


# Kompaktní válce CS, CD a CDM


- provedení CS – jednočinné  
CD – dvojitě s vnitřním závitem na pístnici  
CDM – dvojitě s vnějším závitem na pístnici
- série válců s rozměry dle UNITOP s průměry 12-100 mm, provedení s profílem s drážkami pro přímou montáž snímačů polohy
- válce jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách

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

Jednočinné válce CS									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závít pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Počet drážek	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	12/...CS	12	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M3	59	3	2-10	-30/+80
○	16/...CS	16	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M4	110	3	2-10	-30/+80
○	20/...CS	20	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M5	177	3	2-10	-30/+80
○	25/...CS	25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	M5	M5	270	3	2-10	-30/+80
○	32/...CS	32	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8"	M6	448	3	2-10	-30/+80
○	40/...CS	40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8"	M6	700	3	2-10	-30/+80
○	50/...CS	50	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8"	M8	1125	7	2-10	-30/+80
○	63/...CS	63	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8"	M8	1800	7	2-10	-30/+80
○	80/...CS	80	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/8"	M10	2900	7	2-10	-30/+80
○	100/...CS	100	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50	1/4"	M12	4510	7	2-10	-30/+80

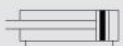
Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!



Dvojitě válce CD – vnitřní závít na pístnici									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závít pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Počet drážek	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	12/...CD	12	1-400	M5	M3	61	3	2-10	-30/+80
○	16/...CD	16	1-400	M5	M4	109	3	2-10	-30/+80
○	20/...CD	20	1-400	M5	M5	170	3	2-10	-30/+80
○	25/...CD	25	1-400	M5	M5	265	3	2-10	-30/+80
○	32/...CD	32	1-400	1/8"	M6	434	3	2-10	-30/+80
○	40/...CD	40	1-400	1/8"	M6	679	3	2-10	-30/+80
○	50/...CD	50	1-400	1/8"	M8	1060	7	2-10	-30/+80
○	63/...CD	63	1-400	1/8"	M8	1680	7	2-10	-30/+80
○	80/...CD	80	1-400	1/8"	M10	2710	7	2-10	-30/+80
○	100/...CD	100	1-400	1/4"	M12	4240	7	2-10	-30/+80

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!



Dvojitě válce CDM – vnější závít na pístnici									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závít pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Počet drážek	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	12/...CDM	12	1-400	M5	M6	61	3	2-10	-30/+80
○	16/...CDM	16	1-400	M5	M8	109	3	2-10	-30/+80
○	20/...CDM	20	1-400	M5	M10×1,25	170	3	2-10	-30/+80
○	25/...CDM	25	1-400	M5	M10×1,25	265	3	2-10	-30/+80
○	32/...CDM	32	1-400	1/8"	M10×1,25	434	3	2-10	-30/+80
○	40/...CDM	40	1-400	1/8"	M10×1,25	679	3	2-10	-30/+80
○	50/...CDM	50	1-400	1/8"	M12×1,25	1060	7	2-10	-30/+80
○	63/...CDM	63	1-400	1/8"	M12×1,25	1680	7	2-10	-30/+80
○	80/...CDM	80	1-400	1/8"	M16×1,5	2710	7	2-10	-30/+80
○	100/...CDM	100	1-400	1/4"	M20×1,5	4240	7	2-10	-30/+80


Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!



## Kompaktní válce CDN

- provedení CDN – dvojitinné válce s pístnicí zajištěnou proti pootočení
- série válců s rozměry dle UNITOP s průměry 16-100 mm, provedení s profilem s drážkami pro přímou montáž snímačů polohy
- válce jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách a magnetem

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

Kompaktní válce CDN								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Tlačná síla při 6bar (N)	Počet drážek	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 16/...CDN	16	1-400	M5	109	3	2-10	-30/+80	
○ 20/...CDN	20	1-400	M5	170	3	2-10	-30/+80	
○ 25/...CDN	25	1-400	M5	265	3	2-10	-30/+80	
○ 32/...CDN	32	1-400	1/8"	434	3	2-10	-30/+80	
○ 40/...CDN	40	1-400	1/8"	679	3	2-10	-30/+80	
○ 50/...CDN	50	1-400	1/8"	1060	7	2-10	-30/+80	
○ 63/...CDN	63	1-400	1/8"	1680	7	2-10	-30/+80	
○ 80/...CDN	80	1-400	1/8"	2710	7	2-10	-30/+80	
○ 100/...CDN	100	1-400	1/4"	4240	7	2-10	-30/+80	

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



## Kompaktní válce s vedením GEDB a GEDS

- provedení GEDB – s kluzným vedením, GEDS – s ložiskovým vedením
- série standardních kompaktních válců s magnetem a s vedením pístnice
- válce jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Vlka	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
2-10 bar	-30 / +80 °C	hliník	hliník	ocel C45	PU	hliník	1

Kompaktní válce GEDB s kluzným vedením							
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 16/...GEDB	16	1-200	M5	109	1-10	-20/+80	
○ 20/...GEDB	20	1-200	1/8"	170	1-10	-20/+80	
○ 25/...GEDB	25	1-200	1/8"	265	1-10	-20/+80	
○ 32/...GEDB	32	1-200	1/8"	434	1-10	-20/+80	
○ 40/...GEDB	40	1-200	1/8"	679	1-10	-20/+80	
○ 50/...GEDB	50	1-200	1/8"	1060	1-10	-20/+80	
○ 63/...GEDB	63	1-200	1/4"	1680	1-10	-20/+80	

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



Kompaktní válce GEDS s ložiskovým vedením							
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 16/...GEDS	16	1-200	M5	109	1-10	-20/+80	
○ 20/...GEDS	20	1-200	1/8"	170	1-10	-20/+80	
○ 25/...GEDS	25	1-200	1/8"	265	1-10	-20/+80	
○ 32/...GEDS	32	1-200	1/8"	434	1-10	-20/+80	
○ 40/...GEDS	40	1-200	1/8"	679	1-10	-20/+80	
○ 50/...GEDS	50	1-200	1/8"	1060	1-10	-20/+80	
○ 63/...GEDS	63	1-200	1/4"	1680	1-10	-20/+80	

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

