



www.mkworld.es

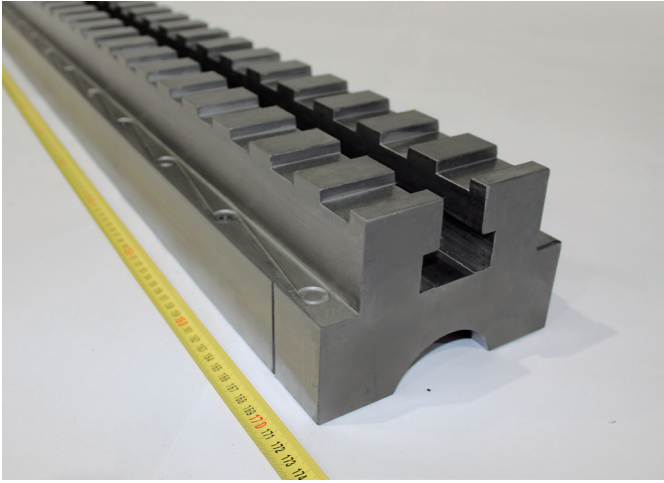


CE



SOLUCIONES ESPECIALES A MEDIDA

CUSTOMIZED SOLUTIONS



MK SE ADAPTA A CADA NECESIDAD DE AMARRE

Los desafíos de diseño a los que se enfrenta el fabricante de máquina-herramienta de hoy en día son enormes. Los ciclos de desarrollo de nuevos productos son cada vez más cortos, y la intensa presión para destacar frente a la competencia son sólo algunos de los factores que diariamente han de ser afrontados por las empresas del sector.

En los casos en los que es necesario desarrollar nuevas soluciones adaptadas, MK se alinea con las necesidades del cliente e incorporamos nuevas prestaciones a nuestras soluciones cuando el trabajo así lo requiere.

Diseñamos y fabricamos productos innovadores que ayudan a responder de manera personalizada a los requerimientos de amarre de cualquier tipo.

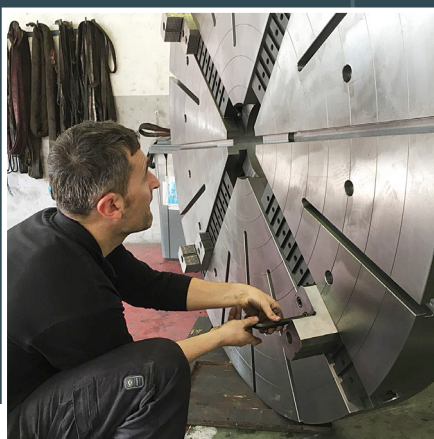
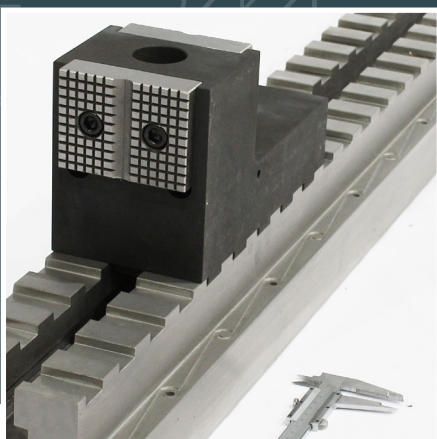
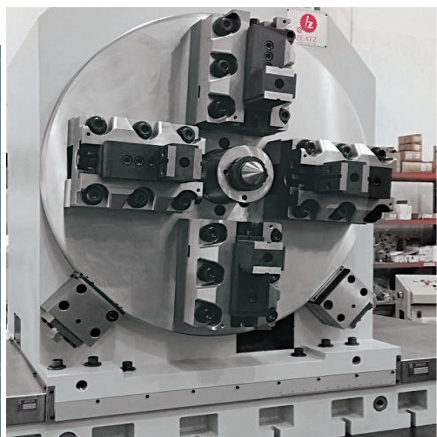
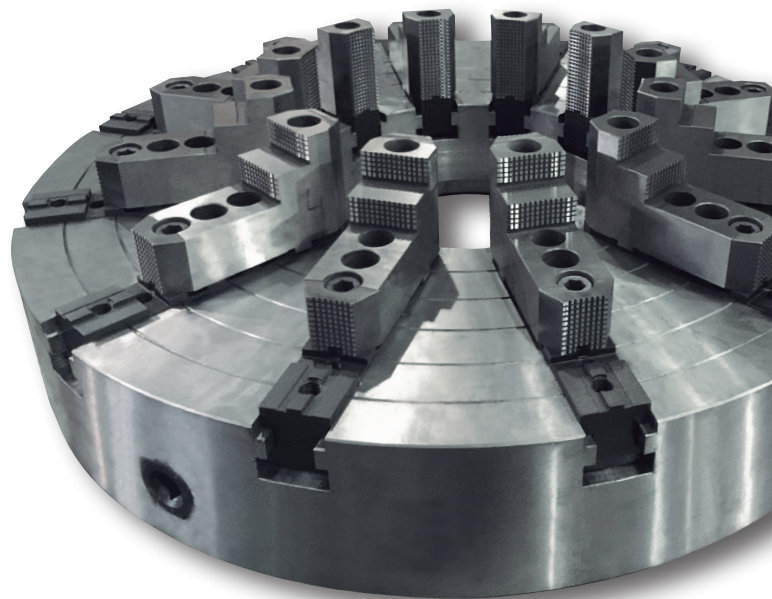


MK FITS EVERY NEED OF CLAMPING

The design challenges faced by the manufacturer of machine tools today are enormous. The development cycle of new products are becoming shorter, and intense pressure to stand out from the competence, are just some of the factors that must be faced daily by the companies.

Cases where it is necessary to develop new adapted solutions, MK is aligned with customers needs and incorporate new features to our solutions when the work requires it.

design and manufacture innovative products, that help to respond to any kind of special clamping request.



MÁXIMA CALIDAD

Todos nuestros productos están fabricados con materiales de primera calidad y están rectificadas y ajustados a Norma, pasando por los controles de verificación más estrictos hasta llegar a la inspección final. De este modo, podemos garantizar la calidad de nuestros productos en todos los procesos, desde que se conciben en el departamento de diseño hasta que se montan en las máquinas.

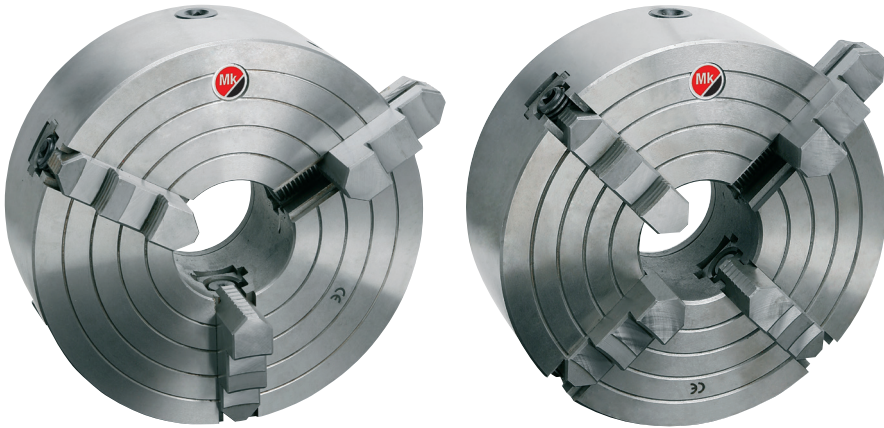
TOP QUALITY

All our products are manufactured with premium materials and are ground and set to Standard, through the most stringent verification checks to reach the final inspection. Thus, we can guarantee the quality of our products in all processes, since they are conceived in the design department until they are mounted on the machines.



PLATOS COMBINADOS

COMBINATION CHUCKS



DE 3 Y 4 GARRAS

3 AND 4 JAW

| | GARRAS MONOBLOCK MONOBLOCK JAW | GARRAS PARTIDAS TWO PIECES JAW |
|---|---|---|
| Cuerpo en Hierro Fundido Cast Iron body | Ø desde 160 hasta 300 mm Ø from 160 to 300 mm | — |
| Cuerpo en Acero Steel body | — | Ø desde 400 hasta 800 mm Ø from 400 to 800 mm |

- Garras reversibles.
- Garras blandas opcionales.

- Reversible jaws.
- Optional soft jaw

PLATOS UNIVERSALES

SCROLL CHUCKS



DIN 6350

DIN 6350

DE PRECISIÓN DE 3 Y 4 GARRAS

PRECISION 3 AND 4 JAWS

| | GARRAS MONOBLOCK MONOBLOCK JAW | GARRAS PARTIDAS TWO PIECE JAW |
|---|---|---|
| Cuerpo en Hierro Fundido Cast Iron body Cuerpo en Acero Steel body | Ø desde 80 hasta 1.250 mm Ø from 80 to 1.250 mm | Ø desde 80 hasta 1.250 mm Ø from 80 to 1.250 mm |

- Garras tratadas y rectificadas.
- Corona tratada. Espiral rectificada.
- Engrase incorporado.
- Gran precisión.

- Hardened and grinded jaws.
- Hardened scroll. Spiral thread flanks grinded.
- Greaser included.
- High precision.



CON GRAN PASO DE BARRA

EXTRA LARGE THROUGH-HOLE SELF CENTERING

| | GARRAS PARTIDAS TWO PIECE JAW |
|--------------------------------------|---|
| Cuerpo en Acero Steel body | Ø desde 400 hasta 800 mm Ø from 400 to 800 mm |

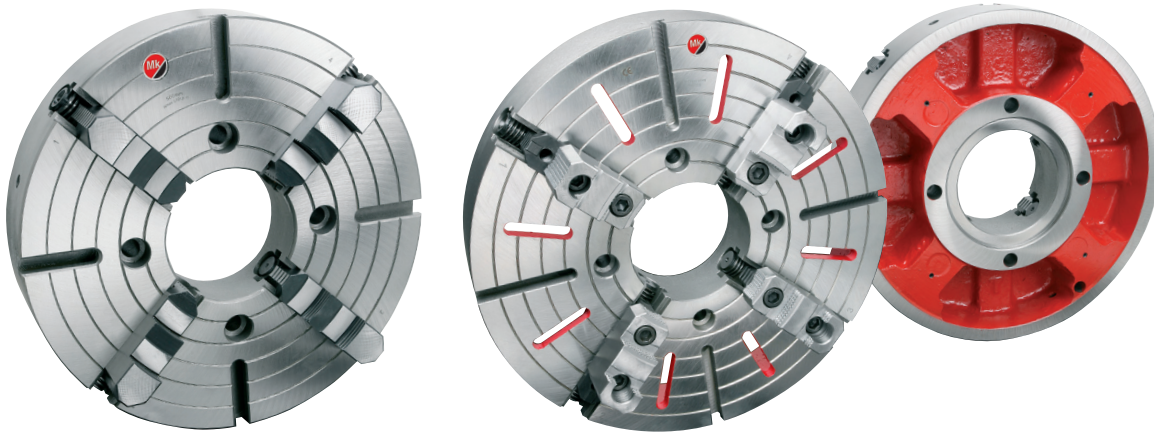
- Diseñado para mecanizar grandes tubos.
- Garras tratadas y rectificadas.
- Corona tratada. Espiral rectificada.
- Engrase incorporado.
- Gran precisión.

- Designed for pipe machining.
- Hardened and grinded jaws.
- Hardened scroll. Spiral thread flanks grinded.
- Greaser included.
- High precision.



PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



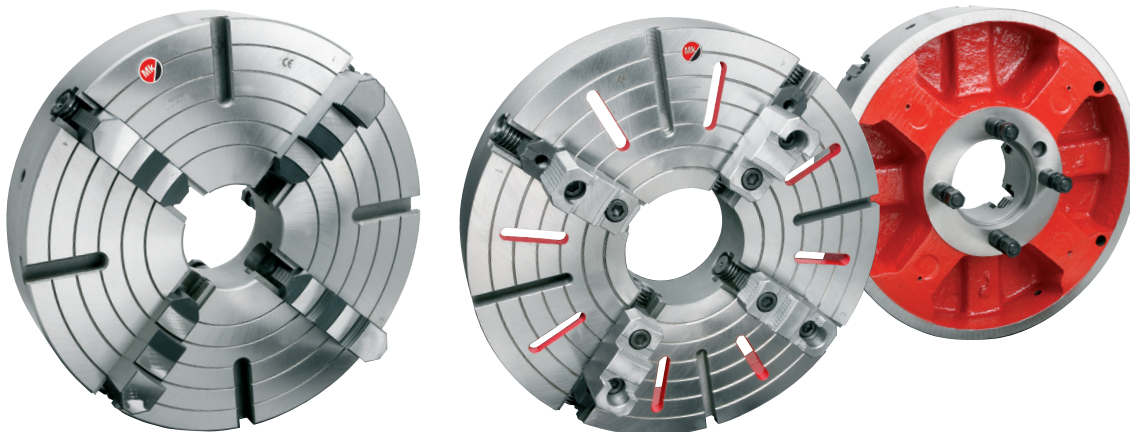
DE ADAPTACIÓN CILÍNDRICA DE 4 GARRAS

4 JAW CYLINDRICAL MOUNTING

| | GARRAS MONOBLOCK MONOBLOCK JAW | GARRAS PARTIDAS TWO PIECE JAW |
|---|--|--|
| Cuerpo en Hierro Fundido Cast Iron body | Ø desde 160 hasta 800 mm Ø from 160 to 800 mm | Ø desde 350 hasta 800 mm Ø from 350 to 800 mm |
| Cuerpo en Acero Steel body | Ø desde 160 hasta 2.000 mm Ø from 160 to 2.000 mm | Ø desde 350 hasta 2.000 mm Ø from 350 to 2.000 mm |

- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificadas.

- Jaws, screws and thrust bearing made of steel, heat treated and grinded.



DIN 55027/55022

DIN 55027/55022

DE ADAPTACIÓN DIN DE 4 GARRAS

4 JAW DIN MOUNTING

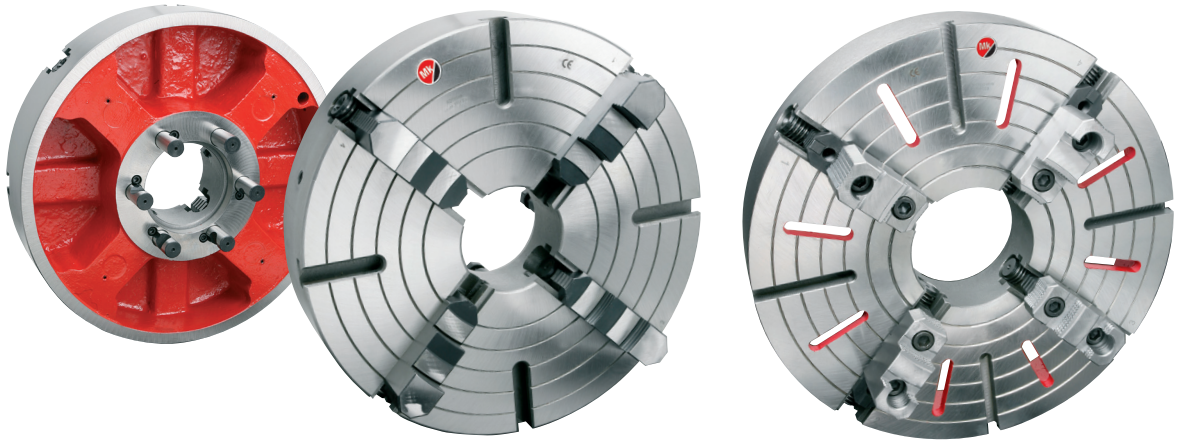
| | GARRAS MONOBLOCK MONOBLOCK JAW | GARRAS PARTIDAS TWO PIECE JAW |
|---|--|--|
| Cuerpo en Hierro Fundido Cast Iron body | Ø desde 160 hasta 800 mm Ø from 160 to 800 mm | Ø desde 350 hasta 800 mm Ø from 350 to 800 mm |
| Cuerpo en Acero Steel body | Ø desde 160 hasta 2.000 mm Ø from 160 to 2.000 mm | Ø desde 350 hasta 2.000 mm Ø from 350 to 2.000 mm |

- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificadas.

- Jaws, screws and thrust bearing made of steel, heat treated and grinded.

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



DIN 55029

DIN 55029

DE ADAPTACIÓN CAMLOCK DE 4 GARRAS

4 JAW CAMLOCK MOUNTING

| | GARRAS MONOBLOCK MONOBLOCK JAW | GARRAS PARTIDAS TWO PIECE JAW |
|---|---|---|
| Cuerpo en Hierro Fundido Cast Iron body | Ø desde 160 hasta 800 mm Ø from 160 to 800 mm | Ø desde 350 hasta 800 mm Ø from 350 to 800 mm |
| Cuerpo en Acero Steel body | Ø desde 160 hasta 2.000 mm Ø from 160 to 2.000 mm | Ø desde 350 hasta 2.000 mm Ø from 350 to 2.000 mm |

- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificadas.

- Jaws, screws and thrust bearing made of steel, heat treated and grinded.



DIN 55026

DIN 55026

DE ADAPTACIÓN ASA DE 4 GARRAS

4 JAW ASA MOUNTING

| | GARRAS MONOBLOCK MONOBLOCK JAW | GARRAS PARTIDAS TWO PIECE JAW |
|---|---|---|
| Cuerpo en Hierro Fundido Cast Iron body | Ø desde 160 hasta 800 mm Ø from 160 to 800 mm | Ø desde 350 hasta 800 mm. Ø from 350 to 800 mm. |
| Cuerpo en Acero Steel body | Ø desde 160 hasta 2.000 mm Ø from 160 to 2.000 mm | Ø desde 350 hasta 2.000 mm Ø from 350 to 2.000 mm |

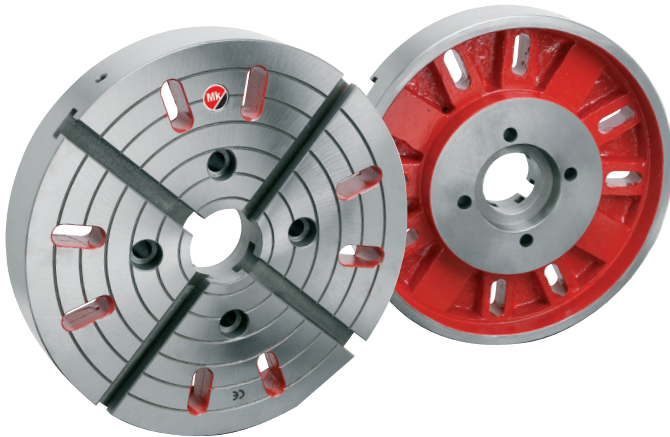
- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificadas.

- Jaws, screws and thrust bearing made of steel, heat treated and grinded.



PLATOS LISOS

FACE PLATES



DE ADAPTACIÓN CILÍNDRICA

CILINDRICAL MOUNTING

Cuerpo en Acero
Steel body

Ø desde 350 hasta 2.100 mm
Ø from 350 to 2.100 mm

- Platos Lisos para fijación mediante Contraplato.
- Face plates for mounting with Adaptor.

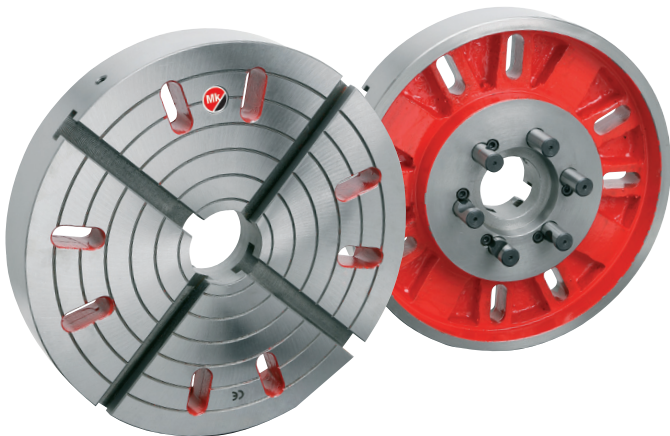
DIN 55027 / 55022

DIN DE ACOPLACIÓN DIRECTA

DIN DIRECT MOUNTING

Cuerpo en Acero
Steel body

Ø desde 350 hasta 2.100 mm
Ø from 350 to 2.100 mm



DIN 55029

CAMLOCK DE ACOPLACIÓN DIRECTA

CAMLOCK DIRECT MOUNTING

Cuerpo en Acero
Steel body

Ø desde 350 hasta 2.100 mm
Ø from 350 to 2.100 mm

DIN 55026

ASA DE ACOPLACIÓN DIRECTA

ASA DIRECT MOUNTING

Cuerpo en Acero
Steel body

Ø desde 350 hasta 2.100 mm
Ø from 350 to 2.100 mm



DIN 55022 / 55027

DIN CON CAJERA ACABADA Y EN DESBASTE DIN FINISHED AND SEMI FINISHED ADAPTORS

Ø desde 100 hasta 1.250 mm Ø from 100 to 1.250 mm

- Contraplatos con acoplación DIN 55022 / 55027.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Cajera acabada según norma DIN 6350 o acabado en desbaste.
- Adaptors for DIN 55022 / 55027.
- Machine side totally finished.
- The fitting for the chuck in DIN 6350 finished or without finished.



DIN 55029

CAMLOCK CON CAJERA ACABADA Y EN DESBASTE CAMLOCK FINISHED AND SEMI FINISHED ADAPTORS

Ø desde 100 hasta 1.250 mm Ø from 100 to 1.250 mm

- Contraplatos con acoplación DIN 55029.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Cajera acabada según norma DIN 6350 o acabado en desbaste.
- Adaptors for DIN 55029.
- Machine side totally finished.
- The fitting for the chuck in DIN 6350 finished or without finished.



DIN 55026

ASA CON CAJERA ACABADA Y EN DESBASTE ASA FINISHED AND SEMI FINISHED ADAPTORS

Ø desde 100 hasta 1.250 mm Ø from 100 to 1.250 mm

- Contraplatos con acoplación DIN 55026.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Cajera acabada según norma DIN 6350 o acabado en desbaste.
- Adaptors for DIN 55026.
- Machine side totally finished.
- The fitting for the chuck in DIN 6350 finished or without finished.



ASA B5.9

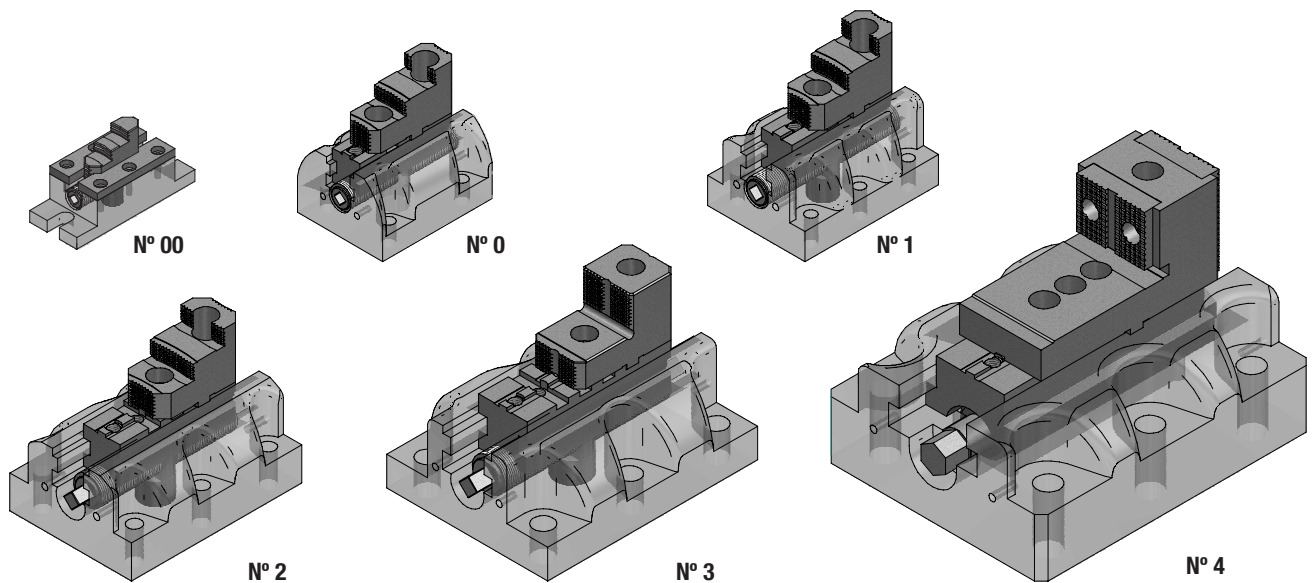
CONO LARGO CON CAJERA ACABADA Y EN DESBASTE LONG TAPER FINISHED AND SEMI FINISHED ADAPTORS

Ø desde 160 hasta 315 mm Ø from 160 to 315 mm

- Contraplatos con Cono largo ASA B5.9.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Cajera acabada según norma DIN 6350 o acabado en desbaste.
- Adaptors with long taper ASA B5.9.
- Machine side totally finished.
- The fitting for the chuck in DIN 6350 finished or without finished.



SOPORTES BOX JAWS



6 TAMAÑOS

- Muy apropiadas para trabajos pesados, tanto en tornos como fresadoras.
- Cuerpos fabricados en acero.
- Garras y husillos en acero, templados y rectificadas.
- También se fabrican modelos diseños especiales según necesidades del cliente.

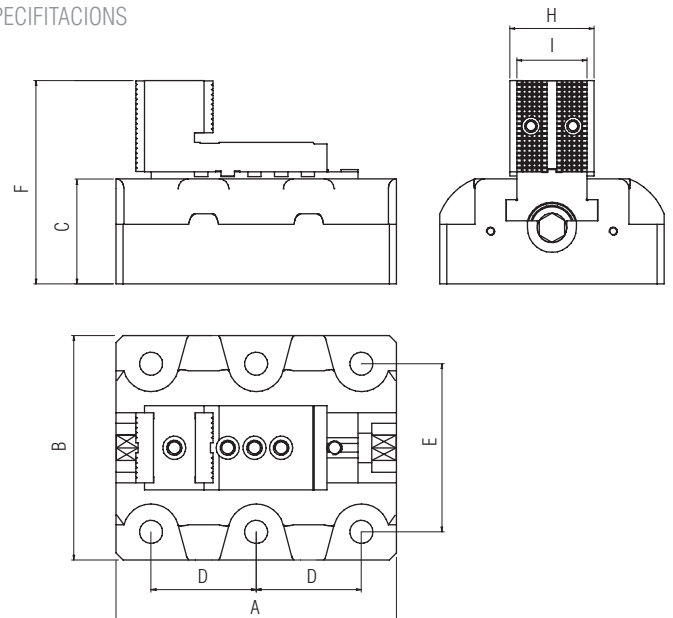
6 SIZES

- Suitable for heavy duty workholding, on lathes or milling machines.
- Box jaws made of steel.
- Screws and jaws made of steel, hardened and grinded.
- Special designs can be produced, according to customer specifications.

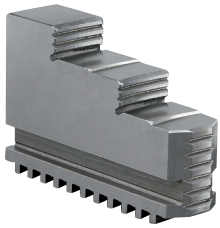
DATOS TÉCNICOS

| Mod. | N° 00 | N° 0 | N° 1 | N° 2 | N° 3 | N° 4 |
|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A | 175 | 180 | 220 | 280 | 345 | 400 |
| B | 70 | 140 | 160 | 200 | 265 | 320 |
| C | 57 | 103 | 112 | 124 | 135 | 150 |
| D | 42,5 | 120 | 80 | 110 | 142,5 | 150 |
| E | 50 | 100 | 120 | 150 | 190 | 240 |
| F | 90 | 184 | 206 | 218 | 246,5 | 290 |
| H | — | 50 | 60 | 70 | 82 | 120 |
| I | 25 | 45 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Cod. | AC0800 | AC08000 | AC08011 | AC08022 | AC08033 | AC08044 |

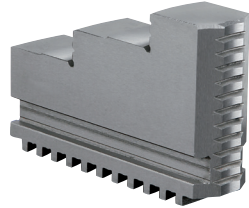
SPECIFICACIONES



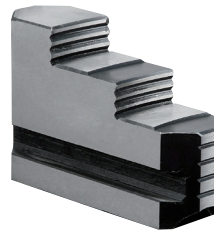
GARRAS MONOBLOCK MONOBLOCK JAWS



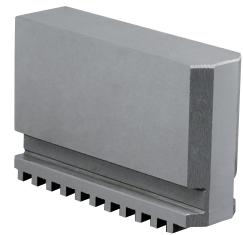
DURA INTERIOR
HARD INSIDE



DURA EXTERIOR
HARD OUTSIDE

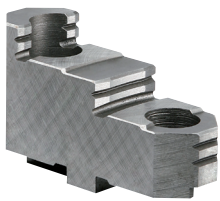


DURA REVERSIBLE
HARD REVERSIBLE

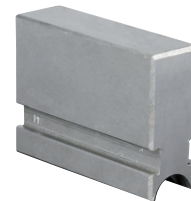
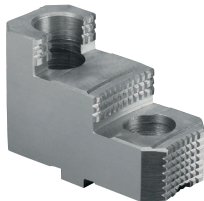


BLANDA
SOFT

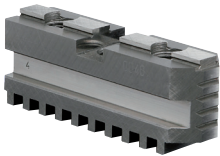
GARRAS PARTIDAS TWO PARTS JAWS



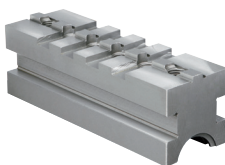
DURA ALTA REVERSIBLE
HARD TOP REVERSIBLE



BLANDA ALTA
SOFT TOP



DURA BASE
HARD MASTER



OTROS OTHERS



CORONAS
SCROLLS



PIÑONES
PINIONS



TORNILLOS DE RETENCIÓN
PINION SCREWS



TACOS
PULL STUDS



HUSILLOS
SCREWS



CORREDERAS
SLIDER BASE



LLAVES
WRENCHS



BULONES
STUDS

MkCOIN

WORLDWIDE



Gerra Txiki, 4 - Apdo. 211 - 20730 AZPEITIA (Gipuzkoa) España - Tel. +34 943 81 65 50 - info@mk-coin.com
www.mkworld.es



Descarga del Catálogo completo
Download the complete Catalog
www.mk-coin.com/catalogo_mk.pdf