

01.10.23 –
29.02.24

 **KNARR**[®]



PROMOÇÃO

PROMOCIÓN

2023/24

O seu parceiro ideal para a fabricação de moldes e ferramentas.
Su socio ideal en la fabricación de utillajes y moldes.

[KNARR.com](https://www.knarr.com)

40713



OLHAL, ARTICULADO E GIRATÓRIO

CÁNCAMO, GIRATORIO Y ORIENTABLE

- ▶ Grau de qualidade 10,
100% testado à ruptura
- ▶ Grado de calidad 10,
100% probado a la rotura



max. kg	max. kg	max. kg	Peso (kg)	d1	% €/1
900	600	850	0,5	M10	45,00 €
1.200	750	1.000	0,5	M12	46,00 €
2.800	1.700	2.400	0,5	M16	48,00 €
5.300	2.800	4.000	0,9	M20	50,00 €
7.000	4.000	5.700	1,5	M24	66,00 €
10.000	6.300	8.900	2,7	M30	92,00 €
15.000	9.500	13.400	3,6	M36	115,00 €
18.000	13.000	18.200	8,3	M42	239,00 €
20.000	15.000	21.200	8,4	M45	269,00 €
20.000	16.000	22.600	8,6	M48	279,00 €
28.000	22.000	31.100	10	M56	333,00 €
28.000	22.000	31.100	11	M64	385,00 €

☒ 40713/M10

40718



OLHAL ROTATIVO

CÁNCAMO GIRATORIO

- ▶ Montagem sem ferramentas
- ▶ Rotativo 360°
- ▶ Montaje sin herramientas
- ▶ Se puede girar 360°



max. kg	max. kg	max. kg	Peso (kg)	d1	% €/1
1.000	300	420	0,2	M8	36,00 €
1.500	500	700	0,21	M10	37,00 €
2.000	700	980	0,32	M12	38,00 €
4.000	1.500	2.100	0,48	M16	44,00 €
5.000	2.300	3.200	0,58	M20	50,00 €
6.500	3.200	4.500	1,1	M24	66,00 €
12.000	4.900	6.900	2,2	M30	99,00 €
15.000	7.000	9.800	3,8	M36	132,00 €
22.000	9.000	12.600	5,7	M42	179,00 €
30.000	12.000	16.900	8,9	M48	229,00 €

☒ 40718/M8

40711



OLHAL ROTATIVO

CÁNCAMO GIRATORIO

- ▶ Rotativo sob carga
- ▶ Giratorio bajo carga



max. kg	max. kg	max. kg	Peso (kg)	d1	% €/1
800	500	700	0,24	M8	37,00 €
1.600	700	980	0,24	M10	38,00 €
1.900	900	1.260	0,24	M12	39,00 €
3.200	1.800	2.520	0,8	M16	56,00 €
6.500	2.700	3.780	0,8	M20	59,00 €
8.000	3.800	5.320	0,8	M24	79,00 €
10.000	6.300	8.820	2,7	M30	98,00 €

☒ 40711/M8

472490 • 472491



CONTADOR DE CICLOS, ALTA TEMPERATURA, MECÂNICO

CONTADOR DE CICLOS, ALTA TEMPERATURA, MECÁNICO

- ▶ Adequado para aplicações de alta temperatura (200 °C)
- ▶ Não pode ser reiniciado
- ▶ Contador de 7 dígitos
- ▶ Adequado para aplicaciones de alta temperatura (200 °C)
- ▶ Contador no reiniciável
- ▶ Contador de 7 dígitos

Direito / Derecho
☒ 472490Esquerdo / Izquierdo
☒ 472491

65,00 €

70943

**TAMPÃO ROSCADO
COM VEDANTE**TAPÓN ROSCADO
CON JUNTA TÓRICAa partir de/
desde
1,10€Óleo/Aceite 180°C
Água/Agua 100°C

Ø	☒	% €/1
M7x1	70943/M7x1	1,10 €
M8x0,75	70943/M8x0,75	1,10 €
M9x1	70943/M9x1	1,10 €
M10x1	70943/M10x1	1,10 €
M11x1	70943/M11x1	1,20 €
M12x1,5	70943/M12x1,5	1,20 €
M14x1,5	70943/M14x1,5	1,50 €
G1/8"	70943/G1/8"	1,10 €
G1/4"	70943/G1/4"	1,50 €
G3/8"	70943/G3/8"	1,90 €
G1/2"	70943/G1/2"	2,50 €
G3/4"	70943/G3/4"	4,00 €

Conjunto/Juego = 50 peças/piezas

70942

**TAMPÃO DE PRESSÃO, INTERIOR**
TAPÓN INTERIORa partir de/
desde
1,20€

Ø	☒	% €/1
6	70942/6	1,20 €
8	70942/8	1,20 €
10	70942/10	1,20 €
12	70942/12	1,60 €
15	70942/15	2,20 €

Conjunto/Juego = 50 peças/piezas

72078

**TAMPÃO DE PRESSÃO, INTERIOR,
COM VEDANTE**

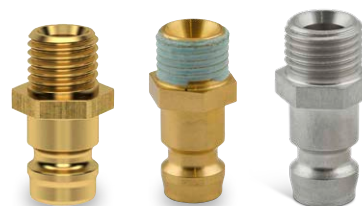
TAPÓN INTERIOR CON JUNTA TÓRICA

a partir de/
desde
1,60€

Ø	☒	% €/1
6	72078/6	1,60 €
8	72078/8	1,60 €
10	72078/10	1,70 €
12	72078/12	1,70 €
14	72078/14	2,00 €
16	72078/16	2,20 €

Conjunto/Juego = 50 peças/piezas

70081 • 70081DM • 730081

**CONECTOR ROSCADO**
RACORa partir de/
desde
0,60€

d4	D	70081	com vedante con material estanco	inoxidável inoxidable
			70081DM	730081
9	M8x0,75	0,70 €	0,90 €	4,70 €
	M9x1	0,70 €	0,90 €	
	M10x1	0,60 €	0,75 €	5,00 €
	M11x1	0,70 €	0,90 €	
	G1/8"	0,60 €	0,75 €	4,70 €
	M14x1,5	0,70 €	0,90 €	5,20 €
13	G1/4"	0,70 €	0,90 €	5,20 €
	G3/8"	0,90 €	1,10 €	5,20 €
	M10x1	0,70 €	0,90 €	
	M14x1,5	0,70 €	0,90 €	5,90 €
	G1/4"	0,70 €	0,90 €	5,90 €
	M16x1,5	0,80 €	1,00 €	6,40 €
16	G3/8"	0,90 €	1,10 €	6,00 €
	G1/2"	1,90 €	2,20 €	

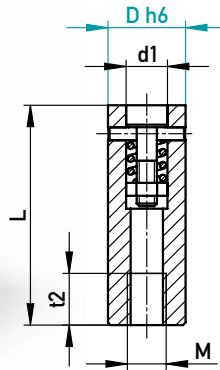
% €/1 • Conjunto/Juego = 50 peças/piezas

☒ 70081/d4-D

601201

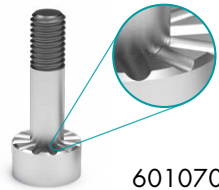


DATADOR COM FUNÇÃO DE BLOQUEIO ANTI-ROTAÇÃO FECHADOR CON FUNCIÓN DE ENCLAVAMIENTO ANTIGIRO



Intermutável com / Intercambiable con
600201, 600202

- ▶ Altura fixa
- ▶ Altura fija



601070

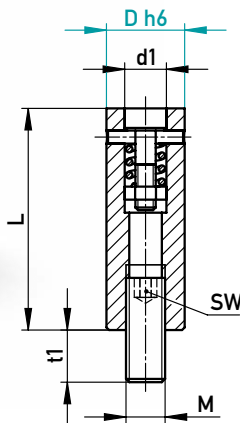
Typ/Type	L	d1	D	☒
01 Meses + ano Meses + año	14	1,5	3	601201/01/3-24
	14	2,1	4	601201/01/4-24
	17	2,6	5	601201/01/5-24
	17	3,2	6	601201/01/6-24
	20	4,2	8	601201/01/8-24
	20	5	10	601201/01/10-24
02 Meses Meses	14	1,5	3	601201/02/3
	14	2,1	4	601201/02/4
	17	2,6	5	601201/02/5
	17	3,2	6	601201/02/6
	20	4,2	8	601201/02/8
	20	5	10	601201/02/10
03 Ano + 5 anos Año + 5 años	14	1,5	3	601201/03/3-24
	14	2,1	4	601201/03/4-24
	17	2,6	5	601201/03/5-24
	17	3,2	6	601201/03/6-24
	20	4,2	8	601201/03/8-24
	20	5	10	601201/03/10-24
25	6,2	12	601201/03/12-24	

Mais tipos na loja online em KNARR.com
Más tipos en la tienda online de KNARR.com

601202

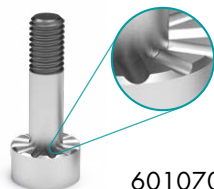


DATADOR COM FUNÇÃO DE BLOQUEIO ANTI-ROTAÇÃO FECHADOR CON FUNCIÓN DE ENCLAVAMIENTO ANTIGIRO



Intermutável com / Intercambiable con
600203

- ▶ Altura fixa
- ▶ Altura fija



601070

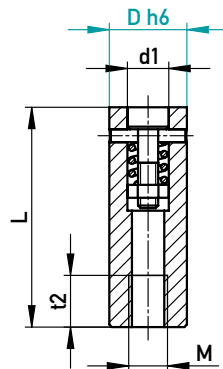
Typ/Type	L	d1	D	☒
01 Meses + ano Meses + año	14	2,1	4	601202/01/4-24
	17	2,6	5	601202/01/5-24
	17	3,2	6	601202/01/6-24
	20	4,2	8	601202/01/8-24
	20	5	10	601202/01/10-24
	25	6,2	12	601202/01/12-24
02 Meses Meses	14	2,1	4	601202/02/4
	17	2,6	5	601202/02/5
	17	3,2	6	601202/02/6
	20	4,2	8	601202/02/8
	20	5	10	601202/02/10
	25	6,2	12	601202/02/12
03 Ano + 5 anos Año + 5 años	14	2,1	4	601202/03/4-24
	17	2,6	5	601202/03/5-24
	17	3,2	6	601202/03/6-24
	20	4,2	8	601202/03/8-24
	20	5	10	601202/03/10-24
	25	6,2	12	601202/03/12-24

Mais tipos na loja online em KNARR.com
Más tipos en la tienda online de KNARR.com



DATADOR COM FUNÇÃO DE BLOQUEIO ANTI-ROTAÇÃO, CURTO

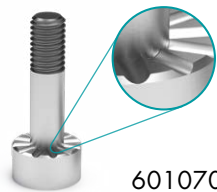
FECHADOR CON FUNCIÓN DE ENCLAVAMIENTO ANTIGIRO, CORTO



Tipo	L	d1	D	☒
01 Meses + ano Meses + año	7	1,5	3	601102/01/3-24
	8	2,1	4	601102/01/4-24
	12	2,6	5	601102/01/5-24
	12	3,2	6	601102/01/6-24
	14	4,2	8	601102/01/8-24
	16	5	10	601102/01/10-24
02 Meses Meses	7	1,5	3	601102/02/3
	8	2,1	4	601102/02/4
	12	2,6	5	601102/02/5
	12	3,2	6	601102/02/6
	14	4,2	8	601102/02/8
	16	5	10	601102/02/10
03 Ano + 5 anos Año + 5 años	7	1,5	3	601102/03/3-24
	8	2,1	4	601102/03/4-24
	12	2,6	5	601102/03/5-24
	12	3,2	6	601102/03/6-24
	14	4,2	8	601102/03/8-24
	16	5	10	601102/03/10-24
20	6,2	12	601102/03/12-24	

Intermutável com / Intercambiable con
600102

- ▶ Altura fixa
- ▶ Altura fija

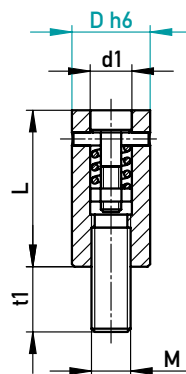


Mais tipos na loja online em KNARR.com
Más tipos en la tienda online de KNARR.com



DATADOR COM FUNÇÃO DE BLOQUEIO ANTI-ROTAÇÃO, CURTO

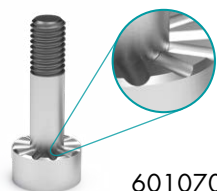
FECHADOR CON FUNCIÓN DE ENCLAVAMIENTO ANTIGIRO, CORTO



Tipo	L	d1	D	☒
01 Meses + ano Meses + año	8	2,1	4	601103/01/4-24
	12	2,6	5	601103/01/5-24
	12	3,2	6	601103/01/6-24
	14	4,2	8	601103/01/8-24
02 Meses Meses	8	2,1	4	601103/02/4
	12	2,6	5	601103/02/5
	12	3,2	6	601103/02/6
	14	4,2	8	601103/02/8
03 Ano + 5 anos Año + 5 años	8	2,1	4	601103/03/4-24
	12	2,6	5	601103/03/5-24
	12	3,2	6	601103/03/6-24
	14	4,2	8	601103/03/8-24

Intermutável com / Intercambiable con
600103

- ▶ Altura fixa
- ▶ Altura fija



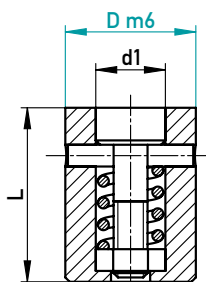
Mais tipos na loja online em KNARR.com
Más tipos en la tienda online de KNARR.com



DATADOR COM FUNÇÃO DE BLOQUEIO ANTI-ROTAÇÃO, CURTO

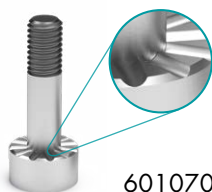
FECHADOR CON FUNCIÓN DE ENCLAVAMIENTO ANTIGIRO, CORTO

TODAS AS
DIMENSÕES
TODAS LAS
DIMENSIONES
36,00€



Intermutável com/Intercambiable con
600101

- ▶ Altura fixa
- ▶ Montagem rápida á pressão
(ajuste fácil)
- ▶ Altura fija
- ▶ Montaje rápido por presión
(ajuste fácil)



601070

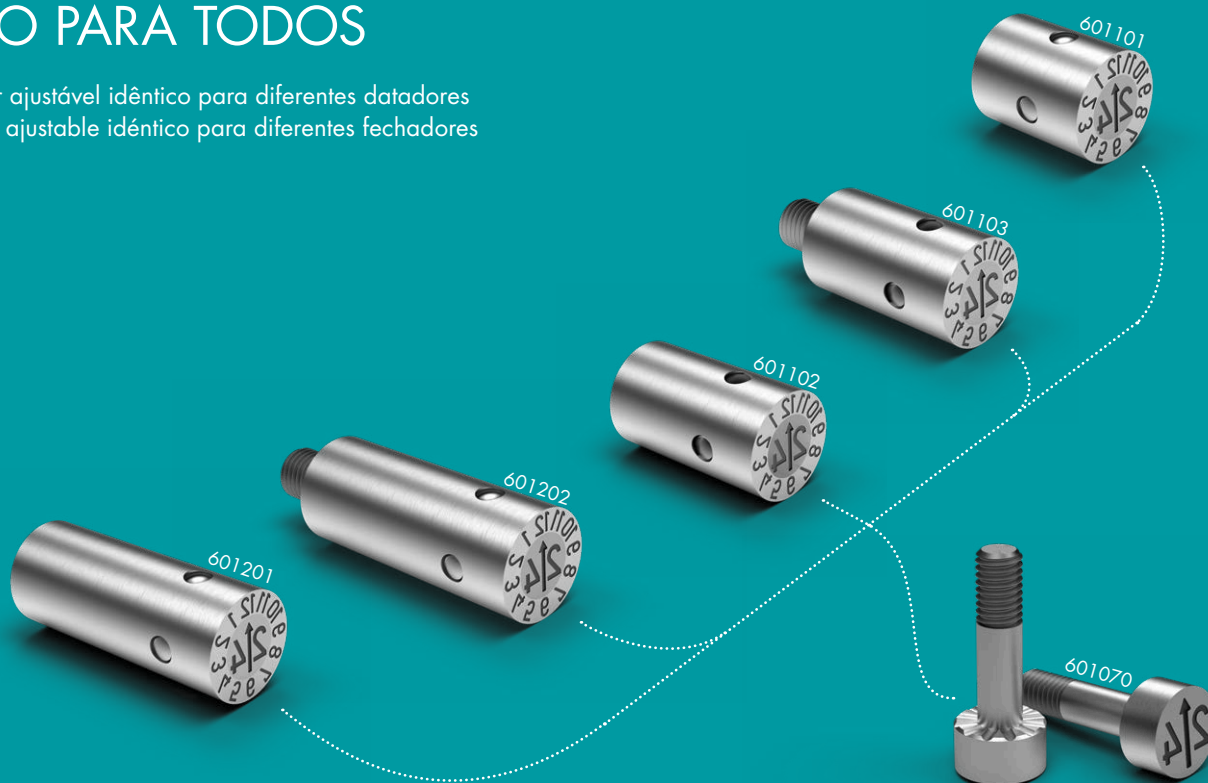
Tipo	L	d1	D	☒
01 Meses + ano Meses + año	4	1,5	3	601101/01/3-24
	5	2,1	4	601101/01/4-24
	8	2,6	5	601101/01/5-24
	8	3,2	6	601101/01/6-24
	10	4,2	8	601101/01/8-24
	12	5	10	601101/01/10-24
02 Meses Meses	4	1,5	3	601101/02/3
	5	2,1	4	601101/02/4
	8	2,6	5	601101/02/5
	8	3,2	6	601101/02/6
	10	4,2	8	601101/02/8
	12	5	10	601101/02/10
03 Año + 5 años Año + 5 años	4	1,5	3	601101/03/3-24
	5	2,1	4	601101/03/4-24
	8	2,6	5	601101/03/5-24
	8	3,2	6	601101/03/6-24
	10	4,2	8	601101/03/8-24
	12	5	10	601101/03/10-24
14	6,2	12	601101/03/12-24	

Mais tipos na loja online em KNARR.com
Más tipos en la tienda online de KNARR.com

UM PARA TODOS

UNO PARA TODOS

- ▶ Interior ajustável idêntico para diferentes datadores
- ▶ Inserto ajustable idéntico para diferentes fechadores



600070



INTERIOR AJUSTÁVEL

INSERTO AJUSTABLE

Para datador
Para fechador
600201, 600202, 600203, 600401



Tipo	d1	L	M	Ø	✉	% €/1
99	1,6	9	M1	3	600070/99/3-24	2,70
 Seta + ano Flecha + año	2,5	10,5	M1,4x0,2	4	600070/99/4-24	2,50
	3,1	13	M1,6x0,2	5-6	600070/99/5-24	2,50
	4,6	14	M2,5x0,35	8-10	600070/99/8-24	2,50
	6,4	17	M3x0,5	12	600070/99/12-24	2,80
	8,4	23	M3,5x0,6	16	600070/99/16-24	3,00

600071



INTERIOR AJUSTÁVEL

INSERTO AJUSTABLE

Para datador
Para fechador
600101, 600102, 600103



Tipo	d1	L	M	Ø	✉	% €/1
99	1,4	3,8	M0,8x0,2	2,6	600071/99/2,6-24	2,90
	1,5	3,8	M0,8x0,2	3	600071/99/3-24	2,70
 Seta + ano Flecha + año	2,1	4,8	M1,1x0,25	4	600071/99/4-24	2,50
	3,1	7,8	M1,6x0,2	5-6	600071/99/5-24	2,50
	4,4	9,8	M2,3x0,25	8	600071/99/8-24	2,50
	5,2	11,8	M2,5x0,35	10	600071/99/10-24	2,50
	6,2	13,8	M3x0,35	12	600071/99/12-24	2,80
	8,2	13,8	M4x0,35	16	600071/99/16-24	3,00

601070



INTERIOR AJUSTÁVEL

COM BLOQUEIO ANTI-ROTAÇÃO

INSERTO AJUSTABLE

CON ENCLAVAMIENTO ANTIGIRO

Para datador
Para fechador
601101, 601102, 601103, 601201, 601202



Tipo	d1	L	M	Ø	✉	% €/1
99	1,5	3,9	M0,8x0,2	3	601070/99/3-24	5,25
 Seta + ano Flecha + año	2,1	4,9	M1x0,2	4	601070/99/4-24	4,75
	2,6	7,8	M1,1x0,2	5	601070/99/5-24	4,75
	3,2	7,8	M1,4x0,2	6	601070/99/6-24	4,75
	4,2	9,8	M2x0,25	8	601070/99/8-24	4,75
	5	11,8	M2,3x0,25	10	601070/99/10-24	4,75
	6,2	13,8	M3x0,35	12	601070/99/12-24	5,75

900179S



JOGO DE CHAVE DE FENDAS

JUEGO DE DESTORNILLADORES

- ▶ Adequado para datadores
- ▶ Saco robusto e compacto
- ▶ Chave de fenda de alta qualidade com proteção roll-off e tampa giratória
- ▶ Adequado para fechadores
- ▶ Bolsa robusta y compacta
- ▶ Destornillador de alta calidad con protección antideslizamiento y tapa giratoria



✉ 900179S



LIMITADOR DE CURSO COM ROLETE

TOPE DE CORREDERA CON RODILLO

- › Sistema de alta precisão
- › Grande superfície de contato garante montagem precisa
- › Menor desgaste do componente e do elemento móvel
- › Molas intermutáveis com diferentes forças de retenção (1-160 kg)
- › Eixo com revestimento DLC
- › É possível chanfrar o furo roscado
- › Resistente a temperaturas até 250 °C
- › Sistema de alta precisión
- › Gran superficie de contacto garantiza montaje de precisión
- › Menor desgaste del componente y de la corredera
- › Muelles intercambiables con diferentes fuerzas de retención (1-160 kg)
- › Eje con revestimiento DLC
- › Posibilidad de agujero roscado con chaflán
- › Resistente a temperaturas hasta 250 °C



KNARR VERTRIEBS GMBH

Gunterstraße 31
95233 Helmbrechts
Germany

Phone +49 9252 9993-500
Fax +49 9252 9993-33
E-Mail sales@knarr.com

A KNARR não se responsabiliza por erros de impressão ou tradução.

Preços e produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

No nos hacemos responsables de los errores de imprenta o traducción.

Los precios y productos están sujetos al cambio sin previo aviso.

Para mais informações consulte os nossos termos e condições gerais em www.knarr.com

Para más información consulte nuestros términos y condiciones generales en www.knarr.com

PT/ES- 08/2023