

34.1

- A: 50 mm = 1-31/32"
- B: 16,5 mm = 21/32"
- C: 19 mm = 3/4"
- D: 25 mm = 63/64"
- E: 75 mm = 2-61/64"
- F: 55 mm = 2-11/64"



34.2

## UMETA Kegelschmiernippel

nach DIN 71412, europäischen Normen oder in Anlehnung an internationale Standards (ISO 3799, ISO 6392), aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert.  
Diverse Typen für spezielle Einsatzzwecke sind auch in Messing oder V2A lieferbar.  
UMETA-Kegelschmiernippel haben ein konisches Gewinde, der Kopf-Ø beträgt 6,5-0,2 mm.

Auf Wunsch fertigt Ihnen UMETA Kegelschmiernippel auch in anderen Abmessungen, Gewindegrößen, Gewindeformen (z. B. mit zylindrischem Gewinde), mit verändertem Öffnungsdruck etc.  
Individuelle Anforderungen, wie die Ausrichtung der Innenteile der Schmiernippel (Kugel und Feder) auf Spezialfette (z. B. graphitversetzt), sind für UMETA nichts Neues.  
Außerdem können wir Ihnen UMETA-Kegelschmiernippel mit einer anderen Oberflächenfarbe, z. B. gelb passiviert oder mit einer erweiterten Oberflächenbehandlung für maximalen Korrosionsschutz liefern.

Einbauhinweise: (34.1)

Bedienungshinweis: Als geeignetes Anschlussmundstück empfehlen wir UMETA-Greifkupplungen (34.2).  
Art.-Nr. 7351311, M 10 x 1,0 bzw. Art.-Nr. 7351321, G 1/8".

Kennzeichnungs-/Pflegehinweis: Für Kegelschmiernippel bieten wir Ihnen UMETA-Schutzkappen in verschiedenen Farben und Ausführungen an.

- Vorteile:
1. Durch Farbcodierung der Schmierstellen Kennlichmachung der Schmierintervalle.
  2. Vermeidung der Verunreinigung der Schmierstelle im täglichen Gebrauch z. B. beim Lackieren.

## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type

According to DIN 71412, European standards or with reference to international standards (ISO 3799, ISO 6392) made of steel, zinc plated, passivated.  
Various types for special purposes also available in brass or stainless steel V2A.  
UMETA hydraulic type lubricating nipples have a tapered thread, the head dia. is 6.5-0.2 mm (0.256"-0.008")

On request, UMETA can also manufacture the hydraulic type lubricating nipples with other dimensions, thread sizes, thread types (cylindrical thread for example) varied opening pressure, etc.  
We also can fulfill individual requests for specially designed ball and spring according to the type of grease (graphite based for example).  
In addition, we can supply the hydraulic type lubricating nipples with another surface treatment for maximum protection against corrosion.

Instructions for installation: (34.1)

Instructions for use: As a useable nozzle, we recommend UMETA hydraulic couplers (34.2):  
No. 7351311-thread M 10 x 1,0 or No. 7351321-thread G 1/8".

Instructions for service or hydraulic type lubricating nipples we offer you UMETA protection caps in various colours/designs.

- Benefits:
1. Identification of the lubrication intervals by colour coding of the lubrication points.
  2. Prevention of paint or dirt from entering the lubrication point during daily use.

## UMETA Graisseurs à tête cônica

Type cônica en acier zingué brillant et passivé, selon DIN 71412, normes européennes ou standards internationaux (ISO 3799, ISO 6392).

Divers modèles pour applications spéciales sont également disponibles en laiton ou en inox.

Les graisseurs à tête cônica UMETA ont un filetage cônica, le diamètre de la tête est de 6,5-0,2 mm.

Sur demande, UMETA peut confectionner des graisseurs ayant d'autres dimensions, tailles ou types de filetage (par ex. filetage cylindrique), avec d'autres pressions d'ouverture, etc.

Nous avons fait de la réponse aux exigences particulières de nos clients, telles que l'adaptation des éléments intérieurs (bille et ressort) à des graisses spéciales (par ex. avec du graphite) un élément essentiel de notre politique commerciale.

En outre, vous pouvez obtenir les graisseurs à tête sphérique UMETA d'un autre coloris, par ex. passivés jaunes ou avec un revêtement spécifique pour une protection anticorrosion maximale.

Conseils de montage: (34.1)

Conseils d'utilisation: comme embout nous vous recommandons les agrafes hydrauliques UMETA (34.2)  
No. 7351311, M 10 x 1,0 ou No. 7351321, G 1/8".

Conseils pour l'entretien: Pour les graisseurs à tête cônica nous vous recommandons les capuchons UMETA de divers modèles ou couleurs.

- Avantages:
1. Les intervalles de graissage sont marqués par un codage de couleur des points de graissage.
  2. Le point de graissage est protégé des impuretés ou encore des salissures pouvant intervenir lors de travaux de peintures, par exemple.

## UMETA Kegelschmiernippel

Ausführung gerade (180°), nach DIN 71412, Form A nach DIN gehärtet bzw. ungehärtet auf Kundenwunsch.  
Alte UMETA Nr. H 1.

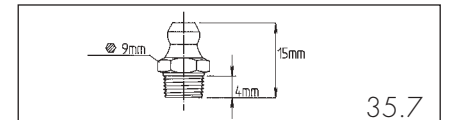
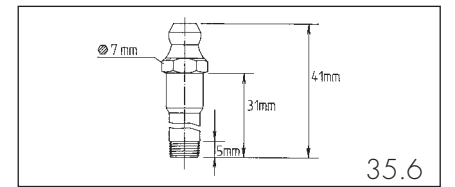
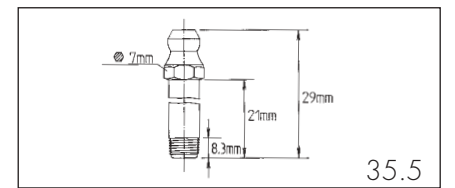
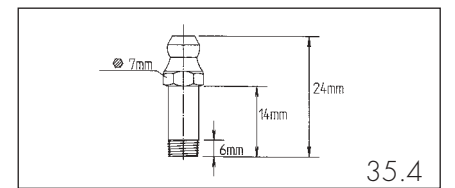
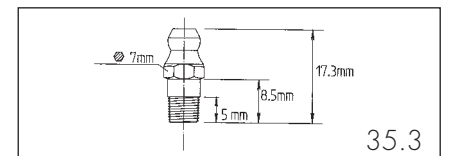
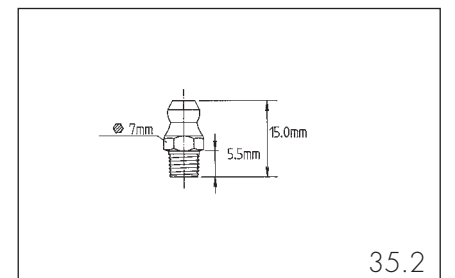
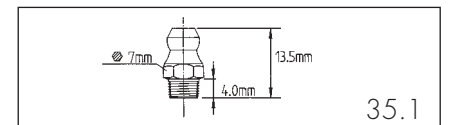
## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type

Straight version (180°), according to DIN 71412, Type A case hardened according to DIN or not case-hardened following customer's request.  
Old UMETA No. H 1.

## UMETA Graisseurs à tête cônica

Type droit (180°), selon DIN 71412, Type A, Trempé selon DIN ou non trempé sur demande.  
Ancien No. UMETA H 1.

Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M6 x 1,0	5241007	5241101	5241102
1/4"-28 UNF	5241054	5241103	5241104
1/4"-28 NF	5241054		
1/4"-28 SAE	5241054		
M5 x 0,8	1100701	1110701	1120701
M6 x 0,75	1100703	1110703	1120703
<b>M6 x 1,0</b>	<b>1100704</b>	<b>1110704</b>	<b>1120704</b>
1/4"-28 UNF	1100737	1110737	1120737
1/4"-28 NF	1100737	1110737	1120737
1/4"-28 SAE	1100737	1110737	1120737
1/4"-26 BSF	1100744	1110744	1120744
1/4"-WHIT	1100750		
1/4"-BSW	1100750		
M6 x 1,0	5241038		
1/4"-28 UNF	5241055		
1/4"-28 NF	5241055		
1/4"-28 SAE	5241055		
1/4"-26 BSF	5241056		
M6 x 1,0	5241057		
1/4"-28 UNF	5241058		
1/4"-28 NF	5241058		
1/4"-28 SAE	5241058		
1/4"-26 BSF	5241059		
M6 x 1,0	5241060		
1/4"-28 UNF	5241061		
1/4"-28 NF	5241061		
1/4"-28 SAE	5241061		
1/4"-26 BSF	5241062		
M6 x 1,0	5313742		
1/4"-28 UNF	5241080		
1/4"-28 NF	5241080		
1/4"-28 SAE	5241080		
5/16"-24 UNF	5241068		
5/16"-24 NF	5241068		
5/16"-24 SAE	5241068		





## UMETA Kegelschmiernippel

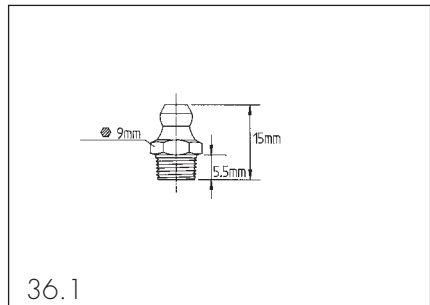
Ausführung gerade (180°), nach DIN 71412, Form A nach DIN gehärtet bzw. ungehärtet auf Kundenwunsch. Alte UMETA Nr. H 1.

## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type

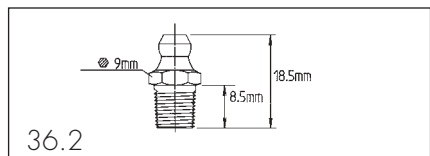
Straight version (180°), according to DIN 71412, Type A case hardened according DIN or not case-hardened following customer's request. Old UMETA No. H 1.

## UMETA Graisseurs à tête cônica

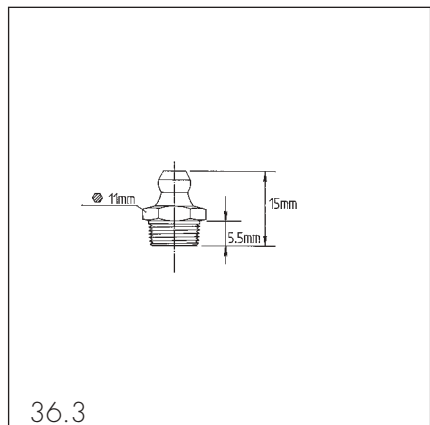
Type droit (180°), selon DIN 71412, Type A, Trempé selon DIN ou non trempé sur demande. Ancien No.UMETA H 1.



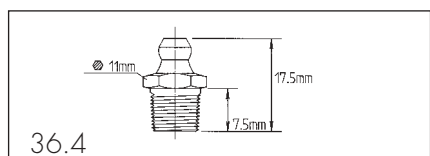
36.1



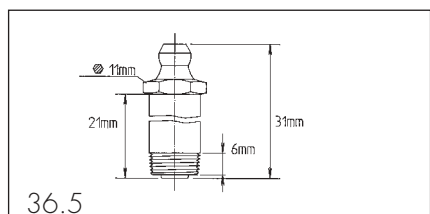
36.2



36.3



36.4



36.5

Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M7 x 1,0	1100905		
M8 x 0,75	1100906		
<b>M8 x 1,0</b>	<b>1100907</b>	1110907	1120907
M8 x 1,25	1100908	1110908	1120908
5/16"-24 UNF	1100938	1110938	1120938
5/16"-24 NF	1100938	1110938	1120938
5/16"-24 SAE	1100938	1110938	1120938
5/16"-22 BSF	1100945		
5/16"WHIT	1100951		
5/16"BSW	1100951		

M8 x 1,0	5241009		
----------	---------	--	--

M6 x 1,0	1101104		
<b>M10 x 1,0</b>	<b>1101109</b>	1111109	1121109
M10 x 1,25	1101110		
M 10 x 1,5	1101111		
3/8"-24 UNF	1101139	1111139	1121139
3/8"-24 NF	1101139	1111139	1121139
3/8"-24 SAE	1101139	1111139	1121139
3/8"-20 BSF	1101146		
3/8"WHIT	1101152		
3/8"BSW	1101152		
<b>R1/8"</b>	<b>1101156</b>	1111156	1121156
1/8"-28 BSP	1101156	1111156	1121156
1/8"-27 NPT	1101167	1111167	
1/8"-27 PTF	1101167	1111167	

M10 x 1,0	5241074		
1/8"-27 NPT	5241024	5241105	5241106
1/8"-27 PTF	5241024	5241105	5241106

1/8"-27 NPT	5241075		
1/8"-27 PTF	5241075		



## UMETA Kegelschmiernippel

Ausführung gerade (180°), nach DIN 71412, Form A nach DIN gehärtet bzw. ungehärtet auf Kundenwunsch. Alte UMETA Nr. H 1.

## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type

Straight version (180°), according to DIN 71412, Type A case hardened according DIN or not case-hardened following customer's request. Old UMETA No. H 1.

## UMETA Graisseurs à tête cônica

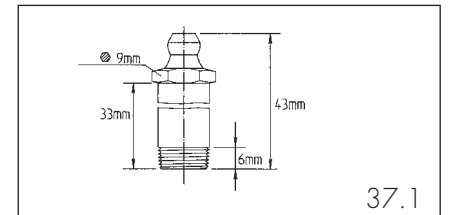
Type droit (180°), selon DIN 71412, Type A, Trempé selon DIN ou non trempé sur demande. Ancien No. UMETA H 1.

Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
1/8"-27 NPT	5241076		
1/8"-27 PTF	5241076		
R1/8"	5241070		
1/8"-28 BSP	5241070		

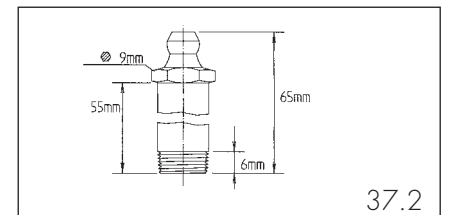
1/8"-27 NPT	5241077		
1/8"-27 PTF	5241077		
R1/4"	1101457	1111457	1121457
1/4"-19 BSP	1101457		
1/4"-18 NPT	1101468		
1/4"-18 PTF	1101468		
M12 x 1,0	1101412		
M12 x 1,25	1101413		
M12 x 1,5	1101414	1111414	1121414
M12 x 1,75	1101415		

R1/4"	5241071		
1/4"-19 BSP	5241071		
1/4"-18 NPT	5241072		
1/4"-18 PTF	5241072		

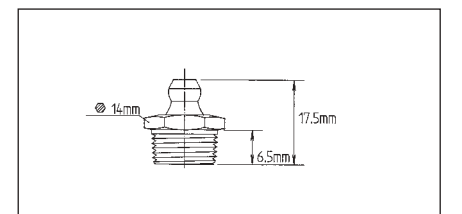
R3/8"	1101758		
3/8"-19 BSP	1101758		
M16 x 1,5	1101719		
3/8"-18 NPT	1101769		
3/8"-18 PTF	1101769		



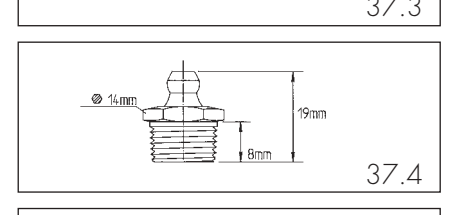
37.1



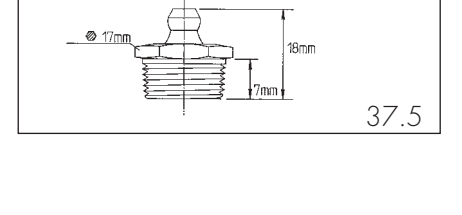
37.2



37.3



37.4



37.5



## UMETA Kegelschmiernippel in Spezialausführungen

Aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert, mit eingepreßtem Verlängerungsrohr zur Vorgabe des Fettflußweges.

Einsatzbereich: für tieferliegende Schmierstellen, die durch einen Standardschmiernippel nur unzureichend mit Fett versorgt werden können.

Auf Wunsch fertigt UMETA für den individuellen Einsatz Kegelschmiernippel mit Verlängerungsrohr auch in anderen Abmessungen, Gewindegrößen, verschiedenen Längen etc.

## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type, Special Versions

Made of steel, zinc plated and passivated, with forced-in extension for exact grease flow.

Used at deep seated lubrication points which cannot be serviced sufficiently with grease by a standard nipple.

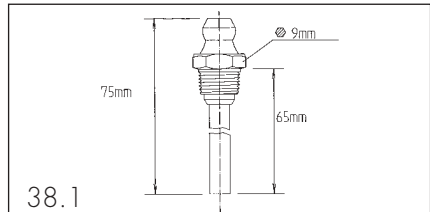
UMETA also manufactures hydraulic type nipples with extensions in lengths and thread at customers' request.

## UMETA Graisseurs à tête cônica, versions spéciales

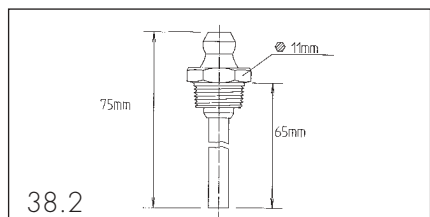
En acier, zingués et passivés, avec tube d'extension pour marquer le guidage de la graisse.

Domaines d'utilisation: pour points de graissage en profondeur ne pouvant être atteints par les graisseurs standards.

Sur demande, vous pouvez obtenir d'UMETA des graisseurs à tête cônica avec des tubes d'extension d'autres dimensions, longueurs et types de filetage.



38.1



38.2

Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M8 x 1,0	5241130		
5/16"-24 UNF	5241131		
5/16"-24 NF	5241131		
5/16"-24 SAE	5241131		
M10 x 1,0	5241132		
R1/8"	5241133		
1/8"-28 BSP	5241133		
1/8"-27 NPT	5241134		
1/8"-27 PTF	5241134		

## UMETA Kegelschmiernippel mit Kunststoffkugel

Ausführung gerade (180°). Die Kopfmaße entsprechen der DIN/ISO für Kegelschmiernippel. Über eine geschliffene Präzisions-Kunststoffkugel (DELRIN) dichtet dieser Kegelschmiernippel die Schmierstelle nach außen ab. Dadurch kann geringen Innendrücken (10-15 bar) standgehalten werden.

Auf Wunsch fertigt Ihnen UMETA Kegelschmiernippel mit Kunststoffkugel auch in anderen Abmessungen, Kopfstellungen, Gewindegrößen, etc.

Einsatzbereiche:

- Schmierstellen an sich bewegenden oder rotierenden Elementen (Druckaufbau durch Rotation),
- Verwendung von flüssigen Schmiermedien,
- Stellen, an denen Verunreinigung durch austretenden Schmierstoff nicht gewünscht ist (Textilmaschinen)

## UMETA Lubricating Nipples-Hydraulic Type with Plastic Ball

Straight version (180°). The head dimensions correspond to DIN/ISO for hydraulic type lubricating nipples.

By means of a special precision plastic ball (DELRIN) this hydraulic type nipple seals the lubrication point outwards. This fitting acts as a valve to withstand low internal pressure (10-15 bar).

On request, UMETA also manufactures hydraulic type lubricating nipples with plastic ball in other dimensions, thread sizes, angles, etc.

Field of application:

- Lubricating at moving or rotating points where centrifugal force could push grease from fitting
- Use of liquid lubricants
- Points where leakage by penetrating lubricants is undesired (textiles machines)

## UMETA Graisseurs à tête cônica avec bille en plastique

Type droit (180°). Les dimensions de la tête correspondent aux normes DIN/ISO pour graisseurs à tête cônica.

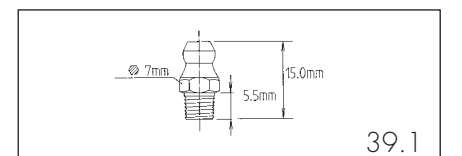
Grâce à une bille en plastique polie de haute précision (DELRIN) ce graisseur rend le point de graissage hermétique, permettant de résister à de légères pressions de l'intérieur (10-15 bars).

Sur demande, UMETA peut vous fournir des graisseurs avec bille en plastique sous d'autres dimensions, positions de la tête, types de filetage, etc.

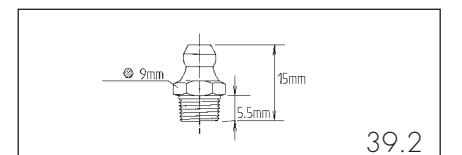
Domaines d'utilisation:

- Points de graissage sur des pièces mobiles ou tournantes
- Utilisation de lubrifiants liquides
- Endroits ne supportant pas de tâches de graisse (machines textiles)

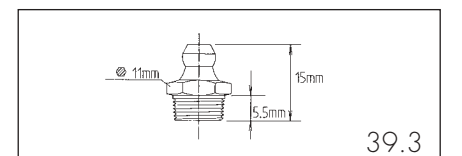
Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M6 x 1,0	5241110		
1/4"-28 UNF	5241113		
1/4"-28 NF	5241113		
1/4"-28 SAE	5241113		
M8 x 1,0	5241111		
5/16"-24 UNF	5241114		
5/16"-24 NF	5241114		
5/16"-24 SAE	5241114		
5/16"-22 BSF	5241115		
M10 x 1,0	5241112		
R1/8"	5241116		
1/8"-27 NPT	5241118		
1/8"-27 PTF	5241118		
R1/4"	5241117		
1/4"-19 BSP	5241117		
1/4"-18 NPT	5241119		
1/4"-18 PTF	5241119		



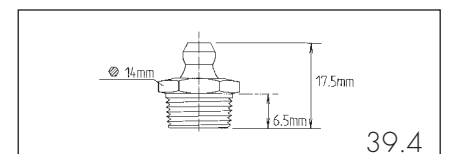
39.1



39.2



39.3



39.4





## UMETA Kegelschmiernippel mit PU-Ventil oder O-Ring Abdichtung

Ausführung gerade (180°). Die Kopfmaße entsprechen der DIN/ISO für Kegelschmiernippel. Ausgestattet mit einer PU-Flachdichtung bzw einem O-Ring schließen diese UMETA-Kegelschmiernippel die Schmierstelle nach dem Abschmiervorgang hermetisch ab. Es können dadurch Schmiermitteldrücke im Lager bis zu 250-300 bar gehalten werden.

Einsatzbereich: z. B. bei Schmierstellen an rotierenden Elementen bzw. dort, wo:  
 - Innendrucke auftreten und gehalten werden müssen  
 - Schmiermittel nicht nach außen gelangen dürfen.

Hinweis:  
 Bei hohen oder stark pulsierenden Innendrucke Eignungsversuche durchführen.

## UMETA Lubricating Nipples-Hydraulic Type with PU Valve or O-Ring Seal

Straight version (180°). The head dimensions correspond to DIN/ISO for hydraulic type lubricating nipples. Fitted with a PU flat seal or an O-Ring seal, locking against valve seat, this UMETA hydraulic type nipple seals the lubrication point completely after the greasing operation. Thus, lubricant pressures up to 250-300 bar (3,625 to 4,350 PSI) in the bearing can be retained.

Field of application:  
 - Lubricating at moving or rotating points where centrifugal force could push grease from fitting.  
 - Where internal pressures appear and have to be retained  
 - Where lubricants must not leak

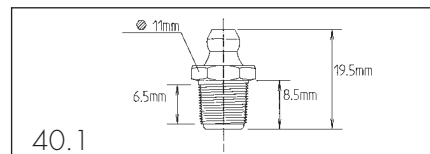
Note:  
 At high or strong pulsating internal pressures performance tests should to be done.

## UMETA Graisseurs à tête cônica avec valve PU ou anneau torique d'étanchéité

Type droit (180°). Les dimensions de la tête correspondent aux normes des graisseurs à tête sphérique DIN/ISO. Muni d'un joint plat PU d'un anneau torique d'étanchéité qui rendent le point de graissage parfaitement hermétique de ces graisseurs.

Résistance à la pression pouvant atteindre 250-300 bars.  
 Domaines d'utilisation: par ex. dans le cas de pièces tournantes là où:  
 - Il faut faire face à des pressions de l'intérieur  
 - La graisse ne doit pas s'échapper vers l'extérieur

Remarque:  
 En cas de fortes pressions ou d'impulsions de l'intérieur, procédez à des essais préalables.



Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M10 x 1,0	5241010 (PU)		5800040 (O-Ring)
R1/8"	5241123 (PU)		5800050 (O-Ring)



## UMETA Kegelschmiernippel mit Stabventil

Ausführung gerade (180°). Das Kopfmaß entspricht der DIN/ISO für Kegelschmiernippel. Durch ein spezielles Stabventil dichtet dieser UMETA-Kegelschmiernippel die Schmierstelle nach dem Abschmiervorgang hermetisch ab. Es können impulsartige Innendrucke bis zu 1000 bar gehalten werden. Der Schmiernippel hat ein zylindrisches Gewinde und wird über einen Usit-Ring am Bund abgedichtet. (Usit-Ring nicht im Lieferumfang enthalten).

Einsatzbereiche: dort, wo hohe Innendrucke auftreten und gehalten werden müssen, z. B. im Schwerfahrzeugbau (Bagger).

Hinweis:  
 Der UMETA-Kegelschmiernippel mit Stabventil ist mit einer Druckentlastungsbohrung versehen, um eine gefahrlose Demontage zu ermöglichen. (Praxisbewährt!)  
 Trotzdem ist äußerste Vorsicht bei der Demontage geboten. Es ist unbedingt auf fachgerechte Handhabung zu achten.

## UMETA Lubricating Nipples-Hydraulic Type with Check Valve

Straight version (180°). The head dimensions correspond to DIN/ISO for hydraulic type lubricating nipples. A special check valve allows this UMETA hydraulic type nipple to seal the lubricating point completely after the greasing operation. Internal impulse-like pressures up to 1000 bar (14 500 PSI) can be retained. The grease nipple has cylindrical thread and is sealed by a bonded seal at the collar (supplied as an option only).

Field of application: Where extreme high internal pressures appear and have to be retained, for example in heavy vehicle industry (excavators).

Note:  
 The UMETA hydraulic type lubricating nipple with check valve has a pressure relief bore to guarantee dismantling without danger (field-proven!)  
 Nevertheless, give dismantling utmost caution. Dismantling should be done by experienced personnel only.

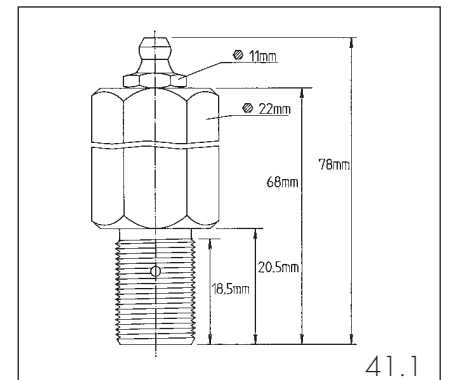
## UMETA Graisseurs à tête cônica avec valve à tige

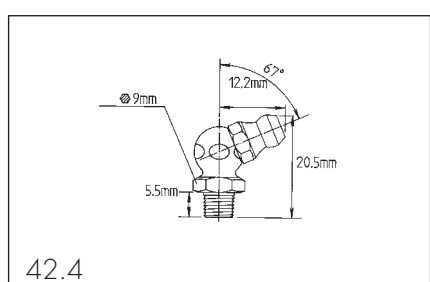
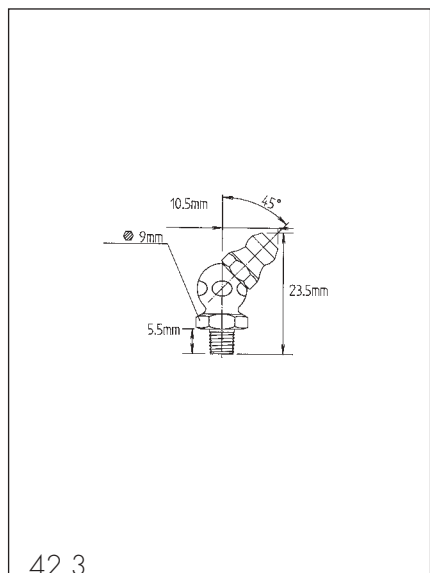
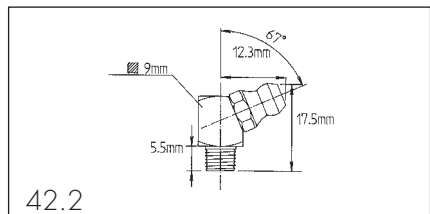
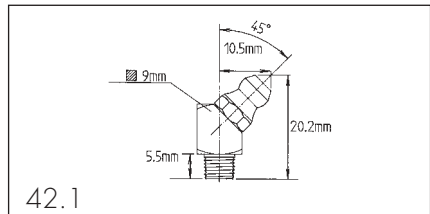
Type droit (180°). Les dimensions de la tête correspondent aux normes DIN/ISO pour graisseurs à tête cônica. Grâce à une valve spéciale, ce graisseur UMETA rend le point de graissage hermétique après utilisation.

Il peut résister à une pression impulsionnelle de l'intérieur allant jusqu'à 1000 bars.  
 Le graisseur est muni d'un filetage cylindrique et est maintenu à la base par un joint "Usit". (Ce joint n'est pas contenu dans la livraison).  
 Domaines d'utilisation: Là où il faut faire face à de fortes pressions de l'intérieur, par exemple les véhicules lourds (pelleteuses).

Remarque:  
 Le graisseur UMETA avec valve à tige est pourvu d'une perforation permettant le dégagement de l'air pour un montage sans danger (testé en conditions réelles).  
 Malgré tout, nous vous recommandons une extrême précaution lors du démontage.

Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M16 x 1,5	5240005		





## UMETA Kegelschmiernippel

Mit Winkelstellung des Schmiernippelkopfes 45°, nach DIN 71412 Form B sowie 67°. Der Schmiernippelkopf ist einsetzgehärtet, um Abnutzungen im Dauersatz zu vermeiden. Alte UMETA Nr. H 2.

## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type

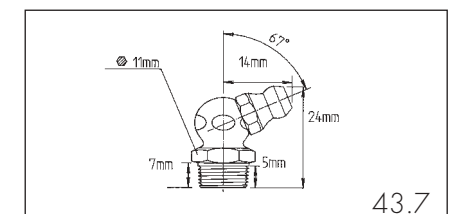
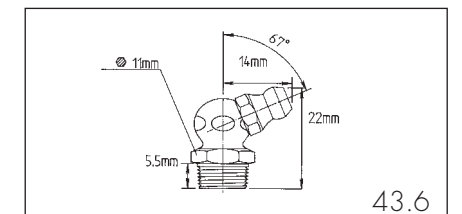
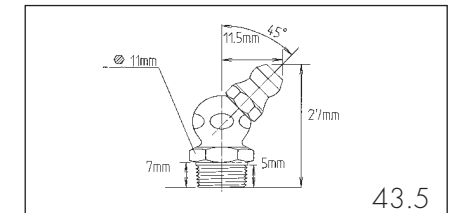
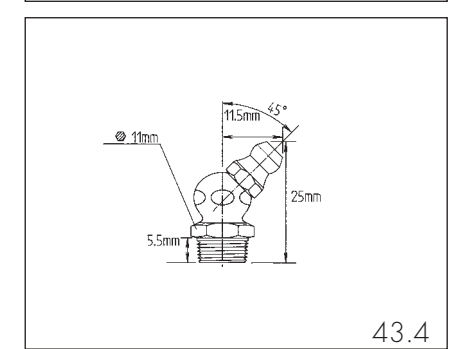
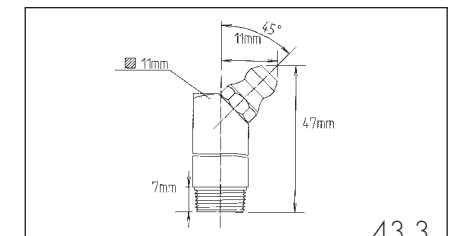
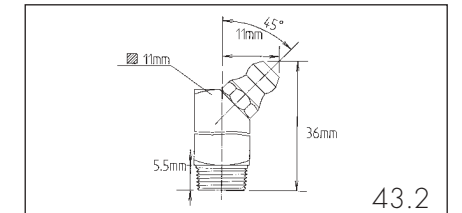
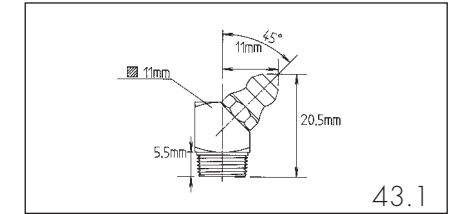
Angled version of the nipple head 45°, according to DIN 71412, Type B, as well as 67°. The head of the nipple is case-hardened to avoid wear under constant use. Old UMETA No. H 2.

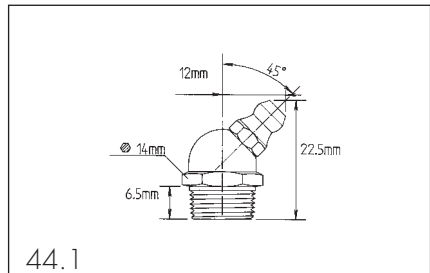
## UMETA Graisseurs à tête cônica

Avec position angulaire de la tête à 45°, selon DIN 71412, Type B, ainsi que 67°. La tête du graisseur est cémentée afin d'éviter une usure trop rapide. Ancien No. UMETA H 2.

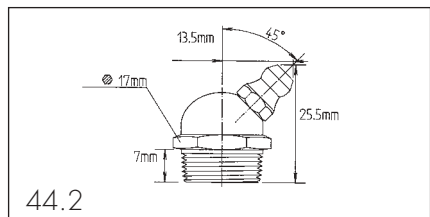
Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M6 x 0,75	1204503		
<b>M6 x 1,0</b>	<b>1204504</b>		
<b>M8 x 1,0</b>	<b>1204507</b>		
M8 x 1,25	1204508		
M6 x 1,0	1404504		
M8 x 1,0	1404507		
M5 x 0,8	1200901		
M6 x 0,75	1200903		
<b>M6 x 1,0</b>	<b>1200904</b>	1210904	1220904
1/4"-28 UNF	1200937	1210937	1220937
1/4"-28 NF	1200937		
1/4"-28 SAE	1200937		
1/4"-26 BSF	1200944	1210944	1220944
1/4"WHIT	1200950		
1/4"BSW	1200950		
M7 x 1,0	1200905		
M8 x 0,75	1200906		
<b>M8 x 1,0</b>	<b>1200907</b>	1210907	1220907
M8 x 1,25	1200908	1210908	1220908
5/16"-24 UNF	1200938	1210938	1220938
5/16"-24 NF	1200938	1210938	1220938
5/16"-24 SAE	1200938	1210938	1220938
5/16"-22 BSF	1200945		
5/16"WHIT	1200951		
5/16"BSW	1200951		
M6 x 1,0	1400904		
1/4"-28 UNF	1400937		
1/4"-28 NF	1400937		
1/4"-28 SAE	1400937		
M8 x 1,0	1400907		
M8 x 1,25	1400908		
5/16"-24 UNF	1400938		
5/16"-24 NF	1400938		
5/16"-24 SAE	1400938		

Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
<b>M10 x 1,0</b>	<b>1204709</b>		
<b>R1/8"</b>	<b>1204756</b>		
1/8"-28 BSP	1204756		
1/8"-27 NPT	1204767		
1/8"-27 PTF	1204767		
M10 x 1,0	5242086		
R1/8"	5242087		
1/8"-28 BSP	5242087		
M10 x 1,0	5242088		
G1/8"	5242089		
1/8"-28 BSPP	5242089		
<b>M10 x 1,0</b>	<b>1201109</b>	1211109	1221109
M10 x 1,25	1201110		
M10 x 1,5	1201111		
<b>R1/8"</b>	<b>1201156</b>	1211156	1221156
1/8"-28 BSP	1201156		
3/8"-24 UNF	1201139		
3/8"-24 NF	1201139		
3/8"-24 SAE	1201139		
3/8"-20 BSF	1201146		
3/8"WHIT	1201152		
3/8"BSW	1201152		
1/8"-27 NPT	5242104		
1/8"-27 PTF	5242104		
R1/8"	1401156		
1/8"-28 BSP	1401156		
3/8"-24 UNF	1401139		
3/8"-24 NF	1401139		
3/8"-24 SAE	1401139		
1/8"-27 NPT	5242105		
1/8"-27 PTF	5242105		

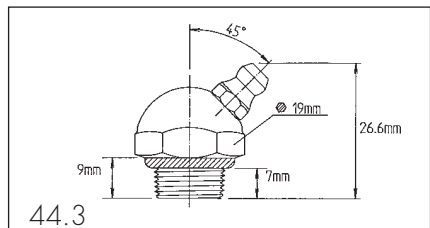




44.1



44.2



44.3

## UMETA Kegelschmiernippel

Mit Winkelstellung des Schmiernippelkopfes 45°, nach DIN 71412 Form B sowie 67°. Der Schmiernippelkopf ist einsatzgehärtet, um Abnutzungen im Dauersatz zu vermeiden. Alte UMETA Nr. H 2.

## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type

Angled version of the nipple head 45°, according to DIN 71412, Type B, as well as 67°. The head of the nipple is case-hardened to avoid wear under constant use. Old UMETA No. H 2.

## UMETA Graisseurs à tête cônica

Avec position angulaire de la tête à 45°, selon DIN 71412, Type B, ainsi que 67°. La tête du graisseur est cémentée afin d'éviter une usure trop rapide. Ancien No.UMETA H 2.

Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
R1/4"	1201457	1211457	1221457
1/4"-19 BSP	1201457		
1/4"-18 NPT	1201468		
1/4"-18 PTF	1201468		
M12 x 1,5	1201414		
1/2"-20 UNF	1201440		
1/2"-20 NF	1201440		
1/2"-20 SAE	1201440		
R3/8"	1201758		
3/8"-19 BSP	1201758		
3/8"-18 NPT	1201769		
3/8"-18 PTF	1201769		
M16 x 1,5	1201719		

## UMETA Kegelschmiernippel mit Abdichtelement

Winkelstellung des Schmiernippelkopfes 45° für spezielle Einsatzbereiche z. B. im Schwerverzeugbau. Dieser UMETA-Kegelschmiernippel hat ein zylindrisches Gewinde. Zur Abdichtung ist unter dem Bund ein gesinteres Dichtelement angebracht. Der Schmiernippelkopf ist einsatzgehärtet, um Abnutzungen im Dauereinsatz zu vermeiden.

## UMETA Lubricating Nipples with Sealing Element

Hydraulic type, angle of the nipple head 45°, for special applications: For example, in heavy vehicles. This UMETA hydraulic type lubricating nipple has cylindrical thread. The sealing element is fitted under the collar. The head of the grease nipple is case-hardened to avoid wear under constant use.

## UMETA Graisseurs à tête cônica avec joint d'étanchéité

Position angulaire de la tête du graisseur 45°, pour applications spéciales telles que les véhicules lourds. Ce graisseur UMETA possède un filetage cylindrique. Il est muni d'un joint pour favoriser son étanchéité. La tête du graisseur est cémentée afin d'éviter une usure trop rapide.

M14 x 2,0	5242042		

## UMETA Kegelschmiernippel

Mit Winkelstellung des Schmiernippelkopfes 90°, nach DIN 71412 Form C. Der Schmiernippelkopf ist einsatzgehärtet, um Abnutzungen im Dauereinsatz zu vermeiden. Alte UMETA Nr. H 3.

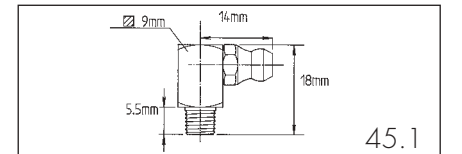
## UMETA Lubricating Nipples - Hydraulic Type

Angle of the nipple head 90°, according to DIN 71412, Type C. The head of the grease nipple is case hardened to avoid wear under constant use. Old UMETA No. H 3.

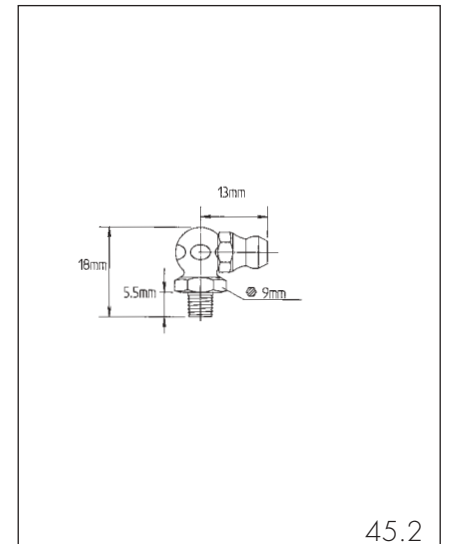
## UMETA Graisseurs à tête cônica

Avec position angulaire de la tête à 90°, selon DIN 71412, Type C. La tête du graisseur est cémentée afin d'éviter une usure trop rapide. Ancien No. UMETA H 3.

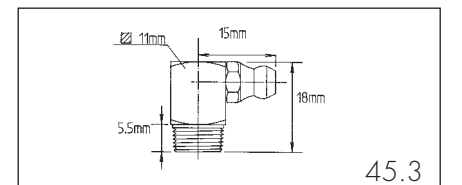
Type	UMETA Order Nr.		
	Stahl Steel Acier	Messing Brass Laiton	V2A Stainless Steel Inox
M6 x 0,75	1304503		
<b>M6 x 1,0</b>	<b>1304504</b>		
<b>M8 x 1,0</b>	<b>1304507</b>		
M8 x 1,25	1304508		
M6 x 0,75	1300903		
<b>M6 x 1,0</b>	<b>1300904</b>	1310904	1320904
1/4"-28 UNF	1300937	1310937	1320937
1/4"-28 NF	1300937	1310937	1320937
1/4"-28 SAE	1300937	1310937	1320937
1/4"-26 BSF	1300944	1310944	1320944
1/4"WHIT	1300950		
1/4"BSW	1300950		
M7 x 1,0	1300905		
M8 x 0,75	1300906		
<b>M8 x 1,0</b>	<b>1300907</b>	1310907	1320907
M8 x 1,25	1300908	1310908	1320908
5/16"-24 UNF	1300938		
5/16"-24 NF	1300938		
5/16"-24 SAE	1300938		
5/16"-22 BSF	1300945		
5/16"WHIT	1300951		
5/16"BSW	1300951		
<b>M10 x 1,0</b>	<b>1304709</b>		
<b>R1/8"</b>	<b>1304756</b>		
1/8"-28 BSP	1304756		
1/8"-27 NPT	1304767		
1/8"-27 PTF	1304767		



45.1



45.2



45.3

