

Víceúčelové válce řady C

Jednočinné s vratnou pružinou pro nosnosti 5 – 100 tun



- Nosnosti válců až 100 tun.
Zdvihy až 400 mm.
- Vysokovýkonná vratná pružina
- Všechny válce plně odpovídají kritériím normy ANSI B30.1.

Spolehlivé válce pro všechny úkoly - to jsou válce POWER TEAM řady „C“.

S nosností od 5 tun do 100 tun a s rozsahem zdvihů od 25 mm do 400 mm.

V takto širokém sortimentu se vždy najde válec pro Vaši potřebu. Tyto válce s vratnou pružinou jsou vyrobeny v masivním pobronzovaném provedení, tak aby se zabránilo vnějšímu soustředěnému zatížení. Vratná pružina má více závitů pro rychlejší zatažení a delší životnost. Válce jsou vybaveny proti korozi a opotřebení tvrdochromovanou pístnicí.

Velký výběr příslušenství lze přišroubovat na pístnici nebo na vnější závit válce. Součástí každého válce je rychlospojka typu 9796. Všechny válce pracují s tlakem 700 bar.

opěrná koncovka
(plocha)

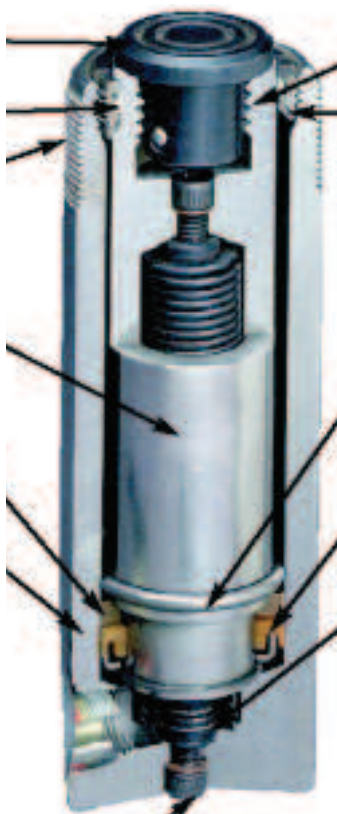
stírací kroužek

vnější závit pro
plné zatížení

tvrdochromovaná
pístnice

AL - bronzové
ložisko

válec ze
SAE 1141 -
uhlíkové oceli



vnitřní závit na
pístnici

ocelové, nebo
AL - bronzové
ložisko

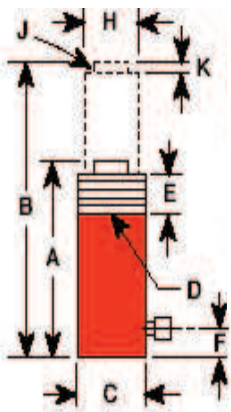
kroužek

těsnící manžeta

vratná pružina

Víceúčelové válce řady C

Jednočinné s vratnou pružinou pro nosnosti 5 – 100 tun



TECHNICKÉ PARAMETRY

nosnost	zdvih	typ	obsah oleje	A	B	C	D	E	F	H	J	K	vnitřní průměr válce	plocha pístu	hmotnost
(t)	(mm)		(cm ³)	(mm)	(mm)	(mm)	vnější závit	(mm)	(mm)	(mm)	průměr pístnice	vnitřní závit a délka	(mm)	(cm ²)	(kg)
5	25,4	C51C	18	110	138	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16x15,9	6,4	28,6	6,4	1
5	82,6	C53C	52,4	165	248	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16x15,9	6,4	28,6	6,4	1,5
5	133,4	C55C	85,2	216	349	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16x15,9	6,4	28,6	6,4	1,8
5	184,2	C57C	118	273	457	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16x15,9	6,4	28,6	6,4	2,3
5	235	C59C	150,8	324	559	38,1	1 1/2-16	28,6	19,1	25,4	3/4-16x15,9	6,4	28,6	6,4	2,6
10	25,4	C101C	36,1	92,1	118	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	1,8
10	54	C102C	78,7	121	175	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	2,3
10	104,8	C104C	150,8	172	276	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	3
10	155,6	C106C	224,5	248	403	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	4,3
10	206,4	C108C	326,2	299	505	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	5
10	257,2	C1010C	370,4	349	606	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	5,9
10	308	C1012C	444,2	400	708	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	6,6
10	358,8	C1014C	517,9	451	810	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	7,3
10	406,4	C1016C	592	521	927	57,2	2 1/4-14	28,6	19,1	38,1	1-8x19,1	6,4	42,8	14,4	8,4
15	25,4	C151C	50,8	124	149	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	3,4
15	54	C152C	109,8	149	203	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	4
15	104,8	C154C	211,4	200	305	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	5,2
15	155,6	C156C	314,7	271	427	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	6,9
15	206,4	C158C	417,9	322	529	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	8,1
15	257,2	C1510C	521,2	373	630	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	9,4
15	308	C1512C	624,5	424	732	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	10,5
15	358,8	C1514C	727,7	475	833	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	11,8
15	406,4	C1516C	824,4	522	929	69,9	2 3/4-16	28,6	19,1	44,5	1-8x19,1	6,4	50,8	20,3	12,8
25	25,4	C251C	83,6	140	165	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	5,4
25	50,8	C252C	168,8	165	216	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	6,3
25	101,6	C254C	337,6	216	318	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	8
25	158,8	C256C	527,8	273	432	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	9,8
25	209,6	C258C	696,6	324	533	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	11,6
25	260,4	C2510C	865,4	375	635	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	13,3
25	311,2	C2512C	1.035,8	426	737	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	15
25	362	C2514C	1.204,7	476	838	85,7	3 5/16-12	49,2	25,4	57,2	1 1/2-16x25,4	9,5	65,1	33,2	16,7
55	50,8	C552C	362,2	175	225	127	5-12	55,6	34,9	79,4	-	3,2	95,3	71,2	14,7
55	108	C554C	768,7	232	340	127	5-12	55,6	34,9	79,4	-	3,2	95,3	71,2	18,7
55	158,8	C556C	1.130,9	283	441	127	5-12	55,6	34,9	79,4	-	3,2	95,3	71,2	23,1
55	260,4	C5510C	1.855,3	384	645	127	5-12	55,6	34,9	79,4	-	3,2	95,3	71,2	30,4
55	336,6	C5513C	2.397,9	460	797	127	5-12	55,6	34,9	79,4	-	3,2	95,3	71,2	35,3
75	155,6	C756C	1.596,4	314	470	146	5 3/4-12	44,5	31,8	95,3	-	3,2	114,3	102,6	33,3
75	333,4	C7513C	3.420,6	492	826	146	5 3/4-12	44,5	31,8	95,3	-	3,2	114,3	102,6	49,6
100	50,8	C1002C	675,3	219	270	159	6 1/4-12	57,2	41,3	104,8	-	3,2	130,2	133	28,5
100	168,3	C1006C	2.245,4	337	505	159	6 1/4-12	57,2	41,3	104,8	-	3,2	130,2	133	41,2
100	260,4	C10010C	3.466,5	429	689	159	6 1/4-12	57,2	41,3	104,8	-	3,2	130,2	133	51,2