

**HOSTA**  
**s.r.o.** **LIBEREC**

**Obsah:****Mazací hlavice :**

- "T1"+T1B - ploché.....str.2
- "M1+M4"- ploché.....str.2
- "H1" - kulové přímé.....str.3
- "H1a" - kulové k zalisování.....str.3
- "H2" - kulové 45°.....str.3
- "H3" - kulové 90° .....str.4
- "D1" - trychtýřové.....str.4
- "D1a" - trychtýřové k zalisování.....str.4

**Mazací spojky :**

- "S1" - sklíčovlá.....str.5
- "S2" - násuvná.....str.5
- "S3" - přítlačná.....str.5
- "S4" - hrotitá.....str.5

**Ruční mazací lisy :**

- "P" - pákové.....str.6
- "LK"; "LT" - přítlačné.....str.6

**Mazací stříkačky, olejníčky a nástavce:**

- "ST"; "SK" - stříkačky plastové, kovové ..... str.7
- "NS"; "NL" - nástavce pro mazací lisy a stříkačky..... str.7

**Olejoznaky; Mazací zátky**

- "O1"; "O2" - olejoznaky se závitem ..... str.8
- "D" mazací zátky k zalisování..... str.8
- "D2" mazací zátky se závitem..... str.8

**Hadice mazacích lisů a krytky maz. hlavíc**

- "VTH" - vysokotlaké hadice..... str.9
- - krytka na kulové mazací hlavice..... str.9

**Ke značení závitů:**

Závity jsou označeny dle norem ČSN 01 4010.

Tam, kde není uvedeno stoupání, např. "M8", jde o základní stoupání k danému rozměru šroubu. Následující tabulka uvádí další příklady:

Závit	Základní stoupání	Příklad
M5	M5 x 0,8	D1-M01 560
M6	M6 x 1	D2-M01 412
M8 kuž	M8 x 1,25 (kuželové)	H2-M01 278
M10	M10 x 1,5	H3-M01 397

• **Popis :**



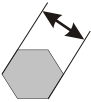

Slouží jako dutá závitová spojka, přes kterou se dopravuje olej nebo vazelína do dutin strojních součástí.

Tvar mazacích hlavice a jejich šestihranů je využíván k různým variantám při utažení nebo zapaštění do mazacích míst. Větší nebo dvojitý šestihran se lépe drží a utahuje klíčem. Naopak menší šestihran (T1) se většinou zapouští do těles, aby maznice vyčnívala co nejméně na povrchu tělesa.



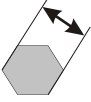

• **Použití:**

Většinou se jimi mažou kluzná nebo valivá ložiska: náboje kol, hřídele, vřetena, vodní pumpy atd.



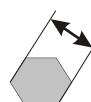

## Mazací hlavice PLOCHÉ

<b>T1</b>			Délka závitů	Celková délka			1Kus
DIN 3404		Závit	mm	mm	mm	g	Kč/J
objednávací kód							
T1 - M01 043		G1/8"	5,5	16,7	14	11,5	
T1 - M01 044		G1/4"	5,5	16,7	14	13,7	
T1 - M01 047 100		M8x1	5,5	16,7	14	11,9	
T1 - M01 047 125		M8x1.25	5,5	16,7	14	11,8	
T1 - M01 040 100		M10x1	5,5	16,7	14	11,8	

## Mazací hlavice PLOCHÉ

<b>T1B</b>			Délka závitů	Celková délka			1Kus
ČSN 231473		Závit	mm	mm	mm	g	Kč/J
objednávací kód							
T1B - M01 140 002		M10x1	5,5	16,7	14	12,2	
T1B - M01 141 002		M12x1,25	5,5	16,7	14	12,9	
T1B - M01 143 002		G1/8"	5,5	16,7	14	12,2	
T1B - M01 144 002		G1/4"	5,5	16,7	14	14,4	
T1B - M01 147 002		M8x1	5,5	16,7	14	12,6	

## Mazací hlavice PLOCHÉ

<b>M1</b>			Délka závitů	Celková délka			1Kus
ČSN 231473		Závit	mm	mm	mm	g	Kč/J
objednávací kód							
<b>M4</b>							
DIN 3405							
M1 - M01 120 002		M10x1	5,5	16,7	14	16	
M1 - M01 121 002		M12x1,25	5,5	16,7	14	16	
M1 - M01 124 002		G1/4"	5,5	16,7	14	16	
M1 - M01 127 002		M8x1	5,5	16,7	14	14	
M4 - M01 113		M6x1	4,5	14	10	6,5	

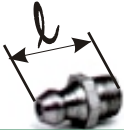



• **Popis :**

Slouží jako dutá závitová spojka (uzávěr s kuličkou), přes kterou se dopravuje olej nebo vazelína do dutin strojních součástí. Průměr hlavy čepu, na kterou se nasazuje sklíčidlová spojka, je u všech typů "H" 6,5mm.


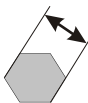

• **Použití:**

Většinou se jimi mažou kluzná nebo valivá ložiska: náboje kol, hřídele, vřetena, vodní pumpy atd.

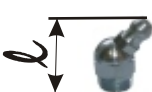

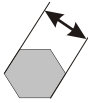

**Mazací hlavice KULOVÉ**

<b>H1</b> DIN 3404			Délka závitů	$l$			1Kus Kč/J
objednávací kód	Závit	mm	mm	mm	g		
H1 - M01 268	M8kuž	5,5	15,7	9	3,8		
H1 - M01 269	M10x1,5 kuž	5,5	15,7	11	6		
H1 - M01 271	M12x1,5kuž	7	17,5	14	11		
H1 - M01 354	R1/8"	5,5	15,7	11	6		
H1 - M01 360	M5	4,5	15,2	7	2,5		
H1 - M01 361	M6	4,5	15,7	7	2,3		
H1 - M01 363	M10x1	5,5	15,7	11	6		
H1 - M01 364	G1/8"	5,5	15,7	11	6		
H1 - M01 366	G1/4"	7	17,5	14	11		
H1 - M01 367	M6kuž	4,5	13,9	7	2,2		
H1 - M01 368	M8x1kuž	5,5	15,7	9	3,8		
H1 - M01 369	M10x1kuž	5,5	15,7	11	6		

**Mazací hlavice KULOVÉ K ZALISOVÁNÍ**

<b>H1a</b> ČSN 231473		Ø Čepu	Délka čepu	$l$			1Kus Kč/J
objednávací kód	mm	mm	mm	mm	g		
H1 - M01 350	6,1	4,5	14,7	-	8		
H1 - M01 351	8,1	4,5	15,7	-	10		
H1 - M01 352	10,1	4,5	15,7	-	12		

**Mazací hlavice KULOVÉ 45°**

<b>H2</b> DIN 3405			Délka závitů	$l$			1Kus Kč/J
objednávací kód	Závit	mm	mm	mm	g		
H2 - M01 276	R1/4"	7	24	11	17,3		
H2 - M01 277	M6x1 kuž	5,5	20,9	11	7,5		
H2 - M01 278	M8 kuž	5,5	20,9	11	8,1		
H2 - M01 279	R1/8"	5,5	21	11	8,5		
H2 - M01 377	M10 kuž	5,5	20,9	11	8,5		
H2 - M01 378	M8x1 kuž	5,8	20,9	11	8,1		
H2 - M01 379	M10x1 kuž	5,8	20,9	11	8,5		








**Popis :**

Slouží jako dutá závitová spojka (uzávěr s kuličkou), přes kterou se dopravuje olej nebo vazelína do dutin strojních součástí. Průměr hlavy čepu u H3, na kterou se nasazuje sklíčidlová spojka, je 6,5mm.








**Použití:**

Většinou se jimi mažou kluzná nebo valivá ložiska: náboje kol, hřídele, vřetena, vodní pumpy atd.


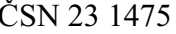
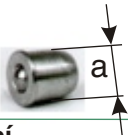




**Mazací hlavice KULOVÉ 90°**

  			Délka závitů				1Kus Kč/J
objednávací kód	Závit	mm	mm	mm	g		
H3 - M01 296	R1/4"	7,0	21,5	14	22,1		
H3 - M01 297	M6 kuž	5,5	19,5	11	11,5		
H3 - M01 298	M8 kuž	5,5	19,5	11	11,7		
H3 - M01 299	R1/8"	5,5	19,5	11	13,1		
H3 - M01 390	1/8"-27 NPT	6,7	21,3	11	13,8		
H3 - M01 391	1/4"-28 SAE	5,5	19,5	11	11,5		
H3 - M01 397	M10 kuž	5,5	19,5	11	13,1		
H3 - M01 398	M8x1kuž	5,5	19,5	11	11,7		
H3 - M01 399	M10x1 kuž	5,5	19,5	11	13,1		

**Mazací hlavice TRYCHTÝŘOVÉ**

  			Délka závitů				1Kus Kč/J
objednávací kód	závit	mm	mm	mm	g		
D1 - M01 560	M5	4,7	7,8	7	1,5		
D1 - M01 561	M6	4,7	7,8	7	1,5		
D1 - M01 562	M8x1	5,5	9,5max	11	3,0		
D1 - M01 563	M10x1	5,5	9,5max	11	4,0		
D1 - M01 563	G1/8"	5,5	9,5max	11	4,0		
D1 - M01 566	G1/4"	6,7	13,5max	14	11,4		
D1 - M01 572	M8	5,5	9,5max	11	3,0		
D1 - M01 573	M10	5,5	9,5max	11	4,0		

**Mazací hlavice TRYCHTÝŘOVÉ (k zalisování)**

  			Délka čepu				1Kus Kč/J
objednávací kód	mm	mm	mm	mm	g		
D1a - M01 550	6,1	5,5	7,8	-	8		
D1a - M01 551	8,1	5,5	9,5max	-	10		
D1a - M01 552	10,1	5,5	9,5max	-	12		

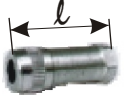





- Popis mazací spojky:**

Slouží jako dutá závitová spojka, přes kterou se dopravuje olej nebo vazelína do dutin strojních součástí. Spojky S1 a S2 se šroubují na konec hadice mazacího lisu. S3 a S4 na konec nástavce přítlačného mazací lisu. Spojka S1 má převlečnou matici, která se před nasazením uvolní a po nasunutí na mazací hlavici se dostatečně utáhne. U spojky S2 je těsnost nastavena tak, že po nasunutí na hlavici již částečně těsní, dotěsní se tlakem mazacího lisu. Spojky S3 a S4 jsou pouze přítlačné, zde se nepředpokládá velký tlak odporu mazaného místa.

- Použití:**

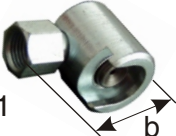




Většinou se jimi mažou kluzná nebo valivá ložiska: náboje kol, hřídele, vřetena, vodní pumpy atd.

**Mazací SPOJKA SKLÍČIDLOVÁ**

<b>S1</b> ČSN 23 1470 DIN 1283 objednávací kód			 hlavy	 celková			1Kus Kč/J
	závit	mm	mm	mm	g		
S1-M01 840	M10x1	15	38	14	30		
S1-M01 840 001*	G1/8"	15	38	14	30		






\* Nedrží se skladem

**Mazací spojka NÁSUVNÁ**

<b>S2</b> ČSN 23 1481 objednávací kód			 výřezu	 hlavy	Délka b		1Kus Kč/J
	Závit	mm	mm	mm	mm	g	
S2 - M01 824	M10x1	16	20	23	50		
S2 - M01 824 001*	G1/8"	16	20	23	50		
S2 - M01 826	M10x1	22	28	24	87		
S2 - M01 826 001*	G1/8"	22	28	24	87		
S2 - M01 829	M10x1	10	20	24	46		

\* Nedrží se skladem







**Mazací SPOJKA PŘÍTLAČNÁ(S3) - ČSN 23 1485****Mazací SPOJKA HROTITÁ (S4)**


<b>S3</b> <b>S4</b> objednávací kód				Celková délka			1Kus Kč/J
	Závit	mm	mm	mm	mm	g	
S3 - M01 845	M10x1	12,3	12,5	-	9		
S4 - M01 847	M10x1	12,0	15	-	9		

Mazací spojky S3 a S4 se dodávají nejen jako náhradní díl, ale při zakoupení přítlačného lisu bývají standardně ve výbavě i v ceně lisu.

- **Ruční pákové mazací lisy:**  
Doprava mazacích tuků, olejů a maziv.
- **Použití:**  
Většinou se jimi mažou kluzná nebo valivá ložiska: hřídele, náboje kol, vřetena apod.  
K opravám, kde se využívá snadné manipulace a velký vyvíjecí tlak (400 barů i více).

**Ruční PÁKOVÝ mazací LIS**










 		$\emptyset$ nádrže	Celková délka	Výbava		1Kus Kč/J
DIN 1283 objednávací kód	cm <sup>3</sup>	mm	mm	mm	g	
P3 - M03 662 010	300	57	280		1000	
P5 - M03 652 010	500	57	370		1280	

 = plnicí a odvzdušňovací ventil

**PŘÍTLAČNÉ MAZACÍ LISY**

- **Přítláčné mazací lisy:**
  - Doprava mazacích tuků a olejů .
  - Nepotřebují hadice, nezabírají velký skladovací prostor.
- **Funkce:** Nástavec se nasadí na mazací hlavici a tlačí se do nádržky.  
Vyvinutým tlakem se nástavec zasunuje do nádržky a tím se tuk vytlačuje do mazaného místa.
- **Použití:**  
Rychlé doplnění zásob mazacího tuku do nábojů, vřeten apod.

**PŘÍTLAČNÝ mazací LIS kovový - LK**  
**PŘÍTLAČNÝ mazací LIS plastový - LT**

 	Spojka		$\emptyset$ nádrže	Celková délka		1Kus Kč/J
ČSN 23 1454 objednávací kód	S3  S4 	cm <sup>3</sup>	mm	mm	g	
LK - M03 101	S3	150	40	210	410	
LK - M03 102	S3	300	50	250	612	
LK - M03 110	S3	80	40	142	285	
LK - M03 112	S3	250	50	218	540	
 	S1 					
LT - M03 115	S3,S4	125	42	185	210	
LT - M03 116	S3	250	52	216	280	
LT - M03 135	S1	125	42	219	240	
LT - M03 136	S1	250	52	243	345	

• **Popis:**

Stříkačky fungují jako sací a výtlačné pumpy olejů a maziv. Náplň lze tedy doplnit buď sáním z nádoby nebo nalitím oleje do nádrže stříkačky (olejničky). Stříkačky i olejničky mají šroubovací uzávěr, který lze pro účel doplnění mazacího tuku odšroubovat.






Za použití vhodného nástavce (délka, tvar) lze lehce vytlačit obsah do místa plnění.

• **Použití:**





Umožňuje přímé přečerpávání olejů, maziv a motorové nafty do dutin strojních součástí.

**Nepoužívat pro čerpání benzínu a ředidel.**






**Mazací STŘÍKAČKA kovová**

 		$\varnothing$ nádrže	Celková délka			1Kus Kč/J
objednávací kód	cm <sup>3</sup>	mm	mm	nástavec	g	
SK - M03 694	630	50	460	-	1100	






**Mazací STŘÍKAČKA plastová****Stříkací olejnička**

 	 					
objednávací kód	cm <sup>3</sup>	mm	mm	nástavec	g	
ST - M03 672	250	52	390	zahnutý	330	
ST - M03 682	250	52	220	-	240	
SO - M08 353	80	-	-	trubička	95	
SO - M08 360	300	-	-	trubička	108	

**Nástavce k mazacím STŘÍKAČKÁM****ČSN 23 1431****Nástavec pro mazací stříkačku**

 	Délka	Tvar		Spojka 		1Kus Kč/J
objednávací kód	mm	mm	Závit	typ	g	
NS - M07 803	300	zahnutý	M10x1	S4	23	
NS - M07 820	55	přímý	M10x1	S4	40	
NS - M07 825	110	zahnutý	M10x1	S4	60	
NS - M07 826	160	zahnutý	M10x1	S4	80	

**Nástavce pro MAZACÍ LISY**

 	Délka	Tvar		Spojka 		1Kus Kč/J
objednávací kód	mm	mm	Závit	typ	g	
NL - M07 810	100	přímý	M10x1	S3	55	
NL - M07 815	100	zahnutý	M10x1	S3	55	
NL - M07 837	180	zahnutý	M10x1	S1	105	

 S1



- Použití:**





Slouží jako průhled přes stěnu nádoby, většinou pro kontrolu stavu kapaliny nebo jiného obsahu. Těsnění je součástí výrobku.

Tělesa olejoznaků jsou ocelová, pozinkovaná.

- Upozornění:**

S olejoznaky se musí nakládat opatrně, jsou snadno rozbítené, resp. po hrubém zacházení netěsní sklíčka!!






**OLEJOZNAK šestihranný - Metrický závit**

<b>O1</b>					1Kus Kč/J
objednávací kód		závit	mm	g	
O1- M06 660		M16x1,5	24	22,8	
O1- M06 661		M20x1,5	27	29,5	
O1- M06 662		M24x1,5	30	46,1	
O1- M06 663		M27x1,5	32	59,7	
O1- M06 664		M33x1,5	41	79,1	
O1- M06 665		M36x1,5	41	93,1	
O1- M06 666		M42x1,5	50	111,8	
O1- M06 667		M48x1,5	55	161,0	
O1- M06 668		M52x1,5	60	176,0	
O1- M06 669		M60x1,5	70	239,0	

**O2 OLEJOZNAK šestihranný - Whitworthův závit**

O2- M06 670		G 3/8"	24	22,8	
O2- M06 671		G 1/2"	27	29,5	
O2- M06 673		G 3/4"	32	59,7	
O2- M06 674		G 1"	41	79,1	
O2- M06 676		G 1.1/4"	50	111,8	
O2- M06 677		G 1.1/2"	55	161,0	
O2- M06 679		G 2"	70	239,0	

**MAZACÍ ZÁTKY****ČSN 23 1475; ČSN 23 1476****Mazací ZÁTKY - D k zalisování****Mazací ZÁTKY - D2 se závitem**

<b>D</b>			$\varnothing$	Délka k zalis.		Délka závitu		1Kus Kč/J
<b>D2</b>			čepu					
objednávací kód		závit	mm	mm	mm		g	
D - M01 400		-	6	6	-	-	1,4	
D - M01 401		-	8	8,5	-	-	2,4	
D - M01 402		-	10	10,5	-	-	5,0	
D - M01 403		-	12	12,5	-	-	7,0	
D2 - M01 410		M5	-	-	7	2,5	1,8	
D2 - M01 412		M6	-	-	8	4,0	2,4	
D2 - M01 414		M8x1	-	-	11	5,0	6,0	
D2 - M01 416		M10x1	-	-	12	6,0	9,0	

**Popis:**





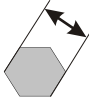

Vysokotlaké hadice mají malý vnitřní průměr, takže díky tomu mohou být bez ocelového kordu a přitom být bezpečné i pro tlaky převyšující 400 barů.

Šroubují se do mazacích lisů, se kterými mají shodný závit M10x1. Tento závit je i na druhém konci a zároveň na mazacích spojkách, které se na tento konec montují. V tabulce jsou pro orientaci pouze 4 délky, skladem jsou i jiné, na objednávku se vyrábějí pěti i desetimetrové.




**Použití:**

Především v automobilovém a strojírenském průmyslu.

**Vysokotlaké hadice VTH**

 <b>VTH</b> 		 Bar /poruchový			1Kus Kč/J
objednávací kód	závit		mm	g	
VTH - 250	M10x1,5	400/800	14	130	
VTH - 500	M10x1,5	400/800	14	160	
VTH - 1000	M10x1,5	400/800	14	220	
VTH - 2000	M10x1,5	400/800	14	330	

**Krytka na kulové mazací hlavice**

 <b>D</b> 	Materiál	Celková délka		1Kus Kč/J
objednávací kód	PVC	mm	g	
Z104 268		35	1	

Příklad použití:

