



### 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 POMAC 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)

### 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, POMAC 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)

### 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, POMAC peut vous fournir des graisseurs avec bille en plastique sous d'autres dimensions,

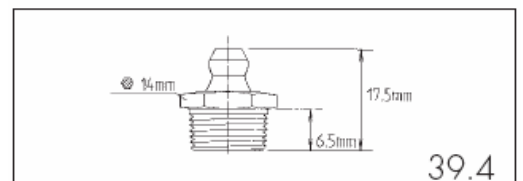
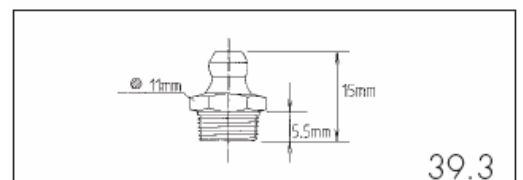
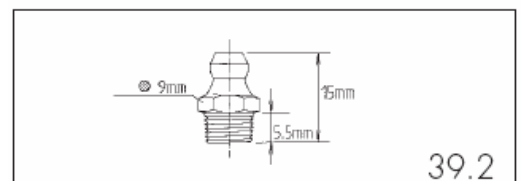
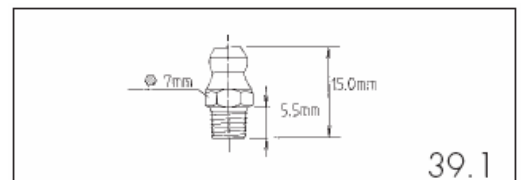
positions de la tête, types de filetage, etc.

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	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		



Onder voorbehoud van wijzigingen - Sous réserve de modifications



### **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 Kegelschmiernippel

die Schmierstelle nach dem Abschmiervorgang hermetisch ab.

Es können dadurch Schmiermiteldrücke 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 Innendrücken

Eignungsversuche durchführen.

### **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 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 frease 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.

### **Graisseurs à tête cône 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.

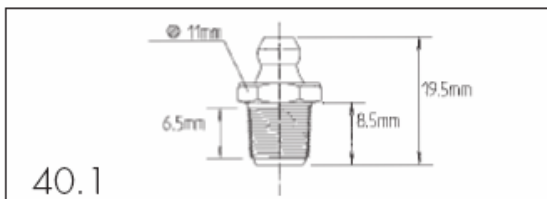
Résistance à la pression pouvant atteindre 250-300 bars.

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	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)