



### FÖRLÄNGNINGSNIPPLAR

För anslutning i smörjställe när en vanlig smörjnippel är svåråtkomlig. Nipp-larna levereras med rak hydraulisk smörjnippel. Längden avser total längd exkl. smörjnippel. Smörjnippeln bygger ca 10 mm.

Best.-Nr.	Längd/mm	Ansl. gänga utv.
350-028	35	R1/8"
400-028	40	R1/8"
500-028	50	R1/8"
600-028	60	R1/8"
700-028	70	R1/8"
800-028	80	R1/8"



### SMÖRJNIPPELSKYDD

Skydd för hydraulisk smörjnippel.

Best.-Nr.	H-SK-RL
-----------	---------



### INSLAGSVERKTYG

för inslagsnippel med huvud enl. DIN norm. Pinpack.

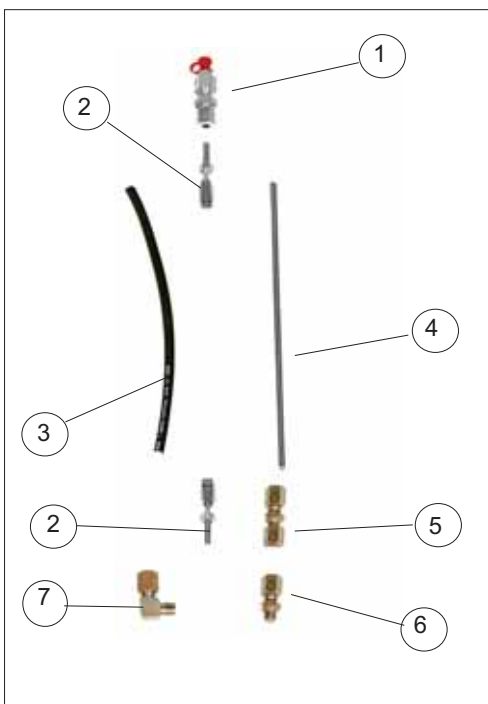
Best.-Nr.	5800058
-----------	---------



### NIPPELVERKTYG

med nyckelgrepp, urdragare och gängtapp. Pinpack.

Best.-Nr.	För inv. gänga
39300	1/4"-28 SAE
39400	1/8" NPTF



### NIPPELCENTRAL

Nippelcentral för sammankoppling av smörjpunkter till ett ställe, för att underlätta åtkomsten av smörjnippeln.

Pos	Best.-Nr.	Benämning
1)	18106	<b>Nippelförskruvning:</b> Avsedd för inbyggnad genom en plåt (max godstjocklek 18 mm) komplett med smörjnippel och kontramutter. Skärringsanslutning mot studs Ø 6.
2)	18115	<b>Skruvkoppling:</b> Avsedd för montage på vår polyamidslang. Anslutningsstuds Ø 6 mm.
3)	S3002	<b>Högtrycksslang:</b> Slang tillverkad av polyamid med textilfläta. Max arbetstryck 840 bar.
4)	6x1	<b>Stålrör:</b> Sömlösa stålrör enl. DIN 2391/C, 6X1 mm .
5)	G 6 L	<b>Skarvkoppling:</b> För 6 mm stålrör
6)	GE 6 LR	<b>Anslutningskoppling:</b> För 6 mm stålrör med utv. G 1/8" gänga, rak.
7)	WA 6 LK	<b>Anslutningskoppling:</b> För 6 mm stålrör med utv. G 1/8" gänga, 90°.

## SNABBVÄXLINGSMUNSTYCKEN

passar alla hydrauliska munstycken. Används vid byte av utrustning för annan typ av smörjnippel/ ställe.

Bild	Best.-Nr.	Benämning
A)	4-1000	Snabbväxlingsadapter som låses mot den hydrauliska nippeln när kontramuttern skruvas motsols mot nippeln. Ansl.gånga utv. G1/8". L=54= mm. Pinpack.
B)	4-1001	Snabbväxlingsadapter som låses mot den hydrauliska nippeln när kontramuttern skruvas motsols mot nippeln. Ansl.gånga inv. G1/8". L=37 mm. Pinpack.
C)	4-1030	Snabbväxlingsmunstycke för LUB-trattnippel (D1). L=67 mm. Pinpack.
D)	4-1031	Snabbväxlingsmunstycke för bl.a. LUB trattnipplar, med gummitätning mot nippel. L= 96 mm. Pinpack
E)	4-1032	Snabbväxlingsmunstycke för LUB-spetsnippel (K1). L=57 mm. Pinpack
F)	4-1010	Snabbväxlingsmunstycke med rörspets Ø 6 mm L= 51 mm. Pinpack.
G)	4-1011	Snabbväxlingsmunstycke med 45° vinklad utloppspets Ø 6 mm. L= 46 mm. Pinpack.
H)	4-1012	Snabbväxlingsmunstycke med rör Ø 1,4 mm L= 57 mm. Pinpack.
I)	4-1013	Snabbväxlingsmunstycke med nålspets Ø 2,6 mm L= 57 mm. Pinpack.
J)	4-6781	Snabbväxlingsmunstycke för t.ex. kardan smörjnippel (hydraulisk nippel). Rak, L=135mm, rörtullopp är 81 mm. Ø 8 mm på röret samt 6,6 mm i utloppet. Munstycket har metallisk tätning och trycks mot smörjnippeln. Pinpack.
K)	4-6783	Snabbväxlingsmunstycke med spets för t.ex. gångjärn. L=225mm, rörtulloppet är 150 mm. Rörets Ø är 4,0 mm. Pinpack.
L)	4-1004	Låda med snabbväxlingsmunstycken 4-1010, 4-1011 4-1012, 4-1013. Storlek låda 67x67x20 mm
M)	4-6782	Snabbväxlingsmunstycke med spets för t.ex. gångjärn. L=15 mm på rörtulloppet. Rörets Ø är 5,5 mm. Pinpack.
N)	4-0058	Snabbväxlingsmunstycke med 90° munstycke. Munstyckets Ø är 11,1 mm. Används vid extremt trånga smörjställen. Munstycket har gummitätning och trycks mot smörjnippeln. Bygger ca 26 mm över nippel i påskjutet läge. Pinpack.
O)	4-0059	Snabbväxlingsmunstycke med 90° hydrauliskt 4-backsmunstycke. Munstyckets Ø är 15 mm. Pinpack.
P)	4-0065	Snabbväxlingsmunstycke för åtkomst 90° mot hydraulisk nippel. Används vid extremt trånga smörjställen. L=84 mm. Munstycket har mjuktätning och skjuts över smörjnippel. Bygger ca 7 mm över nippel i påskjutet läge. Pinpack.



**MUNSTYCKEN**

Snabbväxlingsmunstycken, passar alla hydrauliska munstycken  $\varnothing$  14 Och 15 mm. Används vid byte av utrustning för annan typ av smörjnippel/ ställe.

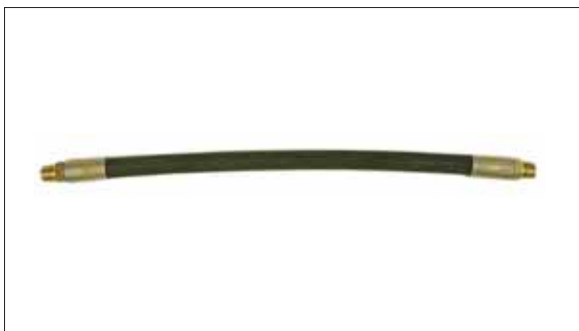


Bild	Best.-Nr.	Benämning
A)	200-K	Snabbväxlingsmunstycke för t.ex. kardansmörjnippel (hydraulisk nippel). Böjd, längd på rötutloppet är 107 mm. Rörets $\varnothing$ är 10 mm. Munstycket har metallisk tätning och trycks mot smörjnippeln. Pinpack.
B)	KSR-16	Snabbväxlingsmunstycke med traktorkoppling för nippel $\varnothing$ 16 mm. Roterbart huvud ( $360^\circ$ ). Metallisk tätning mot nippel. Dras eller skjuts på traktornippeln. Passar Engelsk/Amerikansk standard (2,7 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 23,0 mm. Pinpack.
C)	KSR-22	Snabbväxlingsmunstycke med traktorkoppling för nippel $\varnothing$ 22 mm. Roterbart huvud ( $360^\circ$ ). Metallisk tätning mot nippel. Dras eller skjuts på traktornippeln. Passar Engelsk/Amerikansk standard (2,7 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 23,0 mm. Pinpack.
D)	4-6784	Snabbväxlingsmunstycke för t.ex. kardan smörjnippel (hydraulisk nippel). Rak, L=270mm, rötutlopp är 230 mm. Utloppsrorets $\varnothing$ är 10 mm.
E)	KZL180	Snabbväxlingsmunstycke, Vinklat ( $180^\circ$ ) total längd 300 mm $\varnothing$ 6,5 mm på röret. Smörjspetsen $\varnothing$ 4 mm. Pinpack.
F)	KZL90	Snabbväxlingsmunstycke, vinklat ( $90^\circ$ ) total längd 300 mm $\varnothing$ 6,5 mm på röret. Smörjspetsen $\varnothing$ 4 mm. Pinpack.
G)	KZL45	Snabbväxlingsmunstycke, vinklat ( $45^\circ$ ) total längd 300 mm $\varnothing$ 6,5 mm på röret. Smörjspetsen $\varnothing$ 4 mm. Pinpack.
H)	KZL	Snabbväxlingsmunstycke, rakt, total längd 300 mm. $\varnothing$ 6,5 mm på röret. Smörjspetsen $\varnothing$ 4 mm. Pinpack.
I)	KFR-300	Smörjslang med möjlighet att låsa den flexibla slangen i ett fast läge genom att skjuta fram röret över slangen. Total längd på enheten är 310 mm, med utv. gänga R1/8". Pinpack.
J)	G-1112	Tryckavlastningsventil, används för att avlasta inbyggt tryck i smörjslang, med gänga utv.R1/8" - inv. G1/8". Pinpack.
K)	3-1420	Nålmunstycke för smörjning genom gummidamasker t.ex. eller svåråtkomliga ställen. Tot. längd = 67 mm. Nållängd 38 mm $\varnothing$ 2,6 mm.

## TILLBEHÖR.

Bild	Best.-Nr.	Benämning
A)	3-2128	Munstycke utan backar för i första hand hydrauliska nippelar. Används där det inte går att komma åt med konventionella verktyg. Skjuts på från sidan och trycks över nippeln, ansl. gänga inv. G1/8". Pinpack.
B)	5-0360	Hydrauliskt 3-backs munstycke, inställbart i 45° positioner (360°) med ansl. gänga inv. G1/8". Munstyckets Ø är 18,2 mm. Pinpack.
C)	515-G4	Hydrauliskt munstycke med fyra backar. Ansl. gänga inv. G1/8". Munstyckets Ø är 15 mm.
D)	31438	Hydrauliskt munstycke av hög kvalitet med fyra backar. Ansl. gänga inv. G1/8". Munstyckets Ø är 15 mm.
E)	308730	Hydrauliskt munstycke av högsta kvalitet med tre backar. Ansl. gänga inv. G1/8". Munstyckets Ø är 14 mm.
F)	800-572	Hydrauliskt munstycke med tre backar. Ansl. gänga inv. G1/8". Munstyckets Ø är 14 mm.
G)	32420	Rör till hävstångspumpar med ansl. gänga utv. G1/8". 45° böj. L = 150 mm.
H)	32421	Rör till hävstångspumpar med ansl. gänga utv. G1/8". Rakt. L = 150 mm.
I)	PF-9	Påfyllningsnippel till hävstångspump Ø 9 mm med ansl. gänga utv. G1/8" passande P16- P-200 påfyllningsutrustning.
J)	PF-12	Påfyllningsnippel till hävstångspump Ø 12 mm med ansl. gänga utv. G1/8" passande P-16-O -P-200-O påfyllningsutrustning. Orion bl.a.
K)	32431	Munstycke för LUB-trattnippel med ansl. gänga inv. G1/8".
L)	32432	Munstycke för LUB-spetsnippel med ansl. gänga inv. G1/8".
M)	32434	UNIVERSAL munstycke för hydraulisk och LUB-spetsnippel med ansl. gänga inv. G1/8".
N)	14030	Traktorkoppling av stål för nippel Ø 10 mm, med inv. 1/8" gänga. Fast huvud med gummitätning. Dras på traktornippeln. Passar DIN (2,0 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 20,0 mm. Pinpack.
O)	14051	Traktorkoppling av stål för nippel Ø 16 mm, med inv. G1/8" gänga. Fast huvud med gummitätning. Dras på traktornippeln. Passar DIN (2,0 mm huvudtjocklek) och Engelsk/Amerikansk standard (2,7 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 23,0 mm. PP
P)	14040	Traktorkoppling av stål för nippel Ø 22 mm med inv. G1/8" gänga. Fast huvud med gummitätning. Dras på traktornippeln. Passar DIN (2,0 mm huvudtjocklek) och Engelsk/Amerikansk standard (2,7 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 31,5 mm. PP.
Q)	HF4063	Traktorkoppling för nippel Ø 16 mm med inv. G1/8" gänga. Ledat ställbart huvud med metallisk tätning. Skjuts på traktornippeln. Passar Engelsk/Amerikansk standard (2,7 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 16,0 mm. Pinpack.
R)	HF4050	Traktorkoppling i stål för för nippel Ø 16 mm med inv. G1/8" gänga. Fast huvud med metallisk tätning. Skjuts eller dras på traktornippeln. Passar Engelsk/Amerikansk standard (2,7 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 11,0 mm. Pinpack.
S)	HF4016	Traktorkoppling för nippel Ø 16 mm med inv. G1/8" gänga. Fast huvud med metallisk tätning. Dras på traktornippeln. Passar Engelsk/Amerikansk standard (2,7 mm huvudtjocklek). Bygghöjd över nippel 14,0 mm. Pinpack.





### SMÖRJSLANG

för anslutning i hävstångspump eller fettpistol.

Best.-Nr.	Längd/mm	Ansl. gänga utv.
SS-300	300	R1/8"
SS-450	450	R1/8"
SS-500	500	R1/8"
SS-600	600	R1/8"
SS-700	700	R1/8"
SS-900	900	R1/8"

Andra längder kan fås mot beställning.



### FÖRLÄNGNINGSNIPPLAR

Förlängningsnippel för anslutning mellan fettpistol och smörjslang till vissa fettpistoler.

Anslutningsgंगा utv. R1/8" - inv. G1/8".

Best.nr.	Anmärkning
0303-2-32	Total längd inkl. gänganslutningar 32 mm
0303-2-50	Total längd inkl. gänganslutningar 64 mm



### GÄNGTOLK FÖR SMÖRJNIPPLAR

För de 21 mest förekommande gängorna. Storlek 75x207 mm

Gängtyp	Dimension			
NPT	1/8"	1/4"	3/8"	
MM	M6x1	M6x0,75		
MM	M8x1	M8x1,25		
MM	M10X1	M10X1,5		
BSP	1/8"	1/4"		
UNF	1/4"	5/16"	3/8"	
WHW	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
BSF	3/16"	1/4"	5/16"	

Best.nr.	44895
----------	-------



### PUMPHÅLLARE

Hävstångspumphållare för utv. Ø ca 60 mm. Pinpack

Best.-Nr	3-1411
----------	--------

### PUMPHÅLLARE

Hävstångspumphållare för utv. Ø ca 60 mm, vilken kan användas när man vill ha en hävstångspump monterad i ett fordon som används i gropig miljö. Pumphållaren kan också monteras så att man ska kunna använda en hand till annat än att hålla smörjsprutan.

Best.-Nr	3-1412
----------	--------