULTIPOSICIÓN

www.m-p-a.it



#### Cabezales especiales











## CABEZALES ESPECIALES BAJO PLANO

www.m-p-a.it



#### Cabezales mecánicos "SLIMLINE"



#### Cabezales mecánicos "ULTRASLIM"









Cabezales eléctricos "ATC"



Leonardo
ATC 30
80.000 R.P.M.
Hasta Ø4mm



Leonardo
ATC 40
60.000 R.P.M.
Hasta Ø6mm

#### Cabezales neumáticos "TURBOFLEX"



Axial 30.000 R.P.M 60.000 R.P.M Ø 3-6mm



**Radial** 30.000 R.P.M. Ø 3-6mm





#### Porta herramientas





#### PORTA PINZAS - PORTA FRESAS ROSCADORES

www.erispain.com



#### Porta herramientas





PORTA ESCARIADOR - BROCHADORES TIRANTES - PINZAS - CASQUILLOS - ESTÁTICOS

www.erispain.com



#### Fabricante / Reparador Electromandrinos





#### Centro de mantenimiento y reparación de todas las marcas







































































#### REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CABEZALES TODAS LAS MARCAS Y MODELOS

www.ibag.ch



#### Fabricante de electrohusillos

#### Micro Line ¡¡Menos es Más!!

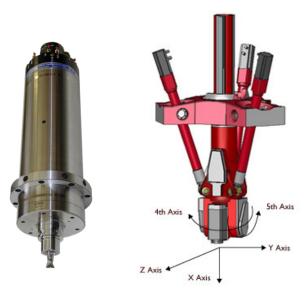


\*(Tornos -Star - Citizen - Manurhin Swiss type turning machines..) \*Hasta 120.000 RPM

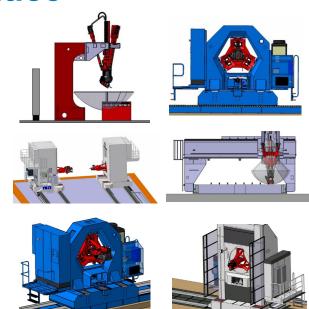


HFK-90 / 95 / 135 Cono incorporado BT / DIN69 / HSK...

#### Robotic Technology Mecanizado Aeronáutico







**MICRO LINE - ROBOTIC TECHNOLOGY** 



#### Kelch Kenova Set Line





**PRESETTING** 

www.kelch.de



#### Presetting

#### Sistema térmico



V3-V6-V9-H3

Limpiador de cono

RoWi 3





Máquina equilibradora



i-tec M

Medidor de tiro





PRESETTING - TÉRMICO - LIMPIADOR MEDIDOR DE TIRO - EQUILIBRADORA

www.kelch.de



# "El futuro del filtrado de neblina ha llegado"



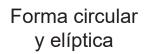


"FILTRO DE NEBLINA"

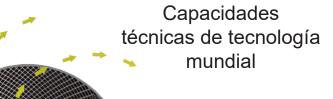
www.dormatec.eu



# "El futuro del filtrado de neblina ha llegado"



Tecnología de purificación de aire



Rango de productos integrado

Testeado de acuerdo al standard europeo





S series (standard)



AL series (acción prolongada)



AM series (alta eficiencia)

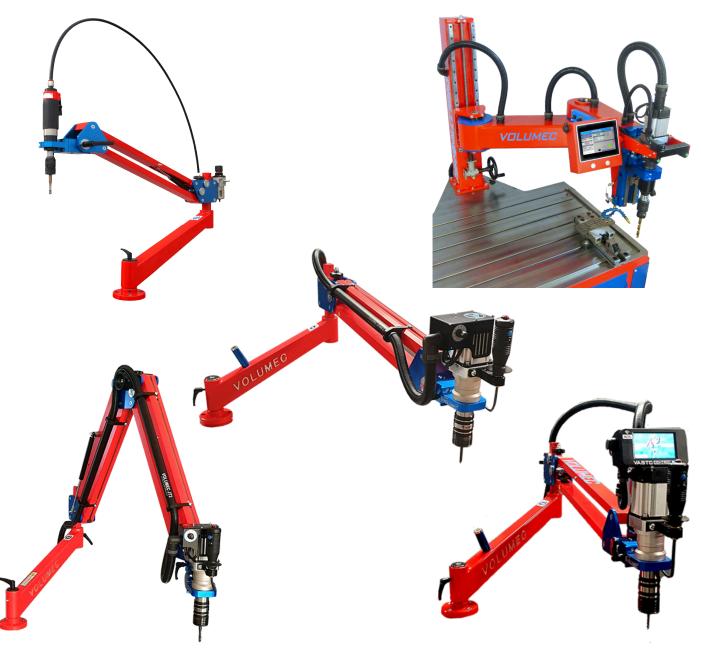


S SERIES - AL SERIES - AM SERIES

www.dormatec.eu



#### Roscadoras eléctricas y neumáticas





## ROSCADORAS ELÉCTRICAS - NEUMÁTICAS UNIDADES DE ROSCADO Y TALADRADO

www.volumec.com



#### Brazos articulados



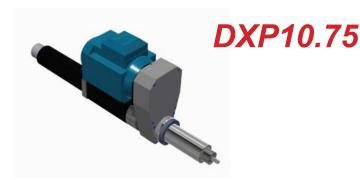
#### BRAZOS ARTICULADOS UNIDADES PARA ROBOT - MANIPULADORES

www.volumec.com

## ORILL MATIC

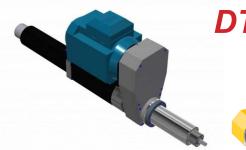
Unidad de taladrar electroneumática

Unidad de mecanizado CNC



DXE10.60

Unidades de taladrar y roscar



DTX12.75

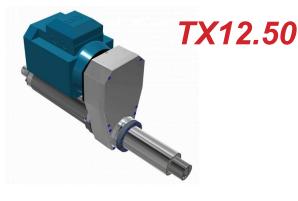
Opción 802 ER16

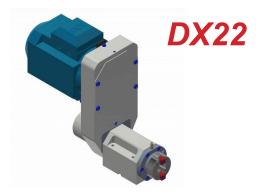




Unidades de roscar

Unidades de mecanizado





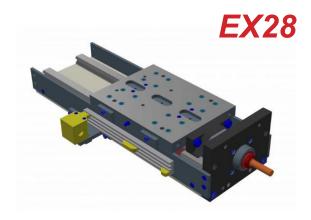


UNIDADES DE TALADRADO - MECANIZADO CNC TALADRADO Y ROSCADO

www.euromagrup.com

## ORILL MATIC

Mesas desplazables CNC Con husillos y patín de bolas Mesas desplazables hidráulicas con patín de bolas





#### Platos divisores









#### MEZAS DESPLAZABLES CNC - HIDRÁULICAS Y PLATOS DIVISORES

www.euromagrup.com











#### PCM

be driver



KELCH















atista I Roca, 57 Nau 17 - Poi Pla D'en Boet 08302 Mataró (Barcelona) Telf. 628 86 44 27 Fijo. 937 20 66 38 hsc@hsctools.com www.hsctools.com/