

## NAADLOOS STALEN CILINDERBUIS



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>MATERIAAL :</b>	E355 (St. 52.0)
<b>UITVOERING :</b>	+SR (spanningsarm gegloeid)
<b>WERKSTOF :</b>	10580
<b>TOLERANTIE :</b>	EN 10305-1 (Uitw. Diam.)
<b>INW.DIAMETER :</b>	Tol. H8 gehoond/gerold
<b>RECHTHEID AFW. :</b>	Max 1: 1000 mm Gemeten aan de buitendiameter als het maximale verschil t.o.v. een rechte lijn, de uitwendige diameter tolerantie van de buis niet meegerekend.
<b>WANDDIKTE TOL. :</b>	max +/- 10 %
<b>OPPERVL. RUWHEID :</b>	Ra max. 0,4 $\mu$ (cut-off=0,8mm)
<b>LENGTE :</b>	Handelslengte ca. 6 mtr Eventueel gezaagd.
<b>WERKDRUK :</b>	Din 2413 veiligheidsf.= 2

### Mechanische Eigenschappen:

<b>Treksterkte :</b>	min. 570 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rekgrens :</b>	min. 470 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rek (A5) :</b>	15%

## CILINDER BUIS

## NAADLOZE CILINDERBUIS

staal

<i>Inw Diam</i>	<i>Werkdruk Bar</i>	<i>Gewicht kg/mtr</i>	<i>Bestel nr.</i>	<i>Prijs p/mtr.</i>
---------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

25	616	3,70	<b>CB25H835X5</b>	101,08
30	539	4,32	<b>CB30H840X5</b>	123,20
35	479	4,93	<b>CB35H845X5</b>	131,28
40	431	5,55	<b>CB40H850X5</b>	94,17
40	588	8,85	<b>CB40H855X75</b>	124,14
40	719	12,33	<b>CB40H860X10</b>	160,30
45	392	6,17	<b>CB45H855X5</b>	99,31
45	539	9,71	<b>CB45H860X75</b>	133,16
50	359	6,78	<b>CB50H860X5</b>	103,39
50	417	8,29	<b>CB50H862X6</b>	119,43
50	498	10,60	<b>CB50H865X75</b>	140,46
50	616	14,80	<b>CB50H870X10</b>	177,48
55	332	7,40	<b>CB55H865X5</b>	108,45
55	462	11,50	<b>CB55H870X75</b>	148,26
55	410	16,03	<b>CB55H875X10</b>	187,25
60	308	8,01	<b>CB60H870X5</b>	114,61
60	359	9,77	<b>CB60H872X6</b>	131,40
60	431	12,50	<b>CB60H875X75</b>	157,36
60	539	17,30	<b>CB60H880X10</b>	200,00
63	295	8,38	<b>CB63H873X5</b>	118,34
63	345	10,20	<b>CB63H875X6</b>	135,67
63	520	18,00	<b>CB63H883X10</b>	206,98
65	287	8,64	<b>CB65H875X5</b>	120,69
65	404	13,40	<b>CB65H880X75</b>	166,38
70	269	9,25	<b>CB70H880X5</b>	127,87
70	316	11,20	<b>CB70H882X6</b>	147,01
70	380	14,30	<b>CB70H885X75</b>	176,58
70	479	19,73	<b>CB70H890X10</b>	224,67
70		31,44	<b>CB70H8100X15</b>	362,50
75	253	9,87	<b>CB75H885X5</b>	134,53
75	359	15,30	<b>CB75H890X75</b>	186,19
80	239	10,50	<b>CB80H890X5</b>	140,61
80	281	12,70	<b>CB80H892X6</b>	162,15
80	340	16,20	<b>CB80H895X75</b>	181,21
80	431	22,20	<b>CB80H8100X10</b>	230,87
80	588	35,14	<b>CB80H8110X15</b>	399,52
85	323	17,11	<b>CB85H8100X75</b>	204,19



## CILINDER BUIS

## NAADLOZE CILINDERBUIS

staal

<i>Inw Diam</i>	<i>Werkdruk Bar</i>	<i>Gewicht kg/mtr</i>	<i>Bestel nr.</i>	<i>Prijs p/mtr.</i>
90	216	11,70	<b>CB90H8100X5</b>	158,58
90	308	18,00	<b>CB90H8105X75</b>	215,22
90	392	24,66	<b>CB90H8110X10</b>	254,48
95	218	18,96	<b>CB95H8110X75</b>	225,14
100	196	12,95	<b>CB100H8110X5</b>	175,91
100	281	19,90	<b>CB100H8115X75</b>	218,31
100	359	27,10	<b>CB100H8120X10</b>	278,17
100	431	34,70	<b>CB100H8125X125</b>	390,78
105	269	20,80	<b>CB105H8120X75</b>	246,16
105	345	28,36	<b>CB105H8125X10</b>	313,27
110	259	21,70	<b>CB110H8125X75</b>	257,50
110	332	29,60	<b>CB110H8130X10</b>	303,90
110	462	46,24	<b>CB110H8140X15</b>	497,50
115	249	22,70	<b>CB115H8130X75</b>	268,40
115	385	39,30	<b>CB115H8140X125</b>	443,69
120	308	32,10	<b>CB120H8140X10</b>	329,35
125	231	24,50	<b>CB125H8140X75</b>	295,07
125	297	33,30	<b>CB125H8145X10</b>	368,62
125	359	42,40	<b>CB125H8150X125</b>	496,25
125	417	51,80	<b>CB125H8155X15</b>	577,87
130	287	34,50	<b>CB130H8150X10</b>	397,84
130	404	53,60	<b>CB130H8160X15</b>	609,33
140	269	37,00	<b>CB140H8160X10</b>	431,41
140	327	47,00	<b>CB140H8165X125</b>	559,98
140	380	57,30	<b>CB140H8170X15</b>	672,75
150		19,13	<b>CB150H8160X5</b>	306,29
150	254	39,46	<b>CB150H8170X10</b>	467,97
150	359	61,00	<b>CB150H8180X15</b>	717,31
160	240	41,90	<b>CB160H8180X10</b>	497,54
160	291	53,20	<b>CB160H8185X125</b>	634,70
160	340	64,70	<b>CB160H8190X15</b>	761,16
160			<b>CB160H8195X175</b>	894,95
180	216	46,89	<b>CB180H8200X10</b>	640,51
180	309	72,19	<b>CB180H8210X15</b>	872,83
200	281	79,53	<b>CB200H8230X15</b>	1038,90



## HARDVERCHROOMDE ASSEN 20MNV6



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Materiaal :</b>	20 MNV6 en AISI 431
<b>Uitvoering :</b>	Hardverchromd
<b>Chroomlaag :</b>	min. 20 micron
<b>Tolerantie :</b>	ISO f7
<b>Concentriciteit :</b>	+/- 2 micron
<b>Opp. Hardheid :</b>	Hv 800- 1000                      Hv 950- 1200
<b>Onrondheid :</b>	max. 0,5 van diam. tol.
<b>Rechtheid :</b>	< 0,5/2000 mm
<b>Oppervl. Ruwheid :</b>	Ra max. 0,20 µm(cut-off=0,8mm)
<b>Handelslengte :</b>	ca. 5- 7 mtr. Evt op maat gezaagd
<b>Verpakking :</b>	Plastic hoef of kartonnen koker

### Mechanische Eigenschappen 20MNV6:

<b>Treksterkte :</b>	<b>550-770 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Rekgrens :</b>	<b>440 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Rek (A5) :</b>	<b>19%</b>

### Mechanische Eigenschappen AISI 431:

<b>Treksterkte :</b>	<b>800-950 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Rekgrens :</b>	<b>min. 600 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Rek (A5) :</b>	<b>14%</b>

## 20MnV6

### HARDVERCHROOMDE ASSEN 20MnV6

Afmeting MM	Afmeting Inch	Gewicht kg/mtr	Bestel nr.	Prijs p/mtr.
8		0,40	HA8CK45	19,22
10		0,61	HA10CK45	21,96
12		0,89	HA12CK45	27,46
14		1,21	HA15CK45	32,44
16		1,58	HA16CK45	34,41
18		2,00	HA18CK45	41,69
20		2,47	HA2020MnV6	40,04
22		2,98	HA2220MnV6	50,75
	7/8"	3,04	HA222220MnV6	Op aanvr.
25		3,85	HA2520MnV6	55,00
	1"	3,97	HA25420MnV6	0,00
28		4,83	HA2820MnV6	69,37
30		5,55	HA3020MnV6	68,59
	1-1/4"	6,21	HA317520MnV6	81,72
32		6,31	HA3220MnV6	81,36
35		7,55	HA3520MnV6	91,15
36		7,99	HA3620MnV6	93,67
	1-1/2"	8,94	HA38120MnV6	115,24
40		9,86	HA4020MnV6	107,22
	1-3/4"	12,20	HA444520MnV6	148,21
45		12,48	HA4520MnV6	134,76
50		15,40	HA5020MnV6	164,14
	2"	15,93	HA508CK45	185,85
55		18,65	HA5520MnV6	200,89
56		19,33	HA5620MnV6	201,44
	2-1/4"	20,16	HA571520MnV6	233,90
60		22,20	HA6020MnV6	231,09
63		24,47	HA6320MnV6	239,74
	2-1/2"	24,89	HA63520MnV6	288,27
65		26,06	HA6520MnV6	250,12
	2-3/4"	30,07	HA698520MnV6	351,30
70		30,21	HA7020MnV6	288,10
75		34,68	HA7520MnV6	334,23
	3"	35,84	HA76220MnV6	418,96
80		39,46	HA8020MnV6	380,08
85		44,54	HA8520MnV6	459,20
	3-1/2"	48,79	HA88920MnV6	576,87
90		49,94	HA9020MnV6	526,37
95		55,64	HA9520MnV6	667,02
100		61,65	HA10020MnV6	744,15
	4"	63,72	HA101620MnV6	882,74
110		74,60	HA11020MnV6	927,37
120		88,78	HA12020MnV6	1146,06
125		96,33	HA12520MnV6	1287,41
130		104,14	HA13020MnV6	1800,47
140		120,84	HA140CK45	1768,99





**AISI431**
**HARDVERCHROOMDE ASSEN AISI 431**


<i>Afmeting MM</i>	<i>Afmeting Inch</i>	<i>Gewicht kg/mtr</i>	<i>Bestel nr.</i>	<i>Prijs. p/mtr.</i>
20		2,47	<b>HA20AISI431</b>	97,04
22		2,98	<b>HA22AISI431</b>	124,21
25		3,85	<b>HA25AISI431</b>	132,92
30		5,55	<b>HA30AISI431</b>	177,43
35		7,55	<b>HA35AISI431</b>	234,21
40		9,87	<b>HA40AISI431</b>	292,75
45		12,48	<b>HA45AISI431</b>	369,43
50		15,41	<b>HA50AISI431</b>	451,83
55		18,65	<b>HA55AISI431</b>	541,95
60		22,20	<b>HA60AISI431</b>	642,89
70		30,21	<b>HA70AISI431</b>	867,77
80		39,46	<b>HA80AISI431</b>	1083,37
90		49,94	<b>HA90AISI431</b>	1366,05
100		61,65	<b>HA100AISI431</b>	1970,10