



# KANSERT, S.L.

## ESPECIALIDADES INDUSTRIALES

aportando soluciones a la industria desde 1.974

# PROGRAMA DE SUMINISTRO INDUSTRIAL

## ARRANQUE DE VIRUTA



### BROCAS

Brocas en acero rápido con y sin refrigeración interior.

Brocas en metal duro integral con y sin refrigeración interior

Brocas con plaquita intercambiable.

Brocas bidiametrales y de ejecución especial.

Brocas cañón.

Brocas macho.



### FRESAS

Fresas de HSS-Co.

Fresas de metal duro integral.

Fresas para materiales templados hasta 70 HRC.

Fresas para alta velocidad.

Fresas con agujero y fresas de disco.

Microfresado.

Fresas madre.



### MACHOS DE ROSCAR

Machos HSS-Co (M, MF, G, UNF, UNC, NPT, NPTF, UNEF, PG...).

Machos de metal duro integral.

Machos con refrigeración interior.

Fresas de roscar.

Terrajas, anillos y tampones de rosca.

Líquido de roscar.

Roscado por laminación.

Máquina extractora de machos rotos.



### ESCARIADORES Y AVELLANADORES

Escariadores HSS-Co progresión centesimal.

Escariadores de metal duro.

Escariadores expansibles.

Avellanadores en HSS y metal duro. Mango cilíndrico y cónico.



### HERRAMIENTAS DE PLACA INTERCAMBIABLE



Herramientas específicas para moldistas y taller de mecanizado y matricería.

Mini cabezales Z2Ø10 y Z3Ø12.

Platos para superacabados  $R_z < 2,5\mu\text{m}$  (eliminan el rectificado en algunos trabajos).

Platos con amarre duoplug (rosca y contracción térmica).

Especialista en grandes profundidades.



### MANDRINADORES



Portaútiles de mandrinar desde  $\varnothing 0,4\text{mm}$  hasta  $\varnothing 1180\text{mm}$ .

Cabezales de acabado y desbaste.

Equilibrados y equilibrables para alta velocidad.

Sistema modular para fresado, taladrado y mandrinado.

# ARRANQUE DE VIRUTA

## FRESAS ROTATIVAS



Fresas rotativas para eliminación de rebabas y repaso de soldaduras. En HSS y metal duro, con y sin recubrimiento.



## REBARBADORES DE AGUJEROS



De Ø 1 mm a Ø 51,8 mm.

Exteriores, interiores y exterior-interior en la misma operación.



## PORTA HERRAMIENTAS



Portapinzas de precisión.  
Portafresas.  
Pinzas elásticas estándar y de ultra precisión.  
Tuercas para alta velocidad.  
Pinzas de roscar.  
Discos de estanqueidad.  
Mandrinos flotantes.  
Sistema de amarre térmico y por presión.  
Cabezales multiplicadores fijos y orientables.



## ROSCADORAS



Roscadoras neumáticas hasta M.24.  
Roscadoras electrónicas hasta M.42.  
Roscadoras hidráulicas.



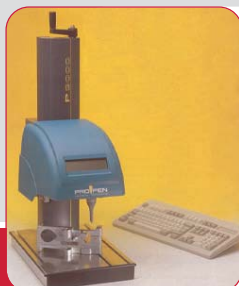
# COMPLEMENTOS DEL MECANIZADO



Cuchillas de torno y herramientas de placa soldada.  
Moleteado.  
Conductos para refrigeración.  
Chapas calibradas y láminas en rollo.  
Luminarias y lupas.  
Rebarbadores manuales.



# MARCAJE Y GRABADO



Rotuladores.  
Tizas.  
Marcaje por percusión, manual y automática.  
Marcaje por láser.



# PULIDO Y MATERIAL ABRASIVO

## BRUÑIDORES Y PULIDORAS



Bruñidores para máquinas verticales y horizontales.

Bruñidoras de sobremesa y especiales.

Pulidoras automáticas.

## ROTALINES DE PRECISIÓN



Micromotores eléctricos, neumáticos y por ultrasonidos.

Unidades de control de rpm, con accionamiento mediante pedal.

Cabezales angulares, alargaderas.

Limadoras con recorrido regulable.

## ABRASIVO FLEXIBLE Y PULIDO



Lijas en pliegos, rollos, bandas y discos.

Abanicos de lija, de vellón y mixtos.

Fundas de lija y soportes.

Muelas de caucho.

Rotoferas (máquina de eje flexible).

Chorroadoras, bola de vidrio y granalla.

Pasta de diamante.

Limas de piedra para pulir.

## ABRASIVO RÍGIDO



Muelas para rectificadoras estándar y bajo plano en corindón y carburo de silicio.

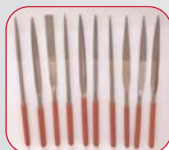
Muelas con vástago en corindón y carburo de silicio.

Muelas para afiladoras.

Discos de corte.

Diamantes para rectificar muelas.

## DIAMANTE Y BORAZÓN



Limas con mango (planas, redondas, media caña,...).

Muelas rotativas con vástago para interiores.

Muelas para afiladoras.

Muelas para aplicaciones especiales bajo plano.

Herramientas especiales bajo plano.

## CEPILLERÍA



Cepillos de alambre, nylon y nylon con abrasivo.

Circulares, con/sin vástago, tubulares y en tiras.

Cepillos especiales bajo plano.

# SISTEMAS DE AMARRE

## MORDAZAS Y PLATOS MAGNÉTICOS



Mordazas mecánicas, hidráulicas, neumáticas.

Mordazas de alta presión.

Platos magnéticos.

Elevadores magnéticos.

Platos de garras.

## TORNILLOS DE BANCO



Tornillos de banco fijos y con base giratoria.

Tornillos de banco con rótula giratoria e inclinable.

Tornillos de banco escamoteables en el interior del banco de trabajo.



# MOBILIARIO INDUSTRIAL

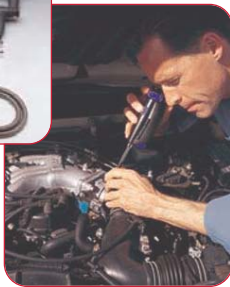


- Armarios y carros de cajones.
- Sistemas de estanterías modulares.
- Armarios para ordenadores.
- Armarios para bidones y garrafas.
- Bancos de trabajo.
- Armarios de puertas batientes y correderas.
- Armarios rotativos.
- Mobiliario anti-estático (ESD)
- Esteras con estantes extensibles para cargas pesadas (1000 kg).
- Posibilidad de cierres electrónicos.
- Optimización de almacenes.

**ESTUDIO EN PROFUNDIDAD DE  
SUS NECESIDADES DE  
ALMACENAJE PARA OFRECERLE  
LA MEJOR SOLUCIÓN**



# ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS



- Equipos de corrientes inducidas.
- Equipos de ultrasonidos.
- Líquidos penetrantes.
- Partículas magnéticas.
- Endoscopios, boroscopios y vídeo endoscopios.



# CONTROL DE CALIDAD

## METROLOGÍA - METALOGRAFÍA - ENSAYOS



- Instrumentos de medición: Calibres, micrómetros de exteriores e interiores, comparadores, soportes y bases, gramiles, medición angular, bloques patrón, mármoles, ...
- Proyectores de perfiles, sistemas de medición por visión, microscopios, ...
- Durómetros de sobremesa y portátiles, rugosímetros, medidores de espesor de recubrimiento, medidores por ultrasonidos,...
- Metalografía: Cortadoras metalográficas, cortadoras de precisión, prensas, pulidoras, fungibles,...

**SOLICITE NUESTRO CATÁLOGO**



**KANSERT, S.L.**  
ESPECIALIDADES INDUSTRIALES

Polígono Ampliación Comarca I, c/L nº 13  
31160 ORKOIEN (Navarra)

Tel. 948.14.11.99\*  
Fax. 948.14.61.32.

suministro@kansert.es  
www.kansert.es