

Cylinderrör

Heléns lagerför ett brett sortiment av rullpolerade alternativt henade cylinderrör. Våra cylinderrör har god ytjämnhet och snäva toleranser. För de lite enklare applikationerna kan vi erbjuda ett stort sortiment blankdragna cylinderrör.

BLANKDRAGNA CYLINDERRÖR

Henade/rullpolerade cylinderrör (H/R) i material E355 +SR, 10305-2, tolerans ISO H8, Ra = max 0,25 my.

PRODUKTPROGRAM

YD	ID	KG/M
32,00	25,00	2,46
40,00	30,00	4,32
40,00	32,00	2,46
42,00	32,00	4,56
45,00	35,00	4,93
50,00	40,00	5,55
55,00	45,00	6,17
60,00	50,00	6,78
65,00	50,00	10,64
65,00	50,00	10,63
65,00	55,00	7,40
70,00	60,00	8,01
73,00	63,00	8,38
75,00	63,00	10,21
75,00	65,00	8,63
78,00	63,00	13,04
80,00	60,00	17,26
80,00	65,00	13,41
80,00	70,00	9,25
85,00	70,00	14,33
85,00	75,00	9,87
90,00	75,00	15,30
90,00	80,00	10,48
92,00	80,00	12,73
95,00	80,00	16,18
95,00	85,00	11,10

YD	ID	KG/M
100,00	80,00	22,19
100,00	85,00	17,10
100,00	90,00	11,71
105,00	90,00	18,03
105,00	95,00	12,33
110,00	100,00	12,95
112,00	100,00	16,16
115,00	100,00	19,88
120,00	100,00	27,12
120,00	110,00	14,18
125,00	110,00	21,73
130,00	110,00	29,59
130,00	115,00	22,66
130,00	120,00	15,41
135,00	120,00	23,58
140,00	120,00	32,06
140,00	125,00	24,51
145,00	125,00	33,29
145,00	130,00	25,43
155,00	140,00	27,28
160,00	140,00	36,99
165,00	140,00	46,95
165,00	150,00	29,13
170,00	140,00	57,34
170,00	150,00	39,46
180,00	160,00	41,92

YD	ID	KG/M
185,00	160,00	53,17
190,00	160,00	64,74
200,00	180,00	46,86
205,00	180,00	59,34

YD	ID	KG/M
225,00	200,00	65,50
230,00	200,00	79,53
245,00	220,00	71,67
280,00	250,00	98,02

HENADE/RULLPOLERADE CYLINDERRÖR

Henade/rullpolerade cylinderrör (H/R) material E355 +SR, 10305-2, tolerans ISO H8, Ra = max 0,25 my.

PRODUKTPROGRAM

YD	ID	KG/M
50,00	40,00	5,55
55,00	45,00	6,17
60,00	50,00	6,78
65,00	50,00	10,64
65,00	50,00	10,63
65,00	55,00	7,40
70,00	60,00	8,01
73,00	63,00	8,38
75,00	63,00	10,21
75,00	65,00	8,63
78,00	63,00	13,04
80,00	60,00	17,26
80,00	65,00	13,41
80,00	70,00	9,25
85,00	70,00	14,33
85,00	75,00	9,87
90,00	75,00	15,30
90,00	80,00	10,48
92,00	80,00	12,73
95,00	80,00	16,18
95,00	85,00	11,10
100,00	80,00	22,19
100,00	85,00	17,10
100,00	90,00	11,71
105,00	90,00	18,03
105,00	95,00	12,33
110,00	100,00	12,95
112,00	100,00	16,16

YD	ID	KG/M
115,00	100,00	19,88
120,00	100,00	27,12
120,00	110,00	14,18
125,00	110,00	21,73
130,00	110,00	29,59
130,00	115,00	22,66
130,00	120,00	15,41
135,00	120,00	23,58
140,00	120,00	32,06
140,00	125,00	24,51
145,00	125,00	33,29
145,00	130,00	25,43
155,00	140,00	27,28
160,00	140,00	36,99
165,00	140,00	46,95
165,00	150,00	29,13
170,00	140,00	57,34
170,00	150,00	39,46
180,00	160,00	41,92
185,00	160,00	53,17
190,00	160,00	64,74
200,00	180,00	46,86
205,00	180,00	59,34
225,00	200,00	65,50
230,00	200,00	79,53
245,00	220,00	71,67
280,00	250,00	98,02

KEMISK SAMMANSÄTTNING

	STÅLKVALITET	UTFÖRANDE	FAB. LÄNGD (MM)	C%	MN%	SI%	S%	P%
Henade/Rullpolerade cylinderrör	E355+SR	Svetsade kalldragna avspänningsglödgade rör enl. EN 10305-2	5000-8000	Max 0,22	Max 0,16	Max 0,55	Max 0,035	Max 0,030
Blankdragna cylinderrör	E355+C	Svetsade kalldragna enl. EN 10305-2	5000-7000	Max 0,22	Max 1,60	Max 0,55	Max 0,025	Max 0,025

MEKANISKA EGENSKAPER

	STRÄCKGRÄNS MPa MIN	BROTTGRÄNS MPa MIN	FÖRLÄNGNING A ₅ % MIN	YTFINHET Ra	TOLERANS ID	TOLERANS YD	RAKHET MM
Henade/Rullpolerade cylinderrör	515	580	15	Max 0,25 my	H8	Enl. EN 10305-2	1:2000 alt 0,8/1000
Blankdragna cylinderrör	590	650	10	Max 0,8 my	H9 - H10	Enl. EN 10305-2	1:2000