

BOMBA DE ENGRASE DE PALANCA

Según norma DIN 1283. Suministro de 2 cm³/ 0,06 Oz. de grasa por golpe. Presión de suministro 800 bar/11,600 PSI. Sin desgaste después de 30.000 emboladas. Conector templado, roscado a M 10x1 o a 1/8 gas.



73/PK FV
300 cm³ con válvula de llenado. Zincada
Ref. 7009111, rosca: M10x1
Ref. 7731711, rosca: M10x1, lanza acodada 110/G



75/PK FV
500 cm³ con válvula de llenado. Zincada
Ref. 7051111, rosca: M10x1
Ref. 7751111, rosca: M10x1, lanza acodada 110/G
Ref. 7752111, rosca: M10x1, latiguillo 340/GLN



75/PL FV
600 cm³ con válvula de llenado. Zincada
Ref. 7052111, rosca: M10x1



75/LL FV
1000 cm³ con válvula de llenado. Zincada
Ref. 7053112, rosca: M10x1



75/PKU FV
500 cm³ con válvula de llenado. Zincada
Empuñadura ergonómica en cuerpo y palanca.
Ref. 6800130, rosca: M10x1, latiguillo 340/GLN



85/PK FV bomba engrase a una mano
500 cm³ con válvula de llenado. Pata
Ref. 7069951, rosca: M10x1



DRP bomba engrase neumática
Suministro permanente. Máx. 250gr/min. sin contra presión. Presión salida 400 bar (5800 PSI), con válvula de rellenado. Zincada.
Ref. 7436011, rosca: 1/8", latiguillo flexible doble trenza 500 mm con conector hidráulico 516/G.



TWIN LOCK LUBBY
Tensión 7,2 V. 40 rpm en vacío, acumuladores Ni-Cd. Grasa transportada 1 cm³ por carrera. Zincada.
Ref. 6900321, rosca: 1/8", cartucho grasa 400 gr., lanza tubular acodada R1/8", latiguillo flexible alta presión 340 mm, con conector hidráulico 516/G, cargador toma de corriente alterna 230 V., instrucciones de uso y mantenimiento.

BOMBA DE ENGRASE DE EMPUJE



Ref. Mod.	Boquilla	L mm	Capacidad cm
7130433	30 cóncava	165	60 200/2900
7130133	30/S cónica	165	60 200/2900
7136413	36 cóncava	240	300 200/2900
7136113	36/S cónica	240	300 200/2900

3 Presion bar/PSI

BOMBA DE ENGRASE TELESCOPICAS



Ref. Mod.	Boquilla	L mm	Capacidad cm
7142433	42 cóncava	270	110 200/2900
7142133	42/S cónica	270	110 200/2900
7146413	46 cóncava	560	335 200/2900
7146113	46/S cónica	560	335 200/2900

3 Presion bar/PSI

BOMBA DE ENGRASE DE TORNILLO



150 cm³.
longitud 210 mm,
presión 70/1000 bar/PSI
rosca: 1/8"
Ref. 7611213

UMETA

BOMBAS DE LLENADO Y TRASVASE

BOMBA DE LLENADO

Para bombas de engrase equipadas con válvulas de llenado (FV)



Ref. Capacidad
7591483 15 kg.
7591583 25 kg.
7591883 50 kg.

BOMBA DE TRASVASE DE PALANCA

Para barriles. Tubo telescópico de acero 440-860 mm. Palanca de acero. Suministro 16 l/min. - 300 cc por golpe de palanca. Ref. 8626830



BOMBA DE TRASVASE DE MANIVELA

Para barriles. Profundidad tubo, 980 mm. Codo de acero + tubo flexible PVC de 2 m, con muelle anti-torsión. Suministro 35 l/min. Ref. 9626820



ACCESORIOS PARA BOMBAS DE ENGRASE



LATIGUILLOS FLEXIBLES DE ALTA PRESION

Poliamida. Presión máx. 1000 bar/14500 PSI. DIN 1283.

Ref. Mod. Boquilla Descripción

7821118 360/LN M10x1 Tubo flex. 340 mm.
7822118 362/LN M10x1 Tubo flex. 500 mm.
7821112 340/GLN M10x1 360/LN+515/G
7822112 342/GLN M10x1 362/LN+515/G



LANZAS TUBULARES ACODADAS

Con palomilla de poliamida, para fijar en la dirección deseada.

Ref. Mod. Boquilla -L- Descripción

7312111 110/S M10x1 150 Boquilla cónica fija
7312211 110/H M10x1 150 Boquilla hidráulica
7312311 110/G M10x1 165 Conector hidráulico



BOQUILLAS

Para bombas de empuje.

Ref. Mod. Boquilla Descripción

7351461 500 M9x1 Cónica
7351161 500/S M9x1 Cónica
7351561 500/NS M9x1 Cónica superfina
7351261 500/H M9x1 Hidráulica



BOQUILLAS / CONECTORES

Para bombas de engrase de palanca.

Ref. Mod. Boquilla Descripción

7351411 501 M10x1 Cónica
7351111 501/S M10x1 Cónica
7351511 501/NS M10x1 Cónica superfina
7351211 501/H M10x1 Hidráulica
7351311 515/G M10x1 Conector hidráulico
7351316 512/G M10x1 Conector hidráulico reforzado
7351811 520/10 M10x1 Conector M4
7351611 521/16 M10x1 Conector M1+T1
7351711 522/22 M10x1 Conector M22

para engras.
cabeza plana



ADAPTADORES RÁPIDOS PARA TUBOS Y EXTENSIONES

Ref. Mod. Adaptables a:

7321651 200/M1 Engrasadores M1 medios cabeza plana.
7321851 200/M4 Engrasadores M1 pequeños.
7321751 200/M22 Engrasadores M22 gigantes cabeza plana.
7322451 200/K Ejes de transmisión.
7321151 200/S Engrasadores cóncavos tipo LUB.
7321551 200/XS Ejes transmisión y engras. pequeños todo tipo.

UNION GIRATORIA

Para mantener una unión flexible entre tubo y el conector, y orientarlo en la dirección deseada sin tener que girar la bomba.

Ref. Mod. Rosca

7331911 140/G20 M10x1
7331921 140/G21 1/8"



CARTUCHO DE GRASA UMETA

Apropiado para bombas de engrase a palanca y de aire comprimido, todo tipo de cojinetes excepto de agujas. Ref. 7371953 Capacidad 400 gr.

suministros unión, s.c.p.

suministros para la industria



C/Prat, 2-8 Alt. D-E
08907 L'Hospitalet Uobregat
Barcelona
CIF J65919441
Tel. 93 263 07 93

BOMBAS DE ACEITE



BOMBA ACEITE DE PALANCA

Equipadas con juntas especiales, que evitan pérdidas aún en casos de uso esporádico.
Ref. 7009118, Rosca: M10x1



BOMBAS DE ACEITE DE EMPUJE

Ref. Mod. Boquilla - L- mm Capacidad cm
7143133 43/S cónica 325 180 200/2900
7143233 43/H hidráulica 325 180 200/2900

³Presión bar/PSI

BOMBAS DE SUCCION / INYECCION



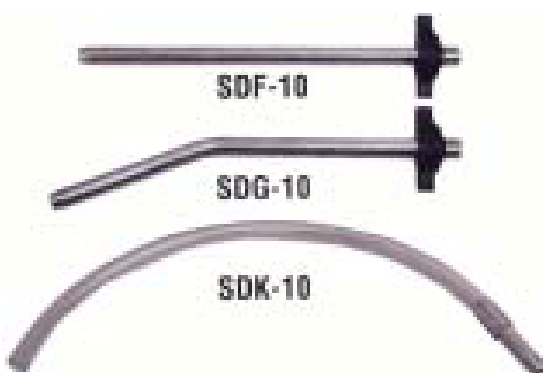
BOMBAS DE SUCCION / INYECCION

Para aceites y otros líquidos. Con doble junta para evitar pérdidas.

Ref. Mod. Cuerpo Ø mm - L- mm Capacidad cm
7222143 tipo 2 40 290 250
7233113 tipo 3 50 530 500
7212443 tipo 2/v 40 360 250

3

Con 2 tubos para
travase de líquidos



ACCESORIOS BOMBAS DE SUCCION / INYECCION

Ref. Mod. - L- mm Descripción
7255113 SDG-10 190 Lanza tubular recta
7265113 SDK-10 190 Lanza tubular acodada
7277113 SDF-10 300 Tubo plástico transparente

ACEITERAS



K-FLEX. ACERO

Bomba de latón sistema de doble bombeado a bolas. Alta presión de salida. Bomba de doble efecto. Boca de llenado amplia. Depósito de acero pintado al horno color rojo. Fácil de desmontar y de limpiar. Muy estable, base ancha.

Ref. Mod. Capacidad ml. Lanza Peso gr
7522224 K 200 flex 200 Tubo flexible 195
7523224 K 300 flex 300 Tubo flexible 215
7525224 K 500 flex 500 Tubo flexible 235



A-MET. ALUMINIO

Bomba de latón sistema de doble bombeado a bolas. Alta presión de salida. Bomba de doble efecto. Boca de llenado amplia. Depósito de fundición resistente a los golpes. Fácil de desmontar y de limpiar. Muy estable, base ancha.

Ref. Mod. Capacidad ml. Lanza Peso gr
7532106 A 200 met 200 Tubo acero 240
7533106 A 300 met 300 Tubo flexible 270

UMETA

UTILES DE TRASVASE DE PLASTICO



JUEGO 4 EMBUDOS

4 medidas para rellenar recipientes pequeños. Color rojo.
50 / 75 / 100 / 120 Ø mm
Ref. 9626102



EMBUDOS CON PROLONGADOR

Color rojo.
Ref. Ø mm Prolongador Filtro
9626360 160 plástico flex. latón
9626395 195 plástico flex. latón
9626660 160 plástico for. S. latón
9626560 160 acero flexible latón



MEDIDOR GRADUADO

Color rojo.
Ref. Capacidad
9626700 0,5 l
9626701 1,0 l
9626702 2,0 l
9626705 5,0 l



EMBUDO

Color rojo.
Ref. Ø mm Filtro
9626105 50 -
9626107 75 -
9626109 100 -
9626115 120 -
9626150 150 -
9626160 160 latón
9626195 195 latón
9626235 235 latón



RECIPIENTE PARA ACEITE

Redondo con vertedero. Color rojo.
Ref. Capacidad Ø mm
9626810 0,5 l 340



MEDIDOR GRADUADO TRANSPARENTE

Tipo jarra.
Ref. Capacidad
9626725 0,25 l
9626800 0,50 l
9626801 1,0 l
9626802 2,0 l
9626803 3,0 l
9626805 5,0 l



EMBUDO PARA BOTTELLAS/BOTES DE ACEITE.

Color rojo.
Ref. Ø mm
9626300 120



TURBO SPRAYER

Pulverizador industrial con junta vitón, a prueba de agentes químicos.
Para sustancias solventes, detergentes líquidos, aceites finos y agua.
Ref. Capacidad
9626841 1.000 ml



PROLONGADORES FLEXIBLES

Color rojo.
Ref. Adaptable a:
9626706 Medidor 0,5 / 1,0 l
9626707 Medidor 2,0 / 5,0 l
Embudos 160 / 195 mm

Consultenos sobre cualquier otro elemento de engrase

UMETA

ENGRASADORES HIDRAULICOS

Tipo cónico en acero zincado brillante y pasivado. Tipos especiales disponibles en latón y acero inoxidable V2A.

Los engrasadores hidráulicos, presentan una rosca cónica, el diámetro de la cabeza es de 6,5-0,2 mm.

Como boquilla, aconsejamos el conector hidráulico 515/G - 516/G

Para su protección y conservación, aconsejamos el uso de tapones de plástico.

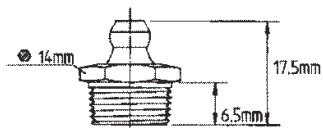
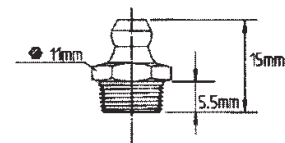
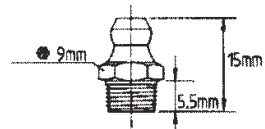
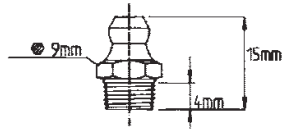
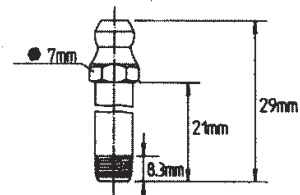
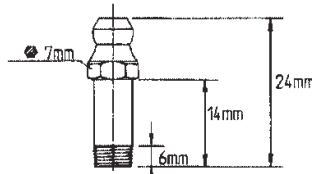
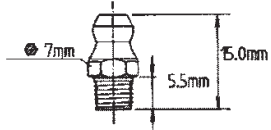


HIDRAULICO RECTO DIN 71412 tipo A

Cabeza esférica. templada según normas DIN.

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material

- 1100701 H1 M5x0,8 acero
- 1100703 H1 M6x0,75 acero
- 1100704 H1 M6x1,0 acero
- 1100737 H1 1/4"-28 SAE acero
- 1100750 H1 1/4"-20 WHIT acero
- 1110704 H1 M6x1,0 latón
- 1110737 H1 1/4"-28 SAE latón
- 1120704 H1 M6x1,0 inox.
- 1120737 H1 1/4"-28 SAE inox.



- 5241057 H1 M6x1,0 acero
- 5241058 H1 1/4"-28 SAE acero

- 5313742 H1 M6x1,0 acero

- 5241068 H1 5/16"-24 SAE acero

- 1100905 H1 M7x1,0 acero
- 1100907 H1 M8x1,0 acero
- 1100908 H1 M8x1,25 acero
- 1100951 H1 5/16"-18 WHIT acero
- 1110907 H1 M8x1,0 latón
- 1110908 H1 M8x1,25 latón
- 1120907 H1 M8x1,0 inox.
- 1120908 H1 M8x1,25 inox.

- 1101109 H1 M10x1,0 acero
- 1101110 H1 M10x1,25 acero
- 1101111 H1 M10x1,5 acero
- 1101139 H1 3/8"-24 SAE acero
- 1101152 H1 3/8"-16 WHIT acero
- 1101156 H1 1/8"-28 BSP acero
- 1101167 H1 1/8"-27 NPT acero
- 1111109 H1 M10x1,0 latón
- 1111111 H1 M10x1,5 latón
- 1111156 H1 1/8"-28 BSP latón
- 1111457 H1 1/4"-19 BSP latón
- 1121109 H1 M10x1,0 inox.
- 1121111 H1 M10x1,5 inox
- 1121156 H1 1/8"-28 BSP inox

- 1101457 H1 1/4"-19 BSP acero
- 1101468 H1 1/4"-18 NPT acero
- 1101412 H1 M12x1,0 acero
- 1101413 H1 M12x1,25 acero
- 1101414 H1 M12x1,5 acero
- 1101415 H1 M12x1,75 acero
- 1121457 H1 1/4"-19/ BSP inox.

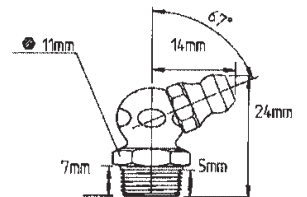
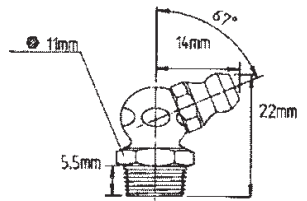
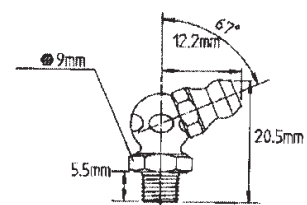
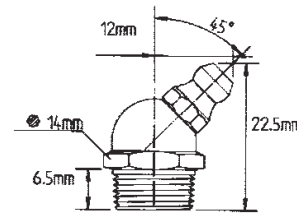
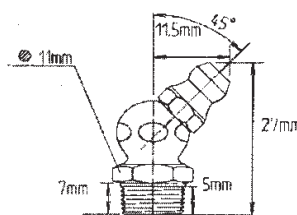
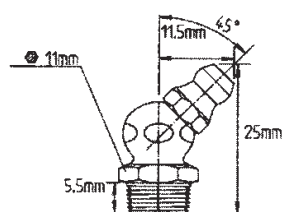
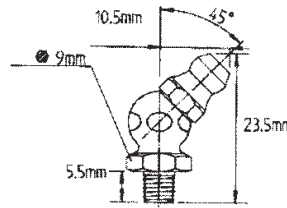


HIDRAULICO 45 DIN 71412 tipo B

Cabeza esférica, cementada

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material

- 1200904 H2 M6x1,0 acero
- 1200937 H2 1/4"-28 SAE acero
- 1200950 H2 1/4"-20 WHIT acero
- 1200905 H2 M7x1,0 acero
- 1200907 H2 M8x1,0 acero
- 1200908 H2 M8x1,25 acero
- 1200938 H2 5/16"-24 SAE acero
- 1200951 H2 5/16"-18 WHIT acero
- 1210904 H2 M6X1,0 latón
- 1210907 H2 M8X1,0 latón
- 1210908 H2 M8X1,25 latón
- 1220904 H2 M6X1,0 inox.
- 1220907 H2 M8X1,0 inox.
- 1220908 H2 M8X1,25 inox.



- 1201109 H2 M10X1,0 acero
- 1201110 H2 M10X1,25 acero
- 1201111 H2 M10X1,5 acero
- 1201156 H2 1/8"-28 BSP acero
- 1201139 H2 3/8"-24 SAE acero
- 1201152 H2 3/8"-16 WHIT acero
- 1211109 H2 M10X1,0 latón
- 1211156 H2 1/8"-28 BSP latón
- 1211457 H2 1/4"-19 BSP latón
- 1221109 H2 M10X1,0 inox.
- 1221156 H2 1/8"-28 BSP inox.
- 1221457 H2 1/4"-19 BSP inox.

- 5242104 H2 1/8"-27 NPT acero

- 1201457 H2 1/4"-19 BSP acero
- 1201468 H2 1/4"-18 NPT acero
- 1201414 H2 M12x1,5 acero



HIDRAULICO 67 DIN 71412 tipo B

Cabeza esférica, cementada

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material

- 1400904 H2 M6x1,0 acero
- 1400937 H2 1/4"-28 SAE acero
- 1400907 H2 M8x1,0 acero
- 1400908 H2 M8x1,25 acero
- 1400938 H2 5/16"-24 SAE acero
- 1401156 H2 1/8"-28 BSP acero
- 1401139 H2 3/8"-24 SAE acero
- 5242105 H2 1/8"-27 NPT acero



ENGRASADORES HIDRAULICOS

HIDRAULICO 90° DIN 71412 tipo C

Cabeza esférica, cementada

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
 1300904 H3 M6x1,0 acero
 1300937 H3 1/4"-28 SAE acero
 1300950 H3 1/4"-20 WHIT acero
 1300905 H3 M7x1,0 acero
 1300907 H3 M8x1,0 acero
 1300908 H3 M8x1,25 acero
 1300938 H3 5/16"-24 SAE acero
 1300951 H3 5/16"-18 WHIT acero
 1310904 H3 M6x1,0 latón
 1310907 H3 M8x1,0 latón
 1310908 H3 M8x1,25 latón
 1310937 H3 1/4"-28 SAE latón
 1320904 H3 M6x1,0 inox.
 1320907 H3 M8x1,0 inox.
 1320908 H3 M8x1,25 inox.
 1320937 H3 1/4"-28 SAE inox.

1301109 H3 M10x1,0 acero
 1301110 H3 M10x1,25 acero
 1301111 H3 M10x1,5 acero
 1301156 H3 1/8"-28 BSP acero
 1301139 H3 3/8"-24 SAE acero
 1301152 H3 3/8"-16 WHIT acero
 1311109 H3 M10x1,0 latón
 1311156 H3 1/8"-28 BSP latón
 1321109 H3 M10x1,0 inox.
 1321156 H3 1/8"-28 BSP inox.

5242072 H3 1/8"-27 NPT acero

1301412 H3 M12x1,0 acero
 1301414 H3 M12x1,5 acero
 1301415 H3 M12x1,75 acero
 1301457 H3 1/4"-19 BSP acero
 1301468 H3 1/4"-18 NPT acero
 1311457 H3 1/4"-19 BSP latón
 1321457 H3 1/4"-19 BSP inox.

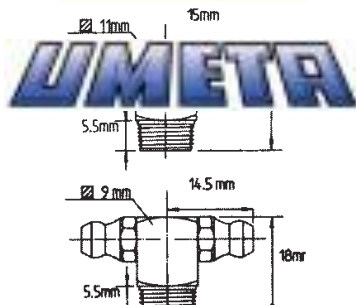
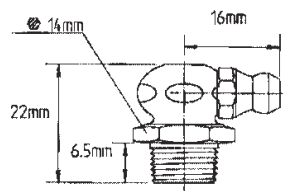
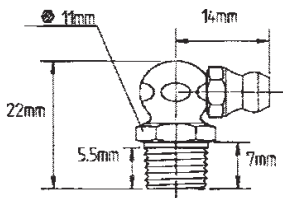
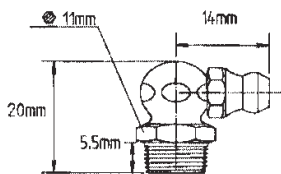
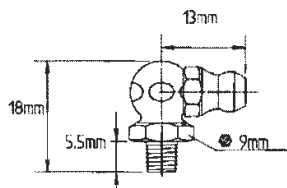
HIDRAULICO 90° de dos cabezas

Cabezas esféricas, cementadas

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material

5244094 M10x1,0 acero

5244179 M6x1,0 acero
 5244178 M8x1,0 acero



suministros unimet, s.c.p.
 suministros para la industria

ENGRASADORES HIDRAULICOS EMBUTICION

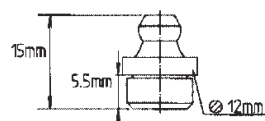
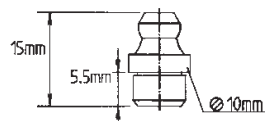
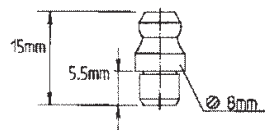
Cabeza esférica, caña lisa, sin rosca.

Dado que este tipo de engrasadores está solamente embutido, puede desmontarse en caso de: fuertes vibraciones, contrapresión alta, por el engrase con bombas automáticas/neumáticas. Excesiva fuerza en la desconexión de los conectores hidráulicos.

Por lo que son únicamente adecuados, en casos donde la presión necesaria sea baja.

HIDRAULICO recto sin rosca/embutición.

Cabeza esférica, cementada



Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
 1100186 H 1a Ø 6 mm acero

1100288 H 1a Ø 8 mm acero

1100389 H 1a Ø 10 mm acero

ENGRASADORES CONCAVOS tipo LUB DIN 3405

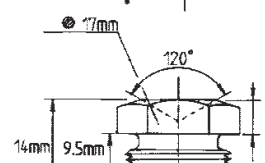
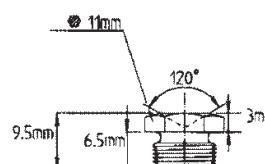
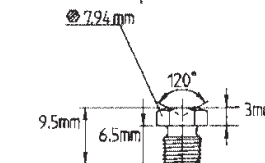
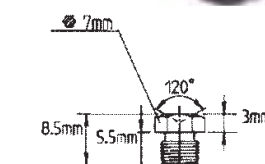
Acero zincado brillante, pasivado.

Para aplicaciones especiales, también disponibles en latón e inox. Los engrasadores tipo LUB son particularmente adecuados en instalaciones donde no se pueden usar engrasadores largos o protuberantes.

Los engrasadores cóncavos están concebidos solamente para el engrase a presión por medio de una lanza tubular con boquilla cónica. Para rosca M10x1,0 : 110/S, G1x8": 111/S O por medio de bombas de engrase de empuje con boquilla cónica.

Tipo LUB recto. DIN 3405 tipo A

Cabeza cóncava.



Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
 3100724 D1 M6x1,0 acero

3100925 D1 M8x1,0 acero

3100926 D1 M8x1,25 acero

3101127 D1 M10x1,0 acero

3101128 D1 M10x1,5 acero

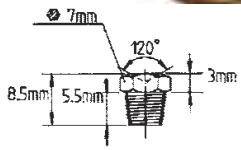
3101161 D1 1/8"-28 BSPP acero

3101462 D1 1/4"-19 BSPP acero

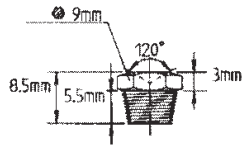
ENGRASADORES CONCAVOS Tipo LUB DIN 3405



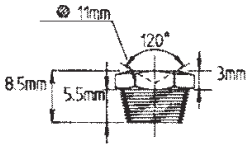
Tipo LUB recto autoroscante
Cabeza cóncava.
Acabado zincado amarillo



Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
3100774 D 1/S 6x1 acero



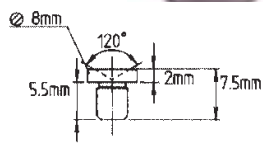
3100975 D 1/S 8x1 acero



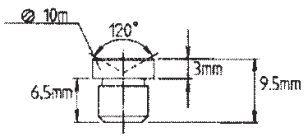
3101176 D 1/S 10x1 acero



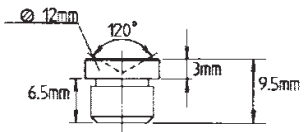
Tipo LUB recto de embutición
Cabeza cóncava.
Caña lisa sin rosca.



Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
3100186 D 1a Ø 6 mm acero



3100288 D 1a Ø 8 mm acero



3100389 D 1a Ø 10 mm acero

SURTIDOS DE ENGRASADORES

Composiciones estudiadas para cubrir el mayor número de necesidades. En caja de plástico.

Ref. Mod. n° engrasadores
6008100 SORT- 80 80
6017140 SORT-170 170
6037140 SORT-376 376

Ref. Tipo
1100704 H1, M6 15 40 50
1100907 H1, M8x1,0 15 30 30
1100908 H1, M8x1,25 - - 30
1101109 H1, M10x1,0 10 20 30
1101156 H1, R1/8" 10 15 20
1101457 H1, R1/4" - 10 10
1204504 H2, M6 5 5 -
1204507 H2, M8x1,0 5 5 -
1204709 H2, M10x1,0 5 5 -
1204756 H2, R1/8" - 5 -
1201457 H2, R1/4" - - -
1200904 H2, M6 - - 30
1200907 H2, M8x1,0 - - 20
1200908 H2, M8x1,25 - - 20

Ref. Tipo
1201109 H2, M10x1,0 - - 15
1201156 H2, R1/8" - - 15
1300504 H3, M6 5 5 -
1304507 H3, M8x1,0 5 5 -
1304709 H3, M10x1,0 5 5 -
1304756 H3, R1/8" - 5 -
1301457 H3, R1/4" - - -
1300904 H3, M6 - - 30
1300907 H3, M8x1,0 - - 20
1300908 H3, M8x1,25 - - 20
1301109 H3, M10x1,0 - - 15
1301156 H3, 1/8" - - 15
4101709 M1, M10/1,0 - 5 -
4101761 M1, G1/8" - 5 -
4101762 M1, G1/4" - 5 -
4302262 M22, G1/4" - - -
7351321 516/G, 1/8" - - 6

ENGRASADORES CABEZA PLANA DIN 3404

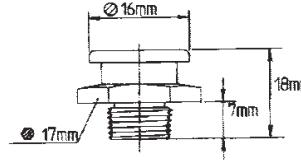
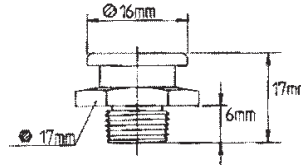
Acero zincado brillante, pasivado.

Disponibles también en latón e inox., para aplicaciones especiales. Los engrasadores cabeza plana son utilizados en puntos de engrase que demanden gran cantidad de grasa, debido a su especial construcción, estos engrasadores permiten una gran penetración de la grasa.



CABEZA PLANA recto. DIN 3404
Ø 16 mm

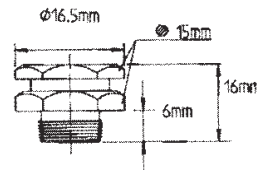
Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
4101709 M1 M10x1,0 acero
4101761 M1 18"-28 BSPP acero
4101762 M1 14"-19 BSPP acero



4101763 M1 3/8"-19 BSPP acero

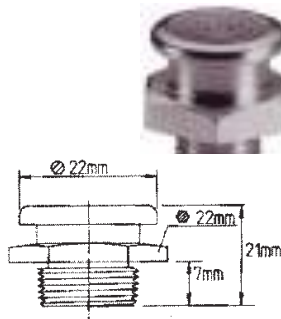
CABEZA PLANA recto.
Hexagonal 15 mm y collarín hexagonal 15 mm

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
4601504 T1/B M6x1,0 acero
4601506 T1/B M8x1,0 acero
4601508 T1/B M8x1,25 acero
4601509 T1/B M10x1,0 acero
4601511 T1/B M10x1,5 acero
4601561 T1/B 1/8"-28 BSPP acero
4601562 T1/B 1/4"-19 BSPP acero



CABEZA PLANA recto. DIN 3404
Ø 22 mm

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
4302262 M22 1/4"-19 BSPP acero
4302263 M22 3/8"-19 BSPP acero



CABEZA PLANA recto
Ø 22 mm

Ref. Tipo Medida/paso-hilos Material
4402262 M22/L 1/4"-19 BSPP acero
4402263 M22/L 3/8"-19 BSPP acero



UMETA