



### Materiál

ocel kalená 20MnV6 - 100 Cr6 / GCr15 / - 12.050 - 15.142.6	
Statická únosnost	250 N/mm <sup>2</sup>
Dynamická únosnost	150 N/mm <sup>2</sup>
Limitní otáčky	0,6 m/s
Koeficient tření	0,05 - 0,20
Provozní teplota	-100°C až +250°C

## Základní rozměrová řada

### KALENÁ OCEL VÁLCOVÁ POUZDRA

vnitřní průměr d	venkovní průměr D	L nejběžnější vyráběná délka
16	22	17
18	24	22
20	30	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65
20	28	28
25	35	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100
25	28	10
30	38	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80
30	40	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100
35	45	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100
40	50	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100
45	55	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100
50	60	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100
55	65	35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90
60	70	35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100
65	75	35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100
70	80	35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100
75	85	35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100
80	90	40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100
85	95	40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100
90	100	40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100

Nejběžnější typy pouzder			Další možná provedení pouzder					
OS	IS	AIS	A	B	C	D	E (ISSN)	F
Bez mazacího systému	Vnitřní průchozí šroubovice	Vnitřní a venkovní mazací systém	Vnitřní mazací drážka	Venkovní mazací drážka	Vnitřní mazací systém - průch. šroubovice	Vnitřní neprůchozí šroubovice	Vnitřní mazací systém - neprůch. šroubovice	Vnitřní a venkovní maz. systém neprůch. šroubovice

Pouzdra lze nabídnout v rozměrech a tolerancích dle přání a požadavku zákazníka