





Para llegar a ser reconocido es necesario recorrer un largo camino. En nuestro caso, un camino de más de 50 años de experiencia en la fabricación de platos y soluciones para el amarre de pieza.

Hablar de los platos MK es hablar de la trayectoria del fundador de la empresa, José Luis Mangas. Desde muy joven, en 1960, comenzó a trabajar en la fabricación de platos, y a lo largo de 28 años fabricó productos que iban incorporando prestaciones cada vez más sobresalientes.

En 1988, José Luis fundó la empresa, y allí ha desarrollado MK, donde ha puesto todo su empeño en ofrecer soluciones de amarre altamente competitivas. Los platos MK son referencia en el mercado desde que fueron introducidos por COIN hace ya más de 20 años, y hoy cuenta con una amplísima gama de productos estándar para maquinaria industrial.

A lo largo de su historia, MK ha ido incorporando nuevos productos y servicios, con una marcada orientación hacia el cliente. No sólo nos hemos especializado en la fabricación de platos, sino que el profundo conocimiento de nuestros técnicos en diseño y fabricación nos ha llevado a ofrecer soluciones específicas de amarre para dar respuesta a las necesidades de todo tipo de fabricante y usuario de maquina-herramienta.

To become recognized, requires to cover a long way. In our case, a way of more than 50 years experience in the manufacture of chucks and solutions for workholding.

To talk of MK chucks is to talk about the trajectory of the firm's founder, Jose Luis Mangas. From very young, in 1960, began working in the manufacture of chucks, and over 28 years manufacturing products that were incorporating better features every time.

In 1988, José Luis founded the company, has developed MK, and has made every effort to offer highly competitive workholding solutions. MK chucks are references in the market since their introduction by COIN 20 years ago, and today has a wide range of standard products for industrial machinery.

Since the begining of it is history, MK has been incorporating new products and services, with a strong customer orientation. Not only do we specialize in the manufacturing of chuck, but the deep knowledge of our technicians in design and manufacture, has led us to workholding specific solutions, to meet the needs of every type of manufacturer and user of machine tools.



“No existen fórmulas mágicas que determinen el éxito o el fracaso.

Lo que sí que podemos decir es que ponemos todo nuestro esfuerzo y pasión en cada cosa que hacemos, y lo hacemos con un objetivo claro: la satisfacción total de nuestros clientes.

Por eso, allá donde encuentre una solución MK de amarre, puede dar por seguro que no sólo encontrará un producto excelente: encontrará solidez, la seguridad y la garantía que sólo pueden dar unos pocos”

José Luis Mangas
Director General

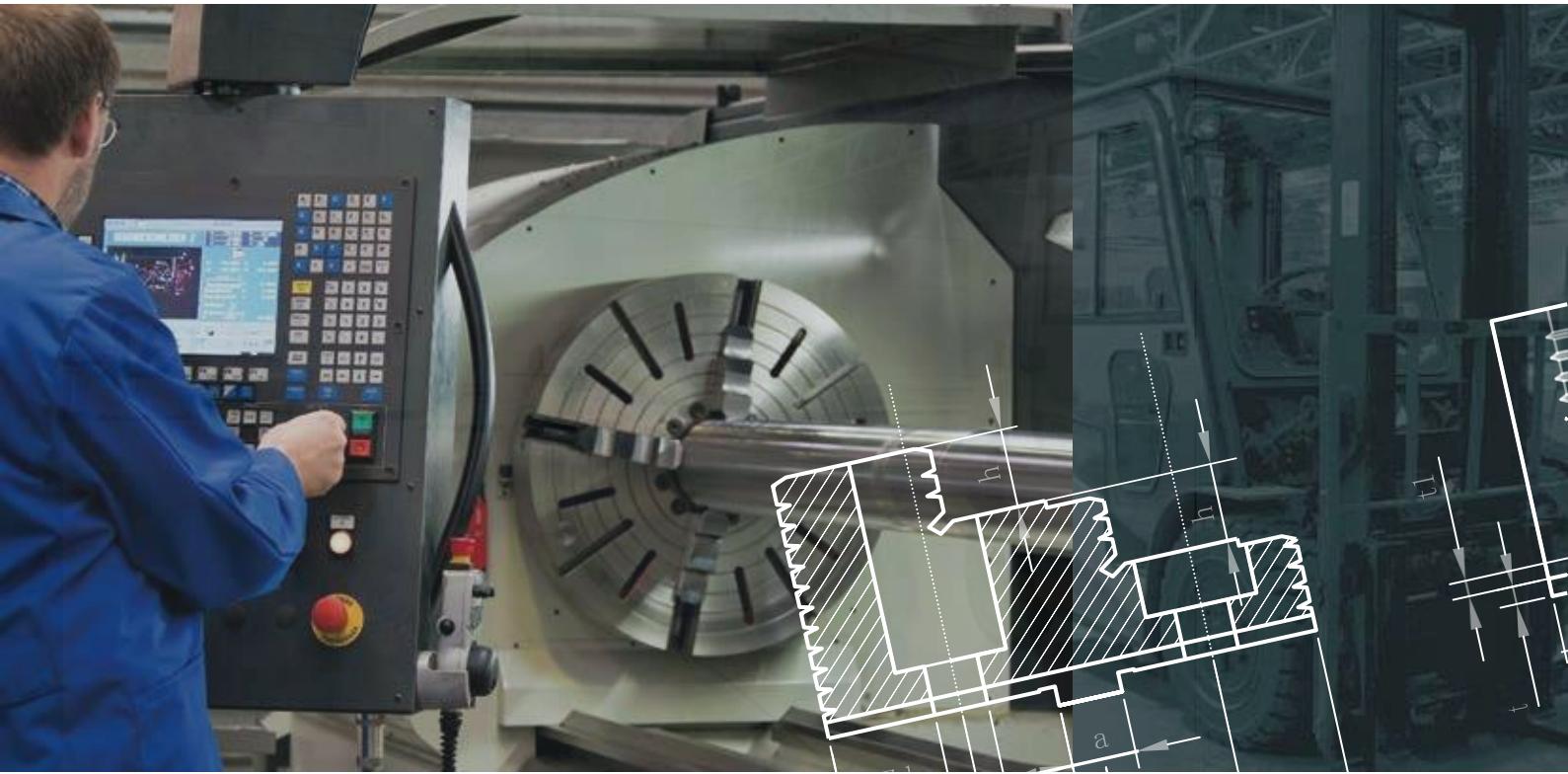


“There are no magic formulas that determine the success or failure.

What we can say is that we put all our effort and passion in everything we do, and do so with a clear objective: the total satisfaction of our customers.

So wherever you find a workholding MK solution, you can be sure that you will not only find an excellent product: you will find strength, security and guarantee that only a few can give”

José Luis Mangas
General Manager



SOLUCIONES A MEDIDA:

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 los intereses del cliente: diseñamos y fabricamos productos innovadores que ayudan a responder de manera personalizada a los requerimientos de amarre de cualquier tipo, e incorporamos nuevas prestaciones a nuestras soluciones cuando el trabajo así lo requiere.

MK, LA ELECCIÓN INTELIGENTE

Un producto MK no es sólo un excelente producto de amarre: es la solución más competitiva para usted.

ALTAS PRESTACIONES

MK diseña, desarrolla y fabrica todos sus productos atendiendo siempre las demandas más exigentes. Funcionalidad, productividad, fiabilidad, precisión, resistencia y especialización son las características más destacables que va a poder encontrar en cualquiera de nuestros productos.

MÁXIMA CALIDAD

Todos nuestros productos están fabricados con materiales de primera calidad y están rectificados 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.

SERVICIO INMEDIATO DE ENTREGA

La agilidad y velocidad son requisitos indispensables en un mercado cada vez más exigente. Gracias a una óptima gestión de stocks (el 90% de los productos de nuestro catálogo tienen disponibilidad de entrega inmediata) y de transporte, estamos en disposición de realizar cualquier entrega de producto en el plazo necesario para el cliente.

OPTIMIZACIÓN DE COSTES

Las excelentes cualidades de los productos MK hacen que compita con éxito en todos los mercados en los que están presentes por su relación precio/calidad, gracias a una depurada política de gestión de compra de materias primas y a un eficaz sistema de planificación y producción. Por eso, la elección MK es la elección más rentable.



TAILORED SOLUTIONS:

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 interests: design and manufacture innovative products, that help to respond to any kind of special clamping request, and incorporate new features to our solutions when the work requires it.

SMART CHOICE

MK product is not only an excellent clamping product : is the most competitive solution for you.

HIGH PERFORMANCE

MK designs, develops and manufactures all products always taking the highest demands. Functionality, productivity, reliability, accuracy, endurance and expertise are the highlights that will be found in any of our products

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.

IMMEDIATE DELIVERY SERVICE

Agility and speed are essential requirements in an increasingly demanding market. Thanks to optimum management of stocks (90% of products in our catalog are available for immediate delivery) and transportation, we are able to make any delivery of product in the time required for the client.

COST OPTIMIZATION

The excellent qualities of MK products are successfully competing in all markets in which they are present for their value for money, thanks to a refined management policy of purchasing raw materials and an effective planning system and production. For this reason the MK is the most cost effective choice.



MK, UNA APUESTA DE FUTURO

El futuro de MK tiene en la innovación uno de los instrumentos para la mejora constante, en un sentido amplio: Innovación en tecnología, Innovación en personas, Innovación en procesos, Innovación comercial, etc.

El reto que nos planteamos de modo inmediato es consolidar nuestra posición internacional, reforzando nuestra presencia comercial y nuestro servicio de asistencia técnica y aprovisionamiento de pedidos en Europa.

La búsqueda de la excelencia es un objetivo en el que trabajamos continuamente, y ese objetivo siempre tiene su reflejo en mejores resultados para nuestros clientes. Desde MK trabajamos para hacer su día a día más fácil.

Entre en nuestra web www.mkworld.es, en ella podrá encontrar, de modo sencillo y completo, toda la información acerca de nosotros y nuestras gamas estándar de productos de amarre:

- **Platos Universales**
- **Platos Independientes**
- **Platos Combinados**
- **Platos Lisos**
- **Contraplatos**
- **Soportes**
- **Accesorios**

Le invitamos a que nos conozca. Entre en nuestro mundo, y comproue todo lo que MK puede hacer por usted.

MK, A BET FOR THE FUTURE

The future of innovation in MK has one of the tools for continuous improvement in a broad sense: Innovation in technology, innovation in people, innovation in processes, commercial innovation, and so on.

The challenge we pose an immediate way is to strengthen our international position, strengthening our market presence and our technical support and provisioning of orders in Europe.

The pursuit of excellence is a goal we are working continuously, and that goal has always reflected in better results for our clients. From MK work to make your day easier.

Enter in our web www.mkworld.es, there you could find in an easy and complete way, all the information about us and our standard products:

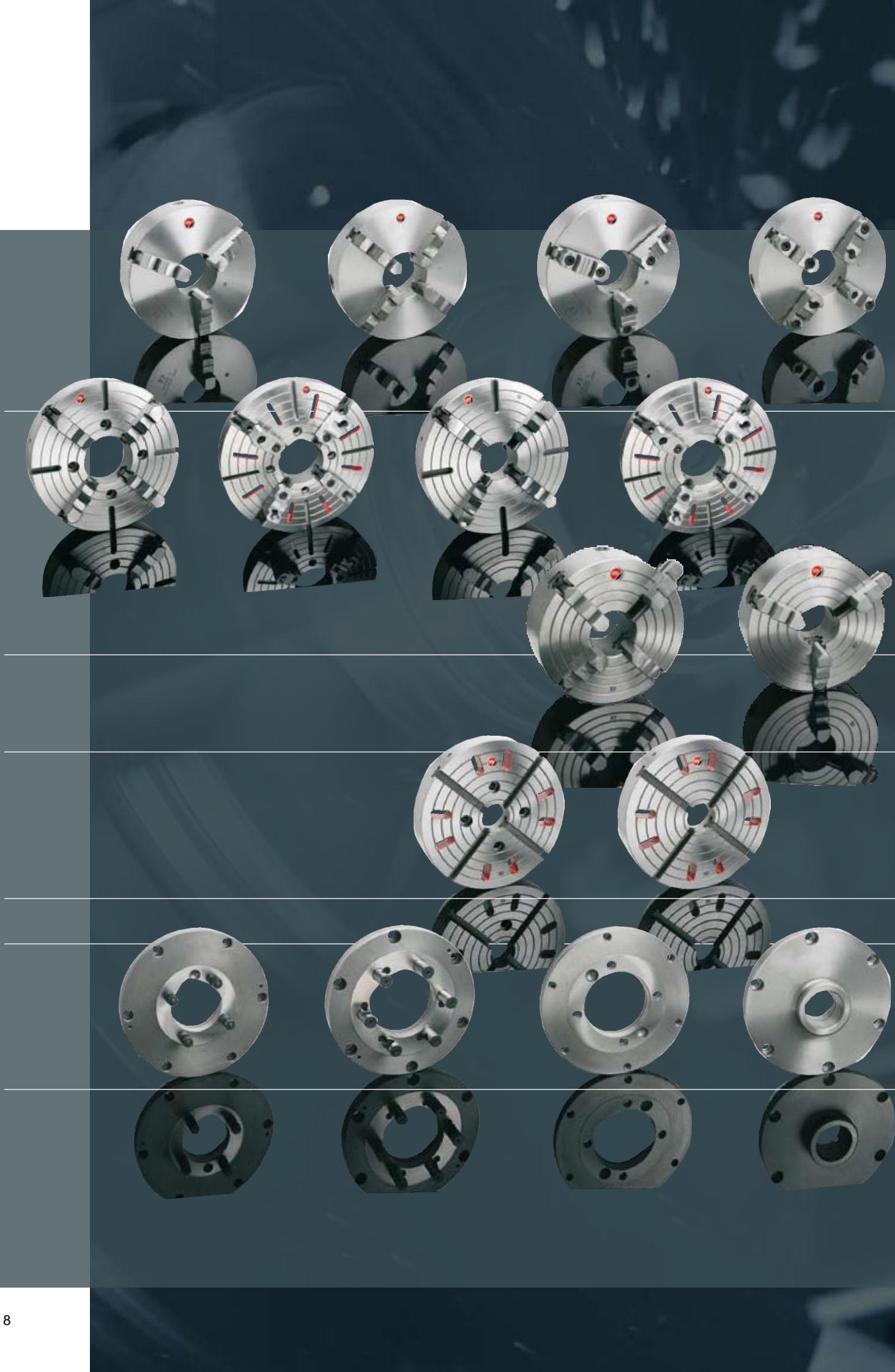
- **Universal chucks.**
- **Independent chucks.**
- **Combination chucks.**
- **Face plates.**
- **Backplates.**
- **Box jaws.**
- **Accessories.**

We invite you to meet us. Enter our world, and check all that MK can do for you.



WWW.MKWORLD.ES







PLATOS UNIVERSALES / SCROLL CHUCKS

- Hoja técnica plato / Technical data	10
- Partes integrantes /Chuck components.....	11
- 3 y 4 Garras Monoblok / Precision 3 and 4 Jaws	12
- 3 y 4 Garras Partidas / Precision 3 and 4, 2 Pieces Jaws	12
- Con gran paso de Garra / Extra Large Thru-hole Self Centering	14

PLATOS INDEPENDIENTES / INDEPENDENT CHUCKS

- Cilíndrica de 4 Garras Monoblok /4 Jaw Cylindrical Mounting	16
- Cilíndrica de 4 Garras Partidas /4 Two Piece Jaw Cylindrical Mount	16
- Din de 4 Garras Monoblok / 4 Jaw Din Mounting.....	18
- Din de 4 Garras Partidas / 4 Two Piece Jaw Din Mounting	20
- Camlock de 4 Garras Monoblok / 4 Jaw Camlock Mounting	22
- Camlock de 4 Garras Partidas/4 Two Piece Jaw Camlock Mounting	24
- Asa de 4 Garras Monoblok / 4 Jaw Asa Mounting	26
- Asa de 4 Garras Partidas / 4 Two Piece Jaw Asa Mounting	28

PLATOS COMBINADOS / COMBINATION CHUCKS

- 3 Garras /3 Jaws	30
- 4 Garras / 4 Jaws	30

PLATOS LISOS / FACE PLATES

- Cilíndrica /Cilindrical Mounting	32
- Din de Acoplación Directa /Din Direct Mounting	32
- Camlock de Acoplación Directa /Camlock Direct Mounting.....	34
- Asa de Acoplación Directa /Asa Direct Mounting	34

SOPORTES / BOX JAWS

36

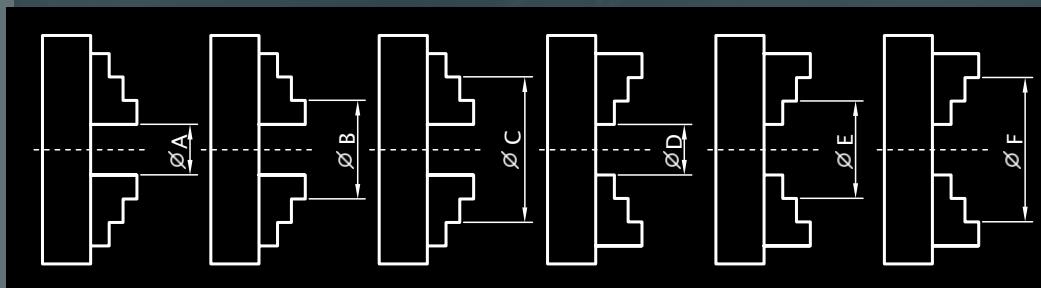
CONTRAPLATOS / BACKPLATES

- Din / Din	38
- Camlock / Camlock	40
- Asa / Asa	42
- Cono Largo Asa B5.9 / Long Taper Asa b5.9	44

ACCESORIOS / ACCESORIES

- Para Platos Universales / For Scroll Chucks	46
- Para Platos Independientes / For Independent Chucks	52
- Para Platos Combinados / For Combination Chucks	58
- Para soportes / ForBox Jaws.....	62
- Para Contraplato /For Backplates	66

HOJA TÉCNICA DE PLATO TECHNICAL DATA



CAPACIDAD DE CIERRE / GRIPPING RANGES

	A	B	C	D	E	F
Ø	Mín - Máx					
80	2 - 26	25 - 53	42 - 70	2 - 26	22 - 52	33 - 63
100	2 - 34	30 - 75	60 - 90	2 - 34	30 - 68	42 - 80
125	2.5 - 40	38 - 87	75 - 125	2.5 - 40	38 - 88	60 - 110
160	3 - 65	42 - 105	95 - 160	3 - 65	55 - 116	84 - 145
200	4 - 90	46 - 135	111 - 200	4 - 90	65 - 148	117 - 200
250	5 - 118	60 - 165	145 - 250	5 - 118	75 - 185	140 - 250
315	6 - 140	95 - 224	186 - 315	6 - 140	100 - 229	186 - 315
380	15 - 210	105 - 250	235 - 380	15 - 210	120 - 280	220 - 380
400	15 - 210	105 - 270	235 - 400	15 - 210	120 - 300	220 - 400
500	25 - 235	140 - 358	282 - 500	25 - 235	150 - 370	280 - 500
630	50 - 350	170 - 450	280 - 630	50 - 350	170 - 475	325 - 630
800	150 - 640	282 - 614	448 - 800		250 - 634	468 - 800
1.000	260 - 720		- 1.000		450 -	- 1.000

R.P.M. / MAX. PERMISSIBLE SPEEDS

Ø	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1.000
Fundido	4.000	3.500	3.000	2.600	2.000	1.600	1.250	1.050	1.000	800	650		
Acero	6.600	5.000	4.600	3.900	3.200	2.500	2.000	1.680	1.600	1.200	1.000	730	600

PLATOS UNIVERSALES

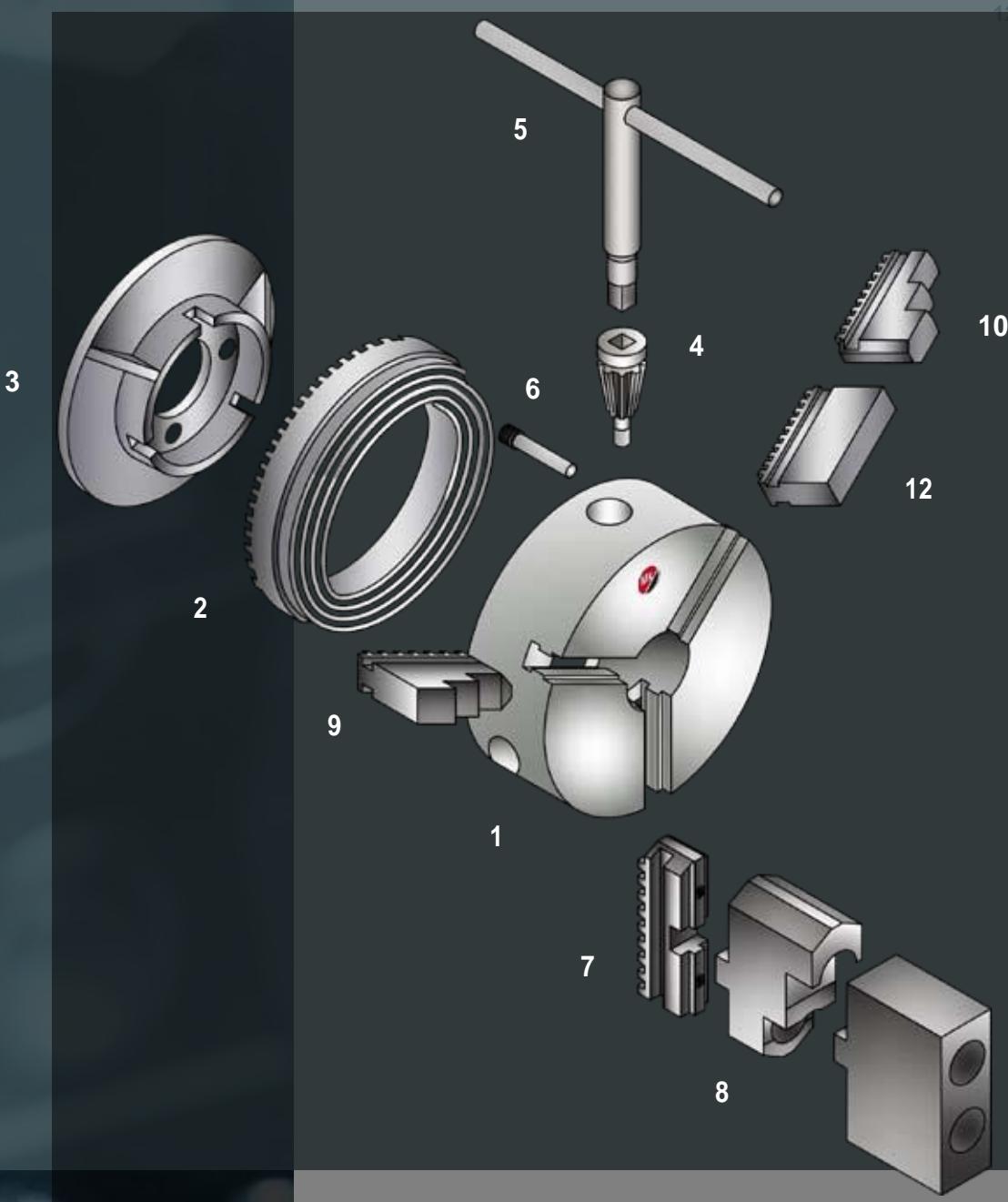
SCROLL CHUCKS



PARTES INTEGRANTES

CHUCK COMPONENTS

1	Cuerpo	1	Body
2	Corona	2	Scroll
3	Tapa	3	Cover
4	Piñon	4	Pinion
5	Llave	5	Wrench
6	Tornillo de retención	6	Stud bolt
7	Garra partida baja	7	Base jaw
8	Garra partida alta dura	8	Hard top jaw
9	Garra interior	9	Inside solid jaw
10	Garra exterior	10	Outside solid jaw
11	Garra partida alta blanda	11	Soft top jaw
12		12	Soft solid jaw



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1.000	
A (H7)	56	70	95	125	160	200	260	325	330	420	545	710	910	
B	67	83	108	140	176	224	286	350	362	458	586	760	950	
C	3	3	4	4	4	5	5	5,5	5	5	7	8	10	
E	25	25	25	25	25	30	32	40	40	40	40	40	45	
F	16	20	32	42	55	76	103	155	136	190	252	280	400	
G	50	55	55	65	75	80	90	98	100	115	130	150	165	
H	66	74,5	84	95	110	121	142	170	171	202	221	242	258	
M	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M24	
Nº de orificios Nº of Holes	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Peso aprox. Aprox. weight	1,7	3	5	8,8	15,5	27	45	72	80	120	225	386	592	
Hierro	3 Garras 3 Jaw	AC010180	AC0101100	AC0101125	AC0101160	AC0101200	AC0101250	AC0101315	AC0101380	AC0101400	AC0101500	AC0101630	AC0101800	AC01011000
Cast Iron	4 Garras 4 Jaw	—	AC0102100	AC0102125	AC0102160	AC0102200	AC0102250	AC0102315	AC0102380	AC0102400	AC0102500	AC0102630	AC0102800	AC01021000
Acero	3 Garras 3 Jaw	AC10580	AC0105100	AC0105125	AC0105160	AC0105200	AC0105250	AC0105315	AC0105380	AC0105400	AC0105500	AC0105630	AC0105800	AC01051000
Steel	4 Garras 4 Jaw	—	AC0106100	AC0106125	AC0106160	AC0106200	AC0106250	AC0106315	AC0106380	AC0106400	AC0106500	AC0106630	AC0106800	AC01061000

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1.000	
A (H7)	56	70	95	125	160	200	260	325	330	420	545	710	910	
B	67	83	108	140	176	224	286	350	362	458	586	760	950	
C	3	3	4	4	4	5	5	5,5	5	5	7	8	10	
E	25	25	25	25	25	30	32	40	40	40	40	40	45	
F	16	20	32	42	55	76	103	155	136	190	252	280	400	
G	50	55	55	65	75	80	90	98	100	115	130	150	165	
H	68	77	87	111	123	142	154,2	170	173,5	202	221	246	260	
M	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M24	
Nº de orificios Nº of Holes	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Peso aprox. Aprox. weight	1,8	3,2	5	8,9	15,5	27	45	72	80	120	225	386	592	
Hierro	3 Garras 3 Jaw	AC010380	AC0103100	AC0103125	AC0103160	AC0103200	AC0103250	AC0103315	AC0103380	AC0103400	AC0103500	AC0103630	AC0103800	AC01031000
Cast Iron	4 Garras 4 Jaw	—	AC0104100	AC0104125	AC0104160	AC0104200	AC0104250	AC0104315	AC0104380	AC0104400	AC0104500	AC0104630	AC0104800	AC01041000
Acero	3 Garras 3 Jaw	AC010780	AC0107100	AC0107125	AC0107160	AC0107200	AC0107250	AC0107315	AC0107380	AC0107400	AC0107500	AC0107630	AC0107800	AC01071000
Steel	4 Garras 4 Jaw	—	AC0108100	AC0108125	AC0108160	AC0108200	AC0108250	AC0108315	AC0108380	AC0108400	AC0108500	AC0108630	AC0108800	AC01081000

PLATOS UNIVERSALES

SCROLL CHUCKS



DIN 6350

DE PRECISIÓN DE 3 Y 4 GARRAS MONOBLOCK PRECISION 3 AND 4 JAWS

- Cuerpo en hierro fundido o acero forjado.
- Garras tratadas y rectificadas. El plato incluye ext. + int.
- Corona tratada.
- Espiral rectificada.
- Engrase incorporado.
- Gran precisión.
- Para un amarre frontal, con tornillos pasantes. (especificar en el pedido).
- Steel or cast iron body.
- Hardened and ground jaws.
- Hardened scroll.
- Spiral thread flanks ground.
- Greaser included.
- High precision.
- For front mounting chucks, please clarify on the order.

Garras Monoblock en pág. 46 / Hard Monoblock Jaws pg. 46

Garras Partidas en pág. 48 / 2 Piece Jaws pg. 48

Accesorios en pág. 50 / Accesories pg. 50



DIN 6350

DE PRECISIÓN DE 3 Y 4 GARRAS PARTIDAS PRECISION 3 AND 4, 2 PIECES JAWS

- Cuerpo en hierro fundido o acero forjado
- Garras tratadas y rectificadas. El plato incluye ext. + int.
- Corona tratada.
- Espiral rectificada.
- Engrase incorporado.
- Gran precisión.
- Para un amarre frontal, con tornillos pasantes. (especificar en el pedido).
- Steel or cast iron body.
- Hardened and ground jaws.
- Hardened scroll.
- Spiral thread flanks ground.
- Greaser included.
- High precision.
- For front mounting chucks, please clarify on the order.

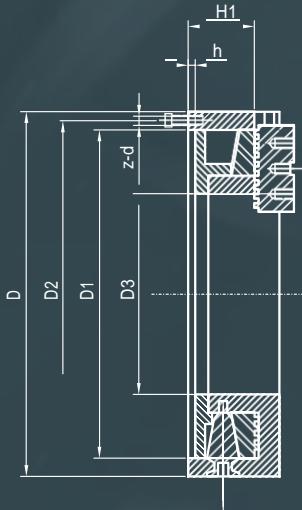
Garras Monoblock en pág. 46 / Hard Monoblock Jaws pg. 46

Garras Partidas en pág. 48 / 2 Piece Jaws pg. 48

Accesorios en pág. 50 / Accesories pg. 50

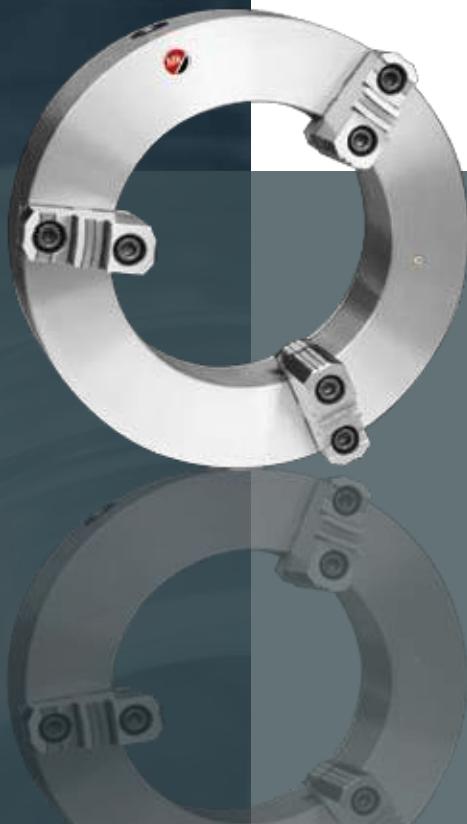
DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

D	400	500	660	800
D1	362	462	580	710
D1	362	462	580	710
D2	381	481,5	620	460
D3	220	320	406	410
H1	105	120	135	151
h	6	8	14	7
z-d	6-M12	6-M16	6-M16	6-M24
Peso Kg. Weight Kg.	58	76	130	212
R.P.M.	500	350	250	200
Cod.	AC0301400	AC0301500	AC031660	AC0301800



PLATOS UNIVERSALES

SCROLL CHUCKS



CON GRAN PASO DE BARRA

EXTRA LARGE THRU-HOLE SELF CENTERING

- Cuerpo en hierro fundido o acero forjado.
 - Diseñado para mecanizar grandes tubos.
 - Corona tratada.
 - Espiral rectificada.
 - Engrase incorporado.
 - Gran precisión.
-
- Forged steel or cast iron body.
 - Designed for pipe machining.
 - Hardened scroll.
 - Spiral thread flanks ground.
 - Greaser included.
 - High precision.

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

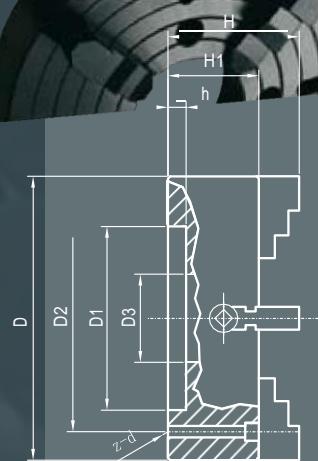
D	80	100	125	160	200	250	300	350	400	500	630	800	1000	1250
D1	55	72	95	130	125	100	152	130	160	200	220	250	320	400
D2	66	84	108	145	104,8	120	130	168	185	236	258	300	370	500
D3	22	25	30	40	50	65	75	80	125	160	180	210	260	305
H	56	73	78	96,5	110	117,5	128,5	145	143	161	180	210	241	256
H1	42	54	56	65	75	82	85	95	95	106	115	135	150	165
h	3,5	3,5	4,5	5	6	6	6	8	8	8	10	12	15	15
z-d	4-M6	4-M8	4-M8	4-M10	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M16	4-M20	4-M20	8-M20	8-M20	8-M20
Peso	1,5	3	5	8,5	15	22	30	46,5	62	90	148	267	465	730
Hierro	AC020180	AC0201100	AC0201125	AC0201160	AC0201200	AC0201250	AC0201300	AC0201350	AC0201400	AC0201500	AC0201630	AC0201800	—	—
Acero	AC020380	AC0203100	AC0203125	AC0203160	AC0203200	AC0203250	AC0203300	AC0203350	AC0203400	AC0203500	AC0203630	AC0203800	AC02031000	AC02031250

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	300	350	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	2000
D1	152	130	160	200	220	250	320	400	400	420	450
D2	130	168	185	236	258	300	370	500	500	520	560
D3	75	80	125	160	180	210	260	305	305	320	350
H	133	146	148	166	188	218	250	265	265	278	300
H1	85	95	95	106	115	135	150	165	155	175	190
h	6	8	8	8	10	12	15	15	15	18	20
z-d	4-M12	4-M16	4-M16	4-M20	4-M20	8-M20	8-M20	8-M20	8-M20	8-M24	8-M30
Peso	30	46,5	62	90	148	267	465	730	860	1250	—
Hierro	AC0202300	AC0202350	AC0202400	AC0202500	AC0202630	AC0202800	—	—	—	—	—
Acero	AC0204300	AC0204350	AC0204400	AC0204500	AC0204630	AC0204800	AC02041000	AC02041250	AC02041400	AC02041600	AC02042000

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



1400	1600	2000
400	420	450
500	520	560
305	320	350
246	266	290
155	175	190
15	18	20
8-M20	8-M24	8-M30
860	1250	—
—	—	—

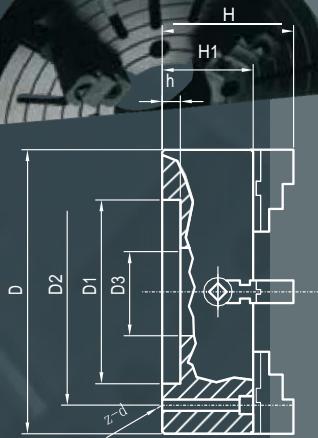
AC02031400 AC02031600 AC02032000

DE ADAPTACIÓN CILÍNDRICA DE 4 GARRAS MONOBLOK

4 JAW CYLINDRICAL MOUNTING

- Los platos Independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 80 mm hasta 800 mm.
- Los diámetros entre 80 mm y 2.000 mm, ambos inclusive, también se fabrican en acero..
- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificados.
- Independent chucks are made of cast iron from Ø 80 mm up to 800 mm.
- Ø between 80 mm up to 2.000 mm both included can also be made of steel.
- Jaws, screws and thrust bearing made of steel, heat treated and ground.

Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52
 Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54
 Accesorios en pág. 56 / Accesories pg. 56



DE ADAPTACIÓN CILÍNDRICA DE 4 GARRAS PARTIDAS

4 TWO PIECE JAW CYLINDRICAL MOUNT

- Los platos independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 300 mm hasta 800mm.
- Los Ø entre 300 mm y 2.000 mm, ambos inclusive también se fabrican en acero.
- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificados.
- Independent chucks are made of cast iron from Ø 300 mm up to 800 mm.
- Ø between 300 mm up to 2.000 mm both included are can also be made of steel.
- Jaws, screws and thrust bearing are made of steel, heat treated and ground.

Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52
 Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54
 Accesorios en pág. 56 / Accesories pg. 56

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	160	160	200	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400
Cono	4"	5"	4"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	6"	8"	6"	8"
D1	63,513	82,563	63,513	82,563	106,375	82,563	106,375	82,563	106,375	106,375	139,719	106,375	139,719
D2	82,6	104,8	82,6	104,8	133,4	104,8	133,4	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4
D3	56	56	56	56	56	56	56	56	75	75	95	75	125
H	96,5	96,5	110	110	110	115,5	115,5	128,5	128,5	141	141	143	143
H1	65	65	75	75	75	80	80	85	85	90	90	95	95
h	13	15	13	15	16	15	16	15	16	16	18	16	18
h1	10	12	10	12	13	12	13	12	13	13	14	13	14
h2	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	8	6,5	8
d1	14,7	16,3	14,7	16,3	19,5	16,3	19,5	16,3	19,5	19,5	24,2	19,5	24,2
z-d	3-M10	4-M10	3-M10	4-M10	4-M12	4-M10	4-M12	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16
Peso	9	9	15	15	15	23	23	32	32	45	45	58	58
Hierro	AC02051604	AC02051605	AC02072004	AC02052005	AC02052006	AC02052505	AC02052506	AC02053005	AC02053006	AC02053506	AC02053508	AC02054006	AC02054008
Acero	AC02111604	AC02111605	AC02112004	AC02112005	AC02112006	AC02112505	AC02112506	AC02113005	AC02113006	AC02113506	AC02113508	AC02114006	AC02114008

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	500	500	500	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250
Cono	6"	8"	11"	8"	11"	15"	8"	11"	15"	8"	11"	15"	11"
D1	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	196,869
D2	133,4	171,4	235	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	235
D3	75	125	160	130	180	180	130	180	180	130	180	280	180
H	161	161	161	180	180	180	210	210	210	241	241	241	256
H1	106	106	106	115	115	115	135	135	135	150	150	150	165
h	16	18	20	18	20	21	18	20	21	18	20	21	20
h1	13	14	16	14	16	17	14	16	17	14	16	17	16
h2	6,5	8	10	8	10	10	8	10	10	8	10	10	10
d1	19,5	24,2	29,4	24,2	29,4	35,7	24,2	29,4	35,7	24,2	29,4	35,7	29,4
z-d	4-M12	4-M16	6-M20	4-M16	6-M20	6-M24	4-M16	6-M20	6-M24	4-M16	6-M20	6-M24	6-M20
Peso	95	95	95	159	159	159	255	255	255	450	450	450	745
Hierro	AC02055006	AC02055008	AC020550011	AC02056308	AC020563011	AC020563015	AC02058008	AC020580011	AC020580015	—	—	—	—
Acero	AC02115006	AC02115008	AC021150011	AC02116308	AC021163011	AC021163015	AC02118008	AC021180011	AC021180015	AC021110008	AC021110011	AC021110015	AC0211125011

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



DIN 55027/55022

DE ADAPTACIÓN DIN DE 4 GARRAS MONOBLOK
4 JAW DIN MOUNTING

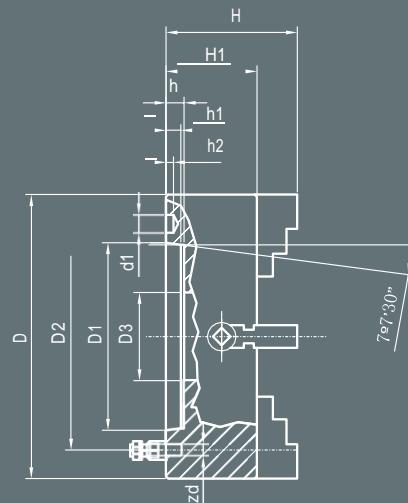
- Los platos Independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 80 mm hasta 800 mm.
- Los Ø entre 80 mm y 2.000 mm, ambos inclusive, también se fabrican en acero.
- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificados.

- Independent chucks are made of cast iron from Ø 80 mm up to 800 mm.
- Ø between 80 mm up to 2.000 mm both included can also be made of steel.
- Jaws, screws and thrust bearing made of steel, heat treated and ground.

Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52
Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54
Accesories en pág. 56 / Accesories pg. 56

1250	1400	1400	1400	1600	1600	2000	2000
15"	11"	15"	20"	15"	20"	15"	20"
285,775	196,869	285,775	412,775	285,775	412,775	285,775	412,775
330,2	235	330,2	463,6	330,2	463,6	330,2	463,6
280	180	280	305	280	305	280	305
256	256	256	256	266	266	290	290
165	156	156	156	175	175	190	190
21	20	21	23	21	23	21	23
17	16	17	19	17	19	17	19
10	10	10	10	10	10	10	10
35,7	29,4	35,7	42,1	35,7	42,1	35,7	42,1
6-M24	6-M20	6-M24	6-M24	8-M24	6-M24	6-M24	6-M24
745	865	865	865	1270	1270	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

AC0211125015 AC0211140011 AC0211140015 AC0211140020 AC0211160015 AC0211160020 AC0211200015 AC0211200020



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	300	300	350	350	400	400	500	500	500	630	630	630
Cono	5"	6"	6"	8"	6"	8"	6"	8"	11"	8"	11"	15"
D1	82,563	106,375	106,375	139,719	106,375	139,719	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	285,775
D2	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	330,2
D3	56	75	75	95	75	125	75	125	160	130	180	180
H	133,5	133,5	146	146	148	166	166	166	166	188	188	188
H1	85	85	90	90	95	95	106	106	106	115	115	115
h	15	16	16	18	16	18	16	18	20	18	20	21
h1	12	13	13	14	13	14	13	14	16	14	16	17
h2	6,5	6,5	6,5	8	6,5	8	6,5	8	10	8	10	10
d1	16,3	19,5	19,5	24,2	19,5	24,2	19,5	24,2	29,4	24,2	29,4	35,7
z-d	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16	6-M20	4-M16	6-M20	6-M24
Peso	32	32	45	45	58	58	95	95	95	159	159	159
Hierro	AC02083005	AC02083006	AC02083506	AC02083508	AC02084006	AC02084008	AC02085006	AC02085008	AC02085011	AC02086308	AC020863011	AC020863015
Acero	AC02143005	AC02143006	AC02143506	AC02143508	AC02144006	AC02144008	AC02145006	AC02145008	AC02145011	AC02146308	AC021463011	AC021463015

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1400	1400	1400	1600
Cono	8"	11"	15"	8"	11"	15"	11"	15"	11"	15"	20"	15"
D1	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	196,869	285,775	196,869	285,775	412,775	285,775
D2	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	235	330,2	235	330,2	463,6	330,2
D3	130	180	180	130	180	280	180	280	180	280	305	280
H	218	218	218	250	250	250	265	265	265	265	265	278
H1	135	135	135	150	150	150	165	165	156	156	156	175
h	18	20	21	18	20	21	20	21	20	21	23	21
h1	14	16	17	14	16	17	16	17	16	17	19	17
h2	8	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10
d1	24,2	29,4	35,7	24,2	29,4	35,7	29,4	35,7	29,4	35,7	42,1	35,7
z-d	4-M16	6-M20	6-M24	4-M16	6-M20	6-M24	6-M20	6-M24	6-M20	6-M24	6-M24	8-M24
Peso	255	255	255	450	450	450	745	745	865	865	865	1270
Hierro	AC02088008	AC020880011	AC020880015	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acero	AC02148008	AC021480011	AC021480015	AC021410008	AC0214100011	AC0214125011	AC0214125015	AC0214140011	AC0214140015	AC0214140020	AC0214160015	

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCK



DIN 55027/55022

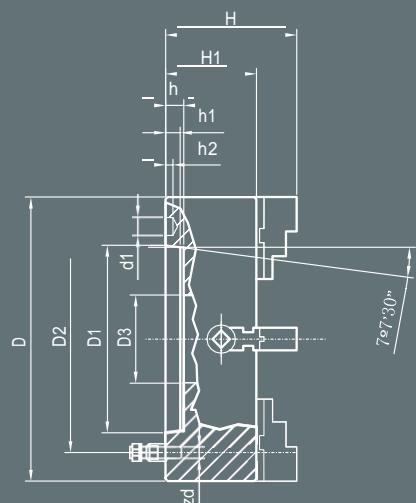
DE ADAPTACIÓN DIN DE 4 GARRAS PARTIDAS
4 TWO PIECE JAW DIN MOUNTING

- Los platos Independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 300 mm hasta 800 mm.
- Los Ø entre 300 mm y 2.000 mm, ambos inclusive también se fabrican en acero.
- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificados.
- Independent chucks are made of cast iron from Ø 300 mm up to 800 mm.
- Ø between 300 mm up to 2.000 mm both included can also be made of steel.
- Jaws, screws and thrust bearing are made of steel, heat treated and ground.

Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52
Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54
Accesorios en pág. 56 / Accessories pg. 56

1600	2000	2000
20"	15"	20"
412,775	285,775	412,775
463,6	330,2	463,6
305	280	305
278	300	300
175	190	190
23	21	23
19	17	19
10	10	10
42,1	35,7	42,1
6-M24	6-M24	6-M24
1270	—	—
—	—	—

AC0214160020 AC0214200015 AC0214200020



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	160	160	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400
Cono Cone	4"	5"	4"	5"	5"	6"	5"	6"	6"	8"	6"	8"
D1	63,513	82,563	63,513	82,563	82,563	106,375	82,563	106,375	106,375	139,719	106,375	139,719
D2	82,6	104,8	82,6	104,8	104,8	133,4	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4
D3	56	56	56	56	56	56	56	75	75	95	75	125
H	96,5	96,5	110	110	115,5	115,5	128,5	128,5	141	141	143	143
H1	65	65	75	75	80	80	85	85	90	90	95	95
h	13	15	13	15	15	16	15	16	16	18	16	18
h1	10	12	10	12	12	13	12	13	13	14	13	14
z-d	3-M10x1	6-M12x1	3-M10x1	6-M12x1	6-M12x1	6-M16x1,5	6-M12x1	6-M16x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5
Peso Weight	9	9	15	15	23	23	32	32	45	45	58	58
Hierro Cast Iron	AC02061604	AC02061605	AC02062004	AC02062005	AC02062505	AC02062506	AC02063005	AC02063006	AC02063506	AC02063508	AC02064006	AC02064008
Acer Steel	AC02121604	AC02121605	AC02122004	AC02122005	AC02122505	AC02122506	AC02123005	AC02123006	AC02123506	AC02123508	AC02124006	AC02124008

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	500	500	500	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250
Cono	6"	8"	11"	8"	11"	15"	8"	11"	15"	8"	11"	15"	11"
D1	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	196,869
D2	133,4	171,4	235	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	235
D3	75	125	160	130	180	180	130	180	180	130	180	280	180
H	161	161	161	180	180	180	210	210	210	241	241	241	256
H1	106	106	106	115	115	115	135	135	135	150	150	150	165
h	16	18	20	18	20	21	18	20	21	18	20	21	20
h1	13	14	16	14	16	17	14	16	17	14	16	17	16
z-d	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5	6-M22x1,5
Peso	95	95	95	159	159	159	255	255	255	450	450	450	745
Hierro	AC02065006	AC02065008	AC02065011	AC02066308	AC020663011	AC020663015	AC02068008	AC020680011	AC020680015	—	—	—	—
Acer	AC02125006	AC02125008	AC02125011	AC02126308	AC021263011	AC021263015	AC02128008	AC021280011	AC021280015	AC021210008	AC021210011	AC021210015	AC0212125011

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



DIN 55029

DE ADAPTACIÓN CAMLOCK DE 4GARRAS MONOBLOK

4 JAW CAMLOCK MOUNTING

- Los platos Independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 80 mm hasta 800 mm.
- Los Ø entre 80 mm y 2.000 mm, ambos inclusive, también se fabrican en acero.
- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificados.
- Independent chucks are made of cast iron from Ø 80 mm up to 800 mm.
- Ø between 80 mm up to 2.000 mm both included can also be made of steel.
- Jaws, screws and thrust bearing made of steel, heat treated and ground.

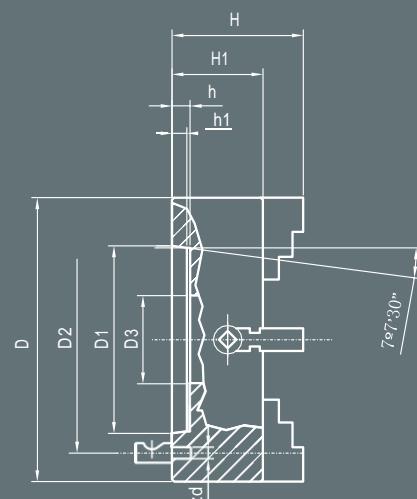
Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52

Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54

Accesorios en pág. 56 / Accesories pg. 56

1250	1400	1400	1400	1600	1600	2000	2000
15"	11"	15"	20"	15"	20"	15"	20"
285,775	196,869	285,775	412,775	285,775	412,775	285,775	412,775
330,2	235	330,2	463,6	330,2	463,6	330,2	463,6
280	180	280	305	280	305	280	305
256	256	256	256	266	266	290	290
165	156	156	156	175	175	190	190
21	20	21	23	21	23	21	23
17	16	17	19	17	19	17	19
6-M24x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5	6-M27x2	6-M24x1,5	6-M27x2	6-M24x1,5	6-M27x2
745	865	865	865	1270	1270	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

AC0212125015 AC0212140011 AC0212140015 AC0212140020 AC0212160015 AC0212160020 AC0212200015 AC0212200020



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	300	300	350	350	400	400	500	500	500	630	630	630
Cono Cone	5"	6"	6"	8"	6"	8"	6"	8"	11"	8"	11"	15"
D1	82,563	106,375	106,375	139,719	106,375	139,719	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	285,775
D2	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	330,2
D3	56	75	75	95	75	125	75	125	160	130	180	180
H	133,5	133,5	146	146	148	148	166	166	166	188	188	188
H1	85	85	90	90	95	95	106	106	106	115	115	115
h	15	16	16	18	16	18	16	18	20	18	20	21
h1	12	13	13	14	13	14	13	14	16	14	16	17
z-d	6-M12x1	6-M16x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5
Peso Weight	32	32	45	45	58	58	95	95	95	159	159	159
Garras Hierro Cast Iron Jaws	AC02093005	AC02093006	AC02093506	AC02093508	AC02094006	AC02094008	AC02095006	AC02095008	AC020950011	AC02096308	AC020963011	AC020963015
Garras Acero Steel Jaws	AC02153005	AC02153006	AC02153506	AC02153508	AC02154006	AC02154008	AC02155006	AC02155008	AC021550011	AC02156308	AC021563011	AC021563015

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1400	1400	1400	1600
Cono	8"	11"	15"	8"	11"	15"	11"	15"	11"	15"	20"	15"
D1	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	196,869	285,775	196,869	285,775	412,775	285,775
D2	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	235	330,2	235	330,2	463,6	330,2
D3	130	180	180	130	180	280	180	280	180	280	305	280
H	218	218	218	250	250	250	265	265	265	265	265	278
H1	135	135	135	150	150	150	165	165	156	156	156	175
h	18	20	21	18	20	21	20	21	20	21	23	21
h1	14	16	17	14	16	17	16	17	16	17	19	17
z-d	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5	6-M22x1,5	6-M24x1,5		6-M24x1,5
Peso	255	255	255	450	450	450	745	745	865	865	865	1270
Garras Hierro	AC02098008	AC020980011	AC020980015	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Garras Acero	AC02158008	AC021580011	AC021580015	AC021510008	AC0215100011	AC0215100015	AC0215125011	AC0215125015	AC0215140011	AC0215140015	AC0215140020	AC0215160015

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



DIN 55029

DE ADAPTACIÓN CAMLOCK DE 4 GARRAS PARTIDAS

4 TWO PIECE JAW CAMLOCK MOUNTING

- Los platos Independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 300 mm hasta 800 mm.

- Los Ø entre 300 mm y 2.000 mm, ambos inclusive también se fabrican en acero.

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

- Independent chucks are made of cast iron from Ø 300 mm up to 800 mm.

- Ø between 300 mm up to 2.000 mm both included are can also be made of steel.

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

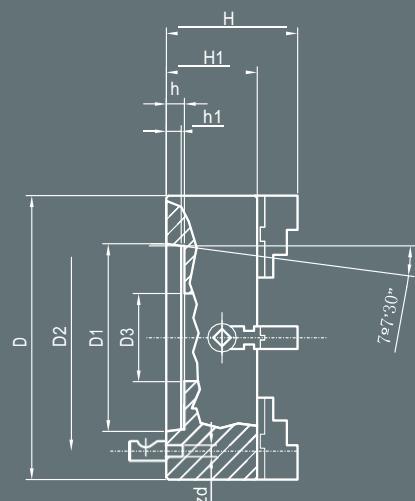
Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52

Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54

Accesorios en pág. 56 / Accessories pg. 56

1600	2000	2000
20"	15"	20"
412,775	285,775	412,775
463,6	330,2	463,6
305	280	305
278	300	300
175	190	190
23	21	23
19	17	19
6-M24x1,5		
1270	—	—
—	—	—

AC0215160020 AC0215200015 AC0215200020



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	160	160	200	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400
Cono	4"	5"	4"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	6"	8"	6"	8"
D1	63,513	82,563	63,513	82,563	106,375	82,563	106,375	82,563	106,375	106,375	139,719	106,375	139,719
D2	82,6	104,8	82,6	104,8	133,4	104,8	133,4	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4
D3	56	56	56	56	56	56	56	56	75	75	95	75	125
H	96,5	96,5	110	110	110	115,5	115,5	128,5	128,5	141	141	143	143
H1	65	65	75	75	75	80	80	85	85	90	90	95	95
h	13	15	13	15	16	15	16	15	16	16	18	16	18
h1	10	12	10	12	13	12	13	12	13	13	14	13	14
h2	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	8	6,5	8
d1	14,7	16,3	14,7	16,3	19,5	16,3	19,5	16,3	19,5	19,5	24,2	19,5	24,2
z-d	4-M10	4-M10	4-M10	4-M10	4-M12	4-M10	4-M12	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16
Peso	9	9	15	15	15	23	23	32	32	45	45	58	58
Hierro	AC02071604	AC02071605	AC02072004	AC02072005	AC02072006	AC02072505	AC02072506	AC02073005	AC02073006	AC02073506	AC02073508	AC02074006	AC02074008
Acero	AC02131604	AC02131605	AC02132004	AC02132005	AC02132006	AC02132505	AC02132506	AC02133005	AC02133006	AC02133506	AC02133508	AC02134006	AC02134008

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	500	500	500	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250
Cono	6"	8"	11"	8"	11"	15"	8"	11"	15"	8"	11"	15"	11"
D1	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	196,869
D2	133,4	171,4	235	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	235
D3	75	125	160	130	180	180	130	180	180	130	180	280	180
H	161	161	161	180	180	180	210	210	210	241	241	241	256
H1	106	106	106	115	115	115	135	135	135	150	150	150	165
h	16	18	20	18	20	21	18	20	21	18	20	21	20
h1	13	14	16	14	16	17	14	16	17	14	16	17	16
h2	6,5	8	10	8	10	10	8	10	10	8	10	10	10
d1	19,5	24,2	29,4	24,2	29,4	35,7	24,2	29,4	35,7	24,2	29,4	35,7	29,4
z-d	4-M12	4-M16	4-M20	4-M16	8-M20	8-M24	4-M16	8-M20	8-M24	8-M16	8-M20	8-M24	8-M20
Peso	95	95	95	159	159	159	255	255	255	450	450	450	745
Hierro	AC02075006	AC02075008	AC020750011	AC02076308	AC020763011	AC020763015	AC02078008	AC020780011	AC020780015	—	—	—	—
Acero	AC02135006	AC02135008	AC021350011	AC02136308	AC021363011	AC021363015	AC02138008	AC021380011	AC021380015	AC021310008	AC0213100011	AC0213100015	AC0213125011

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



DIN 55026

DE ADAPTACIÓN ASA DE 4 GARRAS MONOBLOK 4 JAW ASA MOUNTING

- Los platos Independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 80 mm hasta 800 mm.

- Los Ø entre 80 mm y 2.000 mm, ambos inclusive, también se fabrican en acero.

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

- Independent chucks are made of cast iron from Ø 80 mm up to 800 mm.

- Ø between 80 mm up to 2.000 mm both included can also be made of steel.

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

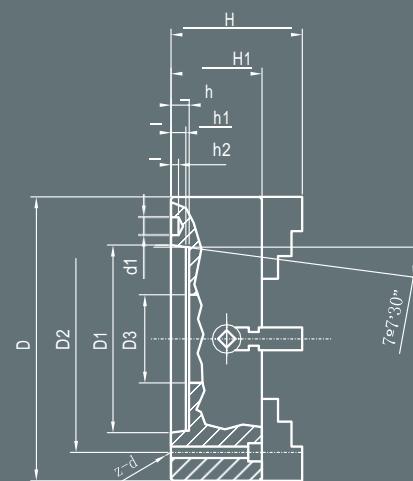
Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52

Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54

Accesorios en pág. 56 / Accesories pg. 56

1250	1400	1400	1400	1600	1600	2000	2000
15"	11"	15"	20"	15"	20"	15"	20"
285,775	196,869	285,775	412,775	285,775	412,775	285,775	412,775
330,2	235	330,2	463,6	330,2	463,6	330,2	463,6
280	180	280	305	280	305	280	305
256	256	256	256	266	266	290	290
165	156	156	156	175	175	190	190
21	20	21	23	21	23	21	23
17	16	17	19	17	19	17	19
10	10	10	10	10	10	10	10
35,7	29,4	35,7	42,1	35,7	42,1	35,7	42,1
8-M24	8-M20	8-M24	8-M24	8-M24	8-M24	8-M24	8-M24
745	865	865	865	1270	1270	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

AC0213125015 AC0213140011 AC0213140015 AC0213140020 AC0213160015 AC0213160020 AC0213200015 AC0213200020



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	300	300	350	350	400	400	500	500	500	630	630	630
Cono	5"	6"	6"	8"	6"	8"	6"	8"	11"	8"	11"	15"
D1	82,563	106,375	106,375	139,719	106,375	139,719	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	285,775
D2	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	330,2
D3	56	75	75	95	75	125	75	125	160	130	180	180
H	133,5	133,5	146	146	148	148	166	166	166	188	188	188
H1	85	85	90	90	95	95	106	106	106	115	115	115
h	15	16	16	18	16	18	16	18	20	18	20	21
h1	12	13	13	14	13	14	13	14	16	14	16	17
h2	6,5	6,5	6,5	8	6,5	8	6,5	8	10	8	10	10
d1	16,3	19,5	19,5	24,2	19,5	24,2	19,5	24,2	29,4	24,2	29,4	35,7
z-d	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16	4-M20	4-M16	8-M20	8-M24
Peso	32	32	45	45	58	58	95	95	95	159	159	159
Hierro	AC02083005	AC02083006	AC02083506	AC02083508	AC02084006	AC02084008	AC02085006	AC02085008	AC02085011	AC02086308	AC020863011	AC020863015
Acero	AC02143005	AC02143006	AC02143506	AC02143508	AC02144006	AC02144008	AC02145006	AC02145008	AC02145011	AC02146308	AC021463011	AC021463015

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1400	1400	1400	1600
Cono	8"	11"	15"	8"	11"	15"	11"	15"	11"	15"	20"	15"
D1	139,719	196,869	285,775	139,719	196,869	285,775	196,869	285,775	196,869	285,775	412,775	285,775
D2	171,4	235	330,2	171,4	235	330,2	235	330,2	235	330,2	463,6	330,2
D3	130	180	180	130	180	280	180	280	180	280	305	280
H	218	218	218	250	250	250	265	265	265	265	265	278
H1	135	135	135	150	150	150	165	165	156	156	156	175
h	18	20	21	18	20	21	20	21	20	21	23	21
h1	14	16	17	14	16	17	16	17	16	17	19	17
h	8	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10
z-d	24,2	29,4	35,7	24,2	29,4	35,7	29,4	35,7	29,4	35,7	42,1	35,7
z-d	4-M16	8-M20	8-M24	8-M16	8-M20	8-M24	8-M20	8-M24	8-M20	8-M24	8-M24	8-M24
Peso	255	255	255	450	450	450	745	745	865	865	865	1270
Hierro	AC02088008	AC020880011	AC020880015	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acero	AC02148008	AC021480011	AC021480015	AC021410008	AC021410011	AC0214125011	AC0214125015	AC0214140011	AC0214140015	AC0214140020	AC0214160015	—

PLATOS INDEPENDIENTES

INDEPENDENT CHUCKS



DIN 55026

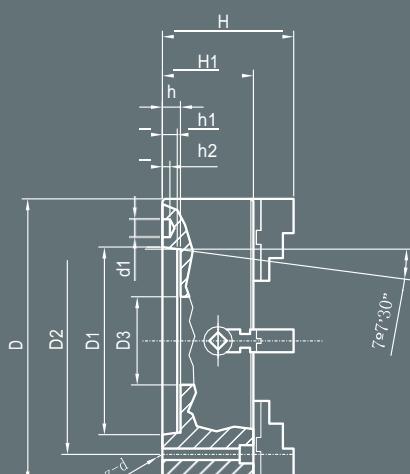
DE ADAPTACIÓN ASA DE 4 GARRAS PARTIDAS 4 TWO PIECE JAW ASA MOUNTING

- Los platos Independientes se fabrican en fundición gris acerada, desde los Ø 300 mm hasta 800 mm.
- Los Ø entre 300 mm y 2.000 mm, ambos inclusive también se fabrican en acero.
- Las garras, husillos y bulones, están fabricados en acero, tratados y rectificados.
- Independent chucks are made of cast iron from Ø 300 mm up to 800 mm.
- Ø between 300 mm up to 2.000 mm both included can also be made of steel.
- Jaws, screws and thrust bearing are made of steel, heat treated and ground.

Garras Monoblock en pág. 52 / Hard Monoblock Jaws pg. 52
 Garras Partidas en pág. 54 / 2 Piece Jaws pg. 54
 Accesorios en pág. 56 / Accessories pg. 56

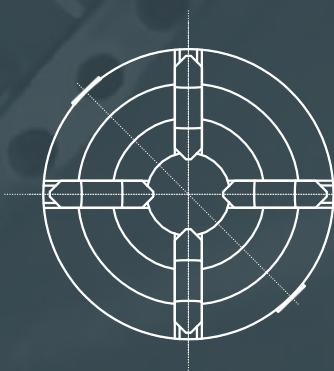
1600	2000	2000
20"	15"	20"
412,775	285,775	412,775
463,6	330,2	463,6
305	280	305
278	300	300
175	190	190
23	21	23
19	17	19
10	10	10
42,1	35,7	42,1
8-M24	8-M24	8-M24
1270	—	—
—	—	—

AC0214160020 AC0214200015 AC0214200020



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

D	160	200	250	325	400	500	630
D1	130	165	206	272	330	420	545
D2	142	180	226	296	362	458	586
D3	42	65	80	100	136	190	252
H1	87	97	102	120	123	145	160
H	115	127	142	163	182	206	232
h	5	5	5	6	6,3	8	10
S1	10	12	12	13	—	—	—
S2	8	10	10	12	—	—	—
z-d	6-M8	6-M10	6-M12	6-M16	6-M16	6-M16	6-M16
3 Garras	AC0402160	AC0402200	AC0402250	AC0402325	AC0402400	AC0402500	AC0402630
4 Garras	AC0401160	AC0401200	AC0401250	AC0401325	AC0401400	AC0401500	AC0401630



PLATOS COMBINADOS

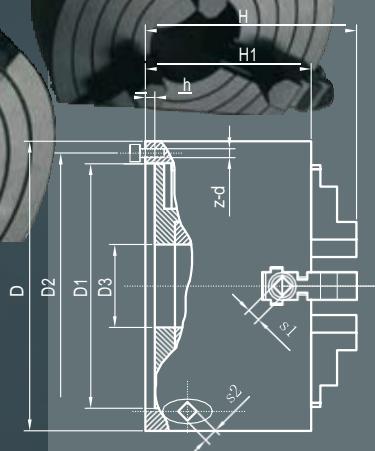
COMBINATION CHUCKS



DE 3 Y 4 GARRAS 3 AND 4 JAW

- Cuerpo en hierro fundido.
- Garras reversibles.
- Garras blandas opcionales.

- Cast iron body.
- Reversible jaws.
- Optional soft jaws.



Garras Partidas en pág. 58 / 2 Piece Jaws pg. 58
Accesorios en pág. 60 / Accessories pg. 60

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

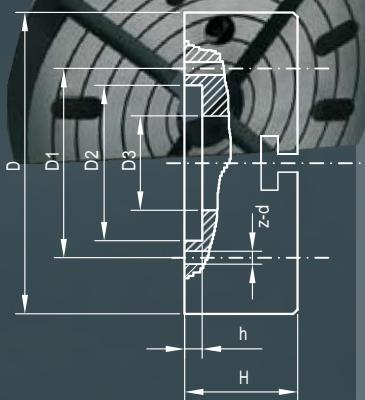
D	350	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	2100
D1	168	185	236	258	300	370	500	500	520	560
D2	130	160	200	220	250	320	400	400	420	450
D3	80	125	160	180	210	260	300	300	320	350
H	75	75	85	100	105	120	155	165	170	180
h	8	8	8	10	12	15	15	15	18	20
z-d	M16(4)	M16(4)	M20(4)	M20(4)	M20(8)	M20(8)	M20(8)	M20(8)	M24(8)	M30(8)
Cod.	AC0604350	AC0604400	AC0604500	AC0604630	AC0604800	AC06041000	AC06041250	AC06041400	AC06041600	AC06042100

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	350	350	400	400	500	500	500	630	630	800	800	1000	1000	1250	1250
Cono	6"	8"	6"	8"	6"	8"	11"	8"	11"	8"	11"	11"	15"	11"	15"
D1	106,375	139,719	106,375	139,719	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	139,719	196,869	196,869	285,775	196,869	285,775
D2	133,4	171,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4	235	235	330,2	235	330,2
D3	75	125	75	125	75	125	160	125	160	125	160	160	180	160	180
H	75	75	75	75	75	85	85	100	100	105	105	120	120	155	155
h	16	18	16	18	16	18	20	18	20	18	20	20	21	20	21
h1	13	14	13	14	13	14	16	14	16	14	16	16	17	16	17
h2	6	8	6	8	6	8	10	8	10	8	10	10	10	10	10
d1	19,5	24,2	19,5	24,2	19,5	24,2	29,4	24,2	29,4	24,2	29,4	29,4	35,7	29,4	35,7
z-d	M12(4)	M16(4)	M12(4)	M16(4)	M12(4)	M16(4)	M20(6)	M16(4)	M20(6)	M16(4)	M20(6)	M24(6)	M20(6)	M24(6)	
Cod.	AC06013506	AC06013508	AC06014006	AC06014008	AC06015006	AC06015008	AC06015011	AC06016308	AC060163011	AC06018008	AC060180011	AC0601100011	AC0601100015	AC0601125011	AC0601125015

PLATOS LISOS

FACE PLATES



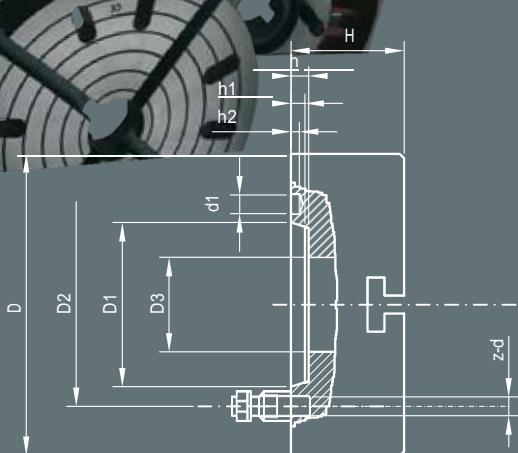
CILÍNDRICA CILINDRICAL MOUNTING

- Platos lisos para fijación mediante contraplato.
- Se fabrican en fundición.
- Face plates for back-plate mounting.
- Made of cast-iron.



DIN 55027 / 55022 DIN DE ACOPLACIÓN DIRECTA DIN DIRECT MOUNTING

- Se fabrican en fundición.
- Made of cast-iron.



1400	1400	1600	1600	2100	2100
15"	20"	15"	20"	15"	20"
285,775	412,775	285,775	412,775	285,775	412,775
330,2	463,6	330,2	463,6	330,2	463,6
180	305	180	305	180	305
165	165	170	170	180	180
21	23	21	23	21	23
17	19	17	19	17	19
10	10	10	10	10	10
35,7	42,1	35,7	42,1	35,7	42,1
M24(6)	M24(6)	M24(6)	M24(6)	M24(6)	M24(6)

AC0601140015 AC0601140020 AC0601160015 AC0601160020 AC0601210015 AC0601210020

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	350	350	400	400	500	500	500	630	630	800	800	1000	1000	1250	1250
Cono	6"	8"	6"	8"	6"	8"	11"	8"	11"	8"	11"	11"	15"	11"	15"
D1	106,375	139,719	106,375	139,719	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	139,719	196,869	196,869	285,775	196,869	285,775
D2	133,4	171,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4	235	235	330,2	235	330,2
D3	75	125	75	125	75	125	160	125	160	125	160	160	180	160	180
H	75	75	75	75	75	85	85	100	100	105	105	120	120	155	155
h	16	18	16	18	16	18	20	18	20	18	20	20	21	20	21
h1	13	14	13	14	13	14	16	14	16	14	16	16	17	16	17
h2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
z-d	M16x1,5(6)	M20X1,5(6)	M16x1,5(6)	M20X1,5(6)	M16x1,5(6)	M20X1,5(6)	M22x1,5(6)	M20X1,5(6)	M22x1,5(6)	M20X1,5(6)	M22x1,5(6)	M22x1,5(6)	M24x1,5(6)	M22x1,5(6)	M24x1,5(6)
Cod.	AC06023506	AC06023508	AC06024006	AC06024008	AC06025006	AC06025008	AC060250011	AC06026308	AC060263011	AC06028008	AC060280011	AC0602100011	AC0602100015	AC0602125011	AC0602125015

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

D	350	350	400	400	500	500	500	630	630	800	800	1000	1000	1250	1250
Cono	6"	8"	6"	8"	6"	8"	11"	8"	11"	8"	11"	11"	15"	11"	15"
D1	106,375	139,719	106,375	139,719	106,375	139,719	196,869	139,719	196,869	139,719	196,869	196,869	285,775	196,869	285,775
D2	133,4	171,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4	235	235	330,2	235	330,2
D3	75	125	75	125	75	125	160	125	160	125	160	160	180	160	180
H	75	75	75	75	75	85	85	100	100	105	105	120	120	155	155
h	16	18	16	18	16	18	20	18	20	18	20	20	21	20	21
h1	13	14	13	14	13	14	16	14	16	14	16	16	17	16	17
h2	6	8	6	8	6	8	10	8	10	8	10	10	10	10	10
d1	19,5	24,2	19,5	24,2	19,5	24,2	29,4	24,2	29,4	24,2	29,4	29,4	35,7	29,4	35,7
z-d	M12(4)	M16(4)	M12(4)	M16(4)	M12(4)	M16(4)	M20(8)	M16(4)	M20(8)	M16(4)	M20(8)	M20(8)	M24(8)	M20(8)	M24(8)
Cod.	AC06033506	AC06033508	AC06034006	AC06034008	AC06035006	AC06035008	AC060350011	AC06036308	AC060363011	AC06038008	AC060380011	AC0603100011	AC0603100015	AC0603125011	AC0603125015

PLATOS LISOS

FACE PLATES



DIN 55029

CAMLOCK DE ACOPLACIÓN DIRECTA CAMLOCK DIRECT MOUNTING

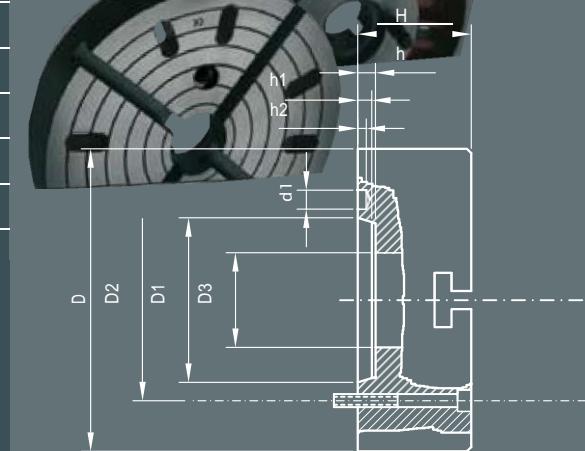
- Se fabrican en fundición.

- Made of cast-iron.



1400	1400	1600	1600	2100	2100
15"	20"	15"	20"	15"	20"
285,775 412,775 285,775 412,775 285,775 412,775					
330,2	463,6	330,2	463,6	330,2	463,6
180	305	180	305	180	305
165	165	170	170	180	180
21	23	21	23	21	23
17	19	17	19	17	19
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
M24x1,5(6)	M27x2(6)	M24x1,5(6)	M27x2(6)	M24x1,5(6)	M27x2(6)
AC0602140015 AC0602140020 AC0602160015 AC0602160020 AC0602210015 AC0602210020					

1400	1400	1600	1600	2100	2100
15"	20"	15"	20"	15"	20"
285,775 412,775 285,775 412,775 285,775 412,775					
330,2	463,6	330,2	463,6	330,2	463,6
180	305	180	305	180	305
165	165	170	170	180	180
21	23	21	23	21	23
17	19	17	19	17	19
10	10	10	10	10	10
35,7	42,1	35,7	42,1	35,7	42,1
M24(8)	M24(8)	M24(8)	M24(8)	M24(8)	M24(8)
AC0603140015 AC0603140020 AC0603160015 AC0603160020 AC0603210015 AC0603210020					



DIN 55026

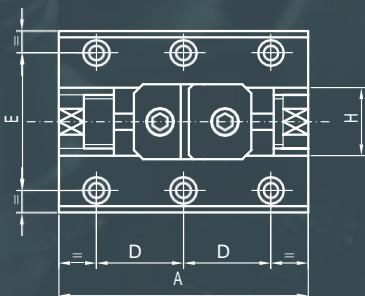
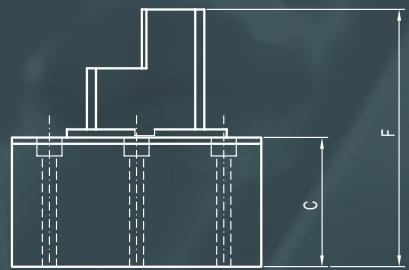
ASA DE ACOPLACIÓN DIRECTA ASA DIRECT MOUNTING

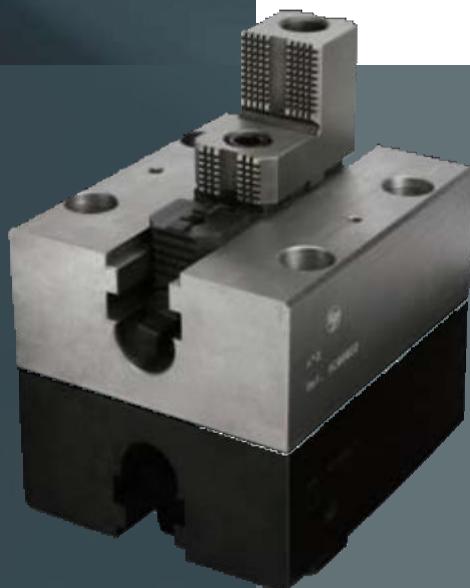
- Se fabrican en fundición.

- Made of cast-iron.

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

Mod.	Nº1	Nº2	Nº3
A	220	280	345
B	160	200	265
C	114	124	135
D	80	110	142,5
E	120	150	190
F	207	218,5	247,5
H	60	70	80
Cod.	AC08011	AC08022	AC08033





3 TAMAÑOS 3 SIZES

- Muy apropiadas para trabajos pesados, tanto en tornos como fresadoras.
- Cuerpos fabricados en acero.
- Garras y husillos en acero, templados y rectificados.
- Garras N°1 y N°2, llevan 2 escalones. Garra N°3, lleva 1 escalón.
- También se fabrican modelos diseños especiales según necesidades del cliente.

- Suitable for heavy duty workholding, on lathes or milling machines.
- Box jaws made of steel.
- Screws and jaws made of steel, hardened and ground.
- N°1 and N°2 jaws with 2 steps. N°3 Jaw with 1 step.
- Special designs can be produced, according to customer specifications.

Garras Partidas en pág. 62 / 2 Piece Jaws pg. 62
Accesorios en pág. 64 / Accesories pg. 64



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	100	125	125	160	160	200	200	250	250	315	315	315	400	400	500
Cono	3	3	4	4	5	5	6	6	8	6	8	11	8	11	8
B	16	18	18	22	22	23	23	27	28	31	31	32	33	33	35
C	100	102	112	112	135	135	170	170	220	170	220	290	220	290	220
L	75	75	85	85	104,8	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4
D	53,985	53,985	63,525	63,525	82,575	82,575	106,93	106,93	139,735	106,93	139,735	196,885	139,735	196,885	139,735
F	50	50	60	60	78	78	102	102	134	102	134	191	134	191	134
H	3-M10	3-M10	3-M10	3-M10	4-M10	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16	6-M20	4-M16	6-M20	4-M16
I	70	95	95	125	125	160	160	200	200	260	260	260	330	330	420
J	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
K	83	108	108	140	140	176	176	224	224	286	286	362	362	458	

Cod. AC07051003 AC07051253 AC07051254 AC07051604 AC07051605 AC07052005 AC07052006 AC07052506 AC07052508 AC07053156 AC07053158 AC070531511 AC07054008 AC07054011 AC07055008

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	100	125	125	160	160	200	200	250	250	315	315	315	400	400	500
Cono	3	3	4	4	5	5	6	6	8	6	8	11	8	11	8
B	19	22	22	25	25	25	32	32	32	36	36	36	38	38	45
C	100	102	112	112	135	135	170	170	220	170	220	290	220	290	220
L	75	75	85	85	104,8	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4
D	53,985	53,985	63,525	63,525	82,575	82,575	106,39	106,39	139,735	106,39	139,735	196,885	139,735	196,885	139,735
F	50	50	60	60	78	78	102	102	134	102	134	191	134	191	134
H	3-M10	3-M10	3-M10	3-M10	4-M10	4-M10	4-M12	4-M12	4-M16	4-M12	4-M16	6-M20	4-M16	6-M20	4-M16

Cod. AC07011003 AC07011253 AC07011254 AC07011604 AC07011605 AC07012005 AC07012006 AC07012506 AC07012508 AC07013156 AC07013158 AC070131511 AC07014008 AC07014011 AC07015008

CONTRAPLATOS

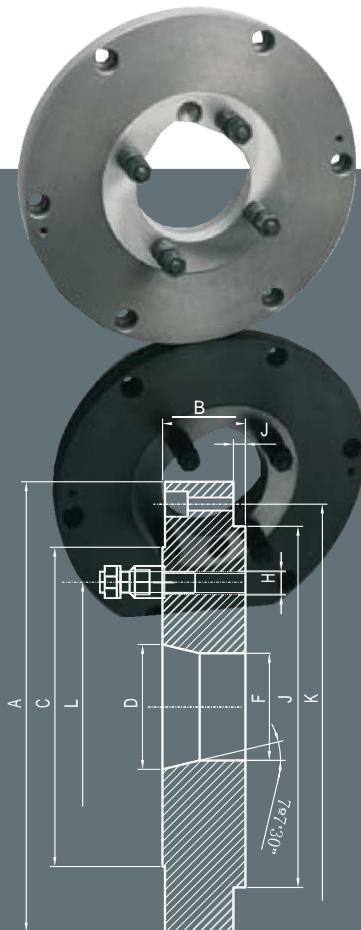
BACKPLATES



DIN 55022 / 55027

DIN CON CAJERA ACABADA DIN FINISHED ADAPTERS

- Contraplatos con acoplación DIN 55022 / 55027 fabricados en hierro fundido.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Cajera acabada según norma DIN 6350.
- Backplates for DIN 55022 / 55022 made of cast iron.
- Machine side totally finished.
- The fitting for the chuck in DIN 6350 done.

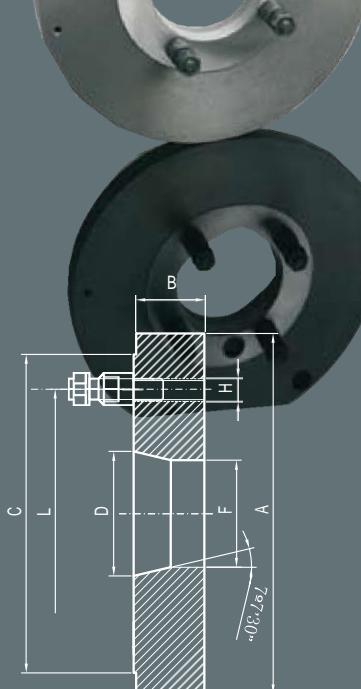


Accesorios en pág. 66 / Accesorios en pág. 66

DIN 55022 / 55027

DIN CON CAJERA EN DESBASTE DIN SEMI FINISHED ADAPTERS

- Contraplatos con acoplación DIN 55022 / 55027 fabricados en hierro fundido.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Backplates for DIN 55022 / 55022 made of cast iron.
- Machine side totally finished.



Accesorios en pág. 66 / Accesorios en pág. 66

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	100	125	125	160	160	200	200	250	250	315	315	315	400	400	500
Cono	3	3	4	4	5	5	6	6	8	6	8	11	8	11	8
B	22	22	22	23	25	25	32	32	33	33	34	37	36	38	42
C	95	95	118	118	46	146	185	185	226	185	226	300	226	300	226
L	70,66	70,66	82,55	82,55	104,8	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4
D	53,985	53,985	63,525	63,525	82,575	82,575	106,39	106,39	139,735	106,39	139,735	196,885	139,735	196,885	139,735
F	50	50	60	60	78	78	102	102	134	102	134	191	134	191	134
H	3-M10x1	3-M10x1	3-M10x1	3-M10x1	6-M12x1	6-M12x1	6-M16x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M20x1,5
I	70	95	95	125	125	160	160	200	200	260	260	260	330	330	420
J	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
K	83	108	108	140	140	176	176	224	224	286	286	286	362	362	458

Cod. AC07061003 AC07061253 AC07061254 AC07061604 AC07061605 AC07062005 AC07062006 AC07062506 AC07062508 AC07063156 AC07063158 AC070631511 AC07064008 AC07064011 AC07065008

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	100	125	125	160	160	200	200	250	250	315	315	315	400	400	500
Cono	3	3	4	4	5	5	6	6	8	6	8	11	8	11	8
B	27	27	28	28	31	31	36	36	39	36	39	45	39	45	39
C	95	95	118	118	146	146	185	185	226	185	226	300	226	300	226
L	70,66	70,66	82,55	82,55	104,8	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4
D	53,985	53,985	63,525	63,525	82,575	82,575	106,39	106,39	139,735	106,39	139,735	196,885	139,735	196,885	139,735
F	50	50	60	60	78	78	102	102	134	102	134	191	134	191	134
H	3-M10x1	3-M10x1	3-M10x1	3-M10x1	6-M12x1	6-M12x1	6-M16x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M16x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M20x1,5	6-M22x1,5	6-M20x1,5

Cod. AC07021003 AC07021253 AC07021254 AC07021604 AC07021605 AC07022005 AC07022006 AC07022506 AC07022508 AC07023156 AC07023158 AC070231511 AC07024008 AC07024011 AC07025008

CONTRAPLATOS

BACKPLATES



DIN 55029

CAMLOCK CON CAJERA ACABADA

CAMLOCK FINISHED ADAPTERS

- Contraplatos con acoplación DIN 55029 fabricados en hierro fundido.

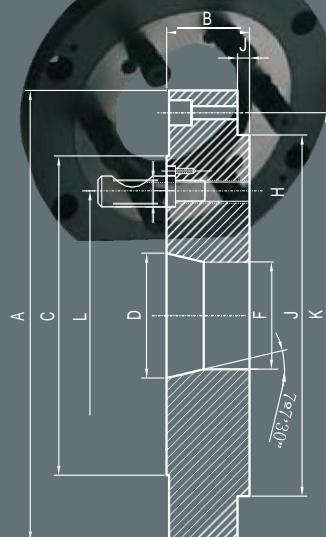
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.

- Cajera acabada según norma DIN 6350.

- Backplates for DIN 55029 made of cast iron.

- Machine side totally finished.

- The fitting for the chuck in DIN 6350 done.



Accesorios en pág. 66 / Accesorios en pág. 66



DIN 55029

CAMLOCK CON CAJERA EN DESBASTE

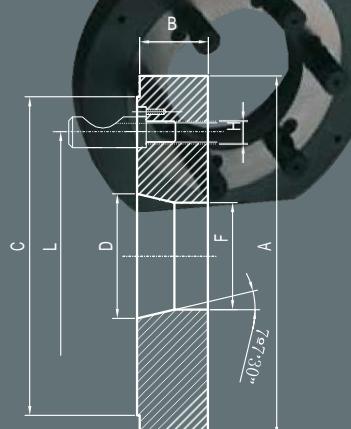
CAMLOCK SEMI FINISHED ADAPTERS

- Contraplatos con acoplación DIN 55029 fabricados en hierro fundido.

- Acabados totalmente por el lado de la máquina.

- Backplates for DIN 55029 made of cast iron.

- Machine side totally finished.



Accesorios en pág. 66 / Accesorios en pág. 66

500	630	630	630	800	800
11	8	11	15	11	15
44	43	45	48	48	52
300	226	300	403	300	403
235	171,4	235	330,2	235	330,2
196,885	139,735	196,885	285,775	196,885	285,775
191	134	191	279	191	279
6-M22x1,5 6-M20x1,5 6-M22x1,5 6-M24x1,5 6-M22x1,5 6-M24x1,5					
420	545	545	545	710	710
5	7	7	7	8	8
458	586	586	586	760	760
AC070650011 AC07066308 AC070663011 AC070663015 AC070680011 AC070680015					

500	630	630	630	800	800
11	8	11	15	11	15
45	39	45	50	50	50
300	226	300	403	300	403
235	171,4	235	330,2	235	330,2
196,885	139,735	196,885	285,775	196,885	285,775
191	134	191	279	191	279
6-M22x1,5 6-M20x1,5 6-M22x1,5 6-M24x1,5 6-M22x1,5 6-M24x1,5					
AC070250011 AC07026308 AC070263011 AC070263015 AC070280011 AC070280015					

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	100	125	125	160	160	200	200	250	250	315	315	315	400	400	500
Cono	3	3	4	4	5	5	6	6	8	6	8	11	8	11	8
B	19	22	22	25	25	25	32	32	32	36	36	36	38	40	45
C	100	102	112	112	135	135	170	170	220	170	220	290	220	290	220
L	75	75	85	85	104,8	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4
D	53,985	53,985	63,525	63,525	82,575	82,575	106,39	106,39	139,735	106,93	139,735	196,885	139,735	196,885	139,735
F	50	50	60	60	78	78	102	102	134	102	134	191	134	191	134
H	3-M10	3-M10	3-M10	3-M10	4-M10	4-M10	6-M12	6-M12	6-M16	6-M12	6-M16	6-M20	6-M16	6-M20	6-M16
I	70	95	95	125	125	160	160	200	200	260	260	260	330	330	420
J	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
K	83	108	108	140	140	176	176	224	224	286	286	286	362	362	458

Cod. AC07071003 AC07071253 AC07071254 AC07071604 AC07071605 AC07072005 AC07072006 AC07072506 AC07072508 AC07073156 AC07073158 AC070731511 AC07074008 AC070740011 AC07075008

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	100	125	125	160	160	200	200	250	250	315	315	315	400	400	500
Cono	3	3	4	4	5	5	6	6	8	6	8	11	8	11	8
B	20	23	23	26	26	26	32	32	32	36	36	38	38	40	40
C	100	102	112	112	135	135	170	170	220	170	220	290	220	290	220
L	75	75	85	85	104,8	104,8	133,4	133,4	171,4	133,4	171,4	235	171,4	235	171,4
D	53,985	53,985	63,525	63,525	82,575	82,575	106,39	106,39	139,735	106,39	139,735	196,885	139,735	196,885	139,735
F	50	50	60	60	78	78	102	102	134	102	134	191	134	191	134
H	3-M10	3-M10	3-M10	3-M10	4-M10	4-M10	6-M12	6-M12	6-M16	6-M12	6-M16	6-M20	6-M16	6-M20	6-M16

Cod. AC07031003 AC07031253 AC07031254 AC07031604 AC07031605 AC07032005 AC07032006 AC07032506 AC07032508 AC07033156 AC07033158 AC070331511 AC07034008 AC070340011 AC07035008

CONTRAPLATOS

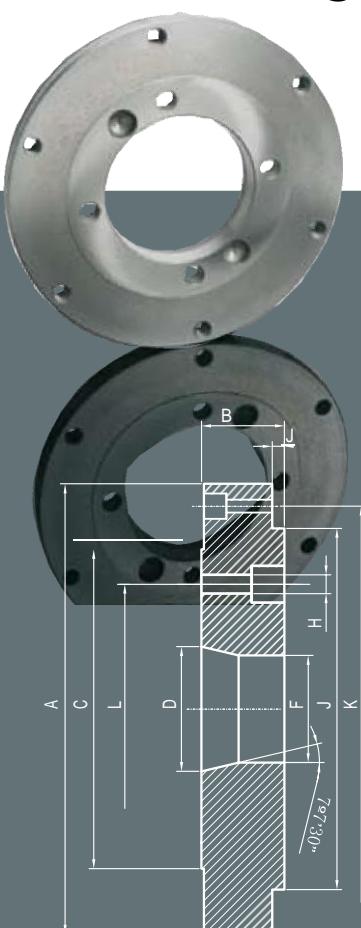
BACKPLATES



DIN 55026

ASA CON CAJERA ACABADA ASA FINISHED ADAPTERS

- Contraplatos con acoplación DIN 55026 fabricados en hierro fundido.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Cajera acabada según norma DIN 6350.
- Backplates for DIN 55026 made of cast iron.
- Machine side totally finished.
- The fitting for the chuck in DIN 6350 done.

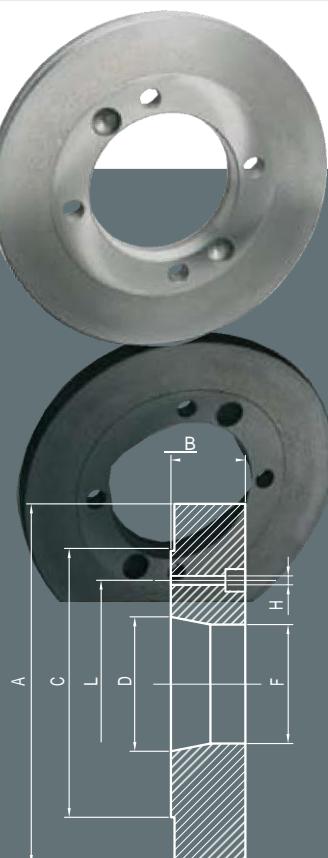


Accesorios en pág. 66 / Accesorios en pág. 66

DIN 55026

ASA CON CAJERA EN DESBASTE ASA SEMI FINISHED ADAPTERS

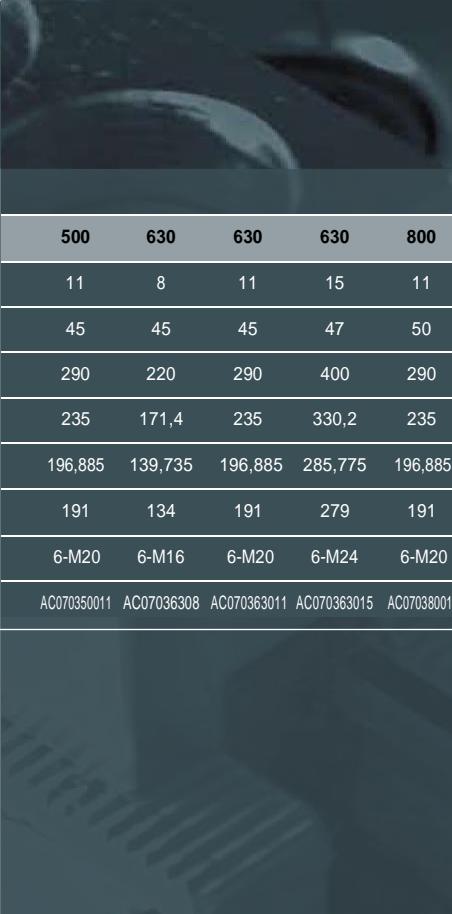
- Contraplatos con acoplación DIN 55026 fabricados en hierro fundido.
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.
- Backplates for DIN 55026 made of cast iron.
- Machine side totally finished.



Accesorios en pág. 66 / Accesorios en pág. 66

500	630	630	630	800	800
11	8	11	15	11	15
45	45	45	48	50	50
290	220	290	400	290	400
235	171,4	235	330,2	235	330,2
196,885	139,735	196,885	285,775	196,885	285,775
191	134	191	279	191	279
6-M20	6-M16	6-M20	6-M24	6-M20	6-M24
420	545	545	545	710	710
5	7	7	7	8	8
458	586	586	586	760	760

AC070750011 AC07076308 AC070763011 AC070763015 AC070780011 AC070780015



500	630	630	630	800	800
11	8	11	15	11	15
45	45	45	47	50	50
290	220	290	400	290	400
235	171,4	235	330,2	235	330,2
196,885	139,735	196,885	285,775	196,885	285,775
191	134	191	279	191	279
6-M20	6-M16	6-M20	6-M24	6-M20	6-M24

AC070350011 AC07036308 AC070363011 AC070363015 AC070380011 AC070380015

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	125	160	160	200	200	250	250	315	315	400	400	500	500	630	630
Cono	L-00	L-00	L-0	L-0	L-1	L-0	L-1	L-0	L-1	L-1	L-2	L-1	L-2	L-1	L-2
B	54	54	63,5	63,5	76,2	63,5	76,2	63,5	76,2	76,2	89	76,2	89	76,2	89
C	69,85	69,85	82,55	82,55	104,78	82,55	104,78	82,55	104,78	104,78	133,35	104,78	133,35	104,78	133,35
D	3 3/4 - 6	3 3/4 - 6	4 1/2 - 6	4 1/2 - 6	6 - 6	4 1/2 - 6	6 - 6	4 1/2 - 6	6 - 6	6 - 6	7 3/4 - 5	6 - 6	7 3/4 - 5	6 - 6	7 3/4 - 5
E	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40	40	45	45
G	14	14	15	15	16	15	16	15	16	16	22	16	22	16	22
I	95	125	125	160	160	200	200	260	260	330	330	420	420	545	545
J	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7
K	108	140	140	176	176	224	224	286	286	362	362	458	458	586	586
Cod.	AC0708125L00	AC0708160L00	AC0708160L00	AC0708200L0	AC0708200L1	AC0708250L0	AC0708250L1	AC0708315L0	AC0708315L1	AC0708400L1	AC0708400L2	AC0708500L1	AC0708500L2	AC0708630L1	AC0708630L2

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

A	125	160	160	200	200	250	250	315	315	400	400	500	500	630	630
Cono	L-00	L-00	L-0	L-0	L-1	L-0	L-1	L-0	L-1	L-1	L-2	L-1	L-2	L-1	L-2
B	54	54	63,5	63,5	76,2	63,5	76,2	63,5	76,2	76,2	89	76,2	89	76,2	89
C	69,85	69,85	82,55	82,55	104,78	82,55	104,78	82,55	104,78	104,78	133,35	104,78	133,35	104,78	133,35
D	33/4-6	3 3/4 - 6	4 1/2 - 6	4 1/2 - 6	6 - 6	4 1/2 - 6	6 - 6	4 1/2 - 6	6 - 6	6 - 6	7 3/4 - 5	6 - 6	7 3/4 - 5	6 - 6	7 3/4 - 5
E	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40	40	45	45
G	14	14	15	15	16	15	16	15	16	16	22	16	22	16	22
Cod.	AC0704125L00	AC0704160L00	AC0704160L00	AC0704200L0	AC0704200L1	AC0704250L0	AC0704250L1	AC0704315L0	AC0704315L1	AC0704400L1	AC0704400L2	AC0704500L1	AC0704500L2	AC0704630L1	AC0704630L2

CONTRAPLATOS

BACKPLATES



DIN 55026

CONO LARGO ASA B5.9 CON CAJERA ACABADA

LONG TAPER ASA B5.9 FINISHED ADAPTERS

- Contraplatos con cono largo ASA B5.9 fabricados en hierro fundido.

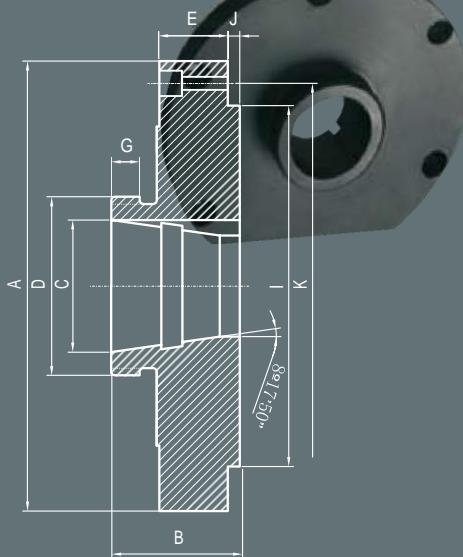
- Acabados totalmente por el lado de la máquina.

- Cajera acabada según norma DIN 6350.

- Backplates with long taper ASA B5.9 made of cast iron.

- Machine side totally finished.

- The fitting for the chuck in DIN 6350 done.



DIN 55026

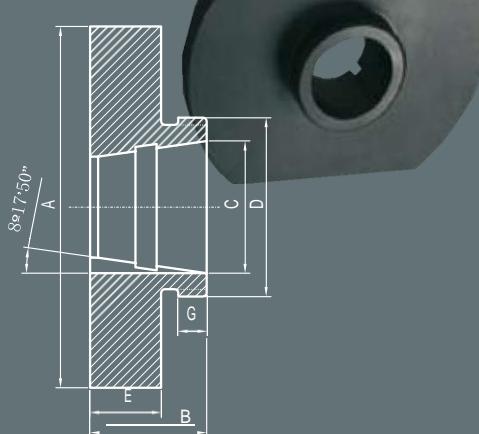
CONO LARGO ASA B5.9 CON CAJERA EN DESBASTE LONG TAPER ASA B5.9 SEMI FINISHED ADAPTERS

- Contraplatos con cono largo ASA B5.9 fabricados en hierro fundido.

- Acabados totalmente por el lado de la máquina.

- Backplates with long taper ASA B5.9 made of cast iron.

- Machine side totally finished.



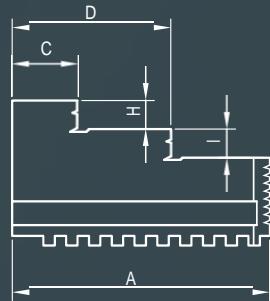
630	800	800
L-3	L-2	L-3
102	89	102
165,11	133,35	165,11
10 3/8 - 4	7 3/4 - 5	10 3/8 - 4
45	50	50
24	22	24
545	710	710
7	8	8
586	760	760
AC0708630L3	AC0708800L2	AC0708800L3

630	800	800
L-3	L-2	L-3
102	89	102
165,11	133,35	165,11
10 3/8 - 4	7 3/4 - 5	10 3/8 - 4
45	50	50
24	22	24
AC0704630L3	AC0704800L2	AC0704800L3

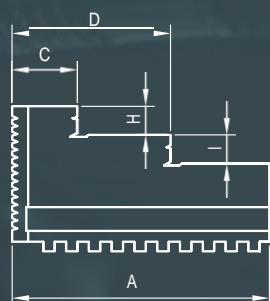
DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

Ø	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1000
A	32	42	54	70	85	105	125	130	130	180	225	—	—
B	12	15	15	3G 18/4G 25 3G 20/4G 25 3G 27/4G 28		32	36	36	46	50	—	—	—
C	33	38	42	53	60	70	86	91	91	100	117	—	—
D	22	30	36	48	57	64	83	86	86	120	149	—	—
E	7	8	8	10	10	10	13	13	13	18	18	—	—
F	6	7	7	10	9	11	14	14	14	17	18	—	—
G	9,5	15	16	23	29	31	38	44	44	50	66	—	—
H	6,5	7	9	11	12	12	17	18	18	25	29	—	—
I	6,5	7	9	11	12	12	17	18	18	25	29	—	—
3Garras Ext. 3 Hard Outside Jaws	AC010980	AC0109100	AC0109125	AC0109160	AC0109200	AC0109250	AC0109315	AC0109380	AC0109400	AC0109500	AC0109630	AC0109800	AC01091000
3Garras Int. 3 Hard Inside Jaws	AC011080	AC0110100	AC0110125	AC0110160	AC0110200	AC0110250	AC0110315	AC0110380	AC0110400	AC0110500	AC0110630	AC0110800	AC01101000
3Garras Blanda 3 Soft Jaws	AC011180	AC0111100	AC0111125	AC0111160	AC0111200	AC0111250	AC0111315	AC0111380	AC0111400	AC0111500	AC0111630	AC0111800	AC01111000
4Garras Ext. 4 Hard Outside Jaws	—	AC0115100	AC0115125	AC0115160	AC0115200	AC0115250	AC0115315	AC0115380	AC0115400	AC0115500	AC0115630	AC0115800	AC01151000
4Garras Int. 4 Hard Inside Jaws	—	AC0116100	AC0116125	AC0116160	AC0116200	AC0116250	AC0116315	AC0116380	AC0116400	AC0116500	AC0116630	AC0116800	AC01161000
4Garras Blanda 4 Soft Jaws	—	AC0117100	AC0117125	AC0117160	AC0117200	AC0117250	AC0117315	AC0117380	AC0117400	AC0117500	AC0117630	AC0117800	AC01171000

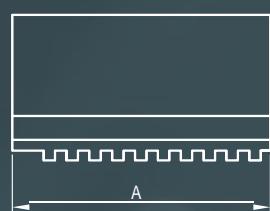
ACCESORIOS PARA PLATOS UNIVERSALES ACCESORIES FOR SCROLL CHUCKS



GARRAS MONOBLOCK
INTERIOR
HARD INSIDE JAW



GARRAS MONOBLOCK
EXTERIOR
HARD OUTSIDE JAW



GARRAS MONOBLOCK
BLANDA
SOFT JAW

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

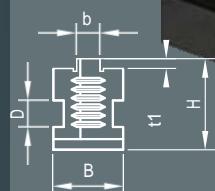
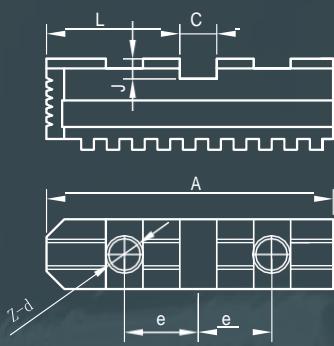
Ø	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1000
A	46	54	70	85	105	125	126	126	167	210	216	286
B	15	15	3G 18/4G 25 3G 20/4G 25 3G 27/4G 28		32	36	36	46	50	60	—	
b	7,94	7,94	7,94	7,94	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
C	12,69	12,69	12,69	12,69	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04
D	8	8	10	10	10	3G 13/4G 12	13	13	18	18	20	
e	12	16	19,5	22,25	27	31,75	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
H	—	33	38	38	38	43	48	48	55	57	65	—
L	—	22,6	28,57	34,92	39,68	47,62	57,15	57,15	57,15	57,15	48	—
t	—	4	4	4	4	4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
t1	—	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	—
z-d	—	2-M8	2-M10	2-M10	2-M12	2-M12	3-M16	3-M16	4-M20	5-M20	5-M20	—
3Garras	AC0112100	AC0112125	AC0112160	AC0112200	AC0112250	AC0112315	AC0112380	AC0112400	AC0112500	AC0112630	AC0112800	AC01121000
4Garras	AC0118100	AC0118125	AC0118160	AC0118200	AC0118250	AC0118315	AC0118380	AC0118400	AC0118500	AC0118630	AC0118800	AC01181000

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

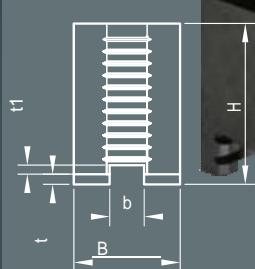
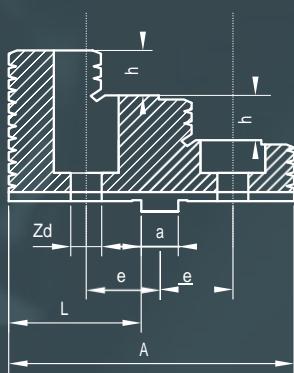
Ø	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1000
A	—	56	67	80	95	110	130	130	132	132	210	210
A1	—	64	78	90	106	120	140	140	140	160	220	230
a	9,5	12,69	12,69	12,69	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04
B	—	22	25	27	32,5	37	45	45	50	50	60	—
B1	—	22	25	27	32	36	45	45	45	52	62	—
b	7,94	7,94	7,94	7,94	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
h	—	8	10	10	14	17	17	17	18	20	23	25
d	—	9	10,5	10,5	13	13	17	17	22	22	22	22
e	12	16	19,5	22,25	27	31,75	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
H	—	38	41,5	43,5	53	57	70	70	82	86	90	—
H1	—	38	45	47	56	57	70	70	82	86	90	—
L	—	22,6	28,57	34,92	39,68	47,62	57,15	57,15	57,15	57,15	58	—
L1	—	25	34	40	45	53	60	60	63	63	60	—
t	—	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
t1	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
z-d	—	2--9	2-10,5	2-10,5	2-13	2-13	2--18	2--18	2-22	2-22	—	—
3GarrasBlandas	—	AC0114125	AC0114160	AC0114200	AC0114250	AC0114315	AC0114380	AC0114400	AC0114500	AC0114630	AC0114800	AC01141000
4GarrasBlandas	AC0120100	AC0120125	AC0120160	AC0120200	AC0120250	AC0120315	AC0120380	AC0120400	AC0120500	AC0120630	AC0120800	AC01201000
3GarrasDuras	AC0113100	AC0113125	AC0113160	AC0113200	AC0113250	AC0113315	AC0113380	AC0113400	AC0113500	AC0113630	AC0113800	AC01131000
4GarrasDuras	AC0119100	AC0119125	AC0119160	AC0119200	AC0119250	AC0119315	AC0119380	AC0119400	AC0119500	AC0119630	AC0119800	AC01191000

ACCESORIOS PARA PLATOS UNIVERSALES

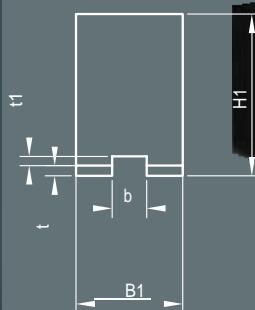
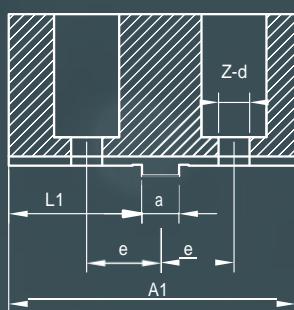
ACCESORIES FOR SCROLL CHUCKS



GARRAS PARTIDAS BASE
HARD MASTER JAW



GARRA PARTIDA ALTA DURA
HARD TOP JAW



GARRA PARTIDA ALTA BLANDA
SOFT TOP JAW

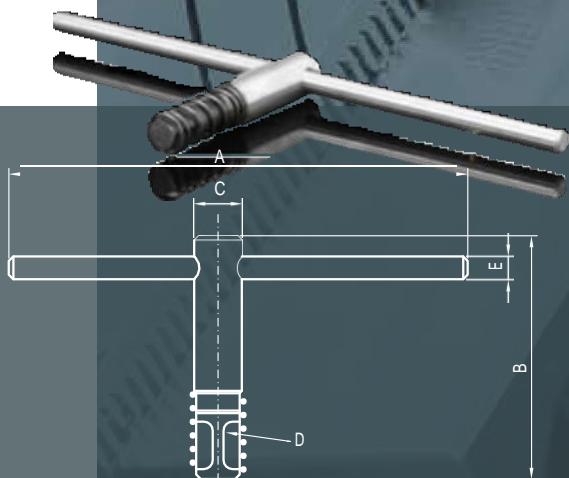


CORONA PARA 3 Y 4 GARRAS
SCROLL FOR 3 AND 4 JAW CHUCKS



DATOS TÉCNICOS / SPECIFICATIONS

Ø	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1000
A	54	70	93	124	157	200	250	—	320	420	—	—	—
B	30	40	50	70	100	120	145	—	195	280	—	—	—
C	10	12	14	15	16	22	24	—	24	30	—	—	—
Cod.	AC012180	AC0121100	AC0121125	AC0121160	AC0121200	AC0121250	AC0121315	AC0121380	AC0121400	AC0121500	AC0121630	AC0121800	AC01211000



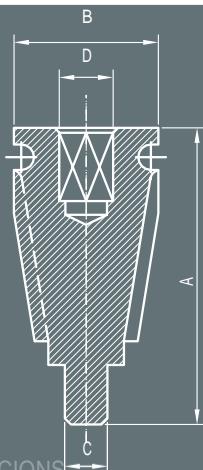
LLAVE PARA 3 Y 4 GARRAS
WRENCH FOR 3 AND 4 JAW CHUCK

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICATIONS

Ø	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1000
A	105	123	141	185	200	250	300	—	405	500	—	—	—
B	66	66	78	95	100	116	120	—	130	175	—	—	—
C	15	15	20	20	25	25	28	—	32	38	—	—	—
D	8	8	10	12	12	12	14	—	15	16	—	—	—
E	8	8	10	10	13	13	13	—	16	18	—	—	—
Cod.	AC012380	AC0123100	AC0123125	AC0123160	AC0123200	AC0123250	AC0123315	AC0123380	AC0123400	AC0123500	AC0123630	AC0123800	AC01231000

ACCESORIOS PARA PLATOS UNIVERSALES

ACCESORIES FOR SCROLL CHUCKS



PIÑON PARA 3 Y 4 GARRAS
PINIONS FOR 3 AND 4 JAW CHUCK

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICATIONS

Ø	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1000
A	28	35	42	52	59	74	95	—	114	128	—	—	—
B	22	24	24	30	30	32	35	—	38	45	—	—	—
C	6	6	6	8	10	10	12	—	12	16	—	—	—
D	8	8	10	12	12	12	14	—	15	16	—	—	—
Cod.	AC012280	AC0122100	AC0122125	AC0122160	AC0122200	AC0122250	AC0122315	AC0122315	AC0122400	AC0122500	AC0122630	AC0122800	AC01221000



TORNILLO DE RETENCIÓN
PINION SCREW



DATOS TÉCNICOS / SPECIFICATIONS

Ø	80	100	125	160	200	250	315	380	400	500	630	800	1000
A	30	35	35	35	43	43	50	—	50	65	—	—	—
B	4	4,5	4,5	4,5	6	6	8	—	8	10	—	—	—
C	M5	M6	M6	M6	M8	M8	M10	—	M10	M12	—	—	—
Cod.	AC012480	AC0124100	AC0124125	AC0124160	AC0124200	AC0124250	AC0124315	AC0124380	AC0124400	AC0124500	AC0124630	AC0124800	AC01241000

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

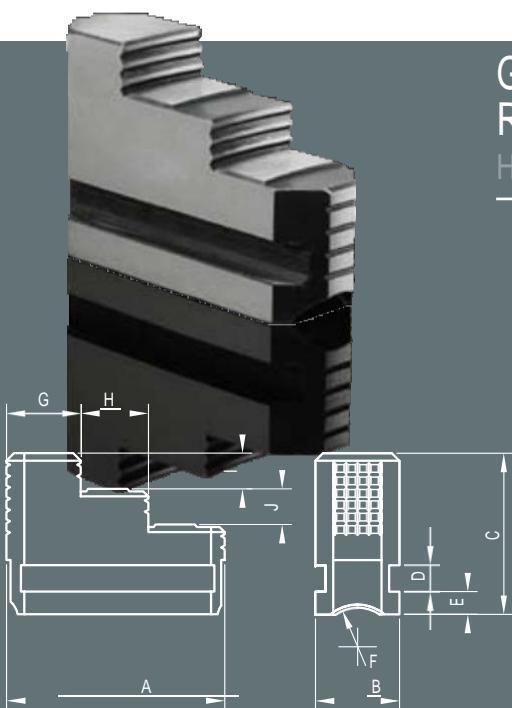
Ø	80	100	125	160	200	250	300	350	400	500	630	800	1000
A	32	42	54	70	85	85	100	106	120	145	170	200	240
B	15	16	18	20	27	27	33	36	38	45	50	60	80
C	31	38	42	53	60	62	76	83	81	95	108,5	125	150
D	6	8	8	10	10	10	12	13	13	16	18	20	25
E	7	7	8	7,5	10	11,5	15,5	13	14	16	18	20	25
F	16x3	16x3	18x3	22x4	24x4	24x4	28x5	32x6	32x6	36x6	40x6	48x8	55x8
G	8	13	18	23	29	30	34	34	36	45	57	54	64
H	11	15	18	24	28	28	33	36	42	50	57	75	94
I	6,5	7	9	12	12	12	15	18	18	20	24	30	40
Cod.	AC021780	AC0217100	AC0217125	AC0217160	AC0217200	AC0217250	AC0217300	AC0217350	AC0217400	AC0217500	AC0217630	AC0217800	AC02171000

ACCESORIOS PARA PLATOS INDEPENDIENTES ACCESORIES FOR INDEPENDENT CHUCKS



1250	1400	1600	2000
240	240	240	240
80	80	80	80
150	150	150	150
25	25	25	25
25	25	25	25
55x8	55x8	55x8	55x8
64	64	64	64
94	94	94	94
40	40	40	40

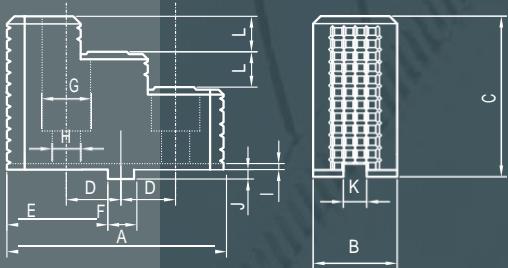
AC02171250 AC02171400 AC02171600 AC02172000



GARRA MONOBLOCK
REVERSIBLE DURA
HARD REVERSIBLE MONOBLOCK JAW

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

Ø	350	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	2000
A	106	122	146	172	200	245	245A/305B	245A/500B	245A/500B	245A/500B
B	36	38	45	50	60	80	80	80	80	80
C	46	44,5	50	59	63	80	80	80	80	80
D	13	13	16	18	20	25	25	25	25	25
E	13	14	16	19,5	20	25	25	25	25	25
F	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
G	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
H	31,75	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
I	21,25	26,42	15,85	28,85	23,8	27,25	27,25A/29,15B	27,25A/40,45B	27,25A/40,45B	27,25A/40,45B
J	M12	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M20	M20	M20
K	7,6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
L	19,04(1)	19,04(1)	19,04(2)	19,04(2)	19,04(3)	19,04(4)	19,04(6)	19,04(4-10)	19,04(4-10)	19,04(4-10)
M	43,48	55	44,43	57,44	52,375	55,83	55,83A/57,735B	55,83A/69,035B	55,83A/69,035B	55,83A/69,035B
N	32x6	32x6	36x6	40x6	48x8	55x8	55x8	55x8	55x8	55x8
Nº ranuras	1	1	2	2	3	4	4--6	4--10	4--10	4--10
Nº orificios	2	3	4	4	5	6	6--8	6--12	6--12	6--12
Cod.	AC0218350	AC0218400	AC0218500	AC0218630	AC0218800	AC02181000	AC02181250	AC02181400	AC02181600	AC02182000



GARRA PARTIDA ALTA DURA HARD TOP JAWS

- Las garras de los platos 1250, 1400, 1600 y 2000 tienen una escalera
- The jaws for chucks diam.1250,1400,1600 and 2000 goes just with one step.

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

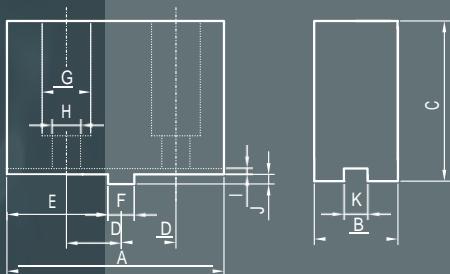
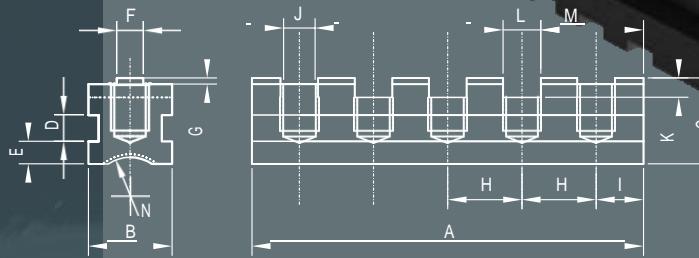
Ø	350	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	2000
A	115	128	136	136	136	146	160	160	160	160
B	40	42	50	60	70	82	82	82	82	82
C	63	74	80	91	91	108	102	102	116,3	116,3
D	31,75	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
E	50	57,5	58	58	58	63	70,5	70,5	70,5	70,5
F	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04
G	20	25	33	33	33	33	33	33	33	33
H	13	17	22	22	22	22	22	22	22	22
I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
J	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
K	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
L	16	18	20	24	24	30	57	57	68	68
Cod.	AC0219350	AC0219400	AC0219500	AC0219630	AC0219800	AC02191000	AC02191250	AC02191400	AC02191600	AC02192000

ACCESORIOS PARA PLATOS INDEPENDIENTES

ACCESORIES FOR INDEPENDENT CHUCKS



GARRA PARTIDA BASE
HARD MASTER JAW



GARRA PARTIDA ALTA
BLANDA
SOFT TOP JAW



DATOS TÉCNICOS / SPECIFICATIONS

\varnothing	350	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	2000
A	115	135	143	145	145	160	170	170	180	180
B	40	42	48	62	72	82	82	82	82	82
C	63	73	78	95	95	102	102	102	120	120
D	31,75	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
E	45,96	62	76,46	63	63	75	75	75	80	80
F	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04	19,04
G	20	25	33	33	33	33	33	33	33	33
H	13	17	22	22	22	22	22	22	22	22
I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
J	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
K	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Cod.	AC0219350	AC0219400	AC0219500	AC0219630	AC0219800	AC02191000	AC02191250	AC02191400	AC02191600	AC02192000

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

Ø	80	100	125	160	200	250	300	350	400	500	630	800	1000
A	—	—	—	56	75	90	105	130	135	165	220	290	355
B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	28
C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	133
D	—	—	—	10	13	13	15	14	18	18	20	22	25
E	—	—	—	11	13	13,5	15,5	19,5	17,5	19	22	27	32
F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19x19	22x22
G	—	—	—	8x8	10x10	10x10	12x12	14x14	14x14	14x14	17x17	—	—
H	—	—	—	12	14	14	16	18	18	20	24	—	—
I	—	—	—	22x4	24x4	24x4	28x5	32x6	32x6	36x6	40x6	48x8	55x8
J	—	—	—	21	44	33	41	52	67	80	88	—	—
Cod.	AC022180	AC0221100	AC0221125	AC0221160	AC0221200	AC0221250	AC0221300	AC0221350	AC0221400	AC0221500	AC0221630	AC0221800	AC02211000

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

Ø	80	100	125	160	200	250	300	350	400	500	630	800	1000
A	—	—	—	21	23	23	28	30	32	36	40	48	55
B	—	—	—	33	43	50	50	55	56	59	65	77,5	85
C	—	—	—	18	24	32	28	34	34	35	38	45	50
D	—	—	—	15	19	18	22	21	22	24	27	32,5	35
E	—	—	—	12	14	14	16	20	18	20	24	29	35
F	—	—	—	10	13	13	—	14	18	18	20	22	25
Cod.	AC022280	AC0222100	AC0222125	AC0222160	AC0222200	AC0222250	AC0222300	AC0222350	AC0222400	AC0222500	AC0222630	AC0222800	AC02221000

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

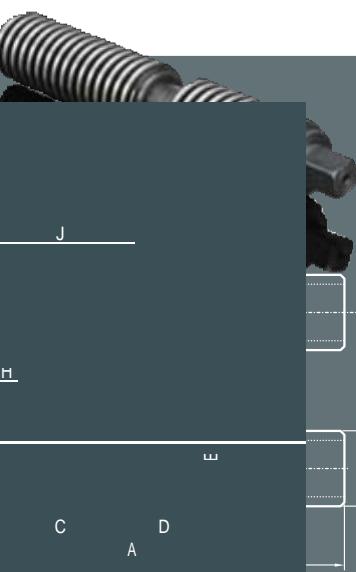
Ø	80	100	125	160	200	250	300	350	400	500	630	800	1000
A	—	—	—	148	207	253	300	250	400	450	450	500	480
B	—	—	—	100	150	150	170	185	220	220	232	232	267
C	—	—	—	18	24	24	24	25	30	30	36	38	42
D	—	—	—	8x8	10x10	10x10	12x12	14x14	14x14	14x14	17x17	19x19	22x22
E	—	—	—	8	10	12	12	16	16	16	18	18	18
Cod.	AC022380	AC0223100	AC0223125	AC0223160	AC0223200	AC0223250	AC0223300	AC0223350	AC0223400	AC0223500	AC0223630	AC0223800	AC02231000

ACCESORIOS PARA PLATOS INDEPENDIENTES ACCESORIES FOR INDEPENDENT CHUCKS



1250	1400	1600	2000
485	550	655	—
28	28	28	28
—	210	260	—
25	25	25	25
32	32	32	32
22x22	22x22	22x22	22x22
—	—	—	—
—	—	—	—
55x8	55x8	55x8	55x8
—	—	—	—

AC02211250 AC02211400 AC02211600 AC02212000



HUSILLOS SCREWS

1250	1400	1600	2000
55	55	55	55
85	85	85	85
50	50	50	50
35	35	35	35
35	35	35	35
25	25	25	25

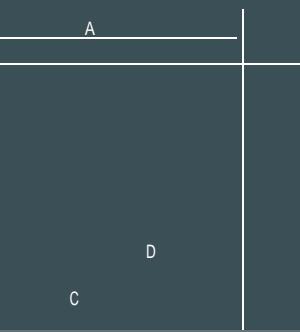
AC02221250 AC02221400 AC02221600 AC02222000



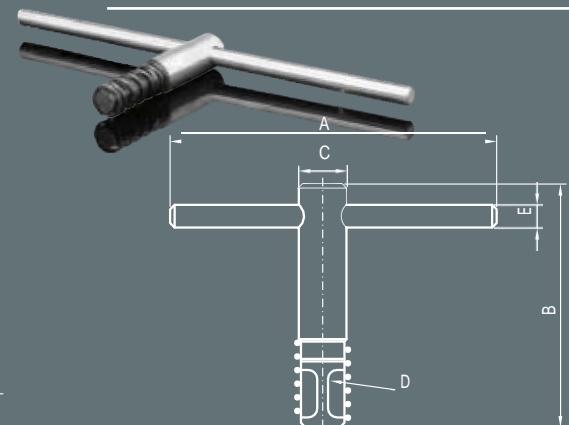
TACOS PULL STUDS

1250	1400	1600	2000
480	480	480	480
267	267	267	267
42	42	42	42
22x22	22x22	22x22	22x22
18	18	18	18

AC02231250 AC02231400 AC02231600 AC02232000



LLAVES WRENCHES

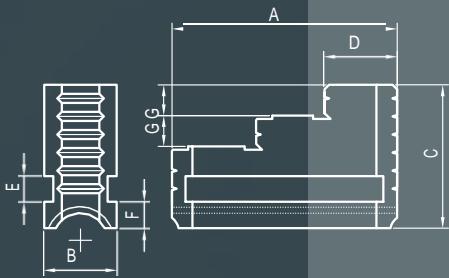


DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

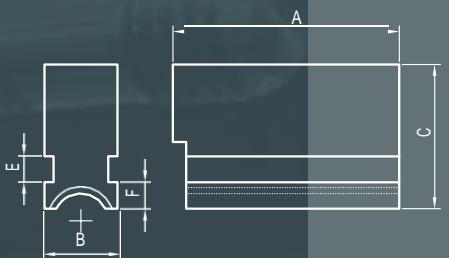
Ø	160	200	250	325	400	500	630
A	61	75	90	110	145	180	225
B	20	25	27	34	36	40	50
C	52	57	68	79	90	100	108
D	19	24	28	35	35	50	65
E	10	10	10	13	14	14	14
F	10	12	12	15	12	15	14
G	12	12	15	18	22	26	28
3Garras duras 3 Hard Jaws	AC0403160	AC0403200	AC0403250	AC0403325	AC0403400	AC0403500	AC0403630
3Garras blandas 3 Soft Jaws	AC0404160	AC0404200	AC0404250	AC0404325	AC0404400	AC0404500	AC0404630
4Garras duras 4 Hard Jaws	AC0405160	AC0405200	AC0405250	AC0405325	AC0405400	AC0405500	AC0405630
4Garras blandas 4 Soft Jaws	AC0406160	AC0406200	AC0406250	AC0406325	AC0406400	AC0406500	AC0406630

ACCESORIOS PARA PLATOS COMBINADOS

ACCESORIES FOR COMBINATION CHUCKS



GARRAS PARTIDA ALTA
REVERSIBLE DURA
HARD REVERSIBLE JAW



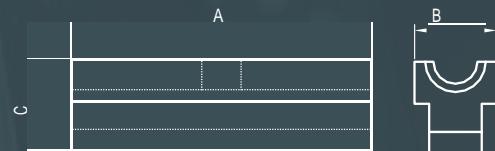
GARRAS PARTIDA ALTA
BLANDA
SOFT JAW



CORREDERAS SLIDER BASE

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICACIONES

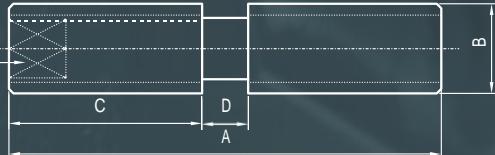
\varnothing	160	200	250	325	400	500	630
A	58	65	86	111	—	—	—
B	28	32	36	46	—	—	—
C	17,5	20	21	26	—	—	—
Juego x 3	AC0407160	AC0407200	AC0407250	AC0407325	AC0407400	AC0407500	AC0407630
Juego x 4	AC0408160	AC0408200	AC0408250	AC0408325	AC0408400	AC0408500	AC0408630



HUSILLO SCREWS

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICACIONES

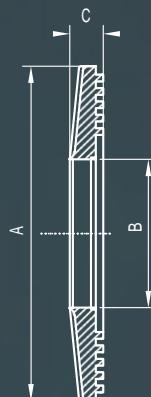
\varnothing	160	200	250	325	400	500	630
A	58	65	85	110	—	—	—
B	20x4 izq.	22x4 izq.	22x4 izq.	28x4 izq.	—	—	—
C	25	27	37	46	—	—	—
D	8	10	10	18	—	—	—
E	10	11	11	17	—	—	—
F	8x8	10x10	10x10	12x12	—	—	—
Cod.	AC0409160	AC0409200	AC0409250	AC0409325	AC0409400	AC0409500	AC0409630



CORONA SCROLL

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICACIONES

\varnothing	160	200	250	325	400	500	630
A	121	162	204	100	—	—	—
B	28	30	32	35	—	—	—
C	8	10	10	12	—	—	—
Cod.	AC0410160	AC0410200	AC0410250	AC0410325	AC0410400	AC0410500	AC0410630



ACCESORIOS PARA PLATOS COMBINADOS

ACCESORIES FOR COMBINATION CHUCKS

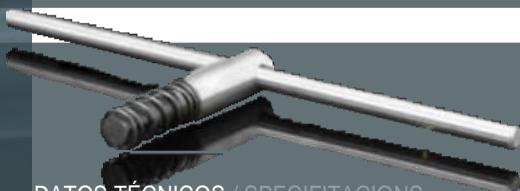
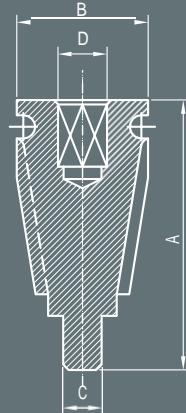


PIÑON
PINIONS

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

\varnothing	160	200	250	325	400	500	630
A	52	63	72	100	—	—	—
B	28	30	32	35	—	—	—
C	8	10	10	12	—	—	—
D	10	12	12	13	—	—	—

Cod. AC0411160 AC0411200 AC0411250 AC0411325 AC0411400 AC0411500 AC0411630

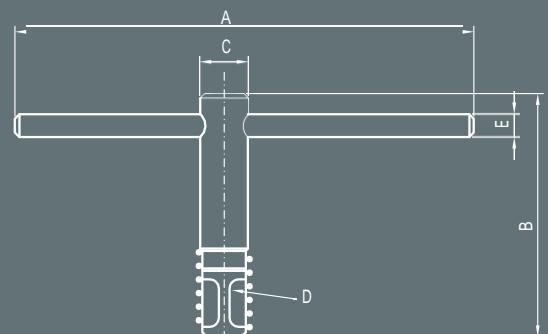


LLAVE
WRENCH

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

\varnothing	160	200	250	325	400	500	630
A	180	200	255	300/250	—	—	—
B	92	117	118	120/130	—	—	—
C	20	25	25	28/24	—	—	—
D	10	12	12	12//12	—	—	—
E	10	13	13	13//13	—	—	—

Cod. AC0412160 AC0412200 AC0412250 AC0412325 AC0412400 AC0412500 AC0412630



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

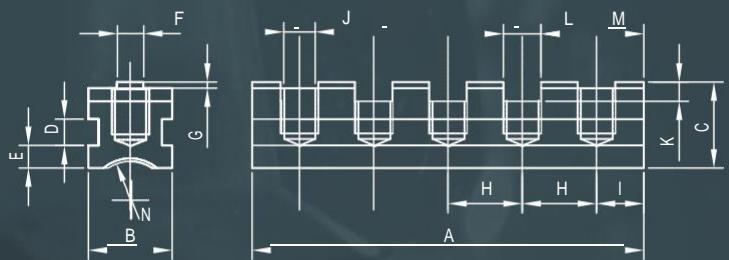
\varnothing	160	200	250	325	400	500	630
A	35	44	43	50	—	—	—
B	4	6	6	8	—	—	—
C	5	8	8	10	—	—	—

Cod. AC0413160 AC0413200 AC0413250 AC0413325 AC0413400 AC0413500 AC0413630



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Nº1	172	50	59	18	19,5	12,7	3,2	38,1	28,85	M20	10,4	19,04	57,44
Nº2	200	60	63	20	20	12,7	3,2	38,1	24,69	M20	10,4	19,04	52,375
Nº3	245	80	80	25	25	12,7	3,2	38,1	27,25	M20	10,4	19,04	55,83



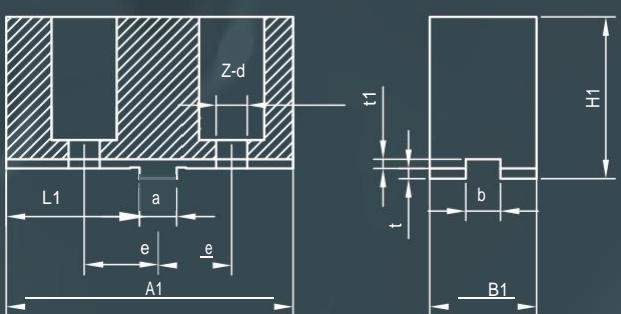
DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Nº1	136	60	91	38,1	58	19,04	33	22	4	6,3	12,7	24	—
Nº2	136	70	91	38,1	58	19,04	33	22	4	6,3	12,7	24	—
Nº3	160	82	102	38,1	70,48	19,04	33	22	4	6,3	12,7	57	80



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONS

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Cod.
Nº1	136	60	91	38,1	58	19,04	33	22	4	6,3	12,71	AC08101
Nº2	136	70	91	38,1	58	19,04	33	22	4	6,3	12,71	AC08112
Nº3	160	82	102	38,1	70,48	19,04	33	22	4	6,3	12,71	AC08123

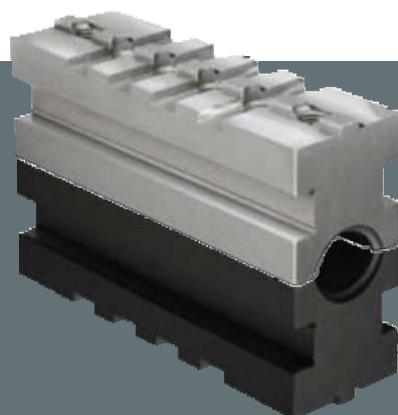


ACCESORIOS PARA SOPORTES

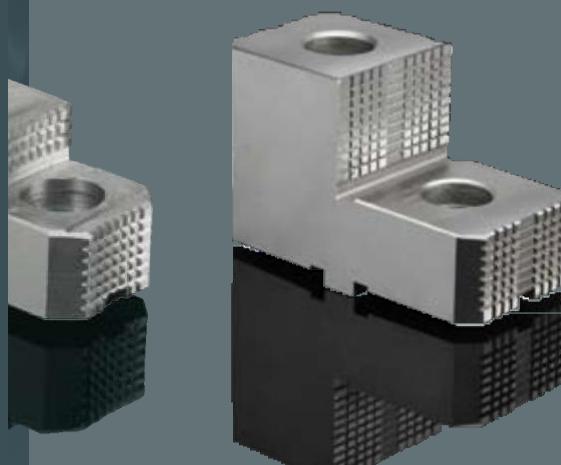
SPARE PARTS FOR BOX JAWS



N	Nº ranuras Nº of Slots	Nº Orificios Nº of Holes	Cod.
40x6	2	4	AC08041
48x8	3	5	AC08052
55x8	4	6	AC08063



GARRAS PARTIDA BASE
DURA
HARD MASTER JAW



GARRA PARTIDA ALTA
DURA
HARD TOP JAW



GARRAS PARTIDA ALTA
BLANDA
SOFT TOP JAW

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICACIONES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Cod.
Nº1	220	—	—	20	22,5	—	17x17	23	40x6	88	AC08131
Nº2	280	25	104	22	27	19x19	—	—	48x8	—	AC08142
Nº3	343	30	131	25	31	22x22	—	—	55x8	—	AC08153

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICACIONES

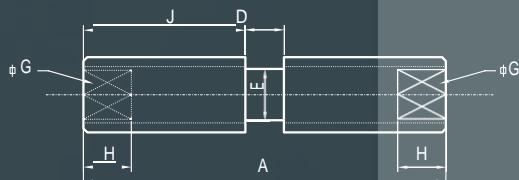
Mod.	A	B	C	D	E	F	Cod.
Nº1	40	65	38	27	24	20	AC08161
Nº2	48	67,5	35	32,5	29	22	AC08172
Nº3	55	75	40	35	35	25	AC08183

DATOS TÉCNICOS / SPECIFICACIONES

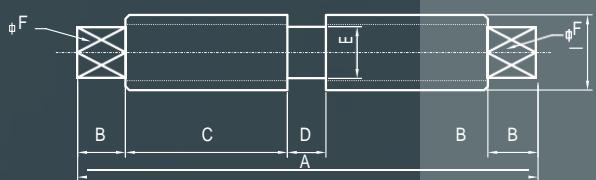
Mod.	A	B	C	D	E	Cod.
Nº1	450	232	36	17x17	18	AC08191
Nº2	500	232	38	19x19	18	AC08202
Nº3	480	267	42	22x22	18	AC08213

ACCESORIOS PARA SOPORTES

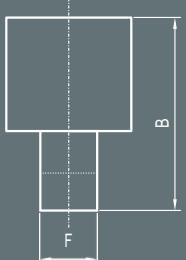
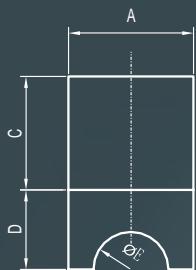
SPARE PARTS FOR BOX JAWS



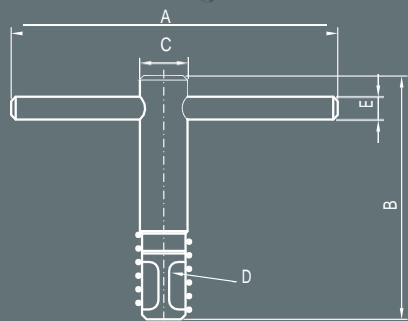
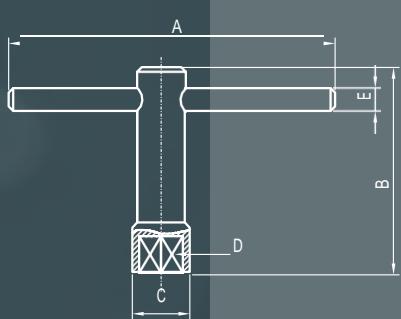
HUSILLOS
SCREWS



TACOS
PULL STUDS



LLAVES
WRENCHES



DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

Cono	A	B	C	D	D1	E	F
3	46	34	18	20	M10	19,5	12
4	51	39	18	22	M10	19,5	12
5	55	43	18	24	M10	19,5	12
6	65	50	20	28	M12	21,5	14
8	80	60	25	35	M16	27	18
11	100	75	30	44	M20	34	22
15	120	90	36	52	M24	41	27
20	136	100	36	56	M24	41	36

DATOS TÉCNICOS / SPECIFITACIONES

Cono	A	B	C	D	D1	E	F
3	54	19	35	30	M10x1	14,3	4,2
4	55,5	19	37	31	M10x1	15,9	4,8
5	65	22	43	35,7	M12x1	19	4,8
6	76,2	27	49	40,5	M16x1,5	22,2	4,8
8	85,7	30,5	55,5	44,5	M20x1,5	25,4	4,8
11	101,6	35	67	53,2	M22x1,5	30,2	6,4
15	116	40	76	58,7	M24x1,5	34,9	6,4
20	133	44	89	69	M27x2	41,3	6,4

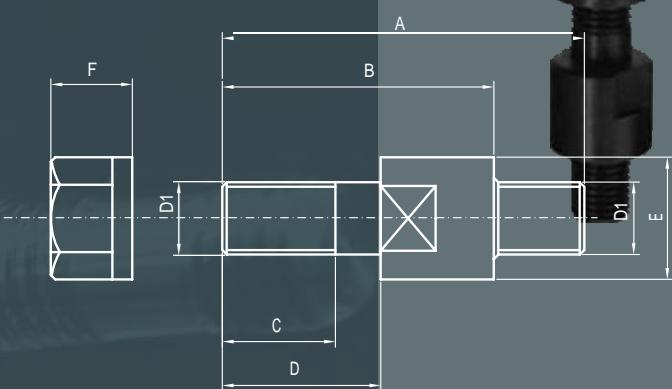
ACCESORIOS PARA CONTRAPLATOS

ACCESORIES FOR BACKPLATES



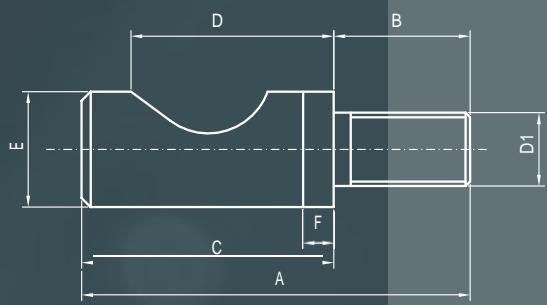
DIN 55027

BULON Y TUERCA
PULL STUDS AND NUTS



DIN 55029

BULONES CAMLOCK
CAMLOCK STUDS





Gerra Txiki, 4 - Apdo. 211 - 20730 AZPETIA (Gipuzkoa) España

Tel. +34 943 81 65 50 - Fax +34 943 81 61 32 - coin@coincomercial.com

www.mkworld.es

