

Olejoznaky

Z průhledného technopolymeru

TĚLO

Průhledný technopolymer na bázi polyamidu (PA-T) s vysokou odolností proti nárazům. Odolnost vůči rozpouštědlům, olejům s přísadami, alifatickým a aromatickým uhlovodíkům, petroleji, naftě a fosforovým esterům.

Nesmí přijít do styku s alkoholem a čistícími látkami obsahujícími alkohol.

TĚSNÍCÍ KROUŽKY

- NBR: O-kroužek ze syntetické pryže NBR.

- FKM: O-kroužek typu FKM VITON*.

Doporučená drsnost povrchu nádrže pro aplikaci těsnicího kroužku: $Ra = 3 \mu m$.

* Registrovaná značka společnosti DuPont Dow Elastomers.

KONTRASTNÍ PLOCHA

Bíle lakovaný hliník. Uložení ve vnější drážce v zadní části olejoznaku zaručuje ochranu proti přímému kontaktu s kapalinou.

Před montáží je možné kontrastní plochu vyjmout a doplnit značky a popisy (např. MAX-MIN) na požadované místo.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **HCX:** Šrouby, matice a podložky z pozinkované oceli, těsnicí kroužek NBR.

- **HCX-SST:** Šrouby z nerezové oceli AISI 303, matice a podložky z nerezové oceli AISI 304, těsnicí kroužek FKM.

- **HCX-VT:** Šrouby ze SUPER-technopolymery na bázi polyamidu (PA) vyztužených skelnými vlákny, matice a podložky z nerezové oceli AISI 304, těsnicí kroužek NBR.

MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

90 °C (s olejem).

VLASTNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ultrazvukového svařování zaručuje dokonalé utěsnění.

Maximální viditelnost hladiny kapaliny i při pohledu ze strany.

Viditelnost hladiny je vylepšená čočkovým efektem.

Díky šroubům ze SUPER-technopolymery může být olejoznak HCX-VT použitý v aplikacích, kde je potřebná odolnost proti korozi a kde není nutné použít nerezovou ocel.

Speciální drážka v hlavě šroubů ze SUPER-technopolymery je navržena tak, aby byly těsnicí kroužky optimálně utaženy s použitím přiměřeného utahovacího momentu (ELESA patent) a nedocházelo tak ke zbytečnému namáhání šroubů.

TECHNICKÁ DATA

Při laboratorních zkouškách prováděných s minerálním olejem typu CB68 (dle normy ISO 3498) a při teplotě 23 °C, které probíhaly po určitou dobu, vydržel svar následující tlaky: 18 barů (HCX.76 a HCX.127) a 12 barů (HCX.254).

Vzhledem k montážním šroubům ze SUPER-technopolymery nesmí maximální provozní tlak přesáhnout 5 barů při teplotě 20 °C a 2 bary při teplotě 90 °C.

Pro použití s jinými kapalinami a za jiných tlakových a teplotních podmínek, je nutné kontaktovat technické oddělení ELESA+GANTER CZ.

Doporučujeme v každém případě ověřit vhodnost použití pro konkrétní provozní podmínky.



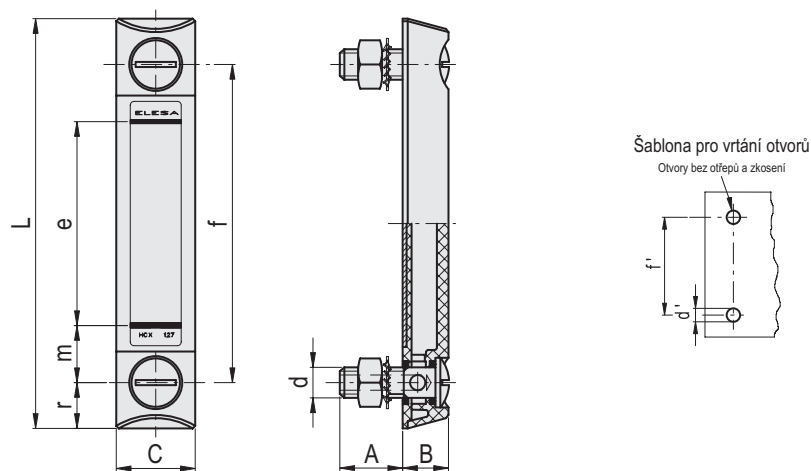
ELESA Original design

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- Olejoznaky sloupkové se dvěma červenými kulovými plováky.
- Olejoznaky sloupkové s válcovými těsnicími kroužky nebo kroužky s osazením (NBR nebo FKM), pro montáž na stěnu nádoby s hrubým povrchem nebo jinak nerovným povrchem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Pokud není možné provést montáž z vnitřní strany nádrže a stěna nádrže není dostatečně silná, pak může být použita Sada pro rychlou montáž (viz. strana -)



HCX.

Kód	Označení	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ¹ ±0.2	f' ¹ ±0.2	C# [Nm]	⚖
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-SST

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ¹ ±0.2	f' ¹ ±0.2	C# [Nm]	⚖
11343	HCX.76-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11353	HCX.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11363	HCX.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-VT

Kód	Označení	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ¹ ±0.2	f' ¹ ±0.2	C# [Nm]	⚖
111349	HCX.76-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111350	HCX.127-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

Maximální uťahovací moment.