

Генеральный лист продукции




Основной список продукции к заказу:

- Штоки хромированные с ТВЧ, СК 45
- Трубы прецизионные хонингованные для гидроцилиндров

Отправьте ваш запрос менеджеру Техконсалтинг

Вы получите квалифицированный подбор и оригинальную продукцию, соответствующую всем заявленным характеристикам.

Офис «Техконсалтинг»

 +7 (4212) 75-60-17 / 77-66-29

 www.tksdv.ru

 info@tksdv.ru

Штоки хромированные с ТВЧ | СК 45

		Диаметр, мм	Вес, кг/м
1	8 шток хромированный	Φ8	0,4
2	10 шток хромированный	Φ10	0,6
3	12 шток хромированный	Φ12	0,9
4	14 шток хромированный	Φ14	1,2
5	15 шток хромированный	Φ15	1,4
6	16 шток хромированный	Φ16	1,6
7	18 шток хромированный	Φ18	2,0
8	20 шток хромированный	Φ20	2,5
9	22 шток хромированный	Φ22	3,0
10	25 шток хромированный	Φ25	3,9
11	28 шток хромированный	Φ28	4,8
12	30 шток хромированный	Φ30	5,6
13	32 шток хромированный	Φ32	6,3
14	35 шток хромированный	Φ35	7,6
15	36 шток хромированный	Φ36	8,0
16	38 шток хромированный	Φ38	8,9
17	40 шток хромированный	Φ40	9,8
18	45 шток хромированный	Φ45	12,4
19	50 шток хромированный	Φ50	15,4
20	55 шток хромированный	Φ55	18,7
21	56 шток хромированный	Φ56	19,3
22	60 шток хромированный	Φ60	22,1
23	63 шток хромированный	Φ63	24,5

Штоки хромированные с ТВЧ | СК 45

		Диаметр, мм	Вес, кг/м
24	63.5 шток хромированный	Φ63.5	24,9
25	65 шток хромированный	Φ65	26,1
25	66.3 шток хромированный	Φ66.3	27,1
26	70 шток хромированный	Φ70	30,2
27	75 шток хромированный	Φ75	34,7
28	80 шток хромированный	Φ80	39,5
29	85 шток хромированный	Φ85	44,6
30	90 шток хромированный	Φ90	50,0
31	95 шток хромированный	Φ95	55,7
32	100 шток хромированный	Φ100	61,7
33	105 шток хромированный	Φ105	68,0
34	110 шток хромированный	Φ110	74,7
35	115 шток хромированный	Φ115	81,6
36	120 шток хромированный	Φ120	88,8
37	125 шток хромированный	Φ125	96,4
38	127 шток хромированный	Φ127	99,4
39	130 шток хромированный	Φ130	104,3
40	140 шток хромированный	Φ140	120,9
41	150 шток хромированный	Φ150	138,7
42	160 шток хромированный	Φ160	158,0
43	170 шток хромированный	Φ170	178,3
44	200 шток хромированный	Φ200	246,5
45	220 шток хромированный	Φ220	296,0

Штоки хромированные с ТВЧ | СК 45

Технические характеристики

<p>Допуск на наружный диаметр F7</p> <p>01</p>	<p>Шероховатость Ra 0,20 мкм максимум (0,16-0,20 мкм/от диаметра)</p> <p>02</p>
<p>Толщина хромового покрытия 15-30 мкм от диаметра</p> <p>03</p>	<p>Твёрдость закалённого слоя HRC 55-65</p> <p>04</p>
<p>Глубина закалки, мм, в зависимости от диаметра 1,5-2,3 мм</p> <p>05</p>	<p>Прямолинейность <0,5 мм / 2 000 мм</p> <p>06</p>
<p>Предел текучести 380 N/mm²</p> <p>07</p>	<p>Предел прочности 650 N/mm²</p> <p>08</p>
<p>Твёрдость закалённого слоя HRC 55-57 ± 2</p> <p>09</p>	<p>Стандартные длины 5.8-6.8 м</p> <p>10</p>
<p>Упаковка Пластиковая оплётка или картонный тубус</p> <p>11</p>	
<p>К поставке доступны хромированные штоки из марок стали:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">СК 45</div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">С 50</div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">20MnV6</div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">45MnV1</div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">38MnVS6</div> <div style="border: 1px solid orange; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 2px;">42CrMo4</div> </div>	



Штоки проходят **контроль** по вышеуказанным параметрам и имеют **сертификаты производства**, в которых по результатам испытаний указывается химический состав и механические свойства.

Трубы прецизионные хонингованные для гидроцилиндров

		ID/OD, ММ	Вес, кг/м
1	25–35 труба	25/35	3,7
2	26–35 труба	26/35	3,4
3	30–40 труба	30/40	4,3
4	32–42 труба	32/42	4,6
5	35–45 труба	35/45	4,9
6	35–50 труба	35/50	7,9
7	35–55 труба	35/55	11,1
8	40–60 труба	40/60	12,3
9	40–50 труба	40/50	5,5
10	40–55 труба	40/55	8,8
11	45–55 труба	45/55	6,2
12	45–57 труба	45/57	7,6
13	45–58 труба	45/58	5,3
14	45–60 труба	45/60	9,7
15	50–60 труба	50/60	8,9
16	50–63 труба	50/63	9,1
17	50–65 труба	50/65	10,6
18	50–68 труба	50/68	13,1
19	50–70 труба	50/70	17,8
20	50.8–60.3 труба	50.8/60.3	6,5
21	55–65 труба	55/65	7,3
22	55–70 труба	55/70	11,5
23	56–66 труба	56/66	7,5
24	56–68 труба	56/68	9,2
25	58–66 труба	58/66	6,1
26	58.66–66 труба	58.66/66	5,6
27	60–70 труба	60/70	8,0
28	60–75 труба	60/75	12,4
29	60–76 труба	60/76	13,4
30	60–80 труба	60/80	17,3
31	63–73 труба	63/73	8,4
32	63–75 труба	63/75	10,2
33	63–76 труба	63/76	10,3
34	63–80 труба	63/80	14,9
35	63–83 труба	63/83	18,0
36	63–90 труба	63/90	25,5
37	63.5–73.5 труба	63.5/73.5	8,5

Трубы прецизионные хонингованные для гидроцилиндров

		ID/OD, мм	Вес, кг/м
38	65–75 труба	65/75	8,6
39	65–80 труба	65/80	13,4
40	65–85 труба	65/85	18,4
41	65–86 труба	65/86	19,6
42	70–80 труба	70/80	9,3
43	70–82 труба	70/82	11,2
44	70–83 труба	70/83	12,3
45	70–85 труба	70/85	14,3
46	70–86 труба	70/86	15,4
47	70–90 труба	70/90	19,7
48	75–85 труба	75/85	9,9
49	75–88 труба	75/88	13,1
50	75–90 труба	75/90	15,2
51	75–93 труба	75/93	18,6
52	75–95 труба	75/95	21,0
53	76.2–86.2 труба	76.2/86.2	10,0
54	80–85 труба	80/85	5,1
55	80–90 труба	80/90	10,5
56	80–92 труба	80/92	12,7
57	80–95 труба	80/95	16,2
58	80–100 труба	80/100	22,2
59	80–102 труба	80/102	24,7
60	80–108 труба	80/108	31,8
61	85–100 труба	85/100	17,1
62	85–102 труба	85/102	19,6
63	85–104 труба	85/104	22,8
64	88.9–101.6 t	88.9/101.6	14,9
65	90–102 труба	90/102	14,2
66	90–104 труба	90/104	16,7
67	90–108 труба	90/108	22,0
68	90–114 труба	90/114	30,2
69	90–105 труба	90/105	18,0
70	90–110 труба	90/110	24,6
71	95–115 труба	95/115	25,8
72	100–110 труба	100/110	13,0
73	100–111 труба	100/111	14,3
74	100–112 труба	100/112	15,7

Трубы прецизионные хонингованные для гидроцилиндров

		ID/OD, мм	Вес, кг/м
75	100–114 труба	100/114	18,5
76	100–117 труба	100/117	22,7
77	100–118 труба	100/118	24,2
78	100–115 труба	100/115	19,8
79	100–120 труба	100/120	27,1
80	100–121 труба	100/121	28,6
81	100–127 труба	100/127	37,8
82	105–120 труба	105/120	20,8
83	105–121 труба	105/121	22,3
84	105–125 труба	105/125	28,4
85	105–127 труба	105/127	31,5
86	110–125 труба	110/125	21,7
87	110–127 труба	110/127	24,8
88	110–130 труба	110/130	29,6
89	110–133 труба	110/133	34,5
90	110–140 труба	110/140	46,2
91	115–130 труба	115/130	22,7
92	115–135 труба	115/135	30,8
93	120–137 труба	120/137	26,9
94	120–140 труба	120/140	32,1
95	120–159 труба	120/159	67,1
96	125–137 труба	125/137	19,4
97	125–138 труба	125/138	21,1
98	125–140 труба	125/140	33,3
99	125–146 труба	125/146	35,0
100	125–152 труба	125/152	46,1
101	125–159 труба	125/159	59,5
102	130–152 труба	130/152	38,3
103	130–159 труба	130/159	53,6
104	130–168 труба	130/168	69,8
105	135–159 труба	135/159	45,4
106	140–159 труба	140/159	35,0
107	140–160 труба	140/160	36,9
108	140–165 труба	140/165	47,0
109	140–166 труба	140/166	49,1
110	140–168 труба	140/168	53,2
111	140–180 труба	140/180	78,9

Трубы прецизионные хонингованные для гидроцилиндров

		ID/OD, мм	Вес, кг/м
112	150–168 труба	150/168	35,3
113	150–170 труба	150/170	39,4
114	150–172 труба	150/172	73,7
115	150–180 труба	150/180	61,0
116	150–194 труба	150/194	93,3
117	160–170 труба	160/170	20,3
118	160–180 труба	160/180	41,9
119	160–184 труба	160/184	50,9
120	160–185 труба	160/185	53,2
121	160–190 труба	160/190	64,7
122	160–194 труба	160/194	74,2
123	165–190 труба	165/190	54,7
124	165–194 труба	165/194	64,2
125	170–194 труба	170/194	53,9
126	180–200 труба	180/200	46,9
127	180–203 труба	180/203	54,3
128	180–210 труба	180/210	72,1
129	180–219 труба	180/219	95,9
130	185–245 труба	185/245	159,1
131	190–219 труба	190/219	73,1
132	200–219 труба	200/219	49,1
133	200–220 труба	200/220	51,8
134	200–213 труба	200/213	33,1
135	200–225 труба	200/225	65,5
136	200–230 труба	200/230	79,5
137	200–232 труба	200/232	85,2
138	200–235 труба	200/235	93,9
139	200–245 труба	200/245	123,5
140	200–248 труба	200/248	132,6
141	200–250 труба	200/250	138,7
142	200–299 труба	200/299	304,6
143	210–240 труба	210/240	83,2
144	220–245 труба	220/245	71,7
145	220–250 труба	220/250	86,9
146	220–273 труба	220/273	161,1
147	224–260 труба	224/260	107,4
148	230–273 труба	230/273	133,3

Трубы прецизионные хонингованные для гидроцилиндров

		ID/OD, мм	Вес, кг/м
149	230–296 труба	230/296	214,0
150	230–299 труба	230/299	225,0
151	240–299 труба	240/299	196,0
152	250–266 труба	250/266	50,6
153	250–268 труба	250/268	57,5
154	250–280 труба	250/280	98,0
155	290–299 труба	250/299	165,8
156	260–325 труба	260/325	234,4
157	280–299 труба	280/299	67,8
158	280–325 труба	280/325	167,8
159	280–351 труба	280/351	276,2
160	300–351 труба	300/351	204,7
161	300–320 труба	300/320	76,5
162	310–377 труба	310/377	283,8
163	320–340 труба	320/340	81,4
164	320–377 труба	320/377	244,9
165	325–345 труба	325/345	82,6
166	326–346 труба	326/346	82,9
167	327–347 труба	327/347	83,1
168	350–426 труба	350/426	363,6
169	400–426 труба	400/426	132,4
170	400–430 труба	400/430	153,5
171	420–530 труба	420/530	644,2
172	450–480 труба	450/480	172,0



Трубы прецизионные хонингованные для гидроцилиндров

Технические характеристики

<p>Марка стали</p> <p>ST52</p> <p>01</p>	<p>Термообработка</p> <p>BK+S</p> <p>02</p>
<p>Шероховатость поверхности</p> <p>Ra ≤ 0.20 мкм</p> <p>03</p>	<p>Стандартные длины</p> <p>5.8-6.8 м</p> <p>04</p>
<p>Класс точности по внутренней поверхности</p> <p>ISO H8</p> <p>05</p>	<p>Погрешность прямолинейности по внешней поверхности</p> <p>1/1000 мкм</p> <p>06</p>

К поставке доступны трубы из марок стали:

C 20

CK45

ST52

25Mn

27SiMn


индивидуальный заказ



Трубы проходят **контроль** по вышеуказанным параметрам и имеют **сертификаты производства**, в которых по результатам испытаний указывается химический состав и механические свойства

Контакты:

Офис «Техконсалтинг»

 +7 (4212) 75-60-17 / 77-66-29

 info@tksdv.ru

 www.tksdv.ru

