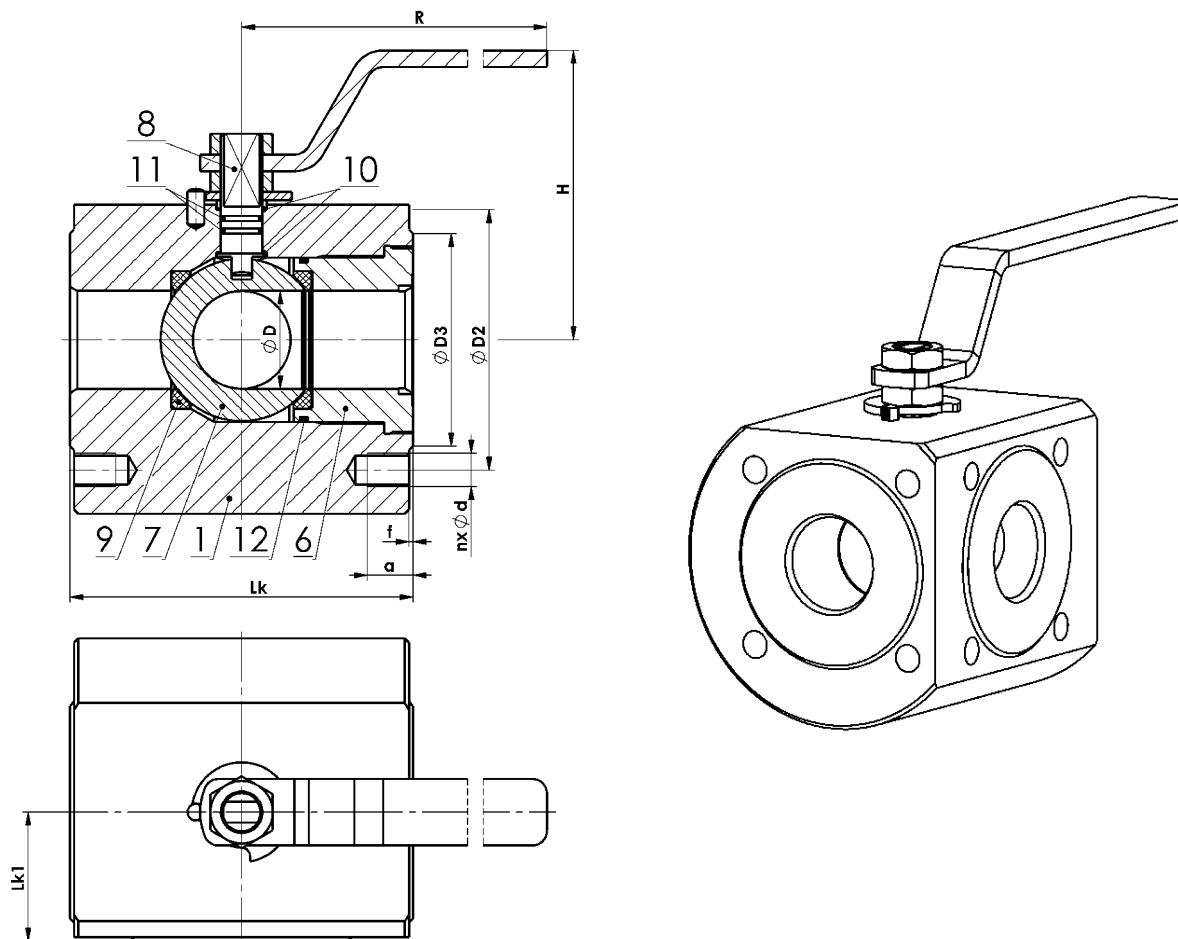


## KULOVÝ KOHOUT TŘÍCESTNÝ MEZIPŘÍRUBOVÝ

se dvěma sedly, s plným průtokem „L“ nebo „T“

KM 9307.X-01

DN 10–150 PN 16–250



### Materiály

Typ KM 9307.X-01		Materiál			
		Uhlíková ocel		Korozivzdorná ocel	
Pozice	Název součásti	X=1 Pro běžné teploty od -20°C do +200°C	X=5 Pro nízké teploty od -46°C do +200°C	X=3 Pro teploty od -50°C do +200°C	X=4 Pro teploty od -50°C do +200°C
1	Těleso	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
2	Víko				
7	Koule	1.4021, ČSN 17 027	1.4541, A182 F321 ČSN 17 027	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
8	Čep				
9	Sedlo	PTFE, PTFE+C, PEEK			
10	Těsnění	PTFE+C, PEEK			
11	Těsnění	NBR, HNBR, EPDM, FPM, FPM+FEP			
12	Těsnění	NBR, HNBR, EPDM, FPM, FPM+FEP			

Jiné materiály na vyžádání (P265GH, 1.4306, 1.4462, atd.).

Podle použitého materiálu těsnění může být rozsah pracovních teplot omezen.

## Rozměry a hmotnosti

	DN	ØD	ØD2	ØD3	f	a	n	d	Lk	Lk1	H	R	Hm / W
PN 16, 25, 40	10	9,5	60	40	2	14	4	M12					
	15	14	65	45	2	14	4	M12	97	34	92	100	3,6
	20	19	75	58	2	14	4	M12	108	40	99,5	100	5,5
	25	25	85	68	2	16	4	M12	115	41,5	110	150	6,6
	32	30	100	78	2	18	4	M16	140	52,5	117	150	12,5
	40	38	110	88	2	20	4	M16	150	56,5	134	250	22
	50	47	125	102	2	22	4	M16	165	62	139	250	27,5
	65	62	145	122	2	22	8	M16	206	81			
80	76	160	138	2	24	8	M16	216	87				
PN 16	100	98	180	158	2	20	8	M16	230	96			
	125	125	210	188	2	22	8	M16	290	116			
	150	150	240	212	2	22	8	M20	350	153			
PN 25, 40	100	98	190	162	2	25	8	M20	262	106	175,5	500	104
	125*	125	220	188	2	26	8	M24					
	150**	150	250	218	2	28	8	M24			-	-	
PN 63, 100	10	9,5	70	40	2	20	4	M12					
	15	14	75	45	2	20	4	M12					
	20	19	90	58	2	22	4	M16					
	25	25	100	68	2	24	4	M16					
	32	30	110	78	2	24	4	M20					
	40	38	125	88	2	26	4	M20					
PN 63	50	47	135	102	2	26	4	M20					

\* = doporučuje se převod. \*\* = pouze s převodem. Rozměry v mm, hmotnosti v kg. Rozměry pro PN 160, 250 na vyžádání.

### Použití

Uzavírací armatura sloužící k přestavení průtoku pracovní látky, nelze ji použít jako armaturu škrťací nebo regulační. Pro teploty do +200 °C.

Vhodné pro:

- vodu, vodní páru, plyny, oleje, ropu a jiné kapaliny a plyny bez mechanických nečistot.

Schváleno pro:

- tekutiny skupiny 1 (nebezpečné) a 2 dle 2014/68/EU.

### Charakteristika

- plovoucí koule,
- plný průtok,
- antistatická konstrukce,
- čep jištěn proti uvolnění (anti blow out),
- průtok koule ve tvaru „L“ nebo „T“.

### Ovládání

- ruční páka,
- ruční kolo s převodem,
- pneupohon,
- elektropohon.

### Shoda s normami

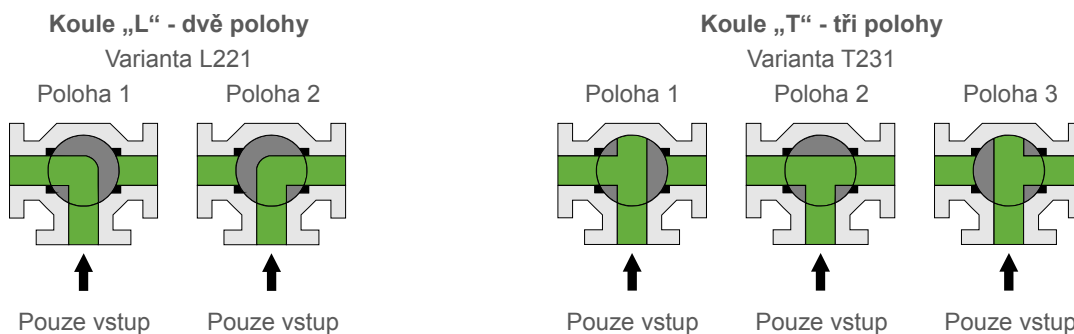
- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 1092-1,
- EN ISO 5211,
- EN 13463-1 (ATEX) – II 1 GD Ex IIC TX, I M1.

### Zkoušení

- EN 12266-1, stupeň těsnosti A – bez úniku.

## Schéma průtoků

Kohout je vybaven dvěma sedly k utěsnění koule, prostřední připojovací potrubí je bez sedla. Zdroj tlakového média může být přiveden **pouze na prostřední připojení**, krajní připojení jsou výstupní. Možné tvary průtoků jsou uvedeny na schématech, další možnosti mohou být konzultovány telefonicky.



## Volitelné příslušenství, úpravy a služby

- odlišné připojovací rozměry či kombinace připojovacích konců,
- úprava těsnící lišty (drážka, pero, výkružek, nákrůžek, drážka pro O-kroužek, RTJ),
- příruba pro připojení pohonu dle ISO 5211,
- fire-safe konstrukce – odolnost proti ohni dle EN ISO 10497 (API 607),
- topný plášť – pro udržení tekutiny v kapalném stavu,
- uzamykatelná páka s visacím zámkem – pro zajištění polohy uzavíracího členu,
- prodloužení čepu – např. z důvodu tepelné izolace potrubí a armatury,
- snímače koncových poloh,
- dokumentace dle EN 10204 3.1 nebo 3.2,
- speciální úpravy dle požadavku zákazníka,
- provedení dle požadavků normy NACE MR 0175 respektive ISO 15156,
- provedení dle požadavků norem API.

## Typové označení

