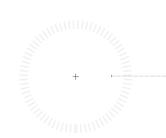


02

CATÁ-LOGO

Rigidez Precisión Durabilidad





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

INTRODUCCIÓN	P. 04
UTILLAJES OLASA - SISTEMAS DE AMARRE A MEDIDA	P. 06
NIKKEN - DIVISORES	P. 10
ELBO CONTROLLI / NIKKEN - MEDIDORES DE HERRAMIENTAS	P. 14
OMG - CABEZALES	P. 18
SMW AUTOBLOK - SISTEMAS DE AMARRE	P. 22

INTRO-DUC-CIÓN

tillajes 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.







FABRICACIÓN DE AMARRES ESPECIALES

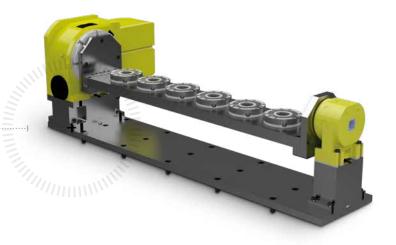
Amarres especiales de sobremesa para centros horizontales, verticales y máquinas transfer. Realizamos amarres de accionamiento manual, neumático e hidráulico.



Utillaje especial de accionamiento hidráulico para centro vertical con 4º eje y soporte luneta con bloqueo.



Buscamos conjuntamente con el cliente, la mejor opción para sus necesidades productivas, utilizando sistemas de cambio rápido de referencias cuando la situación lo requiere.



PROCESO DE FABRICACI**Ó**N DE AMARRES ESPECIALES

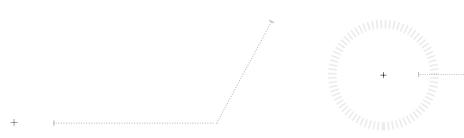


ESTUDIO Y DISEÑO



MONTAJE Y PUESTA A PUNTO







VERIFICACIÓN EN CMM

STOCK DE COMPONENTES Y BANCOS DE PRUEBA







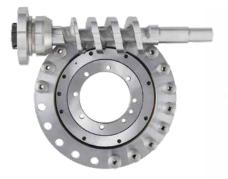
3 TIPOS DE CONSTRUCCI**Ó**N PARA ADAPTARNOS A TODAS LAS EXIGENCIAS

01.

CORONA DE ACERO NITRURADO Y SIN FIN DE METAL DURO









02.SISTEMA DE RODILLOS NIKKEN RED

03.SISTEMA DE MOTOR "DIRECT DRIVE"





01.





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

02.





ACCIONAMIENTO RODILLOS RED

DURABI-Itnan

03.







RIGIDEZ



04.



CONTROL INDEPENDIENTE

05.



ACCESORIOS

PRECI-SIÓN





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.

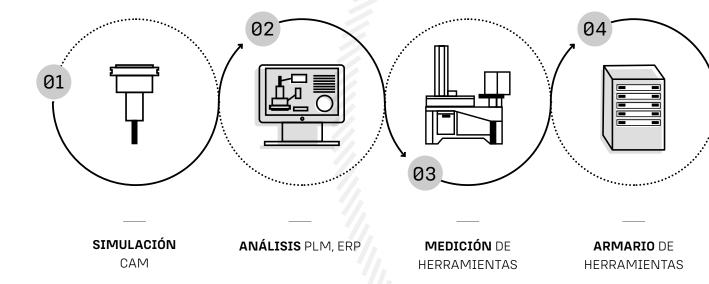




DURABILIDAD

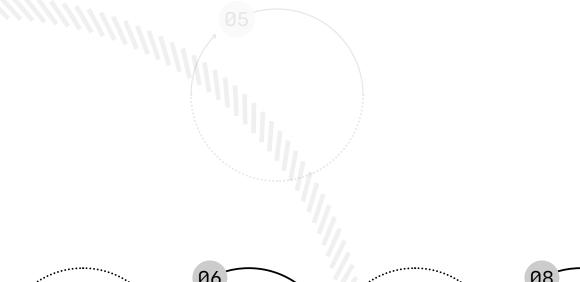
MEDICIONES SÓLIDAS COMO UNA R**O**CA

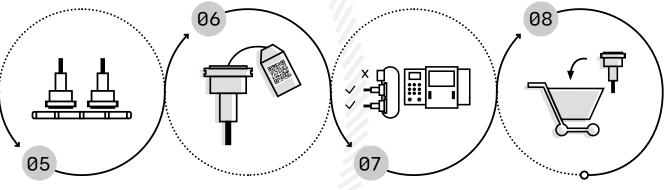
TP32











ALMACENAMIENTODE HERRAMIENTAS

IDENTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE HERRAMIENTAS ALMACÉN DE HERRAMIENTAS **APROVISIONAMIENTO**

SI

SOLUCIÓN INTEGRADA PARA LA GESTIÓN DE HEDDAMIENTA





/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS







RODAMIENTOS OBLICUOS ABEC7/9



ENGRANAJES RECTIFICADOS GLEASON



DISEÑO COMPACTO

/ GAMA DE CABEZALES ANGULARES



01. — **TAR**



02. — **TA**



03. — **TA D**



04. — **TAO** 05. —



- TAF





07. — TA...2P 08. — TA0...PD 09. — TAV 10. — TA...T ____ TA...L











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





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.



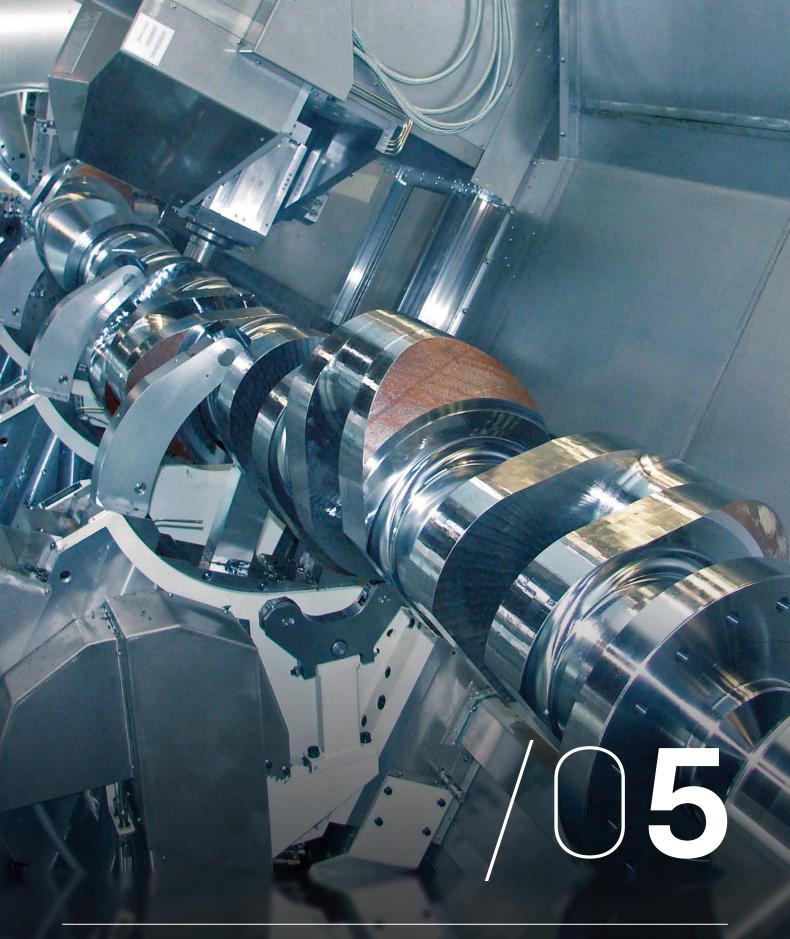
20

llaies OLASA, S.L.



GAMA DEPRO-DUCTOS





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.



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.

PRODUCTOS ENFOCADØS ALT**o**rno





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



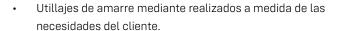
- Cubos estándares y a medida.
- Cubos de fundición, de aluminio, de acero...

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



PRODUCTØS PARA EL CENTR**o** 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