



01

CATÁ- LOGO

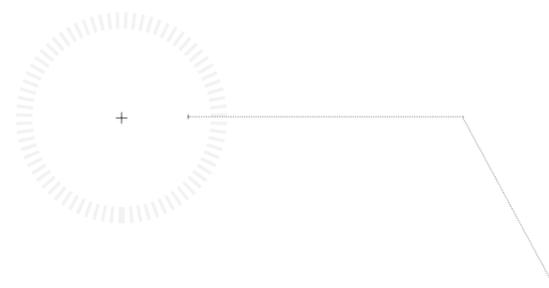
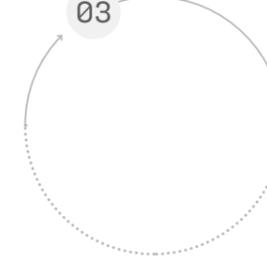
Rigidez
Precisión
Durabilidad

+

++
++

OLASA-

SA



+
+
+

INTRODUCCIÓN P. 04

NIKKEN - DIVISORES P. 06

ELBO CONTROLLI / NIKKEN - MEDIDORES DE HERRAMIENTAS P. 10

OMG - CABEZALES P. 14

SMW AUTOBLOK - SISTEMAS DE AMARRE P. 18

UTILLAJES OLASA, S.L.
C/ Aienas 3 - Nave 22
Pol. 27 (Mateo Gaina) 20014
Donostia - San Sebastián [Gipuzkoa]

t.: +34 943 107 177
m.: info@utilajesolasa.com
—
www.utilajesolasa.com

INTRO- DUC- CIÓN

Utillajes Olasa se fundó en 2010 con un objetivo muy ambicioso: distribuir y dar servicio a las principales marcas del sector de la máquina herramienta, en España y Portugal.

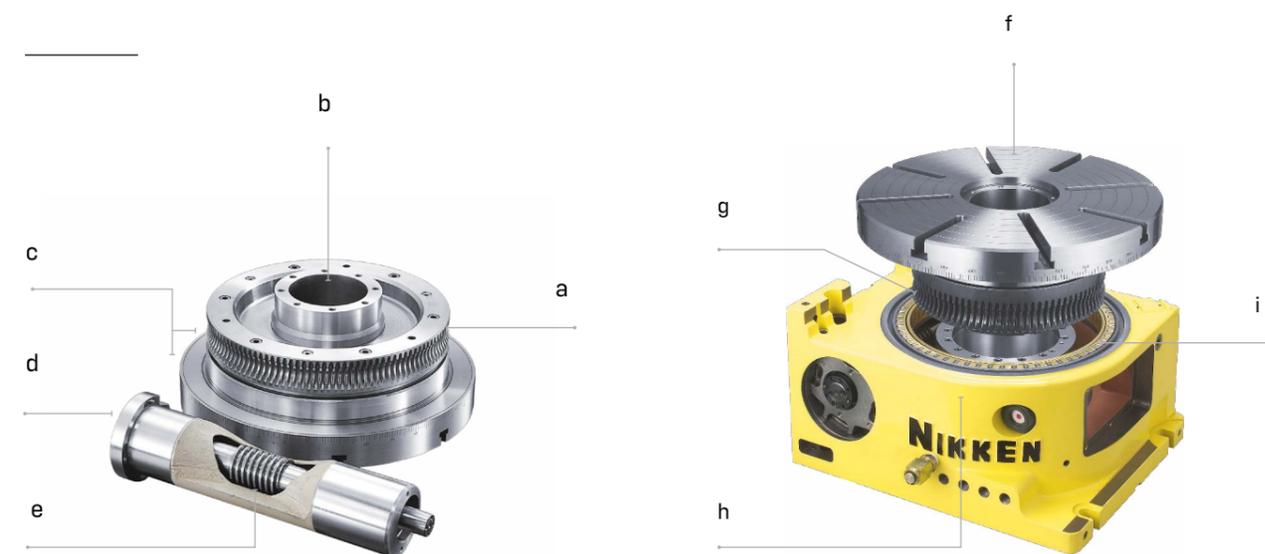
Nuestra amplia experiencia y conocimiento del sector, con más de dos décadas de trabajo en el ámbito de la máquina herramienta, nos permite ofrecer a nuestros clientes

la solución más adecuada a sus necesidades productivas.

Contamos un potente departamento técnico que trabaja mano a mano con el cliente, para realizar aplicaciones personalizadas y a medida de sus necesidades. Incluyendo estudios de utillajes de amarre, procesos de mecanizado, integración de control y gestión de herramientas.



CONSTRUCCIÓN ÚNICA



a / g	Corona de acero con tratamiento de Nitruración. Dureza HV930 que garantiza una durabilidad mucho más alta y una resistencia a las colisiones muy superior.
b / f	El plato de ranuras, es el propio eje del divisor pudiendo de esta manera, además de tener una mayor precisión, poder utilizar unos rodamientos de un diámetro muy superior y tener un apoyo de carga mucho más rígido.
c	Pista de rodadura de rodamiento HRC 58-60.
d	Ajuste de backlash mediante cuerpo excéntrico; no axial.
e	Sin fin de metal duro ensamblado en una estructura excéntrica completa de rodamientos radiales y axiales que nos permite poder ajustar el backlash desde el exterior sin tener que desmontar ninguna parte del divisor.
i	Rodamiento de construcción propia realizado con rodillos huecos para una reducción de vibraciones y una mayor durabilidad.
h	Cuerpo de fundición gris de grano fino de alta densidad. Estas piezas de fundición ofrecen estabilidad a largo plazo, baja distorsión, alta resistencia y rigidez. Las piezas de fundición se mecanizan en bruto, se almacenan un período de 30 días para que se estabilicen y después se realiza el proceso de mecanizado de acabado.

Distribuimos y representamos los divisores **NIKKEN**, reconocidos a nivel mundial por sus capacidades anti desgaste, rigidez y alta velocidad.

Cada componente está diseñado para obtener una precisión de alta durabilidad y asegurar de esta manera,

una mayor y mejor capacidad de producción. Además, teniendo en cuenta que la línea de divisores evoluciona continuamente, nuestro departamento de servicio ofrece ayuda completa para toda la gama de divisores y sus accesorios.

/ 01

01.



ACCIONAMIENTO CORONA (NITURADA)
Y SIN FIN (METAL DURO)

02.



ACCIONAMIENTO MOTOR DIRECTO "DD"

03.



DIVISORES CON SALIDA MÚLTIPLE

RIGIDEZ

04.

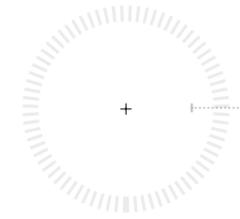


CONTROL INDEPENDIENTE

05.



ACCESORIOS



PRECI-
SIÓN



DURABI-
LIDAD



PRECISIÓN
Y **EXACTITUD**

FÁCIL DE USAR
Y **SIMPLE**

INDUSTRY +
4.0



RIGIDEZ Y
ESTABILIDAD
DIMENSIONAL

EFICIENCIA Y
PRODUCTIVIDAD

DURABILIDAD

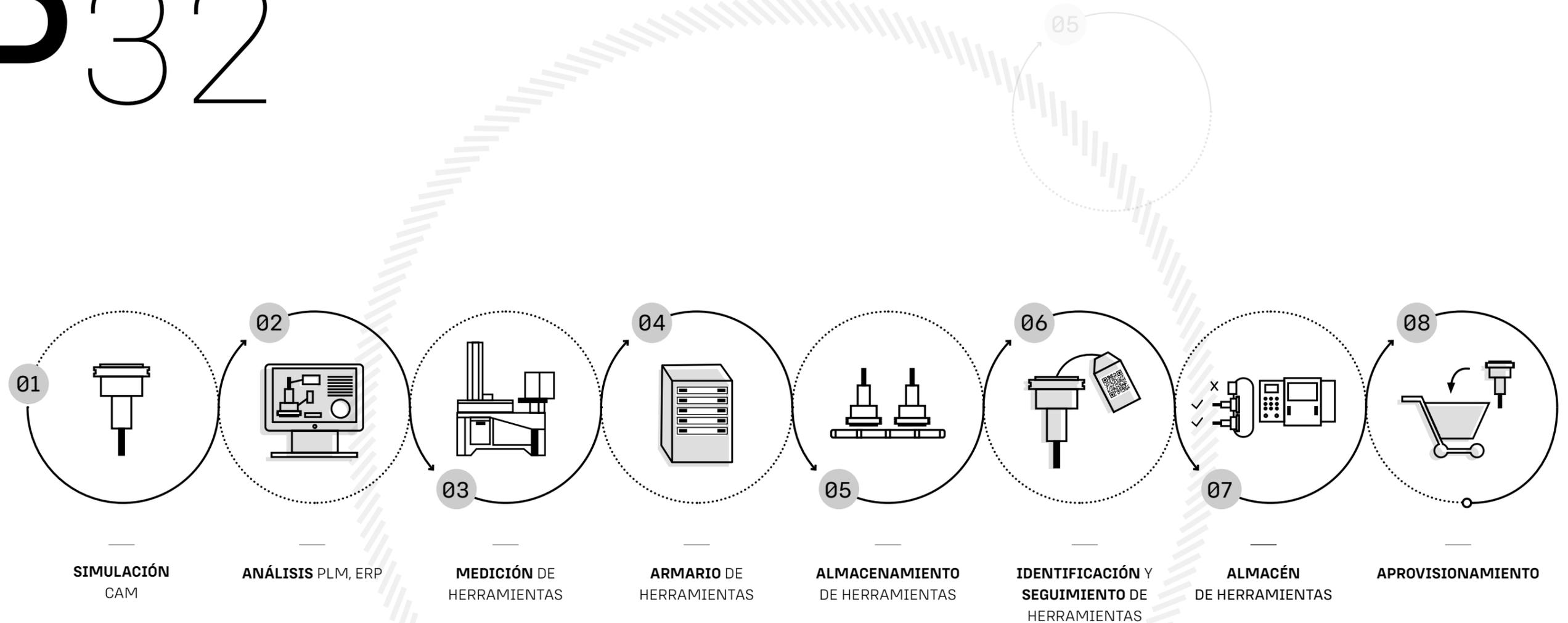
/ 02

Distribuidores para España y Portugal de los medidores de herramientas **Elbo Controlli NIKKEN** que nos ofrece desde la máquina de medición de herramientas básica hasta la integración de todo el proceso de gestión y almacenaje de

herramientas, caracterizado siempre por su base y columna de granito que hace que sea una máquina inigualable.

MEDICIONES
SÓLIDAS COMO UNA **ROCA**

TP32



SI

SOLUCIÓN INTEGRADA
PARA LA GESTIÓN DE
HERRAMIENTA



/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



CUERPO EN ACERO



RODAMIENTOS OBLICUOS ABEC7/9



ENGRANAJES RECTIFICADOS GLEASON



DISEÑO COMPACTO

/ GAMA DE CABEZALES ANGULARES



01. ——— TAR



02. ——— TA



03. ——— TA D



04. ——— TAO



05. ——— TAF



06. ——— TA...L



07. ——— TA...2P



08. ——— TAO...PD



09. ——— TAV



10. ——— TA...T

Desde 1960, **OMG** está especializada en el diseño y construcción de cabezales angulares, multiplicadores, cabezales múltiples y cabezales especiales. En sintonía con la gran evolución que desarrolló la industria del mecanizado, **OMG** crece y comienza a desarrollar productos innovadores a la vanguardia del sector de la

producción del mecanizado. La tecnología en el proceso productivo y el uso de nuevas técnicas automatizadas, ha hecho que la marca **OMG** tome una imagen y notoriedad reconocida a nivel mundial como fabricante de cabezales angulares, múltiples y especiales.

GAMA DE PRODUCTOS



DENTRO DE LA GAMA DE PRODUCTOS DE **OMG**, PODEMOS ENCONTRAR:

- / CABEZAS ANGULARES DE DIFERENTES TAMAÑOS Y CARACTERÍSTICAS.
- / CABEZALES MÚLTIPLES PARA EL TALADRADO Y FRESADO DE LARGAS SERIES.
- / MULTIPLICADORES DE VELOCIDAD.
- / CABEZALES DE DISTANCIA ENTRE EJES VARIABLE.
- / CAMPANAS DE TALADRADO MÚLTIPLE PARA TALADROS.
- / CABEZALES DE 4º Y 5 EJE MANUALES O AUTOMÁTICOS.
- / TORRETAS REVOLVER.
- / CABEZALES Y PROLONGADORES ESPECIALES
- / CABEZALES DE MANDRINADO.



SISTEMAS DE AMARRE



- Platos manuales y automáticos de 2, 3, 4 y 6 garras.
- Platos con paso de barra y sin paso de barra.
- Platos con cambio rápido de garras.
- Platos herméticos para series largas con retroacción, basculación...
- Porta pinzas para amarre exterior
- Porta pinzas expansibles.

LUNETAS



- Lunetas automáticas para torneado.
- Lunetas automáticas dirigidas al fresado.
- Lunetas especiales para cigüeñales.
- Lunetas especiales.

PORTAS MOTORIZADOS



- Portas rectos y angulares para la mayoría de las máquinas del mercado.
- Portas motorizados basculantes.
- Portas motorizados especiales múltiples.

ARRASTRES Y CONTRAPUNTOS



- Punto con uñas de arrastre para torneado.
- Punto con uñas de arrastre para fresado.
- Punto con uñas de arrastre para rectificado.
- Gran variedad de contrapuntos.

/ 04

Agentes para la zona norte del **Grupo SMW Autoblok Ibérica**, empresa líder en el desarrollo y fabricación de platos, lunetas, porta herramientas motorizados y utillajes de amarre tanto para tornos como para centros de mecanizado.

Más de setenta años de experiencia en sistemas de amarre y la innovación de sus productos orientados a

cubrir las necesidades de los clientes, han sido esenciales en el éxito del Grupo SMW AUTOBLOK.

La amplia gama de productos estándares, permite a SMW AUTOBLOK suministrar soluciones en un plazo muy corto para cualquier aplicación.

PRODUCTOS
ENFOCADOS
AL TORNO



SISTEMA PUNTO ZERO



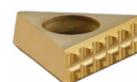
- Sistema punto cero de apertura neumática
- Sistema punto cero modular.
- Sistema punto cero manual.

MORDAZAS



- Mordazas manuales de precisión.
- Mordazas manuales múltiples.
- Mordazas neumáticas o hidráulicas con cilindro incorporado.
- Mordazas auto centrantes para trabajos en 5º ejes.

SISTEMA DE INSERTOS SINTEGRIP



- Insertos para diferentes aplicaciones y materiales.

CUBOS PARA CENTROS



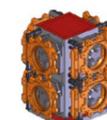
- Cubos estándares y a medida.
- Cubos de fundición, de aluminio, de acero...

PLATOS ESTÁTICOS CON CILINDRO INCORPORADO



- Platos con 2-3-4-6 garras con cilindro incorporado.
- Platos con cilindro incorporado de accionamiento neumático, hidráulico o mediante muelles de carga.

UTILLAJES DE ALTA PRODUCCIÓN A MEDIDA



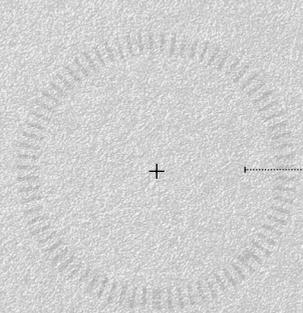
- Utillajes de amarre mediante realizados a medida de las necesidades del cliente.

PRODUCTOS PARA EL CENTRO DE MECANIZADO

SERVICIO POST- VENTA

El servicio post venta es uno de los puntos diferenciales. Conscientes de su importancia, contamos con personal altamente cualificado que ofrece a sus clientes un completo servicio de soporte a todos los productos representados (instalaciones, puestas en marcha, reparaciones, mantenimiento, formación...).





+
+
+



The Spirit of Innovation

+

UTILLAJES OLASA, S.L.
C/ Aienas 3 - Nave 22
Pol. 27 (Mateo Gaina) 20014
Donostia - San Sebastián [Gipuzkoa]

t.: +34 943 107 177
m.: info@utillajesolasa.com
www.utillajesolasa.com

