



KATALOG MAZACÍ TECHNIKY
KATALOG VON SCHMIERTECHNIK
CATALOGUE OF LUBRICATING DEVICES



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



Seznam nabízených výrobků

Mazací hlavice	1 - 8
Sada mazacích hlavic	9 - 9
Mazací lisy	10 - 15
Ruční pístová čerpadla	16 - 16
Mazací lis AKU	16 - 16
Olejníčky,	16 - 16
Mazací stříkačky	17 - 17
Pryžové hadice	18 - 18
Nástavce	18 - 19
Mazací spojky	19 - 21
Olejoznaky	21 - 23
Staufferovy maznice	24 - 24
Samočinné tlakové maznice	24 - 24
Kapací maznice	25 - 25
Trychtýře	25 - 25
Odměrné nádoby	26 - 26
Tuková patrona	26 - 26
Seznam platných a neplatných norem	27 - 27

Mazací hlavice a zátky jsou vyráběny z oceli a pozinkovány.
Schmiernippel und Kugelöler sind aus Stahl hergestellt und verzinkt.
Lubricating nipples and bowl oilers are made from steel, zinc plated.

Závit lze po dohodě dodat dle normy SAE nebo NPT.
Nach der Vereinbarung können die Gewinde gemäß der Norm SAE und NPT hergestellt werden.
According to the agreement the threads can be ordered also as per SAE and NPT Standards.



Mazací hlavice kulové k zalisování Kugelschmiernippel zum Einschlagen Ball - head 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	5,5	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 závitů 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)	
M8 x 1,25 kuž.	6,5	5,5	15,7	9	3,8	M 01 268
M10 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
M5 x 0,8	6,5	4,5	15,2	7	2,3	M 01 360
M6 x 1	6,5	4,5	15,7	7	2,5	M 01 361
M10 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
M6 x1 kuž.	6,5	4,5	13,9	7	2,2	M 01 367
M8 x 1 kuž.	6,5	5,5	15,7	9	3,8	M 01 368
M10 x 1 kuž.	6,5	5,5	15,7	11	6,0	M 01 369
1/4 - 18 NPT	6,5	8,5	19,0	14	13,0	M 01 311
1/8 - 27 NPT	6,5	6,7	17,5	11	6,0	M 01 310



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
M6 x1 kuž.	6,5	5,5	20,9	11	7,5	M 01 277
M8 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
M10 x 1,5 kuž.	6,5	5,5	20,9	11	8,5	M 01 377
M8 x 1 kuž.	6,5	5,8	20,9	11	8,1	M 01 378
M10 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°

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
M6 x 1 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	11,5	M 01 297
M8 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
M10 x 1,5 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	13,1	M 01 397
M8 x 1 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	11,7	M 01 398
M10 x 1 kuž.	6,5	5,5	19,5	11	13,1	M 01 399
Mazací krytka						Z 104 268



Mazací hlavice ploché s kulatou hlavou
Flaschschmiernippel
Flat - head Grease Nipples

Skupina M1 | Tvar hlavy dle DIN 3404



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)	
M10 x 1	16	5,5	16,7	17	16,0	M 01 120
M12 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 3/8"	16	7,5	19,0	17	22,5	M 01 125
M8 x 1	16	5,5	16,7	17	14,0	M 01 127
M16 x 1,5	16	7,5	19,0	22	22,0	M 01 128



Mazací hlavice ploché s kulatou hlavou
Flaschschmiernippel
Flat - 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)	
M10 x 1	10	5,0	14,5	11	7,0	M 01 110
M6 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
M8 x 1	10	5,0	14,5	11	6,0	M 01 117
M6 x 1	10	4,5	14,0	9	4,2	M 01 112
M8 x 1	10	5,0	14,5	9	4,7	M 01 116



Mazací hlavice ploché s 6- hranou hlavou
Flaschschmiernippel
Flat - head Grease Nipples

Skupina T1



Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitů 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)	
M10 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
M8 x 1	16	5,5	16,7	14	11,9	M 01 047
M8 x 1,25	16	6,0	17,2	14	12,0	M 01 048



Mazací hlavice ploché s 6- hranou hlavou
Flaschschmiernippel
Flat - head Grease Nipples

Skupina T1B Tvar hlavy dle ČSN 23 1473



Závit Gewinde Thread	Hlava Ø Kopf Ø Head Ø	Délka závitů 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)	
M10 x 1	16	5,5	16,7	14	12,2	M 01 140
M12 x 1,5	16	7,5	19,0	14	14,0	M 01 141
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
M8 x 1	16	5,5	16,7	14	12,6	M 01 147



Mazací hlavice trychtýřové k naražení
Trichterschmiernippel zum Einschlagen
Cup - shaped Grease Nipples, drive fit

Skupina D1a | **DIN 3105 (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
Cup - shaped Grease Nipples with Thread

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)	
M5 x 0,8	4,7	7,8	7	1,5	M 01 560
M6 x 1	4,7	7,8	7	1,5	M 01 561
M8 x 1	5,5	9,5 max	11	3,0	M 01 562
M10 x 1	5,5	9,5 max	11	4,0	M 01 563
G 1/4"	7,3	13,5 max	14	11,4	M 01 566
M8 x 1,25	6,0	10 max	11	3,2	M 01 572
M10 x 1,5	7,5	11,5 max	11	5,0	M 01 573
G 1/8"	5,5	9,5 max	11	4,0	M 01 564

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 Länge 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 with Thread

Skupina D ČSN 23 1476 (informativní)



Závít 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)	
M5 x 0,8	2,5	10,0	7	1,8	M 01 410
M6 x 1	4,0	12,5	8	2,4	M 01 412
M8 x 1	5,0	18,0	11	6,0	M 01 414
M10x1	6,0	20,0	12	9,0	M 01 416



Mazací nástavce
Schmieransatz
Extension



Závít Gewinde Thread	Typ č. Best. – Nr. Type No.
M6 kuž./M6	M 017 001
M8x1 kuž./M6	M 017 013



Mazací hlavice kulové s vnitřním závitem

Účel použití je obdobný jako u klasických hlavic, ale především v oblasti injektážní techniky

Skupina H1 | Tvar hlavy dle DIN 71 412 - A

						
zakázková výroba auftragsproduktion job-order manufacture						
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)	
M5	6,5	4,0	16,5	9	4,0	KO 100 901
M6	6,5	4,0	16,5	9	4,0	KO 100 903
M8	6,5	6,0	19,0	10	7,2	—
M8 x 1	6,5	4,0	16,5	9	6,3	—
M10	6,5	6,0	19,0	12	9,2	—
M10 x 1	6,5	4,0	16,5	12	8,3	KO 100 909



Mazací hlavice ploché s vnitřním závitem

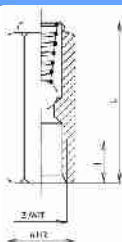
Účel použití je obdobný jako u klasických hlavic, ale především v oblasti injektážní techniky

Skupina T 1B | Tvar hlavy dle ČSN 23 1473

						
zakázková výroba auftragsproduktion job-order manufacture						
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)	
M6	16	6	23	14	26,0	KO 100 552
M8	16	6	23	14	26,0	KO 100 894
M8 x 1	16	6	23	14	26,0	KO 100 896
M10	16	6	23	14	25,5	—
M10 x 1	16	6	23	14	25,5	KO 100 962



Zpětný ventil s vnitřním závitem

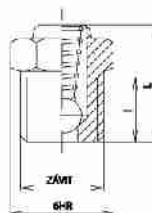


**zakázková výroba
auftragsproduktion
job-order manufacture**

Závít 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)	
M5	5,0	17,0	8	7,2	KO 100 722 998
M6	5,0	18,5	8	7,0	KO 101 010 998



Zpětný ventil s vnějším závitem



**zakázková výroba
auftragsproduktion
job-order manufacture**

Závít 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)	
M5	6,0	10	7	2,1	KO 101 127
M6	6,0	10	7	2,0	KO 100 195



Sada mazacích hlavic Schmiernippelgarnitur Set of Lubricating Nipples

Obsah:
Inhalt:
Contains:



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

Závit Gewinde Thread	Počet ks Stückzahl No. Of pieces	Typ. č. Typ č. Best. – Nr. Type No.
Mazací hlavice plochá Flaschschmiernippel Flat - head Grease Nipples		
M6 x1	35	M 01 113
M10 x 1	15	M 01 140
M8 x 1	15	M 01 147
Mazací hlavice kulová přímá Kugelschmiernippel gerade Ball - head Grease Nipples straight		
M8 x 1 kuž.	50	M 01 268
M10 x 1,5 kuž.	35	M 01 269
M6 x 1	70	M 01 361
M10 x 1	35	M 01 363
M6 x 1 kuž.	70	M 01 367
M8 x 1 kuž.	40	M 01 368
M10 x 1 kuž.	30	M 01 369
Mazací hlavice kulová úhlová 45° Kugelschmiernippel Winkelausführung 45° Ball - head Grease Nipples, angled 45°		
M8 x 1 kuž.	20	M 01 378
M10 x 1 kuž.	20	M 01 379
Mazací hlavice kulová úhlová 90° Kugelschmiernippel Winkelausführung 90° Ball - head Grease Nipples, angled 90°		
M8 x 1 kuž.	15	M 01 398
M10 x 1 kuž.	15	M 01 399
Mazací zátky se závitem Kugelöler mit Gewinde Bowl Oilers with Thread		
M6 x1	60	M 01 412
Krytka mazací		
		Z 104 268



Ruční mazací lisy přitlačné - celokovové Stoßpressen aus Stahl Push - type Grease Guns - Steel



lakovaný M03 150, M03 151



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
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

Povrchová úprava: pozinkováno
Oberflächenbehandlung: verzinkt
Surface treated: zinc – plated



Ruční mazací lisy přitlačné - plastové Stoßpressen aus Terpolymer Push - type Grease Guns - Terpolymer

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 grase and oil.

Tyto přitlačné 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.
These Grease guns generate working pressure 15 Mpa and the output per stroke 0,5 ccm.

Ruční mazací lisy pákové - technické údaje
Handhebelfettpresse - Technische Daten
Hand lever Grease Gun - Technical data

Príslušenství k mazacím lisům (hadice, spojky, pevné nástavce) je dodáváno samostatně.
Zubehör zu Schmierpressen (Schläuche, Kupplungen, Verlängerungen) wird einzeln geliefert.
Accessories for grease guns (hoses, couplings, connectors) are sold separately.

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



Ruční mazací lisy pákové s kovovou nádrží
Handhebelfettpresse mit Metalbehälter
Hand lever Grease Gun with Container from 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
500	57	370	1280	P	M 03 653 010
1000	57	620	1950	P	M 03 632
800	57	530	1750	P	M 03 633



Ruční mazací lisy pákové z terpolymeru
Handhebelfettpresse mit Behälter aus Terpolymer
Hand lever Grease Gun with Container from Terpolymer

DIN 1283 (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)		
300	60	370	850	P	M 03 655 010

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



Mazací souprava MOA 3 Schmiergarnitur MOA 3 Lubricating set MOA 3



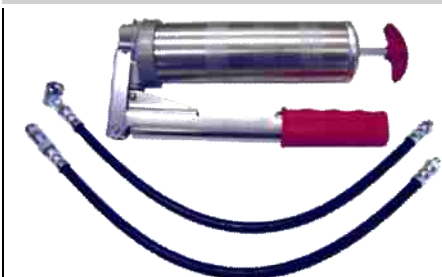
Lis č. Presse Nr. Grease Gun No.	Hadice č. Schlauch Nr. Hose No.	Maznice/sada Nippel / Set Nipples / Set	Balení Packung Packing	Typ č. Best. – Nr. Type No
M 03 662	M 07 747	1	PE sáček Polybeutel Polybag	M 03 017 010
M 03 655	M 07 747	1		M 03 017 001 - plast

Sada maznic obsahuje:
Schmiernippelgarnitur beinhaltet:
Set of lubricating nipples contains:

Závít Gewinde Thread	Počet kusů Anzahl Pcs. No.	Typ č. Best. – Nr. Type No.
M8 x 1 kuž	4	M 01 368
M8 x 1 kuž	4	M 01 378
M8 x 1 kuž	2	M 01 398



Mazací souprava MOA 4 Schmiergarnitur MOA 4 Lubricating 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	PE sáček Polybeutel Polybag	M 03 018 010
	M 07 747		



Plnicí zařízení k pákovým lisům



Slouží k plnění pákových lisů.
Plnicí tlak 8 bar

Obsah nádrže	Ø Membrány	Typ č.
(l)	(mm)	
10	210-240	Z 17 810
15	240-270	Z 17 815
20	270-310	Z 17 820



Mazací systém ruční



Kompletní mazací systém na ruční ovládání.
Vybavený jednoručním pákovým mazacím lisem typu 17 600, rychlospojkou typu 17 601 a hadicí 1,5 m.
Výkon cca 30 cm³. Pracovní tlak jednoručního lisu je 26 Mpa, destrukční 52 Mpa.
Výkon 0,4 cm³ na zdvih. Připojovací závit M 10x1.
Pro mazání doporučujeme používat tuky se stupněm konzistence 2 dle NLGI. Lze dodat s vozíkem - **Typ č. Z 17 004**

Obsah nádrže	Ø Membrány	Typ č.
(l)	(mm)	
5	180 - 210	Z 17 605
10	210-240	Z 17 610
15	240-270	Z 17 615
20	270-310	Z 17 620
25	310 - 335	Z 17 625

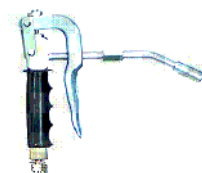


Mazací systém na stlačený vzduch



Kompletní mazací systém ovládaný stlačeným vzduchem. Je vybaven hadicí o délce 2 m, vysokotlakou pistolí a otočným šroubením .
Lze dodat s vozíkem **Typ č. 17 004**

Pistole mazací s nástavcem **Typ č. Z 18 104**



Obsah nádrže	Ø Membrány	Typ č.
(kg)	(mm)	
10	210-240	Z 18 410 051
15	240-270	Z 18 415 051
20	270-310	Z 18 417 051
25	310-335	Z 18 425 051
50	335-385	Z 18 766 051



Mazací systém na stlačený vzduch



Kompletní mazací systém ovládaný stlačeným vzduchem. Je vybaven hadicí o délce 4 m, vysokotlakou pistolí a otočným šroubením .
Lze dodat s vozíkem **Typ č. 17 008**

Obsah nádrže	Ø Membrány	Typ č.
(kg)	(mm)	
50	335-385	Z 18 766 051



Lis na stlačený vzduch



Kompletní mazací systém ovládaný stlačeným vzduchem. Je vybaven hadicí o délce 4 m, vysokotlakou pistolí a otočným šroubením .
Lze dodat s vozíkem **Typ č. 17 009**

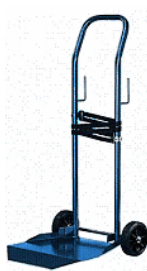
Obsah nádrže	Ø Membrány	Typ č.
(kg)	(mm)	
200	540 - 590	Z 18 786 051



Vozíky k mazacím systémům



17 004



17 008



17 009



Lis na olej



Zásobník na olej, pojízdné na dvou kolech vybaveny hadicí
Zásobník na tuk Typ č. Z0 661 601

Obsah nádrže	Délka hadice	Typ č.
	(mm)	
16 kg	1500	Z0 661 601
16 l	1500	Z0 6626



Lis mazací jednoruční 500 ccm



Je vhodný pro použití na zvlášť nepřístupných místech. Nejvyšší tlak 40 Mpa. Připojovací závit M 10 x 1

Typ č.

Z 12 250



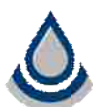
Lis mazací jednoruční 125 ccm



Mazací lis určený pro zvlášť nepřístupná místa. Připojovací závit G 1/8", dávkování 0,4 cm³/zdvih. Nejvyšší tlak 55 Mpa.

Typ č.

Z 12 276



Lis mazací DL plus 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 cm³/zdvih, připojovací závit M 10 x 1, délka hadice 300 mm.

Typ č.

Z 18 072

funkce kontinuálního mazání

Z 18 073



Lis mazací 500 HHFP - lakovaný

Ruční pákový mazací lis 500 ml s plnicím a odvzdušňovacím ventilem


Typ č.

Z 12 638



Pumpa sudová s teleskopickou trubicou



Je určena pro sudy 200 l, připojovací závit M 64 x 4, G 2", Výkon 16 l/min, opatřena teleskopickou trubicou, ponor 480—900 mm, vhodná pro všechny druhy olejů, chladicí kapaliny, nafty a petroleje. Není vhodná pro benzín.

Typ č.

Z 13 012

Pumpa sudová A

Z 13 010

Určena na agresivní kapaliny

Z 13 009



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	0,891	M 03 674
57	500	355	0,833	M 03 675
57	1000	580	1,420	M 03 676
50	250	260	0,574	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 achieved by using connector M 07 840 on some of the splash oilers types with the connecting thread M10 x 1.



Mazací lis AKU



Mazací lis vhodný do prostředí bez energetického zdroje. Pracovní tlak max. 200 BAR, obsah 500 cm³, dodávané množství 1 cm³.

Sestava obsahuje:

- mazací lis 500 cm³
- tlakovou hadici 1 m
- sklíčidlovou spojku
- AKU baterii s nabíječkou
- plastový kufřík

	Typ č.
	Z 06 802

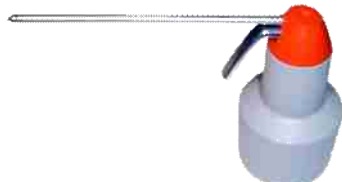


Stříkací olejničky Spritzöler Squirt Oilers

ČSN 23 1433 (informativní)



M 08 353



M 08 360



Z 7xxxxxx

Objem Inhalt Volume	Hmotnost Gewicht Weight	Vyrobena z: Hergestellt aus: Made from:	Typ č. Best. – Nr. Type No.
(cm ³)	(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	Terpolymer	Z 7474000
500	130		Z 7476000



Mazací stříkačky Kolbestoßöler Piston - type Splash Oilers



Objem Inhalt Volume	Nádrž Ø Zylinder Ø Cylinder Ø	Délka Länge Length	Hmotnost Gewicht Weight	Vyrobena 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
125	42,5	185	130		M 03 681
250	52,0	220	240		M 03 682
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

Typ M 03 672 je dodáván se zahnutým nástavcem. Umožňuje dvanáctinásobné dávkování oleje po 20 cm³ na dávku.

Typ M 03 672 ist mit einer gebogenen Verlängerung geliefert. 12 - malige Liefermenge je 20 cm³ pro Hub möglich.

Type No. M 03 672 is delivered with curved pipe. It enables 12 portions with 20 cm³ oil per stroke.



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
Skříčidlová - 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
		2000	284	M 07 114

Technické údaje:
Technische Daten:
Technical data:

Pracovní tlak Betriebsdruck Working Pressure	40 MPa
Zkušební tlak Prüfdruck Test Pressure	60 MPa
Poruchový tlak Berstdruck Breakdown Pressure	80 MPa
Závit Gevinde Thread	M 10x1



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)	
Přítlačná Hohlmundstück Hollow type	100	Přímý Gerade Straight	M10 x 1	55	M 07 810
		Zahnutý Gebogen Curved			M 07 815
Skříčidlová - 4 čelisti Hydr. Kupplung 4 Backen Hydr. Coupler 4 Jaws	180			105	M 07 837



Nástavce pro mazací stříkačky Düsenrohre für Kolbenstoßöler 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		23	M 07 803
	500			30	M 07 805



Mazací spojka přítlačná Hohlmundstück Female Couplers

ČSN 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)	
M10x1	-	12,3 x 12,5	-	9	M 01 845



Mazací spojka násuvná Schiebekupplung Hook - on 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)	
M10x1	16	20 x 23	-	50	M 01 824
G1/8"	16	20 x 23	-	50	M 01 824 001
M10x1	22	28 x 24	-	87	M 01 826
G1/8"	22	28 x 24	-	87	M 01 826 001
M10x1	10	20 x 24	-	46	M 01 829
G1/8"	10	20 x 24	-	46	M 01 829 001



Mazací spojka sklíčidlová Hydraulikkupplung Hydraulic Couplers

ČSN 23 1486 (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)	
M10x1	-	15 x 38	4	30	M 01 840
G 1/8"	-	15 x 38	4	30	M 01 840 001
M10x1		15 x 38	3	30	M 01 835



Mazací spojka závitová Schmierkupplung mit Gewinde Lubricating coupler with thread



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)	
M10x1	-	11,5 x 20	-	5	KO 100 856



Mazací spojka hrotitá Spitzmundstück Pointed Coupler



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)	
M10x1	-	12 x 15	-	6,4	M 01 847

Mazací spojky jsou ocelové - pozinkované.
Schmierkupplungen sind aus Stahl, verzinkt.
Lubricating couplers are from steel, zinc - plated.



Olejoznaky šestihranné Ölstandsaugen Sechskant Oil windows Hexagon



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 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
M 30 x 2	41	455,00	M 06 903

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
G1"	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



**zakázková výroba
auftragsproduktion
job-order manufacture**

Závit M Gewinde M Thread M	Šestihran Sechskant Hexagon (mm)	Hmotnost Gewicht Weight (g)	Typ č. Best. – Nr. Type No.
M 16 x 1.5	24	21,7	KO 100869 998



Olejoznaky kruhové plastové
Ölstandsaugen Plast
Oil windows circular plast



Závit M Gewinde M Thread M	Ø	Hmotnost Gewicht Weight (g)	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



Olejoznaky kruhové
Ölstandsaugen
Oil windows circular

ČSN 23 1480 (informativní)



Závit M Gewinde M Thread M	Vnější External Ø	Hmotnost Gewicht Weight (g)	Typ č. Best. – Nr. Type No.	
	(mm)	(g)		
M 22 x 1.5	30	28.5	M 06 694 M 06 694 001 (Vitonový kroužek do 160°C)	
M 24 x 1.5	30	28.5	M 06 695 M 06 695 001 (Vitonový kroužek do 160°C)	
M 36 x 1.5	42	72.5	M 06 696 M 06 696 001 (Vitonový kroužek do 160°C)	
M 52 x 1.5	60	139.2	M 06 697 M 06 697 001 (Vitonový kroužek do 160°C)	
M 72 x 2	80	455	M 06 904	
M 60 x 1.5	70	255	M 06 900	
G 3/4"	32	41	M 06 901	
G 1"	42	61	M 06 902	

**zakázková výroba
auftragsproduktion
job-order manufacture**



Jsou vyráběny podle PN 23 1480. Je možno vyrábět také z mosazi a hliníku.

Sie sind nach Betriebsnorm PN 23 1480 hergestellt. Lieferbar auch aus Messing und Alu

They are produced by the work standard PN 23 1480. It is possible to produce also from brass and aluminium.

**zakázková výroba
auftragsproduktion
job-order manufacture**

Závit M Gewinde M Thread M	Vnější průměr (mm)	Otvor klíče	Hmotnost Gewicht Weight (g)	Typ č. Best. – Nr. Type No.
M 36 x 1,5	42	32	64,2	KO 100 761



Olejoznak úhlový s ochrannou trubkou



Závit M Gewinde M Thread M	Výška ukazatele (mm)	Typ č. Best. – Nr. Type No.
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



Závit M Gewinde M Thread M	Výška ukazatele (mm)	Typ č. Best. – Nr. Type No.
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



Staufferovy maznice ocelové černěné
Staufferbüchsen aus Stahl, brüniert
Stauffer lubricators, Steel, blackened

ČSN 23 1467 (informativní)



Závit Gewin- de Thread	Šestihran Sechskant Hexagon	Objem víčka Deckel—Inhalt Cover—Capacity	Průměr víčka Deckel - Durchmesser Cover—Diameter	Typ č. Best. – Nr. Type No.
	(mm)	(cm ³)	(mm)	
M10 x 1	12	2	19	Z 02 011
M10 x 1	12	2	19	Z 02 11AL (hliníkové)
M12 x1,5	17	4	24	Z 02 012
M12 x1,5	17	42	53	Z 02 15AL (hliníkové)
M12 x1,5	17	12	34	Z 02 013
M12 x1,5	17	22	42	Z 02 014
M16 x1,5	19	95	70	Z 02 017 doprodej
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



Samočinné tlakové maznice
Selbsttätige Schmierbüchsen
Self-acting lubricators

ČSN 23 1468 (informativní)



Mazání plastickým mazivem
Schmieren mit plastischem Fett
Filling with plastic Grease

Plnění mazacím pákovým lisem
Füllen mit Handhebel Fettpresse
Filling by lever Grease Gun

2 různé objemy a 4 přípojovací závity
Verschiedene Volumen und 4 Anschlußgewinden
Various Sizes and 4 annection Threads

Vyrobeny z oceli modře zinkovány
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



Kapací maznice

ČSN 231469



Závit Gewinde Thread	Objem Inhalt Volume ccm
G 1/4"	30, 50, 75, 200
G 1/2"	
G 3/8"	
M 12 x 1,5	
M 16 x 1,5	
M 20 x 1,5	



Konev na olej



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.
(l)	
3	Z 08 041
5	Z 08 042
10	Z 08 043



Trychtýře



Typ č.
sada trychtýřů Ø 50, 75, 100 a 120 mm
trychtýř s odnímatelným sítím Ø 160 mm
sada trychtýřů Ø 50, 75, 100, 120, 150, 160 mm



Trychtýř



Vhodný zvláště pro osobní automobily vybavené katalyzátorem.
Délka trubice 330 mm, na výstupu Ø 19 mm

Typ č.
Z 02 674



Trychtýř kombi



Trychtýř s kovovou trubicí a vyjímatelným mosazným sítkem. 160 mm, obsah 1,3 l.

Typ č.
Z 02 675



Trychtýř kombi



Trychtýř EKO. 250 mm

Typ č.

Z 02 673



Odměrná nádoba



Nádoba vyrobena z polypropylenu.
Možno objednat také s obsahem 1,25; 3,5 l.

Obsah	Typ č.
(l)	
1	Z 07 062
2	Z 07 063
3	Z 07 064
5	Z 07 065



Odměrná nádoba



Odolná proti olejům a kyselinám dodávána včetně nástavce..

Obsah	Typ č.
(l)	
1	Z 07 501
3	Z 07 503
5	Z 07 505
nástavec k plastové odměrné nádobě 07 505, 503	Z 00 238 820



Tuková patrona



RENOLIT B 2

Typ č.

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 mazání 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