

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 bezešvé 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 bezešvé 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 bezešvé 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 - viz strana tohoto katalogu č.26 - 28.

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 zeleném poli tučně vyznačené rozměry a materiálové varianty vedeme běžně skladem. Na ostatní rozměry a varianty na požádání zašleme naši aktuální nabídku. Náš sortiment se neustále rozšiřuje, pokud zde nenajdete Vaše rozměry, prosím, kontaktujte nás.

1. Dělení materiálů

- trubky a tyče, včetně tyčí povrchově kalených, dělíme na délky dle Vašich požadavků. Z důvodu naší technologie dělení materiálů přidáváme ke každé Vámi objednané délce přídavek. Hodnota přídavku závisí na daném průměru materiálu. V každém případě Vám účtujeme pouze Vámi objednanou délku materiálu. Při dělení trubek od vnitřního průměru $D=200\ H8$ může dojít v místě řezu, z důvodu vnitřního pnutí materiálu, k deformacím. V těchto případech nejsme schopni garantovat toleranci H8 a ovalitu do 50mm od místa řezu.

2. Balení

- každá tyč je ještě před expedicí zabalena do speciálního obalu (bublínková folie, pryžová proložka, apod.), abychom co nejvíce snížili riziko jejího poškození při přepravě.
- každá přesná trubka je zaslepena zátkami, aby nedošlo k poškození vnitřního průměru a k vniknutí nečistot. Na zátky lepíme štítky s upozorněním proti napíchnutí vidlicemi vysokozdvížného vozíku (došlo by k neopravitelnému poškození přesného vnitřního průměru trubky).
- větší množství nařezaného materiálu ukládáme do kovových beden, popřípadě na dřevěnou paletu, a to dle dohody se zákazníkem. Tyto bedny a palety jsou vratné obaly, které požadujeme vrátit. Pokud tak neučiníte, budou Vám vyúčtovány za předem dohodnutou cenu.

3. Přeprava

Vámi objednaný materiál je vždy připraven k expedici v našem skladě hutního materiálu ve Slopném. Zboží si můžete vyzvednout osobně nebo Vám můžeme zajistit následující přepravu:

- **veřejným přepravcem.** Je to nejvíce využívaný způsob zaslání zboží na Vámi určené místo. Maximální délka pro přepravu je 4m. Termín dodání je do 24 hodin a do 5-ti pracovních dnů od expedice. Naši smluvní dopravci jsou vždy řádně poučeni jak nakládat a manipulovat s tímto druhem materiálů. Pokud Vám materiál doveze veřejný přepravce a tento bude zjevně poškozen – tuto zásilku nepřebírejte!
- **firemní autodopravou.** V případě, že požadujete dodat materiál v délkách přesahující 4m, popřípadě velkého objemu či hmotnosti anebo chcete mít zajištěnou 100% jistotu, že Vám zboží dojde v pořádku, nabízíme dovoz našim firemním autem. (cena a termín dopravy po dohodě s naším obchodním oddělením)

4. Skladování

- chromované tyče a trubky skladujte na suchém místě.
- uvědomte si možnost koroze, vlhké nebo znečištěné ovzduší je korozivní.
- kdykoliv je to možné, používejte ke složení či naložení tyčí a trubek mostový jeřáb, pokud použijete vysokozdvížený vozík, přesvědčte se, že vidlice jsou chráněny pryží, plastem či dřevem.
- přímý kontakt s podlahou je nevhodný, tyče a trubky vždy podložte pryží, plastem či dřevěnými hranoly.

5. Dokumenty

Ke každé dodávce přikládáme následující dokumenty:

- dodací list
- prodejní doklad (faktura apod.)
- inspekční certifikát EN 10204 3.1 (na vyžádání)

6. Reklamáce

Případná reklamáce se vztahuje na:

- dodávku materiálu, která je v rozporu s Vaší objednávkou.
- vadný materiál, který nebyl z Vaší strany žádným způsobem obroben či použit.
Pokud objevíte vadu před Vaším obráběním či použitím, obratem nás prosím kontaktujte

