

Cylinderrør

Heléns lagerfører et bredt sortiment af rullepolerede eller honede cylinderrør. Vores cylinderrør har en god overfladeensartethed og snævre tolerancer. Til de lidt mere simple anvendelsesområder kan vi tilbyde et stort sortiment af blanktrukne cylinderrør.

HONEDE/RULLEPOLEREDE CYLINDERRØR

Honede/rullepolerede cylinderrør materiale E355+SR, EN 10305-1 /EN 10305-2, tolerance ISO H8, Ra = maks. 0,3 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	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

YD	ID	KG/M
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	100,00	42,54
130,00	110,00	29,59
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
150,00	125,00	42,39
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

BLANKTRUKNE CYLINDERRØR

Blanktrukne cylinderrør RTU materiale E355+C (St 52-3 BK), EN 10305-2 (DIN 2393), tolerance ISO H9/H10, Ra = max 0,8 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	55,00	7,40

YD	ID	KG/M
70,00	60,00	8,01
73,00	63,00	8,38
75,00	65,00	8,63
80,00	70,00	9,25
85,00	75,00	9,87
90,00	80,00	10,48
100,00	90,00	11,71
110,00	100,00	12,95
115,00	100,00	19,88

KEMISK SAMMENSÆTNING

	STÅLKVALITET	UDFØRSEL	FAB. LÆNGDE (MM)	C%	MN%	SI%	S%	P%
Honedet/rullepolerede cylinderrør	E355+SR	Svejste/sømløse koldtrukne afspændingsglødede rør iht. EN 10305-1 /10305-2	5000-8000	Max 0,22	Max 0,16	Max 0,55	Max 0,035	Max 0,030
Blanktrukne cylinderrør	E355+C	Svejste koldtrukne iht. EN 10305-2	5000-7000	Max 0,22	Max 1,60	Max 0,55	Max 0,025	Max 0,025

MEKANISKE EGENSKABER

	STRÆKGRÆNSE MPa MIN	BRUDSTYRKE MPa MIN	FORLÆNGELSE A ₅ % MIN	OVERFLADE-RUHED Ra	TOLERANCE ID	TOLERANCE YD	RETHED MM
Honedet/rullepolerede cylinderrør	515	580	15	Max 0,30 my	H8	Iht. EN 10305-1 /10305-2	1:2000 alt 0,8/1000
Blanktrukne cylinderrør	590	650	10	Max 0,8 my	H9 - H10	Iht. EN 10305-2	1:2000