



Kolbenstangen - hartverchromt

Tiges de piston chromées dur /

Piston rods – hard-chrome plated

Werkstoffe:	20 Mn V6	Werkstoff-Nr. 1.5217
	CK 45	Werkstoff-Nr. 1.1191
Toleranz:	ISO f7 unter 18 mm f8	
Geradheit:	Max. 0,3: 1000 mm	
Chromschichtdicke:	15 ±2µm	unter 20 mm Ø
	25 ±5µm	ab 20 mm Ø
Härte der Chromschicht:	66-68 HRC	
Oberfläche:	poliert	
	Ra max 0,25 µm	
In Herstellungslängen:	3,5 – 7 m	

20 Mn V6, CK 45

Ø mm	kg/m	Ø mm	kg/m	Ø mm	kg/m
6	0,222	36	7,990	80	39,500
8	0,400	37	8,440	85	44,550
10	0,620	38	8,903	90	49,940
12	0,890	40	9,865	95	55,640
14	1,210	42	10,876	100	61,650
15	1,390	45	12,500	105	68,000
16	1,580	46	13,090	106	69,240
17	1,782	48	14,200	110	74,600
18	2,000	50	15,414	115	81,530
20	2,470	52	16,617	120	88,800
22	2,980	55	18,700	125	96,330
24	3,548	56	19,335	130	104,200
25	3,853	60	22,200	140	120,840
28	4,834	63	24,500	150	139,000
30	5,550	65	26,050	160	157,750
32	6,313	68	28,510	170	178,200
34	7,127	70	30,210	180	199,660
35	7,553	75	34,680	200	246,600