

Automatické maznice perma® (kryt je vyrobený z ocelového plechu)

Funkcia

Uťahnutím aktivačnej skrutky sa spôsobí spustenie plynového generátora do elektrolytovej tekutiny, kde začne chemická reakcia, ktorá vytvorí tlak a spôsobí, že sa piest posunie vpred. Mazivo je plynulo vstrekované do bodu mazania. Ak je náplň maziva prázdna, farebný piest sa stane jasne viditeľný. Prvotné oneskorenie medzi aktiváciou a prvým vypustením maziva závisí od typu. Množstvo maziva 120 cm³.

perma® Aktivačná skrutka

Materiál: teleso skrutky z plastu.

Perioda mazania je znázornená odlišnou farbou skrutky.

Aktivačná skrutka a maznica sú objednávané zvlášť

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 510 01, Perma Aktivator Typ 1

Produkt č.	Typ	Perioda mazanie	farba
680 510 01	1	1 mesiac	žltá
680 510 03	3	3 mesiace	zelená
680 510 06	6	6 mesiacov	červená
680 510 12	12	12 mesiacov	šeda

perma® maznice

Materiál: Kryt je vyrobený z ocelového plechu.

Kód označujúci typ maziva je vyrezený na spodku obalu (napr. SF 01 = mazivo pre všeobecné použitie). Aktivačná skrutka je objednávaná zvlášť. Hmotnosť 265 g.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: produkt č.. 680 500 01, Perma Lubricator Typ SF01

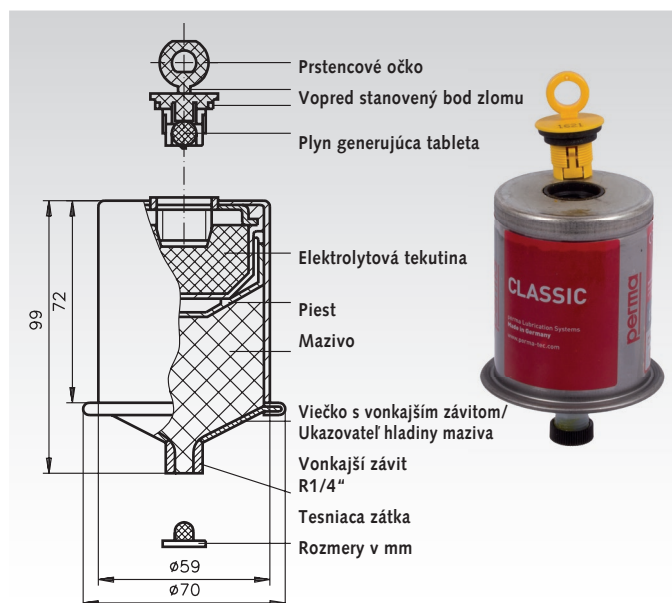
Produkt č.	Typ	Oblasť použitia	DIN 51 502	NLGI- stupeň	Zhustovadlo	zákl. olej	Teplotný rozsah	Viskozita pri +40°C	Valivé ložiská	Klzné ložiská	Linearne vedenia	Ozubená, hrebene	Vretenové pohony	Tesnenia hriadelov	Valček. reťaze
680 500 01	SF01	Mazivo pre všeobecné použitie	KP2K-30	2	Li / Ca	Mineral	-30° / +130°C	220	X	X	X	X	X	X	
680 500 02	SF02	Mazivo pre extrem. tlak	KPF2K-30	2	Li + MoS ₂	Mineral	-30° / +120°C	105		X		X			
680 500 03	SF03	Mazivo pre vyššie teploty	KE1T-20	2	PHS + solids	Ester + PFPE	-20° / +220°C	420	X	X					
680 500 04	SF04	Mazivo pre vyššie výkony	K1S-20	0/1	PHS	Mineral + PAO	-20° / +160°C	500	X	X	X		X		
680 500 05	SF05	Vyšš. tepota aj tlak	KPF1S-20	0/1	PHS + MoS ₂	Mineral + PAO	-20° / +160°C	500	X	X		X			
680 500 06	SF06	Tekuté mazivo	KOG-20	0	Al.-Kom.	Mineral	-20° / +130°C	220	X	X	X			X	
680 500 08	SF08	Mazivo pre vyšie rýchlosti	KHC2N-50	2	Ca-Kom.	PAO	-40° / +140°C	100	X	X					
680 500 10	SF10	Mazivo pre potravinárstvo	K1K-40	1	Al-Kom.	PAO	-20° / +220°C	150	X	X	X	X			
680 500 14	SO14	Olej pre vyššie výkony	CLPE320	Olej	-	PAO + Ester	-20° / +250°C	320							X

Doplňky

Produkt č.	Ilustr.	Popis doplnku	Hmotnosť g
680 540 00	1	Držiak	16
680 547 00	2	Regulátor oleja G 1/4	27
680 543 00	3	Predĺženie G 1/4, 30 mm dlhý	25
680 545 00	4	Štetec na olej Ø 20 mm, R 1/4 vnútorný závit	34
680 546 00	5	Štetec na olej z konskej hrivy, šírka 30 x 40 mm dĺžka, R 1/4 vnútorný závit	38



Predĺženie na strane 857.



Odporúčaná oblasť použitia

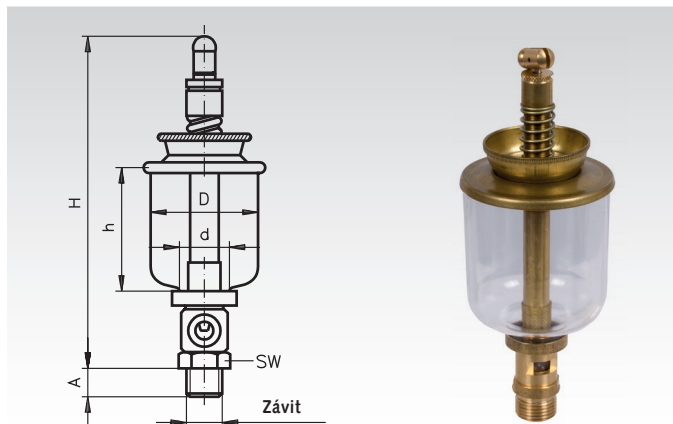
Valivé ložiská	Klzné ložiská	Linearne vedenia	Ozubená, hrebene	Vretenové pohony	Tesnenia hriadelov	Valček. reťaze
X	X	X	X	X	X	X



Kvapkacie maznice Unikum s nastavením zhora

Materiál: morená mosadz. Sklenená nádoba až do Ø 80 mm vyrobená z akrylového skla, vyššie D vyrobená z prírodného skla.

S okamžitým vypnutím, s otočnou dopĺňujúcou sa misou, jednoduchá vizuálna kontrola kvapkania.



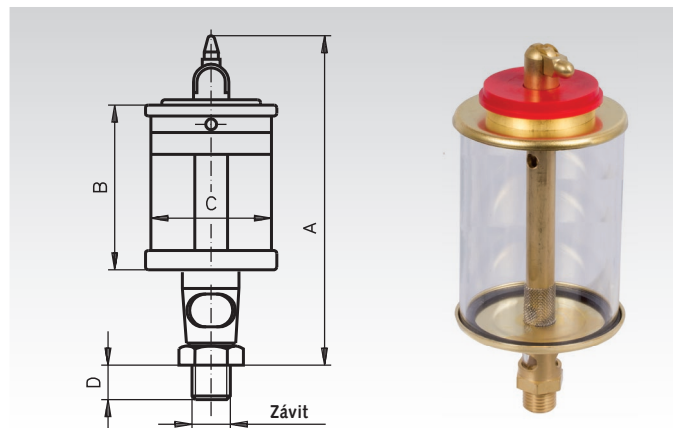
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 401 00, Kvapkajúca maznica Unikum, R 1/4"

Produkt č.	Kapacita	Závít	A	D	d	H	h	Hmotnosť	Produkt č.	Hmot.
Úplná jednotka	cm ³	palec	mm	mm	mm	mm	mm	g	Náhradné sklo	g
680 401 00	20	R 1/4"	11	32	20	120	42	100	680 421 00	6
680 402 00	20	R 1/8"	11	32	20	120	42	100	680 422 00	6
680 403 00	35	R 1/4"	11	40	20	125	48	120	680 423 00	10
680 404 00	35	R 3/8"	11	40	20	130	48	120	680 424 00	10
680 405 00	65	R 3/8"	12	50	20	135	55	125	680 425 00	15
680 406 00	115	R 1/2"	14	60	28	165	72	200	680 426 00	35
680 407 00	200	R 1/2"	14	70	28	190	85	260	680 427 00	50
680 408 00	280	R 1/2"	14	80	28	190	95	420	680 428 00	70
680 409 00	450	R 3/4"	16	90	28	210	110	630	680 429 00	270
680 410 00	600	R 3/4"	16	100	28	225	120	730	680 430 00	400
680 411 00	880	R 3/4"	16	110	28	250	140	850	680 431 00	500

Kvapkacie maznice UNI s nastavením na vrchu

Materiál: Mosadz, poniklovaná. Sklenený valec je vyrobený z akrylového skla.

Výhody týchto kvapkacích mazníc: tempo kvapkania môže byť presne nastavené, okamžité vypnutie, nerezový ihlový ventil, veľká dopĺňovacia trubica s krytom proti prachu.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 202 00, Kvapkacia maznica UNI, R 1/8"

Produkt č.	Kapacita	Závít	A	B	C	D	Hmot.	Produkt č.	Hmot.
Úplná jednotka	cm ³	palec	mm	mm	mm	mm	g	Náhradné sklo	g
680 202 00	10	R 1/8"	80	39	25	9	100	680 212 00	3
680 203 00	20	R 1/8"	85	42	30	9	100	680 213 00	5
680 204 00	36	R 1/4"	120	54	40	11	160	680 113 00	9
680 205 00	84	R 1/4"	120	55	50	11	200	680 115 00	17
680 206 00	140	R 1/4"	130	65	60	11	240	680 117 00	40
680 207 00	200	R 1/4"	150	85	60	11	260	680 118 00	40
680 208 00	500	R 1/2"	185	110	80	13	500	680 219 00	80
680 209 00	1000	R 1/2"	210	135	100	13	620	680 220 00	120

Elektrické kvapkacie maznice ELO

Materiál: Mosadz, poniklovaná. Sklenený valec je vyrobený z akrylového skla.

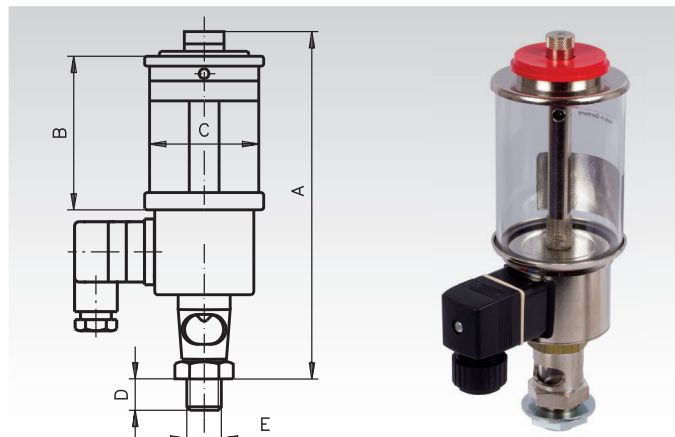
Napätie a frekvencia elektromagnetického ventilu:
230V AC, 50Hz alebo 24V DC.

Normálna intenzita kvapkania: okolo 45 kvapiek na 1 ml.

20% pracovný cyklus.

Ochranná trieda podľa EN 60529 IP20.

Spotreba energie: 12VA (12W).



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 301 00, Maznica ELO, 230 V, 50Hz, G 1/2"

Produkt č. 230V, 50Hz	Produkt č. 24V DC	Kapacita cm ³	E palec	A mm	B mm	C mm	D mm	Hmotnosť g	Produkt č. Náhradné sklo	Hmotnosť g
680 301 00	680 331 00	140	G 1/2"	163	60	60	15	670	680 117 00	40
680 302 00	680 332 00	200	G 1/2"	180	80	60	15	680	680 118 00	40
680 304 00	680 334 00	500	G 1/2"	209	100	80	15	820	680 219 00	80
680 305 00	680 335 00	1000	G 1/2"	235	120	100	15	960	680 220 00	12
680 306 00	680 336 00	2000	G 1/2"	270	150	133	15	1320	680 321 00	220
680 307 00	680 337 00	3000	G 1/2"	310	180	150	15	1580	680 322 00	400

Ručná kvapkacia maznica kvapká vtedy, aj keď je stroj zastavený. Elektrická kvapkacia maznica kvapká iba dovtedy, kým je stroj v prevádzke. Keď sa stroj zastaví, elektrická kvapkacia maznica sa automaticky vypne, pretože je kontrolovaná cez program. Je možné nastaviť najlepšie dávkovanie kvapiek - otočením rybovanej matice na vrchnej časti maznice. Takmer všetky tekutiny

môžu byť dávkované kvapku po kvapke za predpokladu, že nie sú zmiešané s pevnými materiálmi. Sú vhodné taktiež pre iné médiá, za predpokladu, že so zvýšenou teplotou nezhustnú. Musíte dávať pozor na znášanlivosť s akrylovým sklom a nitrilového tesnenia, (na žiadosť je dostupné prírodné sklo a viton tesnenia)

Valivé ložiská môžete nájsť:

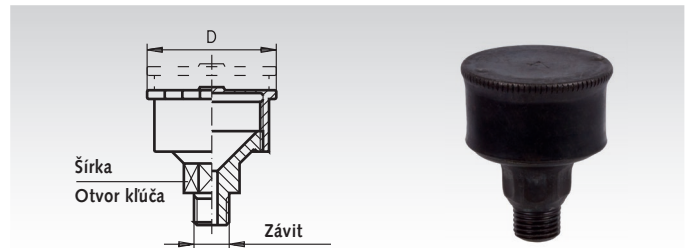
- v tomto katalógu na strane 418
- na internetovej stránke www.maedler.sk



Staufferove maznice DIN 3411

Materiál: Oceľ, čiernená. Vrchná a spodná časť je ťahaná, s valcovaným závitovým čapom.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 001 00, Staufferove maznice-DIN 3411, veľkosť 1



Produkt č.	Veľkosť	Závit palec	Šírka otvoru klúča mm	Vonkajší Ø D mm	Hmotnosť g
680 001 00	1	R 1/8"	12	17,5	15
680 002 00	2	R 1/4"	17	24	30
680 003 00	3	R 1/4"	17	32,5	45
680 004 00	4	R 1/4"	17	38	55
680 005 00	5	R 1/4"	17	49,5	85
680 006 00	6	R 1/4"	17	58	115

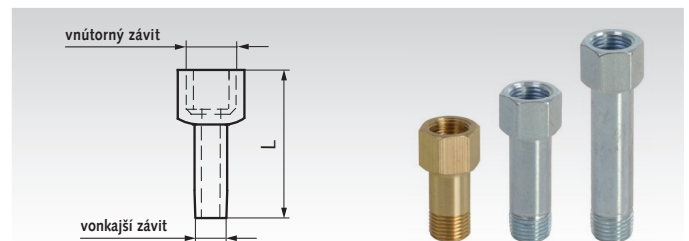
Predĺženie G 1/4 R 1/4"

Materiál: Mosadz.
Oceľ, pozinkovaná.

Použitie, napríklad:

- prírubové ložiská DIN 502 A, DIN 502 B a DIN 503.
- stojanové ložiská DIN 504 A, DIN 504 B a DIN 505.
- maznice perma®.
- maznice Staufferove s závit R1/4".
- kvapkacie maznice Unikum a UNI s závit R1/4".

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 680 543 00, Predĺženie, 30mm



Produkt č.	Predĺženie mm	L mm	vnútorný závit	vonkajší závit	Materiál	Hmotnosť g
680 543 00	30	40	G 1/4"	G 1/4"	mosadz	25
680 543 50	40	50	G 1/4"	R 1/4"	oceľ, pozinkovaná	42
680 543 65	55	65	G 1/4"	R 1/4"	oceľ, pozinkovaná	54

Olejoznaky SR

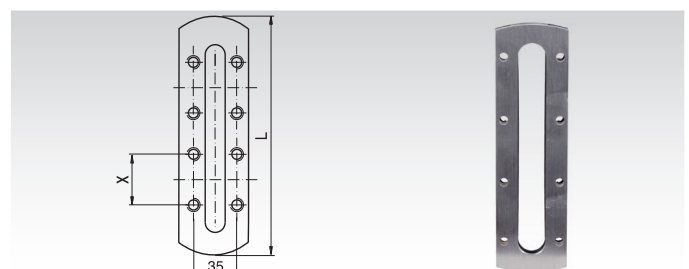
Materiál: Kryt: Hliník so skleneným oknom z prírody.

Tesnenia: Perbunan®.

Odolný proti motorovej nafty.

Teplotná odolnosť až do 120°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 681 130 00, Olejoznaky SR 60, 39 x 18 mm



Produkt č.	Typ	Okno mm	L x šírka mm	montážne otvory číslo x mm	X mm	Hmotnosť g
681 130 00	SR 60	39 x 18	60 x 45	4 x Ø 5,5	28	55
681 131 00	SR 80	59 x 18	80 x 45	4 x Ø 5,5	45	84
681 132 00	SR 100	79 x 18	100 x 45	6 x Ø 5,5	35	108
681 133 00	SR 125	104 x 18	125 x 45	6 x Ø 5,5	45	135
681 134 00	SR 160	139 x 18	160 x 45	8 x Ø 5,5	40	170
681 135 00	SR 200	179 x 18	200 x 45	10 x Ø 5,5	40	210
681 136 00	SR 250	229 x 18	250 x 45	12 x Ø 5,5	40	270

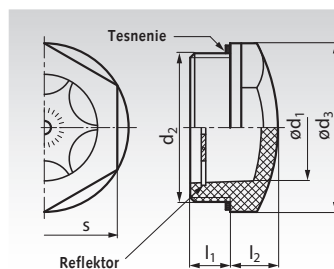
Olejoznaky 541, Plast

Materiál: Kryt: Polyamid (PA-T) odolný proti starnutiu, vysoko transparentný. Reflektor: Hliník, anodizovaný v prírodnej farbe. Tesnenie: Guma NBR (Perbunan®).

Teplotná odolnosť až do 100°C. Na výber s rúrovým alebo metrickým závitom.

Vysoká pevnosť. Odolné proti oleju, benzínu a rozpúšťadlám. Nie sú odolné proti alkoholu. Ak je pri montáži hrúbka steny tenšia ako 4mm, je potrebná matica.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 681 835 01, Olejoznak 541, G 1/4"



Produkt č.	d ₁ mm	d ₂ Závit	d ₃ ≈ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	s mm	T _A * Nm	Hmotnosť g
681 835 01	9	G 1/4"	18	10	6	15	2 - 3	1,8
681 835 02	11	G 3/8"	22	7,5	7	19	3 - 5	4
681 835 03	11	M16 x 1,5	22	8	7	19	2 - 3	3
681 835 04	14	G 1/2"	26	10,5	8	22	4 - 6	5
681 835 05	14	M20 x 1,5	26	9,5	8	22	8 - 10	4
681 835 06	18	M25 x 1,5	31,5	8	9	27	8 - 10	9
681 835 07	18	M26 x 1,5	31,5	13	9	27	8 - 10	8
681 835 08	20	G 3/4"	31,5	10,5	9	27	6 - 8	6
681 835 09	20	M27 x 1,5	31,5	9	9	27	8 - 10	10
681 835 10	22	M30 x 1,5	35	9	10	30	8 - 10	6
681 835 11	25	G 1"	40	11	10	34	8 - 10	12
681 835 12	25	M35 x 1,5	40	11	10	34	8 - 10	13
681 835 13	30	G 1 1/4"	47,5	11,5	13	40,5	8 - 10	20
681 835 14	30	M40 x 1,5	47,5	11,5	13	40,5	8 - 10	20

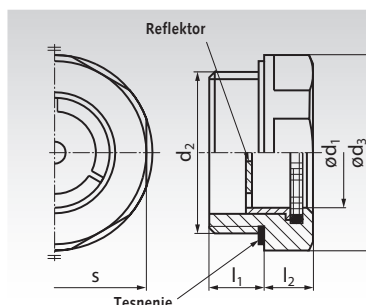
* Uťahovací moment.

Olejoznaky 743 a 743.1, Hliník

Materiál 743: Kryt: Hliník, lesklý. Reflektor: Termoplast. Teplotná odolnosť až do 100°C. Priezor: Plavené sklo. Tesnenie: Guma NBR (Perbunan®).

Materiál 743.1: ako olejoznaky 743, ale teplotná odolnosť je až do 180°C. Priezor: tvrdené sklo. Tesnenia: Syntetická guma FPM (Viton®), ľahká identifikácia - nie sú čiernej farby.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 681 801 00, Olejoznak 743, G 3/8"



Produkt č. 743	Produkt č. 743.1	d ₁ mm	d ₂ Závit	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	s mm	Hmotnosť g
681 801 00	681 821 00	11	G 3/8"	22	8	7,5	20	9
681 802 00	681 822 00	11	M16 x 1,5	22	8	7,5	20	8
681 803 00	681 823 00	14	G 1/2"	26	8,5	7,5	23	11
681 804 00	681 824 00	14	M20 x 1,5	26	8,5	7,5	23	10
681 805 00	681 825 00	18	G 3/4"	32	9	8	30	18
681 806 00	681 826 00	18	M26 x 1,5	32	9	8	30	18
681 807 00	681 827 00	24	G 1"	40	11	8,5	36	26
681 808 00	681 828 00	24	M33 x 1,5	40	11	8,5	36	26
681 809 00	681 829 00	32	G 1 1/4"	50	12	9	46	42
681 810 00	681 830 00	32	M40 x 1,5	50	12	9	46	39