Kompaktní válce CS a CD dle UNITOP

- série válců s rozměry podle normy UNITOP s průměry 12 až 100 mm, provedení s profilem s drážkami pro přímou montáž snímačů polohy
- CS - jednočinné válce, CD - dvojčinné válce; provedení s vnitřním (CS,CD) nebo vnějším závitem na pístnici (CSM,CDM)
- válce jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách a magnetem pro snímání poloh

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
2-10 bar	-30 / +80 °C	hliník	hliník	nerez AISI303	PU	hliník	1

Jednočinné válce CS (s vnitřním závitem na pístnici) a CSM (s vnějším závitem na pístnici)

			Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice		Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
						CS	CSM		
○	12/…CS	12/…CSM	12	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M3	M6	59	2-10
○	16/…CS	16/…CSM	16	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M4	M8	110	2-10
○	20/…CS	20/…CSM	20	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M5	M10×1,25	177	2-10
○	25/…CS	25/…CSM	25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M5	M10×1,25	270	2-10
○	32/…CS	32/…CSM	32	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8“	M6	M10×1,25	448	2-10
○	40/…CS	40/…CSM	40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8“	M6	M10×1,25	700	2-10
○	50/…CS	50/…CSM	50	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8“	M8	M12×1,25	1 125	2-10
○	63/…CS	63/…CSM	63	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8“	M8	M12×1,25	1 800	2-10
○	80/…CS	80/…CSM	80	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8“	M10	M16×1,5	2 900	2-10
○	100/…CS	100/…CSM	100	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/4“	M12	M20×1,5	4 510	2-10

Důležité: Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!


Typ CS


Typ CSM

Dvojčinné válce CD (s vnitřním závitem na pístnici) a CDM (s vnějším závitem na pístnici)

			Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice		Tlačná síla při 6 bar (N)	Počet drážek	Tlak (bar)	Teplota (°C)
						CD	CDM				
○	12/…CD	12/…CDM	12	1-100	M5	M3	M6	61	3	2-10	-30/+80
○	16/…CD	16/…CDM	16	1-125	M5	M4	M8	109	3	2-10	-30/+80
○	20/…CD	20/…CDM	20	1-160	M5	M5	M10×1,25	170	3	2-10	-30/+80
○	25/…CD	25/…CDM	25	1-160	M5	M5	M10×1,25	265	3	2-10	-30/+80
○	32/…CD	32/…CDM	32	1-200	1/8“	M6	M10×1,25	434	3	2-10	-30/+80
○	40/…CD	40/…CDM	40	1-200	1/8“	M6	M10×1,25	679	3	2-10	-30/+80
○	50/…CD	50/…CDM	50	1-250	1/8“	M8	M12×1,25	1 060	7	2-10	-30/+80
○	63/…CD	63/…CDM	63	1-250	1/8“	M8	M12×1,25	1 680	7	2-10	-30/+80
○	80/…CD	80/…CDM	80	1-250	1/8“	M10	M16×1,5	2 710	7	2-10	-30/+80
○	100/…CD	100/…CDM	100	1-250	1/4“	M12	M20×1,5	4 240	7	2-10	-30/+80

Důležité: Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!


Typ CD


Typ CDM

Přehled základního příslušenství:

Průměr válce (mm)	 ASV	 FF-ISO	 RF-SE	 CF-ALUN	 CM-ALUN	 SEC-AQIS	 PB-AQUN	 FL
16	070946	041002	041552	-	040701	-	040761	040751
20	070946	-	041553	-	040701	-	040761	040751
25	070946	041004	041554	-	040702	-	040762	040752
32	070946	041004	041554	-	040703	040261	040763	040753
40	070946	041004	041554	040711	-	040262	040764	040754
50	070946	041004	041554	040712	-	040263	040765	040755
63	070946	041005	041555	040713	-	040264	040766	040756
80	070946	041005	041555	040714	-	040265	040767	040757
100	070946	041006	041557	040715	-	040267	040768	040758

Poznámka: snímače polohy lze použít pouze pro válce vybavené magnetem! Nástavce na pístnici jsou určeny pro provedení s vnějším závitem na pístnici.

související zboží:

Úpravné jednotky str. 561 

Nástrčné spojky str. 12 

Hadičky str. 327 

Ventily str. 652 