

■ GRAISSEURS BOULE UMETA ANCIENNEMENT DIN 3402



UTILISATION

Les graisseurs boule UMETA sont destinés aux points de graissage fréquemment utilisés. Ils permettent un graissage fiable. Ces graisseurs sont rarement utilisés et souvent remplacés par des graisseurs hydrauliques selon DIN 71412.

INFORMATIONS

Nos graisseurs boule selon DIN sont en acier trempé, passivé brillant avec un filetage conique. Le diamètre de la tête est 6,5 - 0,2 mm. De nombreuses références sont disponibles en laiton et inox. UMETA propose de même ces graisseurs boule avec d'autres formes de tige, en version coudée ou à chasser.

Nous produisons les graisseurs boule sur demande dans d'autres versions telles que:

- dimensions spéciales
- matériaux
- filetages
- formes de tige (par exemple cylindrique)
- pressions d'ouverture
- autres surfaces (par exemple passivée jaune)
- traitements spéciaux de la surface
- longueurs

RECOMMANDATION

Pour le graissage, nous vous conseillons notre embout creux ou hydraulique monté sur une pompe à pousser de type A + B.



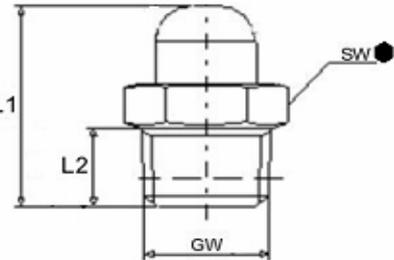
Type K1



Graisseurs boule

- anciennement DIN 3402
- droits, forme A/180°
- finition standard selon DIN en acier, zingué brillant et passivé avec filetage conique
- autres finitions et matériaux: voir tableau ou sur demande

SW hexagone
 L1 longueur totale
 L2 longueur de filetage
 GW filetage
 (données en mm, filetage métrique ou pouce)



GW	M 5 x 0,8			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	7 mm/hex.	●	2100701	2110702		

GW	M 6 x 0,75			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	7 mm/hex.	●	2100703	2110703		

GW	M 6 x 1,0			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	7 mm/hex.	●	2100704	2110704	2120704	

GW	M 7 x 1,0			Artikel-Nr.:			
L1	L2	SW		Stahl	Messing	V2A	V4A
14	5,5	9 mm/6kant	●	2100905			

GW	M 8 x 1,0			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	9 mm/hex.	●	2100907	2110907	2120907	

GW	M 8 x 1,25			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	9 mm/hex.	●	2100908			

GW	M 10 x 1,0			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	11 mm/hex.	●	2101109			

GW	M 10 x 1,5			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	11 mm/hex.	●	2101111			

GW	R 1/8, 1/8 -28 BSP			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	11 mm/hex.	●	2101156	2111156		

GW	R 1/4, 1/4 -19 BSP			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
16	6,5	14 mm/hex.	●	2101457	2111457		

GW	R 3/8, 3/8 -19 BSP			référence:			
L1	L2	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
17,5	8	17 mm/hex.	●	2101758			

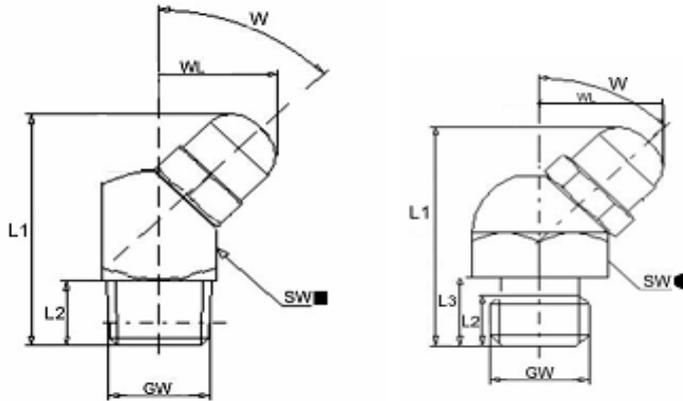
Type K2

Graisseurs boule

- anciennement DIN 3402
- coudés, forme B/45°
- finition standard selon DIN en acier, zingué brillant et passivé avec filetage conique



GW filetage
 L1 longueur totale
 L2 longueur de filetage
 L3 longueur de tige
 W angle
 WL longueur de l'angle
 SW hexagone
 (données en mm, filetage métrique ou pouce)



GW	M 6 x 1,0					référence:			
L1	L2	L3	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4
19	5,5		9	45°	9 mm/carré ■	2204504			

GW	M 8 x 1,0					référence:			
L1	L2	L3	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4
19	5,5		9	45°	9 mm/carré ■	2204507			

GW	M 8 x 1,25					référence:			
L1	L2	L3	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4
19	5,5		9	45°	9 mm/carré ■	2204508			
19	5,5		9	45°	11 mm/hex. ●		2111458		
20	5,5	6	9,5	45°	11 mm/hex. ●		2111470		

GW	M 10 x 1,0					référence:			
L1	L2	L3	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5		9,5	45°	11 mm/carré ■	2204709			

GW	M 10 x 1,5					référence:			
L1	L2	L3	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4
20	5,5	6	9,5	45°	11 mm/hex. ●		2111471		
27	5,5	9,5	9,5	45°	11 mm/6kant ●	2204711			

GW	R 1/8, 1/8 -28 BSP					référence:			
L1	L2	L3	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5		9,5	45°	11 mm/carré ■	2204756			
14	5,5		9,5	45°	11 mm/hex. ●		2111460		

GW	R 1/4, 1/4 -19 BSP					référence:			
L1	L2	L3	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4
22	6,5		11,5	45°	14 mm/hex. ●	2201457			

Type K3

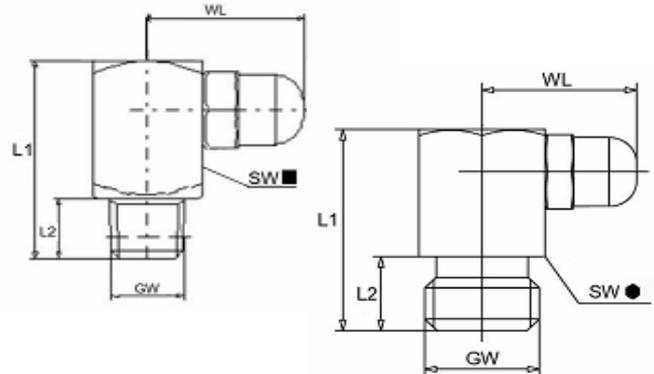


Graisseurs boule

- anciennement DIN 3402
- coudés, forme C/90°
- finition standard selon DIN en acier, zingué brillant et passivé avec filetage conique

GW filetage
 L1 longueur totale
 L2 longueur de filetage
 W angle
 WL longueur de l'angle
 SW hexagone

(données en mm,
 filetage métrique ou pouce)



GW	M 6 x 1,0					référence:			
L1	L2	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4	
18	5,5	13	90°	9 mm/carré ■	2304504				

GW	M 8 x 1,0					référence:			
L1	L2	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4	
18	5,5	13	90°	9 mm/carré ■	2304507				

GW	M 8 x 1,25					référence:			
L1	L2	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4	
18	5,5	13	90°	9 mm/carré ■	2304508				
18	5,5	13	90°	9 mm/hex. ●		2111461 *			
19	5,5	13	90°	11 mm/hex. ●		2111468 *			

GW	M 10 x 1,0					référence:			
L1	L2	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4	
18	5,5	14	90°	11 mm/carré ■	2304709				

GW	M 8 x 1,25 (cyl.)					référence:			
L1	L2	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4	
19	5,5	13	90°	11 mm/hex. ●		2111469 *			

GW	R 1/8, 1/8 -28 BSP					référence:			
L1	L2	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4	
18	5,5	14	90°	11 mm/carré ■	2304756				

GW	R 1/4, 1/4 -19 BSP					référence:			
L1	L2	WL	W	SW	acier	laiton	inox A2	inox A4	
22,5	6,5	15	90°	14 mm/hex. ●	2301457				

■ GRAISSEURS BOULE UMETA À CHASSER



UTILISATION

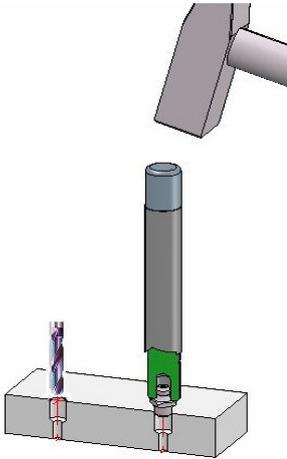
L'utilisation des graisseurs à chasser vous permet d'éviter le découpage du taraudage de positionnement.

INFORMATIONS

Les graisseurs à chasser standards ont une tige lisse, en acier zingué brillant et passivé.

UMETA produit les graisseurs à chasser sur demande dans d'autres versions telles que

- dimensions spéciales
- matériaux
- longueurs de tige
- formes de tige (par ex. en dents de scie)
- diamètres
- surfaces
- traitements spéciaux de la surface



MONTAGE

Nous vous conseillons l'emploi de notre outil à chasser pour le montage des graisseurs droits.

Les dimensions exactes de perforation dépendent de la rigidité du matériau et sont définies pendant les essais de montage.

En général, le diamètre de perçage est égal à celui de la tige.



Outil à chasser

RECOMMANDATION

Ces graisseurs sont seulement enfoncés et peuvent se démonter en cas de:

- fortes vibrations
- graissage avec une pompe automatique (contre-pression élevée)
- détachage de l'agrafe hydraulique

Les graisseurs à chasser sont graissés avec un embout hydraulique.



ATTENTION

Les graisseurs à chasser ne sont destinés qu'à de faibles pressions. Vérifiez la possibilité de monter des graisseurs autotaraudants.

Type K1a

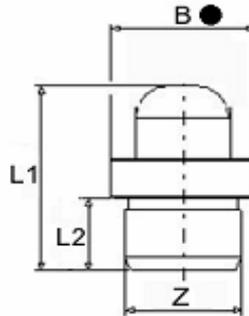


Graisseurs boule à chasser

- anciennement DIN 3402
- droits, forme A/180°
- à chasser, tige plate
- finition standard selon DIN en acier, zingué brillant et passivé
- autres finitions et matériaux: voir tableau ou sur demande

Z tige Ø
L1 longueur totale
L2 longueur de tige
B embase Ø

(données en mm)



Z 6 mm Ø			référence:				
L1	L2	B		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	8	●	2100186	2110186	2120186	
15	6,5	8	●		2110187		

Z 8 mm Ø			référence:				
L1	L2	B		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	10	●	2100288	2110288	2120288	

Z 10 mm Ø			référence:				
L1	L2	B		acier	laiton	inox A2	inox A4
14	5,5	12	●	2100389			

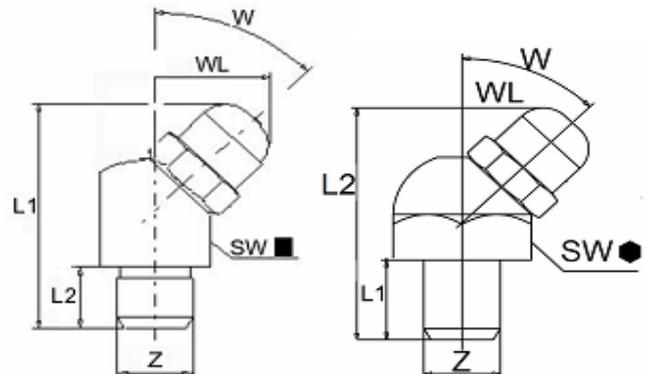
Type K2a



Graisseurs boule à chasser

- anciennement DIN 3402
- coudés, forme B/45°
- à chasser, tige plate
- acier galvanisé, passivé
- finition standard selon DIN en acier, zingué brillant et passivé

SW hexagone
L1 longueur totale
L2 longueur de tige
W angle
WL longueur de l'angle
Z tige Ø
(données en mm)



Z 6 mm Ø						référence:			
L1	L2	WL	W	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
19	5,5	9	45°	9 mm/carré	■	2204586			
21	7	9	45°	9 mm/hex.	●		2111467		

Z 8 mm Ø						référence:			
L1	L2	WL	W	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
19	5,5	9	45°	9 mm/carré		2204588			
21	7	9	45°	9 mm/hex.	●		2111466		

Z 10 mm Ø						référence:			
L1	L2	WL	W	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
19	5,5	9,5	45°	11 mm/carré	■	2204789			

Type K3a

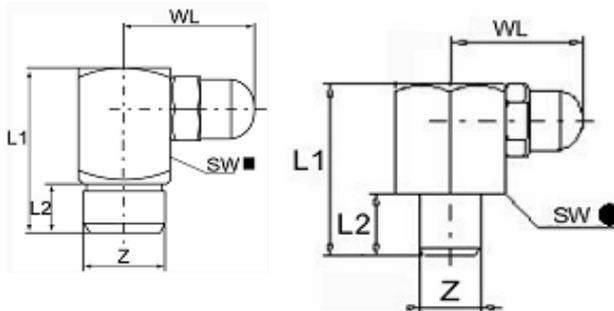


Graisseurs boule à chasser

- anciennement DIN 3402
- coudés, forme C/90°
- à chasser, tige plate
- finition standard selon DIN en acier, zingué brillant et passivé

SW hexagone
 L1 longueur totale
 L2 longueur de tige
 W angle
 WL longueur de l'angle
 Z tige Ø

(données en mm)



Z 6 mm Ø						référence:			
L1	L2	WL	W	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
18	5,5	13	90°	9 mm/carré	■	2304586			
18	5,5	13	90°	9 mm/hex.	●		2111462		
19	5,5	13	90°	11 mm/hex.	●		2111463		

Z 8 mm Ø						référence:			
L1	L2	WL	W	SW		acier	laiton	inox A2	inox A4
18	5,5	13	90°	9 mm/carré	■	2304588			
19	5,5	13	90°	11 mm/hex.	●		2111464		