

CHROMOVANÉ PÍSTNÍ TYČE

Chromované pístní tyče duté

U některých konstrukcí hydraulických válců je zapotřebí z různých důvodů použít dutou tyč.

Polotovarem k výrobě těchto tyčí jsou bežešvé trubky. Vnější průměr je tvrdochromovaný a platí pro něj technické podmínky viz. strana č.9 tohoto katalogu. Vnitřní průměr je netolerovaný, v podstatě nefunkční plocha - rozměrová tolerance vnitřního průměru záleží na druhu použitého polotovaru - trubky.

Výchozím polotovarem jsou trubky bežešvé z materiálu ST52 BK+S dle DIN2391

Rozměrová řada standardních tyčí dutých					
Vnější průměr mm	Tolerance vnějšího průměru	Vnitřní průměr mm			
		10	f7	4	-
12	f7	8	-	-	-
16	f7	10	-	-	-
20	f7	14	15	-	-
22	f7	16	-	-	-
25	f7	15	18	19	20
28	f7	16	-	-	-
30	f7	15	20	-	-
32	f7	20	24	-	-
35	f7	20	25	-	-
40	f7	20	25	30	-
45	f7	25	30	35	-
50	f7	30	35	40	-
55	f7	35	40	45	-
60	f7	40	45	50	-
63	f7	43	48	53	-
65	f7	45	50	55	-
70	f7	50	55	60	-
80	f7	60	65	70	-
85	f7	65	70	75	-
90	f7	70	75	80	-
100	f7	80	85	90	-
120	f7	100	105	110	-
125	f7	105	110	115	-
130	f7	100	110	115	-
140	f7	110	115	120	125
150	f7	120	125	130	-
160	f7	120	130	135	140
170	f7	130	140	150	-
180	f7	140	150	160	-
190	f7	150	160	170	-
200	f7	160	170	180	-

Dále jsme schopni dodat chromované pístní tyče duté se speciální tloušťkou stěny. Výchozím polotovarem jsou trubky válcované za tepla bežešvé z materiálu ST52 dle DIN 2448. Vnější průměr je tvrdochromovaný a platí pro něj technické podmínky viz.strana č.9 tohoto katalogu. Vnitřní průměr je netolerovaný rovněž jako nefunkční plocha - rozměrová tolerance vnitřního průměru záleží na druhu použitého polotovaru - trubky.

Rozměrová řada tyčí dutých se speciální tloušťkou stěny		
Vnější průměr mm	Tolerance vnějšího průměru	Vnitřní průměr mm
50	f7	25
55	f7	30
60	f7	30
65	f7	30
70	f7	40
75	f7	35
80	f7	40
85	f7	45
90	f7	50
95	f7	50
100	f7	60

V modrém poli tučně vyznačené rozměry a materiálové varianty jsou běžně dostupnější.