



HENNLICH

## Automatické maznice Kapací maznice

Zapsán do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddíle C, č. vložky 274

Kapací maznice jsou určeny k dávkování olejů, případně dalších kapalin, do jednoho, nebo do více mazaných míst. Jejich funkce je založena pouze na bázi gravitace, tzn. nejsou schopny vyvinout žádný tlak a musí být tedy umístěny vždy nad úrovní mazaného místa a pouze v poloze ve které jsou zobrazeny na dále uvedených obrázcích.

U všech typů kapacích maznic je možnost vizuální kontroly vydávání jednotlivých kapek v kontrolním okénku umístěném ve spodní části maznice, respektive ve spodní části jednotlivých kapkovačů u kapacích maznic pro více mazaných míst.

Uvedené kapací maznice jsou vybaveny těsněním z Perbunanu (NBR) (max. pracovní teplota 80°C), na přání může být těsnění z Vitonu (FKM), případně z Teflonu (PTFE) (max. pracovní teplota 200°C).

Zásobníky jsou k dispozici z plexiskla nebo skla, oba materiály umožňují vizuální kontrolu aktuálního množství kapaliny.

Výstup (výstupy z kapkovačů) z kapací maznice se napojuje na mazané místo buď přímo, nebo pomocí krátkého rozvodu (plastová trubka, šroubení, kotevní materiál). Pokud je třeba olej roztírat na plochu, např. u mazání řetězů, opatřuje se místo výstupu oleje zpravidla mazací štětkou. Široký sortiment mazacích štětek a jejich příslušenství naleznete v infu „Mazací štětky“.

Kapací maznice s elektromagnetickým ventilem (typy „ELO“, „MET.B“ a další) umožňují automatickou vazbu výdeje maziva na provozní hodiny mazaného stroje. Případně je možné na konektor tohoto elektromagnetického ventilu instalovat časovač TUP 1078-1 (na přání), na kterém je možné podle potřeby nastavit další cyklování.

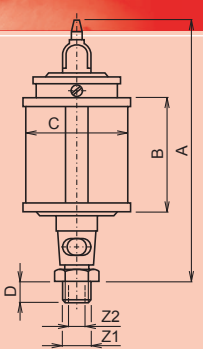
Pozn.: při použití oleje se 1 ml rovná cca 45 kapkám.

### KAPACÍ MAZNICE, TYP UNI

#### Pro připojení na jedno mazané místo, s ručním ventilem.

Frekvenci vydávání jednotlivých kapek je možné manuálně regulovat, případně úplně uzavřít regulačním mechanismem umístěným nad zásobníkem.

Materiál: mořená mosaz, plexisklo nebo sklo, těsnění - Perbunan (NBR)

	Objednací číslo / materiál zásobníku		Typ	Objem zásobníku [ml]	Závit		Rozměry [mm]			
	plexisklo	sklo			Z1	Z2	A	B	øC	D
	21102	21152	UNI 25	10	R 1/8"(a)	-	72	28	25	8
	21105	21155	UNI 30	20	R 1/8"(a)	-	77	30	30	8
	21108	21158	UNI 40	36	R 1/4"(a)	-	100	40	40	10
	21110	21160	UNI 50	84	R 1/4"(a)	-	110	50	50	12
	21112	21162	UNI 60	140	R 1/4"(a)	-	120	60	60	12
	21115	21165	UNI 60x80	200	R 1/4"(a)	-	140	80	60	12
	21118	21168	UNI 80x100	500	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	160	100	80	16
	21120	21170	UNI 100x100	750	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	185	100	100	16
	21122	21172	UNI 100x120	1 000	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	195	120	100	16
	21124	21174	UNI 130x150	2 000	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	240	150	130	16
	21126	21176	UNI 150x180	3 000	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	270	180	150	16

- Na přání jsou vybrané kapací maznice tohoto typu k dispozici také s dalšími velikostmi závitů, případně s magnetickým spínačem min. hladiny (viz příslušenství)

### KAPACÍ MAZNICE, TYP ELO

#### Pro připojení na jedno mazané místo, s elektromagnetickým ventilem.

Frekvenci vydávání jednotlivých kapek je možné manuálně regulovat, případně úplně uzavřít, regulačním mechanismem umístěným nad zásobníkem. Tento typ kapací maznice rovněž obsahuje elektromagnetický ventil, kterým je možné výdej oleje z maznice otevřít/uzavřít (vazba na provozní hodiny mazaného zařízení).

El. připojení: 24 V DC, IP20, materiál: poniklovaná mosaz, plexisklo nebo sklo, těsnění - Perbunan (NBR)

	Objednací číslo / materiál zásobníku		Typ	Objem zásobníku [ml]	Závit		Rozměry [mm]			
	plexisklo	sklo			Z1	Z2	A	B	øC	D
	22102	22112	ELO 140	140	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	150	60	60	15
	22103	22113	ELO 200	200	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	170	80	60	15
	22104	22114	ELO 500	500	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	200	100	80	15
	22105	22115	ELO 1 000	1 000	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	240	120	100	15
	22106	22116	ELO 2 000	2 000	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	285	150	133	15
	22107	22117	ELO 3 000	3 000	R 1/2"(a)	R 1/4"(i)	315	180	150	15

- Na přání jsou kapací maznice tohoto typu k dispozici také s napětím 230 V AC, 48 V AC a 110 V AC, případně s magnetickým spínačem min. hladiny (viz příslušenství)

## KAPACÍ MAZNICE, TYP MTM

### Pro připojení na více mazaných míst, s ručním ventilem.

Všechna níže uvedená provedení obsahují dva kapkovače (pro dvě mazaná místa). Zvolené provedení je třeba doplnit odpovídajícím počtem přídatných kapkovačů tak, aby kapací maznice obsahovala tolik kapkovačů, kolik je mazaných míst (max. však 10). Frekvenci vydávání jednotlivých kapek je možné pro každé mazané místo zvlášť manuálně regulovat, případně úplně uzavřít, regulačními mechanismy umístěnými na jednotlivých kapkovačích. Kapací maznice tohoto typu rovněž obsahuje ruční kohout pro současné uzavření přívodu oleje do všech kapkovačů současně.

Materiál: poniklovaná mosaz, mořená mosaz (kapkovače), plexisklo nebo sklo, těsnění - Perbunan (NBR)

Objednací číslo / materiál zásobníku	Typ	Objem zásobníku [ml]	Závit		Rozměry [mm]				
			Z1	Z2	A	B	øC	D	
21601	21611	MTM.2 140	140	-	R 1/8"(i)	160	60	60	-
21602	21612	MTM.2 200	200	-	R 1/8"(i)	180	80	60	-
21603	21613	MTM.2 500	500	-	R 1/8"(i)	220	100	80	-
21604	21614	MTM.2 1 000	1 000	-	R 1/8"(i)	260	120	100	-
21605	21615	MTM.2 2 000	2 000	-	R 1/8"(i)	305	150	133	-
21606	21616	MTM.2 3 000	3 000	-	R 1/8"(i)	335	180	150	-

Objednací číslo	Popis
23241	Přídavný kapkovač s kontrolním okénkem z plexiskla (jedno mazané místo navíc)
23242	Přídavný kapkovač s kontrolním okénkem ze skla (jedno mazané místo navíc)

- Na přání jsou vybrané kapací maznice tohoto typu k dispozici také s dalšími velikostmi závitů, případně s magnetickým spínačem min. hladiny (viz příslušenství)

## KAPACÍ MAZNICE, TYP MET.B

### Pro připojení na více mazaných míst, s elektromagnetickým ventilem.

Všechna níže uvedená provedení obsahují dva kapkovače (pro dvě mazaná místa). Zvolené provedení je třeba doplnit odpovídajícím počtem přídatných kapkovačů tak, aby kapací maznice obsahovala tolik kapkovačů, kolik je mazaných míst (max. však 10). Frekvenci vydávání jednotlivých kapek je možné pro každé mazané místo zvlášť manuálně regulovat, případně úplně uzavřít, regulačními mechanismy umístěnými na jednotlivých kapkovačích. Kapací maznice tohoto typu obsahuje elektromagnetický ventil, který umožňuje současné uzavření přívodu oleje do všech kapkovačů současně (vazba na provozní hodiny mazaného zařízení).

El. připojení: 24 V DC, IP20 \*)

materiál: poniklovaná mosaz, mořená mosaz (kapkovače), plexisklo nebo sklo, těsnění - Perbunan (NBR)

Objednací číslo / materiál zásobníku	Typ	Objem zásobníku [ml]	Závit		Rozměry [mm]				
			Z1	Z2	A	B	øC	D	
22401	22411	MET.B.2 140	140	-	R 1/8"(i)	175	60	60	-
22402	22412	MET.B.2 200	200	-	R 1/8"(i)	195	80	60	-
22403	22413	MET.B.2 500	500	-	R 1/8"(i)	235	100	80	-
22404	22414	MET.B.2 1 000	1 000	-	R 1/8"(i)	275	120	100	-
22405	22415	MET.B.2 2 000	2 000	-	R 1/8"(i)	320	150	133	-
22406	22416	MET.B.2 3 000	3 000	-	R 1/8"(i)	350	180	150	-

Objednací číslo	Popis
23241	Přídavný kapkovač s kontrolním okénkem z plexiskla (jedno mazané místo navíc)
23242	Přídavný kapkovač s kontrolním okénkem ze skla (jedno mazané místo navíc)

\*) Na přání jsou kapací maznice tohoto typu k dispozici také s elektromagnetickým ventilem typu H s krytím IP65 (pro vlhké a prašné prostředí) a dále také v provedení pro výbušná prostředí (EX-provedení)

- Na přání jsou kapací maznice tohoto typu k dispozici také s napětím 230 V AC, 48 V AC a 110 V AC, případně s magnet. spínačem min. hladiny (viz příslušenství)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ KAPACÍCH MAZNIC

Objednací číslo	Popis
<b>Držák kapacích maznic - typ MWI 90/120</b>	
29401	Držák MWI 90 (L=90 mm) pro kapací maznice se zásobníkem o objemu 1 litr a menším
29406	Držák MWI 120 (L=120 mm) pro kapací maznice se zásobníkem o objemech 2 a 3 litry
Materiál: pozinkovaná ocel (na přání k dispozici také z nerez oceli)	
<b>Dovybavení kapací maznice el. snímáním min. hladiny</b>	
29421	Dovybavení kapací maznice el. snímáním min. hladiny (mag. spínač SMM 50 - NO)
K dispozici u kapacích maznic se zásobníky o objemech 750 ml až 3 l	

- Na přání je k dispozici široký sortiment dalšího příslušenství - komponenty rozvodů (šroubení, plastové i kovové trubky, redukce, kotevní materiál), mazací štětky atd.