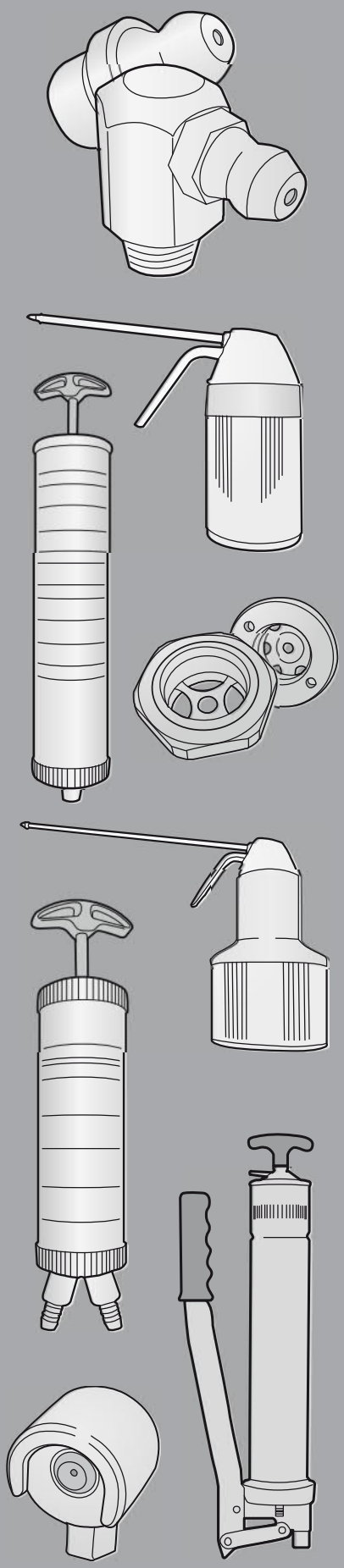
KATALOG
MAZACÍ TECHNIKY

KATALOG VON SCHMIERTECHNIK

CATALOGUE OF LUBRICATING DEVICES



LUKO STROJÍRNY

Výrobce a dodavatel:
Hersteller und Lieferant:
Producer and supplier:

LUKO STROJÍRNY s. r. o.
756 23 Jablůnka 626
Česká republika

Kontakty:
Kontakt:
Contact:

Tel: +420 571 452 203
Tel. +420 571 410 935
Fax: +420 571 452 419
E-mail: obchod@lukos.cz

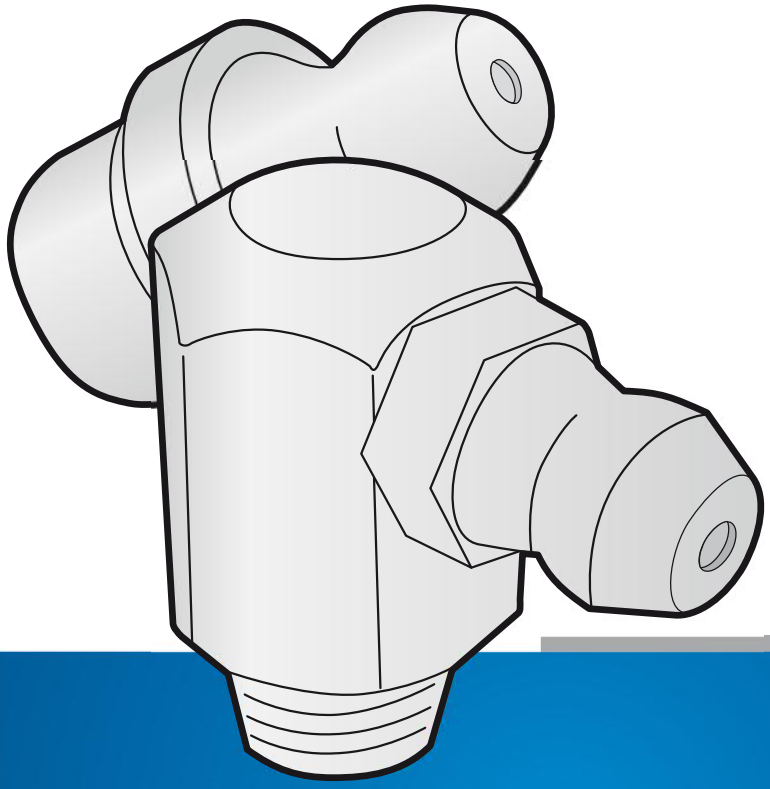
www.lukos.cz

LUKO STROJÍRNY

KATALOG MAZACÍ TECHNIKY

KATALOG VON SCHMIERTECHNIK
CATALOGUE OF LUBRICATING DEVICES

OBSAH	3
Mazací hlavice | Schmiernippel | Grease Nipples	5–15
mazací hlavice	6–12
sada mazacích hlavic	13
Mazací lisy, AKU lis | Fettpressen | Grease Guns	17–23
mazací lisy	18–22
Aku mazací lis	23
Mazací systémy | Abschmiersystem | Grease Supply System	25–29
mazací systémy	26–27
vozíky	28
pistole	28
sudová pumpa	29
Čerpadla a stříkačky Handpumpen und Druckspritzen | Hand Pumps and Splash Oilers	31–33
čerpadla	32
stříkačky	32–33
Olejničky | Spritzöler | Squirt Oilers	35–36
stříkací olejničky	36
Příslušenství k mazacím lisům Fettpressen Zubehör | Grease Guns Accessories	37–42
hadice	38
nástavce	39
spojky	40–42
Olejoznaky | Ölstandsaugen | Oil Windows	43–47
šestihranné	44
kruhové	45
úhlové	46
Maznice | Schmierbüchsen | Lubricators	49–51
kapací	50
samočinné	50
Staufferovy	51
Doplňkový sortiment Ergänzungssortiment | Complementary Products	53–57
konve	54
trychtýře	54–56
odměrné nádoby	57
tuková patrona	57
Seznam platných a neplatných norem	58
Výrobní možnosti Fertigunsmöglichkeiten | Production possibilities	59–60



Mazací hlavice

Schmiernippel

Grease Nipples

Mazací hlavice a zátky jsou vyráběny z oceli a pozinkovány. Závit lze po dohodě dodat dle normy SAE nebo NPT.

Schmiernippel und Kugelöler sind aus Stahl hergestellt und verzinkt. Nach der Vereinbarung können die Gewinde gemäß der Norm SAE und NPT hergestellt werden.

Grease nipples and bowl oilers are made from steel, zinc plated. Threads may be producec according to SAE and NPT standards on request.

Mazací hlavice kulové k zalisování

Kugelschmiernippel zum Einschlagen | Ball Type Grease Nipples, drive fit

Skupina H1a | **Tvar hlavy dle DIN 71 412**

Ø Čepu Ø Zapfen Ø of shank	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka čepu Zapfenlänge Length of shank	Celková délka Gesamtlänge Total length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
mm	mm	mm	mm	g	
6,1	6,5	5,0	14,5	8,0	M 01 350
8,1	6,5	5,5	15,7	10,0	M 01 351
10,1	6,5	5,5	15,7	12,0	M 01 352

Mazací hlavice kulové přímé

Kugelschmiernippel gerade | Ball Head Grease Nipples, straight

Skupina H1 | **Tvar hlavy dle DIN 71 412 - A**

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
M 8 x 1,25 kuž.	6,5	5,5	15,7	9	3,8	M 01 268
M 10 x 1,5 kuž.	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 269
M 12 x 1,5 kuž.	6,5	7,0	17,5	14	11,0	M 01 271
R 1/8"	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 354
R 3/8"	6,5	7,0	17,5	17	17,6	M 01 355
R 1/4"	6,5	7,0	17,5	14	11,0	M 01 356
M 5 x 0,8	6,5	4,5	15,2	7	2,3	M 01 360
M 6 x 1	6,5	4,5	15,7	7	2,5	M 01 361
M 10 x 1	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 363
G 1/8"	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 364
G 1/4"	6,5	7,0	17,5	14	11,0	M 01 366
M 6 x 1 kuž.	6,5	4,5	13,9	7	2,2	M 01 367
M 8 x 1 kuž.	6,5	5,5	15,7	9	3,8	M 01 368
M 10 x 1 kuž.	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 369
M 8 x 1	6,5	5,5	15,7	9	3,8	M 01 382
1/4 - 18 NPT	6,5	8,5	19,0	14	13,0	M 01 311
1/8 - 27 NPT	6,5	5,5	15	11	5,0	M 01 310

Skupina H1	Tvar hlavy dle DIN 71 412 - A					
Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	nerez, Edelstahl/stainless steel
M 6 x 1	6,5	4,5	15,7	7	2,5	M 01 361 030
M 10 x 1	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 363 030
M 8 x 1 kuž.	6,5	5,5	15,7	9	3,8	M 01 368 030
M 10 x 1 kuž.	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 369 030

Mazací hlavice kulové úhlové 45°

Kugelschmiernippel Winkelausführung 45° | Ball Head Grease Nipples, angled 45°

Skupina H2	Tvar hlavy dle DIN 71 412 - B					

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
R 1/4"	6,5	7,0	24,0	14	17,3	M 01 276
M 6 x 1 kuž.	6,5	5,5	20,9	11	7,5	M 01 277
M 8 x 1,25 kuž.	6,5	5,5	20,9	11	8,1	M 01 278
R 1/8"	6,5	5,5	21,0	11	8,5	M 01 279
M 10 x 1,5 kuž.	6,5	5,5	20,9	11	8,5	M 01 377
M 8 x 1 kuž.	6,5	5,8	20,9	11	8,1	M 01 378
M 10 x 1 kuž.	6,5	5,5	20,9	11	8,5	M 01 379

Mazací hlavice kulové úhlové 90°

Kugelschmiernippel Winkelausführung 90° | Ball Head Grease Nipples, angled 90°

Sk Skupina H3	Tvar hlavy dle DIN 71 412 - C					

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
R 1/4"	6,5	7,0	21,5	14	22,1	M 01 296
M 6 x 1 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	11,5	M 01 297
M 8 x 1,25 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	11,7	M 01 298
R 1/8"	6,5	5,5	19,5	11	13,1	M 01 299

Sk Skupina H3	Tvar hlavy dle DIN 71 412 - C					
Závit Gewinde Thread	**Hlava Ø** Kopf Ø Head Ø	**Délka závitu** Gewindelänge Thread length	**Celková délka** Gesamtlänge Total length	**Šestihran** Sechskant Hexagon	**Hmotnost** Gewicht Weight	**Typ č.** Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
M 10 x 1,5 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	13,1	M 01 397
M 8 x 1 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	11,7	M 01 398
M 10 x 1 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	13,1	M 01 399

Krytka na mazací čepy M6

Schutzkappen | Protection Caps

Délka Länge Length	**Hloubka** Tiefe Depth	**Typ č.** Best. - Nr. Type No.
mm	mm	
34,5	6	Z 104 268

Mazací hlavice ploché s kulatou hlavou

Flachschmiernippel | Button Head Grease Nipples

Skupina M1 | **Tvar hlavy dle DIN 3404 (informativní)**

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
M 10 x 1	16	5,5	16,7	17	16,0	M 01 120
* M 10 x 1	16	5,5	16,7	17	16,0	M 01 120 030
M 12 x 1,5	16	7,5	19,0	17	17,5	M 01 121
G 1/8"	16	5,5	16,7	17	16,0	M 01 123
G 1/4"	16	7,5	19,0	17	17,5	M 01 124
* G 1/4"	16	7,5	19,0	17	17,5	M 01 124 030
G 3/8"	16	7,5	19,0	17	22,5	M 01 125
M 8 x 1	16	5,5	16,7	17	14,0	M 01 127
M 16 x 1,5	16	7,0	18	17	20,0	M 01 128
M 14 x 1,5	22	7,5	21,5	22	40,0	M 01 129

* nerez | Edelstahl | stainless steel

Mazací hlavice ploché s kulatou hlavou

Flachschmiernippel | Button Head Grease Nipples

Skupina M4

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
M 10 x 1	10	5,0	14,5	11	7,0	M 01 110
M 6 x 1	10	4,5	14,0	10	6,5	M 01 113
G 1/8"	10	5,0	14,5	11	7,0	M 01 114
M 8 x 1	10	5,0	14,5	11	6,0	M 01 117
* M 6 x 1	10	4,5	14,0	9	4,2	M 01 112
* M 8 x 1	10	5,0	14,5	9	4,7	M 01 116

* zakázková výroba | Auftragsproduktion | Custom Procuction

Mazací hlavice ploché s šestihrannou hlavou

Flachschmiernippel, Sechskantig | Button Head Grease Nipples, hexagonal

Skupina T1

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
M 10 x 1	16	5,5	16,7	14	11,5	M 01 040
G 1/8"	16	5,5	16,7	14	11,5	M 01 043
G 1/4"	16	7,5	19,0	14	15,7	M 01 044
M 8 x 1	16	5,5	16,7	14	11,9	M 01 047
M 8 x 1,25	16	6,0	17,2	14	12,0	M 01 048

Mazací hlavice ploché s šestihrannou hlavou

Flachschmiernippel, Sechskantig | Button Head Grease Nipples, hexagonal

Skupina T1B Tvar hlavy dle ČSN 23 1473

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	mm	mm	g	
M 10 x 1	16	5,5	16,7	14	12,2	M 01 140
* M 10 x 1	16	5,5	16,7	14	12,2	M 01 140 030
M 12 x 1,5	16	7,5	19,0	14	14,0	M 01 141
* M 12 x 1,5	16	7,5	19,0	14	14,0	M 01 141 030
G 1/8"	16	5,5	16,7	14	12,2	M 01 143
G 1/4"	16	7,5	19,0	14	16,0	M 01 144
* G 1/4"	16	7,5	19,0	14	16,0	M 01 144 030
M 8 x 1	16	5,5	16,7	14	12,6	M 01 147
* M 8 x 1	16	5,5	16,7	14	12,6	M 01 147 030
M 6 x 1	16	4,5	15,7	14	11,6	M 01 146

* nerez | Edelstahl | stainless steel

Mazací hlavice trychtýřové k naražení

Trichterschmiernippel zum Einschlagen | Flush Type Grease Nipples, drive fit

Skupina D1a	DIN 3405 (informativní)

Ø čepu Ø Zapfen Ø of shank	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka čepu Zapfenlänge Length of shank	Celková délka Gesamtlänge Total length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
mm	mm	mm	mm	g	
6,1	8	5,5	7,8	8,0	M 01 550
8,1	10	5,5	9,5 max	10,0	M 01 551
10,1	12	5,5	9,5 max	12,0	M 01 552

Mazací hlavice trychtýřové se závitem

Trichterschmiernippel mit Gewinde | Flush Type Grease Nipples, threaded

Skupina D1	DIN 3405 (informativní)

Závit Gewinde Thread	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	mm	mm	g	
M 5 x 0,8	4,7	7,8	7	1,5	M 01 560
M 6 x 1	4,7	7,8	7	1,5	M 01 561
M 8 x 1	5,5	9,5 max	11	3,0	M 01 562
M 10 x 1	5,5	9,5 max	11	4,0	M 01 563
G 1/8"	5,5	9,5 max	11	4,0	M 01 564
G 1/4"	7,3	13,5 max	14	11,4	M 01 566
M 8 x 1,25	6,0	10 max	11	3,2	M 01 572
M 10 x 1,5	7,5	11,5 max	11	5,0	M 01 573

Další provedení mazacích hlavic na objednávku.
Weitere Schmiernippelausführungen auf Bestellung.
Other nipple types can be finished on request.

Mazací zátky k zalisování

Kugelöler zum Einschlagen | Bowl Oilers, drive fit

Skupina Da	ČSN 23 1475 (informativní)

Ø čepu Ø Zapfen Ø of shank	Délka Lange Length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
mm	mm	mm	g	
6	6,0	7,0	1,4	M 01 400
8	8,5	9,5	2,4	M 01 401
10	10,5	11,5	5,0	M 01 402
12	12,5	13,5	7,0	M 01 403

Mazací zátky se závitem

Kugelöler mit Gewinde | Bowl Oilers, threaded

Skupina D	ČSN 23 1476 (informativní)

Závit Gewinde Thread	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	mm	mm	g	
M 5 x 0,8	2,5	10,0	7	1,8	M 01 410
M 6 x 1	4,0	12,5	8	2,4	M 01 412
M 8 x 1	5,0	18,0	11	6,0	M 01 414
M 10 x 1	6,0	20,0	12	9,0	M 01 416

Mazací nástavce - vnější/vnitřní

Schmieransatz | Extension

Závit Gewinde Thread		Celková délka Gesamtlänge Total length	Typ č. Best. – Nr. Type No.
		mm	
M 6 kuž./M6	vnější/vnitřní, Innen/Außen, inner/outer	16,5	M 017 001
M 8 x 1 kuž./M6		24,0	M 017 013
M 10 x 1 kuž/M6	vnější/vnitřní, Innen/Außen, inner/outer	30,0	M 017 021
M 10/M6		30,0	M 017 022

Sada mazacích hlavic

Schmiernippel Sortiment | Grease Nipple Set

Obsah: Inhalt: Content:

Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
g	
2 950	M 01 001

Závit Gewinde Thread	Počet ks Stückzahl No. of pieces	Typ. č. Best. - Nr. Type No.
Mazací hlavice plochá | Flachschmiernippel | Flat Head Grease Nipples		
M 6 x 1	35	M 01 113
M 10 x 1	15	M 01 140
M 8 x 1	15	M 01 147
Mazací hlavice kulová přímá | Kugelschmiernippel gerade | Ball Head Grease Nipples, straight		
M 8 x 1 kuž.	50	M 01 268
M 10 x 1,5 kuž.	35	M 01 269
M 6 x 1	70	M 01 361
M 10 x 1	35	M 01 363
M 6 x 1 kuž.	70	M 01 367
M 8 x 1 kuž.	40	M 01 368
M 10 x 1 kuž.	30	M 01 369
Mazací hlavice kulová úhlová 45° | Kugelschmiernippel Winkelausführung 45° | Ball Head Grease Nipples, angled 45°		
M 8 x 1 kuž.	20	M 01 378
M 10 x 1 kuž.	20	M 01 379
Mazací hlavice kulová úhlová 90° | Kugelschmiernippel Winkelausführung 90° | Ball Head Grease Nipples, angled 90°		
M 8 x 1 kuž.	15	M 01 398
M 10 x 1 kuž.	15	M 01 399
Mazací zátky se závitem | Kugelöler mit Gewinde | Bowl Oilers, threaded		
M 6 x 1 kuž.	60	M 01 412
Krytka mazací | Schutzkappen | Protection Caps		
	50	M 104 268

ZAKÁZKOVÁ VÝROBA MAZACÍCH HLAVIC

Schmiernippel Auftragsproduktion
Custom Production of Grease Nipples

Minimální výrobní dávka: 2.000 kusů

Mindestproduktionsmenge: 2.000 Stk
Minimum production quantity: 2.000 pcs

Účel použití je obdobný jako u klasických hlavic, ale především v oblasti injektážní techniky
Für Injektionstechnik bestimmt | Intended for injection - grounting

Mazací hlavice kulové s vnitřním závitem

Kugelschmiernippel mit Innengewinde | Ball Head Grease Nipples - internally threaded

Skupina H1 | Tvar hlavy dle DIN 71 412 - A

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm l	mm L	mm	g	
M 5	6,5	4,0	16,5	9	4,0	KO 100 901
M 6	6,5	4,0	16,5	9	4,0	KO 100 903
M 10 x 1	6,5	4,0	16,5	12	8,3	KO 100 909

Mazací hlavice ploché s vnitřním závitem

Flachschmiernippel mit Innengewinde | Flat Head Grease Nipples - internally threaded

Skupina T 1B | Tvar hlavy dle ČSN 23 1473

Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	mm l	mm L	mm	g	
M 6	16	6	23	14	26,0	KO 100 552
M 8	16	6	23	14	26,0	KO 100 894
M 8 x 1	16	6	23	14	26,0	KO 100 896
M 10 x 1	16	6	23	14	25,5	KO 100 962

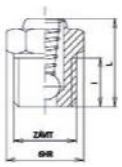
Zpětný ventil s vnitřním závitem

Rückschlagventil mit Innengewinde | Reverse Flow Valve - internally threaded

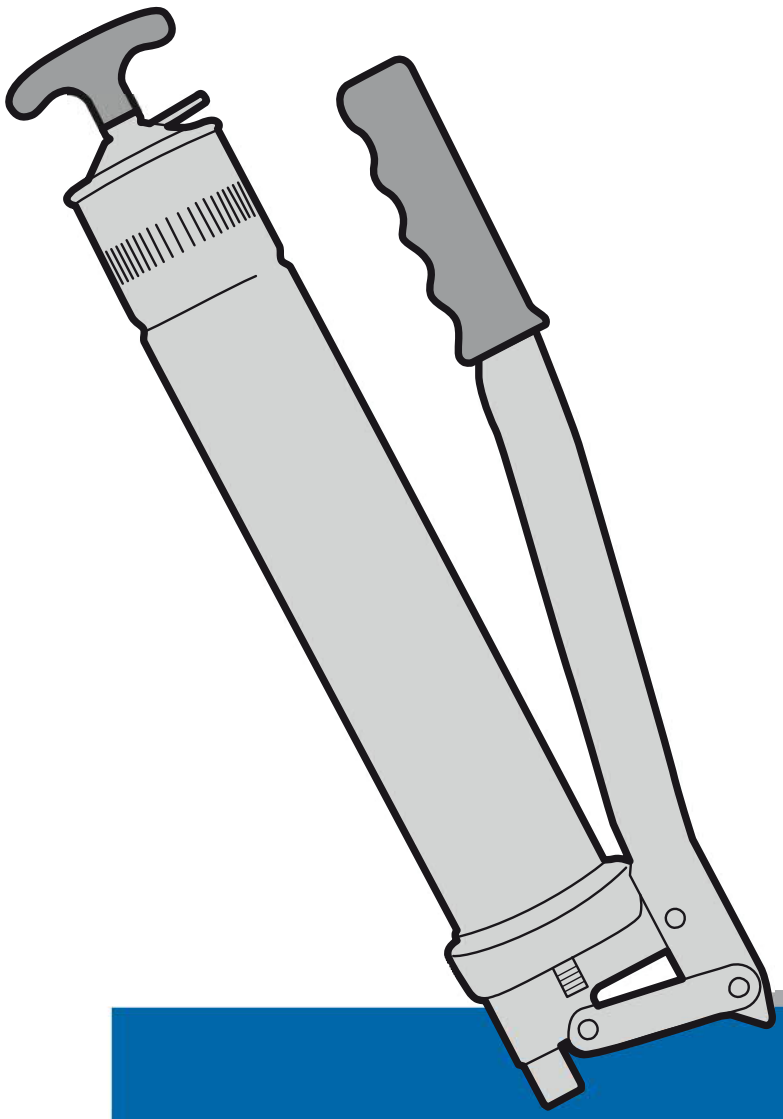
Závit Gewinde Thread	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm l	mm L	mm	g	
M 5	5,0	17,0	8	7,2	KO 100 722 998
M 6	5,0	18,5	8	7,0	KO 101 010 998

Zpětný ventil s vnějším závitem

Rückschlagventil mit Innengewinde | Revers Flow Valve - internally threaded



Závit Gewinde Thread	Délka závitu Gewindelänge Thread length	Celková délka Gesamtlänge Total length	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm l	mm L	mm	g	
M 5	6,0	10	7	2,1	KO 101 127
M 6	6,0	10	7	2,0	KO 100 195



Mazací lisy
AKU lis

Fettpressen
Grease Guns

Ruční mazací lisy přítlačné - celokovové

Stoßpressen aus Stahl | Push Type Grease Guns – steel

Spojka Mundstück Coupler	Objem Inhalt Capacity	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	cm^3	mm	mm	g	
M 01 845, M 01 847	150	40	210	410	M 03 101
M 01 845, M 01 847	300	50	250	612	M 03 102
M 01 845, M 01 847	80	40	142	285	M 03 110
M 01 845, M 01 847	140	40	196	395	M 03 111
M 01 845, M 01 847	250	50	218	540	M 03 112
M 01 845, M 01 847	125	40	182	375	M 03 113

Povrchová úprava: pozinkováno | Oberflächenbehandlung: verzinkt | Surface treatment: zinc plated

Ruční mazací lisy přítlačné - plastové

Stoßpressen aus Terpolymer | Push Type Grease Guns - plastic

ČSN 23 1454 (informativní)

Spojka Mundstück Coupler	Objem Inhalt Capacity	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	cm^3	mm	mm	g	
M 01 845, M 01 847	125	42	185	210	M 03 115
M 01 845, M 01 847	250	52	216	280	M 03 116
M 01 840	125	42	212	240	M 03 135
M 01 840	250	52	243	245	M 03 136

Dle ČSN 23 1454 vhodné pro tuk i olej.
Nach ČS 23 1454 für Fett und Öl geeignet. | According to ČSN 23 1454 determined for grease and oil.

Tyto přítlačné lisy vyvíjejí provozní tlak 15 Mpa a dávku na zdvih 0,5 ccm.
Diese Stoßpressen abwickeln Betriebsdruck 15 Mpa und Menge pro Hub 0,5 ccm. | Generated working pressure 15 Mpa, output per stroke 0,5 ccm.

Ruční mazací lis přítlačný - celokovový na olej

Stoßpressen aus Stahl | Push Type Grease Guns - steel

Spojka Mundstück Coupler	Objem Inhalt Capacity	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	cm^3	mm	mm	g	
M 01 845, M 01 847	150	50	240	380	M 03 150 - na olej
M 01 845, M 01 847	150	50	240	380	M 03 151 - na tuk

Ruční mazací lisy pákové - technické údaje

Handhebelfettpresse - Technische Daten | Hand Lever Grease Gun - technical data

Pracovní tlak Arbeitsdruck Working pressure	Zkušební tlak statický Prüfdruck statisch Static pressure	Dávkové množství / zdvih Liefermenge pro Hub Output per Stoke	Připojovací závit Anschlußgewinde Connecting thread
20 Mpa	40 Mpa	0,95 cm^3	M10x1

Vysvětlivky značek: P = plnicí a odvzdušňovací ventil, D = dekompresní šroub
Bezeichnungserklärung: P = Füll - und Entlüfterventil, D = Druckverminderungsschraube
Explanation of symbols: P = Grease filling anc air release valve, D = Pressure release screw

Ruční mazací lisy pákové s kovovou nádrží

Handhebelfettpresse mit Metalbehälter | Hand Lever Grease Gun - steel

DIN 1283 (informativní) | ČSN 23 1462 (informativní)

Objem Inhalt Capacity	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Vybavení Ausrüstung Equipment	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm^3	mm	mm	g		
500	57	370	1285	P, D	M 03 651 010
500	57	370	1280	P	M 03 652 010
300	57	280	1000	P, D	M 03 661 010
300	57	280	1000	P	M 03 662 010
1000	57	620	1950	P	M 03 632
800	57	530	1750	P	M 03 633
500	57	370	1280		M 03 654 (lis na olej)

Ruční mazací lisy pákové s kovovou nádrží

Handhebelfettpresse mit Metalbehälter | Hand Lever Grease Gun - steel

DIN 1283 (informativní) | ČSN 23 1462 (informativní)

Objem Inhalt Capacity	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Vybavení Ausrüstung Equipment	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm^3	mm	mm	g		
500	57	370	1280	P	M 03 653 010

Mazací souprava MOA 3

Schmiergarnitur MOA 3 | Greasing Set MOA 3

Lis č. Presse Nr. Grease Gun No.	Hadice č. Schlauch Nr. Hose No.	Maznice/sada Nippel / Set Nipples / Set	Balení Packung Packing	Typ č. Best. – Nr. Type No
M 03 662	M 07 747	1	PE sáček Polybeutel | Polybag	M 03 017 010

Sada maznic obsahuje:
Schmiernippelgarnitur umfasst:
Set of grease nipples contains:

Závit Gewinde Thread	Počet kusů Anzahl Pcs. No.	Typ č. Best. – Nr. Type No.
M 8 x 1 kuž.	4	M 01 368
M 8 x 1 kuž.	4	M 01 378
M 8 x 1 kuž.	2	M 01 398

Mazací souprava MOA 4

Schmiergarnitur MOA 4 | Greasing Set MOA 4

Lis č. Presse Nr. Grease Gun No.	Hadice č. Schlauch Nr. Hose No.	Balení Packung Packing	Typ č. Best. – Nr. Type No.
M 03 651	M 07 717 M 07 747	PE sáček Polybeutel | PE bag	M 03 018 010

Lis mazací 500 HHFP - lakovaný

Standart Fettpresse HHFP | Grease Gun, standard HHFP

- ruční pákový mazací lis 500 ml s plnícím a odvzdušňovacím ventilem
- lis je dodáván s nástavcem a sklíčidlovou spojkou

Typ č. Best. – Nr. Type No.
Z 12 634950

Lis mazací jednoruční 500 ccm

Einhandfettpresse 500 ccm | One-hand operated Grease Gun 500 ccm

- je vhodný pro použití na zvlášť nepřístupných místech
- nejvyšší tlak 40 Mpa, připojovací závit M 10 x 1
- závit M 10 x 1, plnění ručně špachtlí, patronou nebo přes plnící čep
- dávka 0,8 cm^3 na zdvih

Typ č. Best. – Nr. Type No.
Z 12 250

Lis mazací jednoruční 125 ccm

Einhandfettpresse 125 ccm | One-hand operated Grease Gun 125 ccm

- mazací lis určený pro zvlášť nepřístupná místa
- připojovací závit G 1/8", dávkování 0,4 cm^3/zdvih
- nejvyšší tlak 55 Mpa

Typ č. Best. - Nr. Type No.
Z 12 276

Lis mazací DL plus 500 ccm

Druckluftfettpresse DLplus 500 ccm | Compressed air Grease Gun - DLplus 500 ccm

- mazací lis poháněný stlačeným vzduchem
- možno napojit i na tlakový systém nákladních automobilů
- převodní tlak 50:1, doporučený tlak vzduchu 0,2 - 0,8 Mpa
- pracovní tlak 0,6 Mpa, 0,8 cm^3/zdvih, připojovací závit M 10 x 1, délka hadice 300 mm

	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	Z 18 072
funkce kontinuálního mazání	Z 18 073

Plnící zařízení k pákovým lisům

Fettfüllgerät handbetrieben | Grease Gun Filling System - manually operated

- slouží k plnění pákových lisů
- plnící tlak 8 bar

Obsah nádrže	Ø Membrány	Typ č. Best. - Nr. Type No.
l	mm	
10	210 - 240	Z 17 810
15	240 - 270	Z 17 815
20	270 - 310	Z 17 820

Mazací lis AKU

Akku - Fettpresse | Battery Powered Grease Gun

Sada obsahuje:

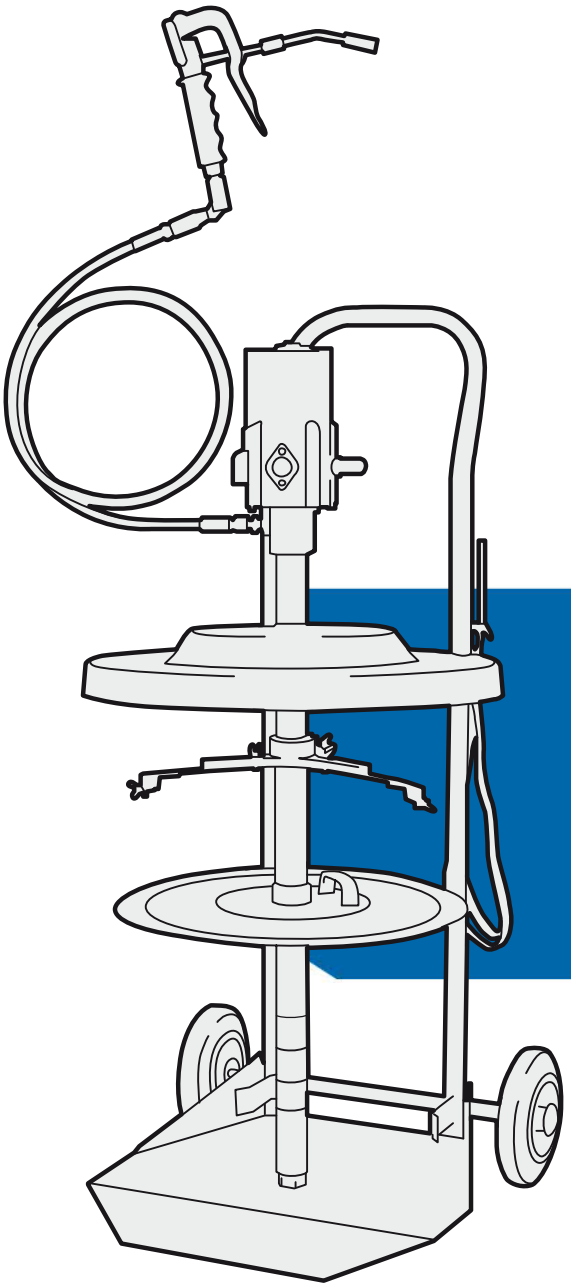
- 2x Akumulátor 12V s kapacitou 1500 mAh (praktické - 2 baterie v balení)
- akumulátorový mazací lis
- odvzdušňovací ventil a plnící spojku
- vysokotlakou hadici včetně sklíčidlové spojky

Vlastnosti:

- max. tlak 400Bar
- výdej 60 g/min
- hmotnost mazacího lisu bez baterie a mazacího tuku je pouhých 2,3 kg
- hmotnost baterie je 0,6 kg
- hmotnost celého balení vč. kufru je 5,1 kg
- akumulátorový mazací lis je ideální díky své malé hmotnosti a je řešením v pracovním prostředí bez přímého energetického zdroje jako doly, lomy, zemědělství, stavebnictví atd. Pomocí AKU baterií není nutné při práci připojení na zdroj energie

Typ č. Best. - Nr. Type No.
Z 06 802

Příslušenství k mazacím lisům (hadice, spojky, pevné nástavce) je dodáváno samostatně.
Zuberhör zu Schmierpressen (Schläuche, Kupplungen, Verlängerungen) wird einzeln geliefert.
Accesscries for grease guns (hoses, couplings, connectors) are sold separatelly.



Mazací systémy

Abschmiersystem
Grease Supply System

Lis na stlačený vzduch

Abschmiersystem - tragbar | Grease Supply System - mobile

Vlastnosti:

- pneumatické mazivové čerpadlo 50:1
- čerpací stanice
- nástrčná zásuvka
- vysokotlaká hadice, vysokotlaká mazací pistole
- kulový kloub Z
- mazací spojka
- tlakový redukční ventil (pevněnastavený na 8 barů)
- dodáváno s vozíkem, připevnění zásobníku, mazací vlečný píst

Obsah nádrže	Ø Membrány	Délka hadice	Typ č. Best. – Nr. Type No.
kg	mm	m	
200	540 - 590	4	Z 18 786 051

Mazací systém ruční

Abschmiersystem handbetrieben | Grease Supply System - manually operated

Vlastnosti:

- kompletní mazací systém na ruční ovládání
- vybavený jednoručním pákovým mazacím lisem, rychlospojkou a hadicí 1,5 m
- výkon cca 30 cm^3
- pracovní tlak jednoručního lisu je 26 Mpa
- výkon 0,4 cm^3 na zdvih
- připojovací závit M 10x1
- mazací pistole se Z otočným šroubením
- pro mazání doporučujeme používat tuky se stupněm konzistence 2 dle NLGI
- lze dodat s vozíkem - Typ č. Z 17 007, Z 17 008

Obsah nádrže	Ø Membrány	Typ vozíku	Typ č. Best. – Nr. Type No.
l	mm		
5	180 - 210	Z 17 004	Z 17 605
10	210 - 240	Z 17 004	Z 17 610
15	240 - 270	Z 17 004	Z 17 615
20	270 - 310	Z 17 008	Z 17 620
25	310 - 335	Z 17 008	Z 17 625

Mazací systém na stlačený vzduch

Abschmiersystem - pneumatic | Grease Supply System - pneumatic

Vlastnosti:

- pneumatické mazivové čerpadlo 50:1
- prachové víko
- stírací membrána
- vysokotlaká hadice
- mazací pistole se Z otočným šroubením
- mazací spojka
- tlakový ventil (nastavený na 8 barů)
- vozík s pogumovanými kvalitními koly

Obsah nádrže	Ø Membrány	Délka hadice	Typ č. Best. – Nr. Type No.
kg	mm	m	
10	210-240	2	Z 18 410 051
15	240-270	2	Z 18 415 051

Mazací systém na stlačený vzduch

Abschmiersystem - tragbar | Grease Supply System - mobile

Vlastnosti:

- pneumatické čerpadlo 50:1
- prachové víko
- stírací membrána
- vysokotlaká hadice
- mazací pistole se Z otočným šroubením
- mazací spojka
- tlakový ventil (nastavený na 8 barů)
- vozík s pogumovanými kvalitními koly

Obsah nádrže	Ø Membrány	Délka hadice	Typ č. Best. – Nr. Type No.
kg	mm	m	
20	270-310	2	Z 18 417 051
25	310-335	2	Z 18 425 051
50	335-385	4	Z 18 766 051

Vozíky k mazacím systémům

Wagen | Trolley

17 004

17 008

Přípustné zatížení	Rozměry	Hmotnost	Typ č. Best. – Nr. Type No.
kg	D x Š x V mm	kg	
15	200 x 350 x 1004	3,94	Z 17 004
60	550 x 500 x 1000	9	Z 17 008

Pistole mazací s nástavcem

Fettpistole | Grease Valve

Vlastnosti:

- ohnutá trysková trubka
- čtyřčelistová mazací spojka, G 1/8"
- přesné provedení, soustruženo a opatřeno drážkami
- ergonomické držadlo

Přípojka 1	Přípojka 2	Oblast použití	Provozní tlak max.	Provozní teplota	Typ č. Best. – Nr. Type No.
			bar	°C	
G 1/8"	mazací spojka pro kuželový mazací čep DIN 714 12	maziva NLGI 2	400	-10 / 60	Z 18 104

Mazací sestava s pedálem

Fettabgabegerät fußbetrieben, fahrbar | Grease Supply Unit - mobile, foot operated

Vlastnosti:

- mazací sestavy přenosné nebo vybavené kolečky, praktické a funkční, mohou být použity na různých pracovištích a umožňují rychlé mazání na různých místech
- jsou vybaveny přítlačnou membránou, která chrání mazivo před znečištěním a zajišťuje správné sání
- kapacita na 10 cyklů pákou: 40 g

Obsah nádrže	Délka hadice	Max. výstupní tlak	Typ č. Best. – Nr. Type No.
kg	mm	bar	
13	2500 (1/4")	300/350	Z 06 613 01

Pumpa sudová s teleskopickou trubkou

Fasspumpen | Barrel Pump

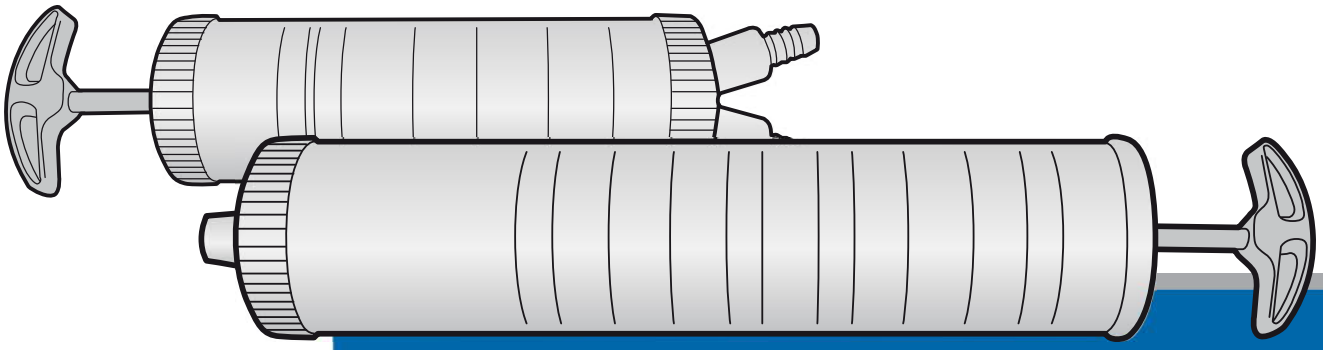
Z 13 012

Z 13 009

Vlastnosti:

- je určena pro sudy 200 l, připojovací závit M 64 x 4, G 2“
- výkon 16 l/min, opatřena teleskopickou trubkou
- ponor 480—900 mm
- vhodná pro všechny druhy olejů, chladící kapaliny nafty a petroleje

Určena na agresivní kapaliny	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	Z 13 012
	Z 13 009



Čerpadla a stříkačky

Handpumpen und Druckspritzen

Hand Pumps and Splash Oilers

Ruční pístová čerpadla

Handpumpen | Hand Pumps

Průměr Durchmesser Diameter	Objem Inhalt Volume	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
mm	cm^3	mm	g	
50	500	385	891	M 03 674
57	500	355	833	M 03 675
57	1000	580	1420	M 03 676
50	250	260	574	M 03 677

Umožňují přímé přečerpávání oleje, petroleje nebo motorové nafty do sběrné nádoby.
Pozor: nepoužívat pro čerpání benzínu a ředidel.

Zum Umfüllen von Öl, Petroleum und Diesel in Sammelbehälter.
Achtung: nicht für Forderung von Benzin und Lösmittel verwenden.

For pumping oils, petroleum and diesel fuel into containers.
Attention: Do not use for petrol and dissolvents.

Shodného účinku lze dosáhnout připojením nástavce M 07 840 na některý z typů mazacích stříkaček s připojovacím závitem M10 x 1.

Gleiches Ergebnis erzielt man mit Anschluß von Verlängerung M 07 840 auf der Spritzöler mit Anschlußgewinde M10 x 1.

The same result can be archieved by using connector M 07 840 on some of the splash oilers with connecting thread M10 x 1.

Mazací stříkačky

Druckspritzen | Push Type Splash Oilers

Objem Inhalt Volume	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Vyrobeno z: Hergestellt aus: Made from:	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm^3	mm	mm	g		
250	52,0	220	240	Terpolymer	M 03 682

Mazací stříkačky

Druckspritzen | Push Type Splash Oilers

Objem Inhalt Volume	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Vyrobeno z: Hergestellt aus: Made from:	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm^3	mm	mm	g		
125	42,5	185	130	Terpolymer	M 03 681

Mazací stříkačky

Druckspritzen | Push Type Splash Oilers

- typ M 03 672 je dodáván se zahnutým nástavcem. Umožňuje dvanáctinásobné dávkování oleje po 20 cm^3 na dávku
- typ M 03 672 ist mit einer gebogenen Verlängerung geliefert 12 - malige Liefermenge 20 cm^3 pro Hub
- type No. M 03 672 is delivered with curved extension tube Enables 12 portions with 20 cm^3 of oil per stroke

Objem Inhalt Volume	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Vyrobeno z: Hergestellt aus: Made from:	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm^3	mm	mm	g		
250	52,0	390	330	Terpolymer	M 03 672

Mazací stříkačky - ocel

Druckspritzen - Stahl | Push Type Splash Oilers - Steel

Objem Inhalt Volume	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Vyrobeno z: Hergestellt aus: Made from:	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm^3	mm	mm	g		
630	50,0	460	1100	Ocel Stahl / Steel	M 03 694
500	57	335	830		M 03 695
1000	57	555	1380		M 03 696

Olejničky

Spritzöler

Squirt Oilers

Stříkací olejničky Premium

Spritzöler Premium | Squirt Oilers Premium

• olejničky je možno používat v jakékoli poloze

Objem Inhalt Volume		Vyrobeno z: Hergestellt aus: Made from:	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm³			
300		HDPE	Z 330 80 70
500			Z 330 81 00
300	(s rozprašovačem)		Z 330 84 45
300		Hliník Aluminium	Z 330 90 60
500			Z 330 91 07
500	(s rozprašovačem)		Z 330 95 03

Stříkací olejničky

Spritzöler | Squirt Oilers

ČSN 23 1433 (informativní)

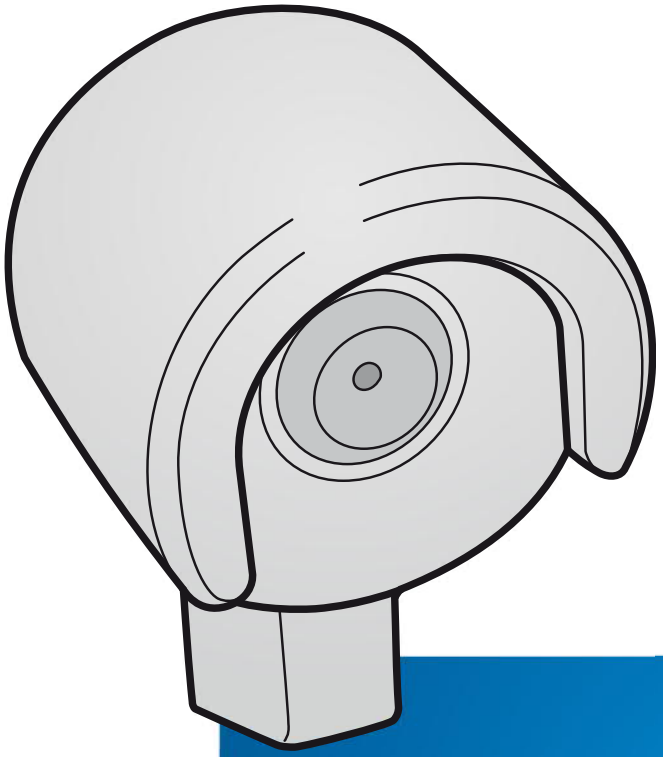
M 08 353

M 08 360

Z 7523224
Z 7525224

Z 7474000
Z 7476000

Objem Inhalt Volume	Hmotnost Gewicht Weight	Vyrobeno z: Hergestellt aus: Made from:	Typ č. Best. – Nr. Type No.
cm³	g		
80	95	Terpolymer	M 08 353
300	158		M 08 360
300	220	Ocel / Stahl / Steel	Z 7523224
500	230		Z 7525224
300	120	Plast / Plastic	Z 7474000
500	130		Z 7476000



Příslušenství k mazacím lisům

Fettpressen Zubehör

Grease Guns Accessories

Pryžové hadice

Gummischläuche | Rubber Hoses

ČSN 23 1492 (informativní)

Druh spojky Art der Kupplung Type of Coupling	Velikost Grösse Size	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	g	
Násuvná M 01 829 Schiebekupplung M 01 829 Button Head M 01 829	10	250	130	M 07 706
		500	160	M 07 707
		1000	220	M 07 708
		2000	330	M 07 709
Násuvná M 01 824 Schiebekupplung M 01 824 Button Head M 01 824	16	250	130	M 07 716
		500	160	M 07 717
		1000	220	M 07 718
		2000	330	M 07 719
Skličidlová - 4 čelisti M 01 840 Hydr. Kupplung 4 Backen M 01 840 Hydr. Coupler 4 Jaws M 01 840		250	110	M 07 746
		500	140	M 07 747
		1000	200	M 07 748
		2000	310	M 07 749
Bez spojky Ohne Kupplung Without coupling		250	84	M 07 111
		500	114	M 07 112
		1000	174	M 07 113
		1500	195	M 07 117
		2000	284	M 07 114

Technické údaje | Technische Daten | Technical data

Pracovní tlak Betriebsdruck Working Pressure	Zkušební tlak Prüfdruck Test Pressure	Poruchový tlak Berstdruck Breakdown Pressure	Závit Gewinde Thread
MPa	MPa	MPa	
40	60	80	M 10 x 1

Nástavce pro pákové mazací lisy

Düsenrohre für Fettpressen | Extension Pipes for Grease Guns

ČSN 23 1431 (informativní)

Druh spojky Art der Kupplung Type of Coupling	Délka Länge Length	Provedení Ausführung Type	Závit Gewinde Thread	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No
	mm		mm	g	
	300	Přímý Gerade Straight	M10 x 1	112	M 07 800
Přítlačná Hohlmundstück Hollow type	100			55	M 07 810
		Zahnutý Gebogen Curved		55	M 07 815
Sklíčidlová - 4 čelisti Hydr. Kupplung 4 Backen Hydr. Coupler 4 Jaws	180			105	M 07 837
	300			97	M 07 801

Nástavce pro mazací stříkačky

Düsenrohre für Druckspritzen | Extension Pipes for Squirt Oilers

ČSN 23 1431 (informativní)

Druh spojky Art der Kupplung Type of Coupling	Délka Länge Length	Provedení Ausführung Type	Závit Gewinde Thread	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm		mm	g	
Hrotitá Spitzmundstück Pointed Coupler	55	Přímý Gerade Straight	M10 x 1	40	M 07 820
	110	Zahnutý Gebogen Curved		60	M 07 825
	160			80	M 07 826
	300	Hadice PVC Schlauch PVC Hose PVC		23	M 07 803
	500			30	M 07 805

Mazací spojka přítlačná

Hohlmundstück | Hollow Type Couplers

N 23 1485 (informativní)

Závit Gewinde Thread	Velikost Grösse Size	Průměr x délka Durchmesser x Länge Diameter x Length	Čelisti Backen Jaws	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	mm		g	
M 10 x 1	-	12,3 x 12,5	-	9	M 01 845

Mazací spojka násuvná

Schiebekupplung | Button Head Couplers

ČSN 23 1481 (informativní)

Závit Gewinde Thread	Velikost Grösse Size	Průměr x délka Durchmesser x Länge Diameter x Length	Čelisti Backen Jaws	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	mm		g	
M 10 x 1	16	20 x 23	-	50	M 01 824
G 1/8"	16	20 x 23	-	50	M 01 824 001
M 10 x 1	22	28 x 24	-	87	M 01 826
G 1/8"	22	28 x 24	-	87	M 01 826 001
M 10 x 1	10	20 x 24	-	46	M 01 829
G 1/8"	10	20 x 24	-	46	M 01 829 001

Mazací spojka závitová

Schmierkupplung mit Gewinde | Grease Coupler, threaded

Závit Gewinde Thread	Velikost Grösse Size	Průměr x délka Durchmesser x Länge Diameter x Length	Čelisti Backen Jaws	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	mm		g	
M 10 x 1	-	11,5 x 20	-	5	KO 100 856

Mazací spojka sklíčidlová, úhlová

Hydraulikkupplung | Hydraulic Couplers

ČSN 23 1486 (informativní)

M 01 841

Závit Gewinde Thread	Velikost Grösse Size	Průměr x délka Durchmesser x Länge Diameter x Length	Čelisti Backen Jaws	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	mm	ks	g	
M 10 x 1	-	15 x 38	4	30	M 01 840
G 1/8"	-	15 x 38	4	30	M 01 840 001
M 10 x 1	-	15 x 38	3	30	M 01 835
M 10 x 1	-	15 x 42	4	50	M 01 841

Mazací spojka hrotitá

Spitzmundstück | Pointed Coupler

Závit Gewinde Thread	Průměr x délka Durchmesser x Länge Diameter x Length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	g	
M 10 x 1	12 x 15	6,4	M 01 847

Mazací spojka hrotitá

Spitzmundstück | Pointed Coupler

- mazací spojka hrotitá - prodloužená je určena především k mazání lišty motorových pil

Závit Gewinde Thread	Průměr x délka Durchmesser x Länge Diameter x Length	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	g	
M 10 x 1	12 x 20	4,5	M 01 848

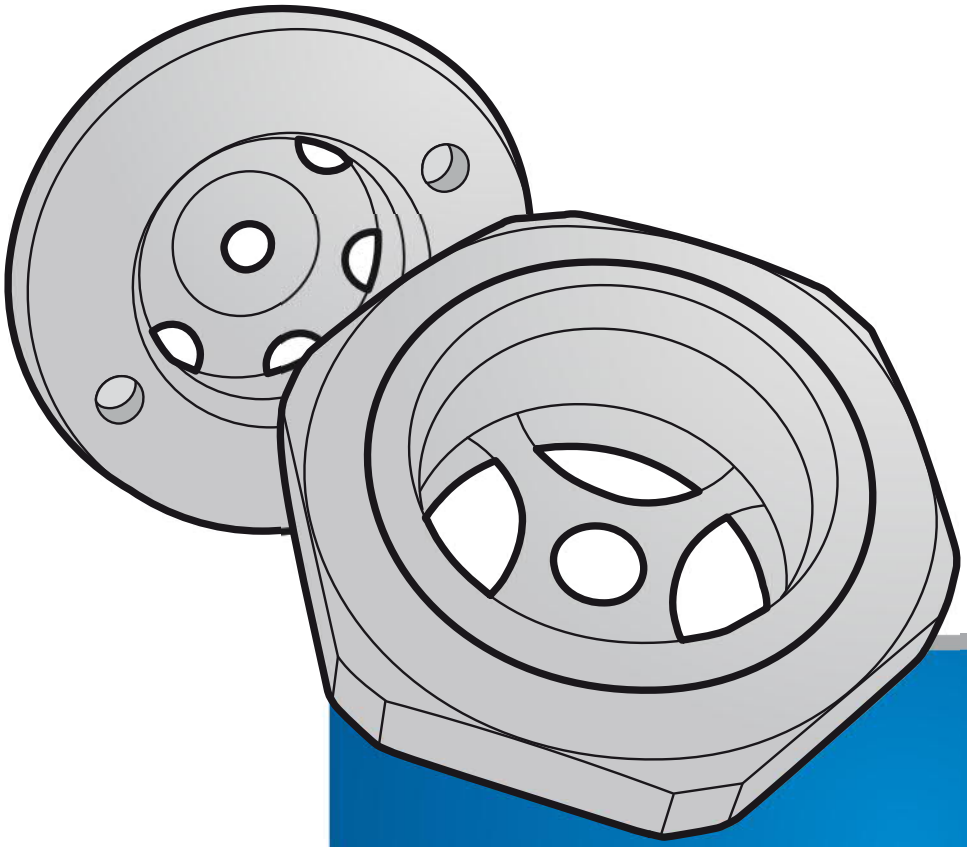
Mazací spojka bezpečnostní

Sicherheits-Kupplung | Safety coupler

Vlastnosti:

- určená pro těžký provoz pro vysokotlaké aplikace maziva
- po připojení není nutné spojku držet
- zamezuje úkapům maziva
- pracuje se všemi ručními, pneumatickými i elektrickými lisy
- použití na všechny metrické maznice (DIN a SAE)
- kovové čelisti vyrobené z tvrzené oceli mají vysokou tlakovou odolnost
- kvalitní gumové těsnění pro dlouhověkost pod vysokým tlakem
- zpětný ventil pro zamezení úniku maziva
- snadné uchycení na maznici

Závit Gewinde Thread	Průměr x délka Durchmesser x Länge Diameter x Length	Čelisti Backen Jaws	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	ks	g	
M 10 x 1	16 x 88	4	98	Z 01 842



Olejoznaky

Ölstandsaugen

Oil Windows

Olejoznaky šestihranné

Ölstandsaugen - sechskantig | Oil Window - hexagonal

PN 2314 80 - A

Závit M Gewinde M Thread M	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	g	
M 16 x 1,5	22	22,80	M 06 660
M 20 x 1,5	27	29,50	M 06 661
M 24 x 1,5	30	46,10	M 06 662
M 27 x 1,5	32	59,70	M 06 663
M 30 x 2	41	455,00	M 06 903
M 33 x 1,5	41	79,10	M 06 664
M 36 x 1,5	41	93,10	M 06 665
M 42 x 1,5	50	111,80	M 06 666
M 48 x 1,5	55	161,00	M 06 667
M 52 x 1,5	60	176,00	M 06 668
M 60 x 2,0	70	239,90	M 06 669

Závit G Gewinde G Thread G	Šestihran Sechskant Hexagon	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	g	
G 3/8"	24	22,80	M 06 670
G 1/2"	27	29,50	M 06 671
G 3/4"	32	59,70	M 06 673
G 1"	41	79,10	M 06 674
G 1 1/4"	50	111,80	M 06 676
G 1 1/2"	55	161,00	M 06 677
G 2"	70	239,90	M 06 679

Vyráběny podle PN 23 1480. Je možno vyrábět také z mosazi, hliníku a nerezi.

Nach Betriebsnorm PN 23 1480 hergestellt. Lieferbar auch aus Messing, Al und edelstahl.

Produced by PN 23 1480 standard. Other material variation: brass, aluminium and stainless steel.

Olejoznaky zaručují těsnost při přetlaku 0,8 MPa apod tlakem 0,1 MPa,
při teplotách - 25 °C až + 120 °C, u vitonového „O" kroužku 160 °C , teplota skla 200 °C .

Leak-tightness guaranteed for excess pressure of 0.5 MPa, under pressure of 0.1 MPa,
at temperatures between -25 ° C and +120 °C, for the Vitone O-ring +160 °C glass temperature 200°C.

Dichtheit bei Überdruck von 0,5 MPa und Druck von 0,1 MPa,
bei Temperaturen von -25 °C bis +120 °C, für den Vitone O-Ring +160 °C garantiert Glastemperatur 200°C.

Olejoznaky kruhové

Ölstandsaugen - rund | Oil Windows - circular

PN 23 1480 - B

Závit M Gewinde M Thread M	Vnější Ø Extern Ø External Ø	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	g	
M 22 x 1.5	30	28,5	M 06 694
* M 24 x 1.5	30	28,5	M 06 695
			M 06 695 001
* M 36 x 1.5	42	72,5	M 06 696
			M 06 696 001
* M 52 x 1.5	60	139,2	M 06 697
			M 06 697 001
M 72 x 2	80	455	M 06 904

* vitonový kroužek do 160°C | Vitone O-ring +160 °C

Olejoznaky kruhové plastové

Ölstandsaugen - rund, Plast | Oil Windows - circular, plastic

Závit M Gewinde M Thread M	Vnější Ø Extern Ø External Ø	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	g	
M 24 x 1,5	30	5	Z 06 695 002
M 36 x 1,5	42	15	Z 06 696 002

Olejoznak úhlový s ochrannou trubkou

Pegelanzeiger - mit Schutzrohr | Oil Window - column, protective tube

ČSN 23 1478 (informativní)

Závit M Gewinde M Thread M	Výška ukazatele Höhe des Anzeigers Height of the Indicator	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	
G 3/8“	80	Z 06 524
G 3/8“	120	Z 06 525
G 1/2“	220	Z 06 527
G 1/4“	55	Z 06 530
M 16 x 1,5	80	Z 06 534
M 16 x 1,5	120	Z 06 535
M 20 x 1,5	220	Z 06 537

Olejoznak úhlový bez ochranné trubky

Pegelanzeiger - ohne Schutzrohr | Oil Window - column, not protected

23 1479 (informativní)

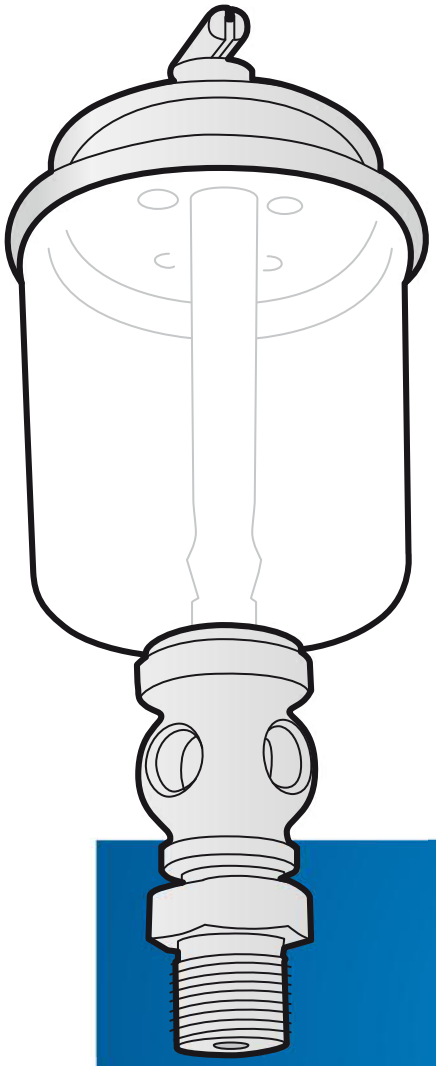
Závit M Gewinde M Thread M	Výška ukazatele Höhe des Anzeigers Height of the indicator	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	
G 1/8“	40	Z 06 601
G 1/4“	40	Z 06 603
M 10 x 1	40	Z 06 611
M 12 x 1,5	40	Z 06 613

ZAKÁZKOVÁ VÝROBA OLEJOZNAKŮ

Ölstandsaugen Auftragsproduktion
Custom Production of Oil Windows

Závit M Gewinde M Thread M	Vnější Ø Extern Ø External Ø	Hmotnost Gewicht Weight	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	g	
* M 22 x 1.5	30	28,5	M 06 694 001
M 60 x 2	70	255	M 06 900
G 3/4“	32	41	M 06 901
G 1“	42	61	M 06 902

* vitonový kroužek do 160°C | Vitone O-ring +160 °C



Maznice

Schmierbüchsen
Lubricators

Kapací maznice

Tropföler | Gravity Feed Oilers

ČSN 23 1469

Závit Gewinde Thread	Objem Inhalt Volume
	ccm
G 1/4“	30, 50, 100, 200
G 1/2“	
G 3/8“	
M 12 x 1,5	
M 16 x 1,5	
M 20 x 1,5	

Samočinné tlakové maznice

Selbsttätige Schmierbüchsen | Self-acting Lubricators

ČSN 23 1468 (informativní)

Vlastnosti:

- mazání plastickým mazivem
- schmieren mit plastischem Fett
- filling with plastic grease

- plnění mazacím pákovým lisem
- füllen mit Handhebelfettpresse
- filling by lever grease gun

- 2 různé objemy a 4 připojovací závity
- verschiedene Volumen und 4 Anschlußgewinden
- various sizes and 4 connection threads

- vyrobeny z oceli modře, zinkováno
- aus Stahl hergestellt, blau verzinkt
- made from steel, zinc coated

Závit Gewinde Thread	Šestihran Sechskant Hexagon	Objem Inhalt Volume	Průměr Durchmesser Diameter	Celková výška při naplněné nádrži Gesamthöhe beim gefüllten Behälter Total Length by the full Container	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	mm	cm^3	mm	mm	
G 1/4“	17	25	40	100	M 06 303
G 3/8“	19	50	50	120	M 06 305
M 12 x 1.5	17	25	40	100	M 06 313
M 16 x 1.5	19	50	50	120	M 06 315

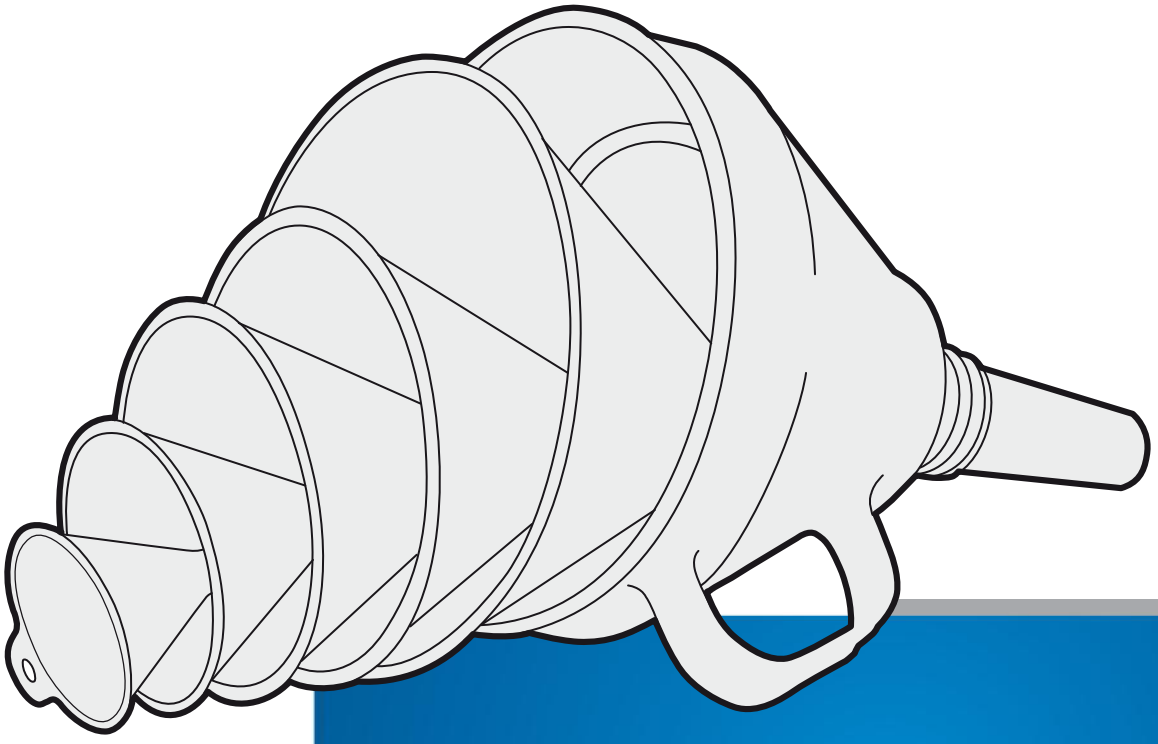
Staufferovy maznice ocelové černěné

Staufferbüchsen aus Stahl, brüniert | Stauffer Lubricators - steel, blackened

ČSN 23 1467 (Informativní)

Závit Gewinde Thread	Šestihran Sechskant Hexagon	Objem víčka Deckel - Inhalt Cover - Capacity	Průměr víčka Deckel - Durchmesser Cover - Diameter	Typ č. Best. - Nr. Type No.
	mm	m^3	mm	
M 10 x 1	12	2	19	Z 02 011
* M 10 x 1	12	2	19	Z 02 11AL
M 12 x 1,5	17	4	24	Z 02 012
* M 12 x 1,5	17	42	53	Z 02 15AL
M 12 x 1,5	17	12	34	Z 02 013
M 12 x 1,5	17	22	42	Z 02 014
M 16 x 1,5	19	95	70	Z 02 017
G 1/4“	17	12	34	Z 02 003
G 1/4“	17	22	42	Z 02 004
G 1/4“	17	42	53	Z 02 005
G /3/8	19	95	70	Z 02 007
G /3/8	19	160	82	Z 02 008

* hliníkové | aluminium



Doplňkový sortiment

Ergänzungssortiment

Complementary Products

Konev na olej

Vorratskannen aus Weißblech | Storage can - tin plate

Vlastnosti:

- vhodná do dílen, vyrobena z bílého plechu
- je opatřena víčkem a krytkou na výtokovou trubku
- má zdvojené lemování dna a svařený spoj

Objem	Typ č. Best. - Nr. Type No.
l	
3	Z 08 041
5	Z 08 042
10	Z 08 043
15	Z 08 054

Sada trychtýřů 50 - 120 mm

Trichter | Funnel

Vlastnosti:

- poutko pro pohodlné použití

Speciální funkce:

- odolný vůči oleji, kyselinám a naftě
- mnohostranné možnosti použití

Průměr	Obsah	Typ č. Best. - Nr. Type No.
mm	l	
50 - 75 - 100 - 120	0,05 - 0,09 - 0,25 - 0,27	Z 02 360

Sada trychtýřů 50 - 160 mm

Trichter | Funnel

Vlastnosti:

- poutko pro pohodlné použití, trychtýř ø 160mm s vyjímatelným mosazným sítkem

Speciální funkce:

- odolný vůči oleji, kyselinám a naftě
- mnohostranné možnosti použití

Průměr	Obsah	Typ č. Best. - Nr. Type No.
mm	l	
50 - 75 - 100 - 120 - 150 - 160	0,05 - 0,09 - 0,25 - 0,27 - 0,7 - 1,2	Z 02 372 043

Trychtýř

Trichter | Funnel

Vlastnosti:

- materiál trychtýř HDPE (vysokohustotní polyethylen)
- materiál výtok LDPE (nízkohustotní polyethylen)
- průměr výstupu trychtýře 45 mm
- průměr výlevky, dvoustupňový, 13 mm nebo 19 mm
- délka flexibilní výlevky 330 mm
- výška 440 mm
- základní plocha DxŠ 220 x 160 mm
- s dvoustupňovou flexibilní výlevkou, oddělitelnou
- vysoký přepadový okraj zajišťuje ochranu proti stříkání
- s bezpečnou rukojetí
- vyměnitelné síto z mosazi

Speciální funkce:

- pro zvláštní použití v průmyslu a dílně
- odolný vůči oleji, kyselinám a naftě
- vhodné pro palivové otvory u osobních automobilů s katalyzátorem a ostatními plnicími otvory s malým průměrem

Průměr	Obsah	Vyrobeno z:	Typ č. Best. - Nr. Type No.
mm	l		
160	1,2	HDPE	Z 02 674

Trychtýř kombi

Trichter - Kombi | Funnel - combi

Vlastnosti:

- materiál trychtýř a flexibilní výlevka HDPE (vysokohustotní polyethylen)
- materiál flexibilní trubka kov
- průměr výstupu trychtýře 21,5 mm
- průměr výlevky 18 mm
- délka výlevky 300 mm
- výška 220 mm
- základní plocha DxŠ 230 x 160 mm
- vyměnitelné síto z mosazi
- vysoký přepadový okraj zajišťuje ochranu proti stříkání
- polyethylenový sáček, potištěný s kódem EAN
- flexibilní výlevka, našroubovatelná

Průměr	Obsah	Vyrobeno z:	Typ č. Best. - Nr. Type No.
mm	l		
160	1,2	HDPE	Z 02 675

Trychtýř s odnímatelným sítem

Trichter | Funnel

Vlastnosti:

- vysoký přepadový okraj zajišťuje ochranu proti stříkání
- ergonomické a bezpečné držadlo
- vyměnitelné síto z mosazi
- vzduchové drážky k odvzdušnění
- vysoké průtočné množství
- bezpečnostní výpust z polyethylenu

Speciální funkce:

- pro zvláštní použití v průmyslu a dílně
- odolný vůči oleji, kyselinám a naftě

Průměr	Obsah	Vyrobeno z:	Typ č. Best. - Nr. Type No.
mm	l		
160	1,2	HDPE	Z 02 372

Trychtýř plastový průměr 250 mm s mosazným sítkem

Trichter | Funnel

Vlastnosti:

- vhodné pro nalévání olejů, motorové nafty a nemrznoucí směsi

Průměr	Obsah	Typ č. Best. - Nr. Type No.
mm	l	
250	3,2	Z 02 673

Odměrná nádoba

Messbecher | Measuring Jug

Vlastnosti:

- nádoba vyrobena z polypropylenu
- možno objednat také s obsahem 1,25 a 3,5 l

Obsah	Typ č. Best. - Nr. Type No.
l	
1	Z 07 062
2	Z 07 063
3	Z 07 064
5	Z 07 065

Odměrná nádoba

Messbecher | Measuring Jug

Vlastnosti:

- odolná proti olejům a kyselinám, dodávána včetně nástavce

Obsah	Typ č. Best. - Nr. Type No.
l	
1	Z 07 501
3	Z 07 503
5	Z 07 505

Tuková patrona

Kartusche | Cartridge

RENOLIT B 2

Typ č. Best. - Nr. Type No.
Z 27 1097

Seznam platných ČSN pro sortiment výrobků
Platnost ke dni 1. 12. 2006

ČSN 23 1467	Mazací zařízení. Staufferovy maznice
ČSN 23 1468	Mazací zařízení. Samočinné tlakové maznice pro mazání plastickým mazivem
ČSN 23 1469	Mazací zařízení. Kapací maznice
ČSN 23 1470	Mazací zařízení. Mazací hlavice kulové přímé *
ČSN 23 1471	Mazací zařízení. Mazací hlavice kulové šikmé *
ČSN 23 1472	Mazací zařízení. Mazací hlavice kulové pravoúhlé *
ČSN 23 1473	Mazací zařízení. Mazací hlavice ploché
ČSN 23 1475	Mazací zařízení. Mazací zátky s kuličkou k zalisování
ČSN 23 1476	Mazací zařízení. Mazací zátky s kuličkou a se závitem
ČSN 23 1481	Mazací zařízení. Mazací spojka násuvná
ČSN 23 1485	Mazací zařízení. Mazací spojka přítlačná
ČSN 23 1486	Mazací zařízení. Mazací spojka sklíčidlová

Mazací hlavice a spojky dodáváme i s jinými typy závitu, než stanoví ČSN

* mazací hlavice kulové vyrábíme s tvarem hlavy dle **DIN 71 412**

Seznam neplatných ČSN pro sortiment výrobků
Platnost ke dni 1. 12. 2006

ČSN 23 1401	Mazací zařízení. Drobné mazací prvky. Všeobecné technické požadavky. **Zrušeno 2005**
ČSN 23 1430	Mazací zařízení. Mazací stříkačky. **Zrušeno 2005**
ČSN 23 1431	Mazací zařízení. Výměnné mazací nástavce. **Zrušeno 2005**
ČSN 23 1433	Mazací zařízení. Stříkací olejnice. **Zrušeno 2005**
ČSN 23 1454	Mazací zařízení. Univerzální přítlačný mazací lis pro mazaní olejem nebo plastickým mazivem. **Zrušeno 2000**
ČSN 23 1462	Mazací zařízení. Univerzální ruční pákové lisy vysokotlaké. **Zrušeno 2000**
ČSN 23 1478	Mazací zařízení. Olejoznaky úhlové s ochrannou trubkou. **Zrušeno 2005**
ČSN 23 1479	Mazací zařízení. Olejoznaky úhlové bez ochranné trubky. **Zrušeno 2005**
ČSN 23 1480	Mazací zařízení. Kruhové olejoznaky o vyšší tepelné odolnosti. **Zrušeno 2005**
ČSN 23 1492	Mazací zařízení. Mazací hadice. **Zrušeno 2005**

VÝROBNÍ MOŽNOSTI
PRO KOOPERAČNÍ DODÁVKY STROJNÍCH DÍLŮ

Soustružení
- numericky řízené soustruhy S 50 CNC, Leadwell LTC-20 (rozsah obrábění do průměru 50 mm z tyče, 270 mm v přírubě)
- jednovřetenové soustružnické automaty A 20, A 40 (soustružení do průměru 20, 40 mm)
- šestivřetenové soustružnické automaty SAY 6/25, SAY 6/63 (soustružení průměru od 8 do 60 mm, šestihranů od 10 do 55 mm)
- revolverové soustruhy R47, RM 25
- hrotové soustruhy SV 18

Frézování
- numericky řízená frézka DMU 60E
- frézky vertikální FSS 250/1000
- frézky horizontální FGH 32, F 1J
- frézky univerzální FU 250*1000, FHV-50 PD, FN 22

Lisování
- lisy výstředníkové 25, 40, 63 t

Broušení
- brusky na kulato
- brusky na plocho
- brusky bezhroté

Dokončovací obrábění
- vrtání
- řezání závitů
- válcování závitů
- odhrocování, broušení a leštění součástí v omílacích bubnech

Montáž
- nýtovačky Bräcker
- hydraulické lisy
- kopací lisy
- hřebenové lisy

Svařování
- ruční svařování MIG/MAG a TIG
- obloukové svařování
- bodové svařování

Vyráběné díly dodáváme dle požadavku zákazníka včetně tepelného zpracování a povrchových úprav (zinkování, fosfátování, černění, lakování).

Fertiggunsmöglichkeiten für die Machinenteilelieferungen

Numerisch Gesteuerten Drehmaschinen
- S 50 CNC, Leadwell LTC-20 (Bearbeitunsumfang bis Durchmesser 50 mm aus der Stange, bis 270 mm in dem Flansch)
- Enspindeldrehautomaten A 20, A 40 (Drehen bis Durchmesser 20, 40 mm)
- Sechsspindeldrehautomaten SAY 6/25, SAY 6/63 (Durchmesser von 8 bis 60 mm, Sechskannt von 10 bis 55 mm)
- Revolverdrehmaschine R47, RM 25
- Spitzendrehmaschine SV 18

Fräsen
- CNC Fräsmaschinen DMU 60E
- Vertikale Fräsmaschinen FSS 250/1000
- Horisontale Fräsmaschinen FG 32, F 1J
- Universale Fräsmaschinen FU 250*1000, FHV-50 PD, FN 22

Pressen
- Exzenterpressen 25, 40, 63 t

Schleifen
- Rundschleifmaschinen
- Flächenschleifmaschinen
- Spitzenlosemaschinen

Nachträgliche Bearbeitung
- Bohren
- Gewindeschneiden
- Gewindewalzen
- Entgraten, Schleifen, Polieren in Scheuertrommeln

Montage
- Nietmaschinen Bräcker
- Hydraulische Pressen
- Montagepressen
- Einständer Montagepressen

Schweißen
- Handschweißen MIG/MAG und TIG
- Bogenschweißen
- Punktschweißen

Production possibilities for machined parts supply

Turning
- Numeric lathes S 50 CNC, Leadwell LTC-20 (maching dia 50 mm from the bar, 270 mm in flange)
- One-spindle automatic lathes A 20, A 40 (turning dia 20, 40 mm)
- Six-spindle automatic lathes SAY 6/25, SAY 6/63 (turning dia 8-60 mm, hexagon 10-55 mm)
- Turret lathes R47, RM 25
- Centre lathes SV 18

Milling
- CNC milling machines DMU 60E
- Vertical milling machines FSS 250/1000
- Horizontal milling machines FGH 32, F 1J
- Universal milling machines FU 250*1000, FHV-50 PD, FN 22

Pressing
- Excentric presses 25, 40, 63 t

Grinding
- Grinding machines for round surfaces
- Grinding machines for flat surfaces
- Centreless grinding machines

Finishing completing
- Drilling
- Thread cutting
- Thread rolling
- Tumbling, grinding, polishing in drums

Finishing machines
- Bräcker riveters
- Hydraulic presses
- Treadle presses
- Power presses

Welding
- Manual welding MIG/MAG and TIG
- Arc welding
- Spot welding

Odchylky, tiskové chyby a změny vyhrazery.

Výrobce a dodavatel:
Hersteller und Lieferant:
Producer and Supplier:

LUKO STROJÍRNY s. r. o.
756 23 Jablůnka 626
Česká republika

Kontakty:
Kontakt:
Contact:

Tel: +420 571 452 203
Tel. +420 571 410 935
Fax: +420 571 452 419
E-mail: obchod@lukos.cz

www.lukos.cz

LUKO STROJÍRNY