

## HARDVERCHROOMDE ASSEN

Ck45, 20MnV6						42CrMo4V	
Ø mm	Kg/m	Ø mm	Kg/m	Ø mm	Kg/m	Ø mm	Kg/m
4,00	0,10	67,15 21/4"	12,30	12,00	0,89		
5,00	0,15	58,00	20,35	14,00	1,21		
6,00	0,22	60,00	11,32	15,00	1,39		
8,00	0,40	60,32 23/8"	3,48	16,00	1,58		
9,00	0,51	63,00	2,93	18,00	2,00		
10,00	0,62	63,5 21/2"	6,17	20,00	2,47		
11,00	0,75	65,00	9,71	22,00	2,98		
12,00	0,89	68,00	13,60	24,00	3,55		
12,7 1/2"	1,02	69,85 23/4"	5,13	25,00	3,85		
14,00	1,21	70,00	3,24	28,00	4,83		
15,00	1,39	75,00	3,92	30,00	5,55		
15,875 5/8"	1,55	76,2 3"	5,33	32,00	6,31		
16,00	1,58	77,00	6,78	35,00	7,55		
17,00	1,78	80,00	8,29	36,00	7,99		
18,00	2,00	82,55 31/4"	10,60	38,00	8,90		
19,05 3/4"	2,24	85,00	14,80	40,00	9,87		
20,00	2,47	88,9 31/2"	19,27	42,00	10,88		
22,00	2,98	90,00	24,05	45,00	12,49		
22,225 7/8"	3,06	95,00	4,05	50,00	15,41		
24,00	3,55	95,25 33/4"	6,51	50,8 2"	15,87		
25,00	3,85	100,00	8,95	55,00	18,65		
25,40	3,98	101,6 4"	5,52	56,00	19,34		
26,00	4,17	105,00	10,53	60,00	22,20		
26,99 11/16"	4,50	106,00	3,55	63,00	24,47		
28,00	4,83	107,95 41/4"	7,40	63,5 21/2"	24,86		
25,575 11/8"	5,19	110,00	11,60	65,00	26,05		
30,00	5,55	114,3 41/2"	16,00	70,00	30,21		
31,75 11/4"	6,21	115,00	20,81	75,00	34,68		
32,00	6,31	120,00	9,47	80,00	39,46		
33,00	6,71	125,00	3,85	85,00	44,50		
34,00	7,13	127 5"	6,31	90,00	49,94		
34,925 13/8"	7,52	130,00	8,01	95,00	55,64		
35,00	7,55	135,00	9,77	100,00	61,65		
36,00	7,99	140,00	12,50	105,00	67,97		
37,00	8,44	150,00	17,30	110,00	74,60		
38,00	8,90	160,00	22,35	120,00	88,78		
38,1 11/2"	8,95	170,00	27,74	125,00	96,33		
40,00	9,87	180,00	6,51	140,00	120,84		
42,00	10,88	190,00	4,04	150,00	139,00		
44,00	11,97	200,00	5,74	160,00	157,75		
44,45 13/4"	12,18	220,00	8,38				
45,00	12,50	240,00	10,20				
46,00	13,09	250,00	13,00				
47,00	13,51	280,00	14,99				
48,00	14,20	300,00	18,00				
50,00	15,41		23,30				
50,8 2"	15,87		10,94				
52,00	16,62		5,03				
53,975 21/8"	18,00		8,64				
54,00	18,00		10,50				
55,00	18,70		13,40				
56,00	19,34		18,50				

## HARDVERCHROOMDE ASSEN INDUCTIEGEHARD

Ck 45		42CrMo4V	
Ø mm	Kg/m	Ø mm	Kg/m
12,00	0,89	12,00	0,89
14,00	1,21	14,00	1,21
15,00	1,39	16,00	1,58
16,00	1,58	18,00	2,00
18,00	2,00	20,00	2,47
20,00	2,47	22,00	2,98
22,00	2,98	25,00	3,85
25,00	3,85	28,00	4,83
28,00	4,83	30,00	5,55
30,00	5,55	32,00	6,31
32,00	6,31	35,00	7,55
35,00	7,55	36,00	7,99
36,00	7,99	38,00	8,90
38,00	8,90	38,1 11/2"	8,95
40,00	9,87	40,00	9,87
42	10,88	44,45 13/4"	12,18
44,45 13/4"	12,18	45,00	12,49
45,00	12,49	50,00	15,41
50,00	15,41	50,8 2"	15,87
50,8 2"	15,87	55,00	18,65
55,00	18,65	56,00	19,34
56,00	19,34	57,15 21/4"	20,13
60,00	22,20	60,00	22,20
63,00	24,47	63,00	24,47
65,00	26,05	63,5 21/2"	24,86
70,00	30,21	65,00	26,05
75,00	34,68	70,00	30,21
80,00	39,46	75,00	34,68
85,00	44,55	76,2 3"	35,89
88,9 31/2"	48,73	80,00	39,46
90,00	49,94	82,55 31/4"	42,01
100,00	61,65	85,00	44,55
110,00	74,60	88,9 31/2"	48,73
120,00	88,78	90,00	49,94
140,00	120,84	95,00	55,64
		100,00	61,65
		101,6 4"	63,60
		105,00	68,00
		110,00	74,60
		120,00	88,78
		125,00	96,33
		140,00	120,84
		150,00	139,00
		160,00	157,75

## HARDVERCHROOMDE ASSEN

R.V.S. Ck 45		Vernikkeld & verchroomd 20MnV6	
Ø mm	Kg/m	Ø mm	Kg/m
10,00	0,62	16	1,58
12,00	0,89	20,00	2,47
14,00	1,21	22,00	2,98
15,00	1,39	25,00	3,85
16,00	1,58	28,00	4,83
18,00	2,00	30,00	5,55
20,00	2,47	32,00	6,31
22,00	2,98	35,00	7,55
25,00	3,85	36,00	7,99
28,00	4,83	40,00	9,87
30,00	5,55	45,00	12,49
32,00	6,31	50,00	15,41
35,00	7,55	55,00	18,65
36,00	7,99	56,00	19,34
40,00	9,87	60,00	22,20
45,00	12,49	63,00	24,47
50,00	15,41	65,00	26,05
55	18,65	70,00	30,21
56,00	19,34	75,00	34,68
60,00	22,20	80,00	39,46
63,00	24,47	85,00	44,55
65,00	26,05	90,00	49,94
70,00	30,21	100,00	61,65
75,00	34,68	110,00	74,60
80,00	39,46	120,00	88,78
85,00	44,55	125,00	96,33
90,00	49,94	130,00	104,20
100,00	61,65	140,00	120,84
110,00	74,60	150,00	139,00
125,00	96,33	160,00	157,75
140,00	120,84		

## HARDVERCHROOMDE BUIZEN ST 52 NBK / BK+S

Ø mm	Kg/m	Ø mm	Kg/m
10 X 2,5	0,46	55 X 5,0	6,17
12 X 2,0	0,49	55 X 7,5	8,79
12 X 3,0	0,67	55 X 10	11,10
15 X 2,5	0,77	55 X 12,5	13,10
16 X 2,5	0,83	60 X 5,0	6,78
16 X 3,0	0,96	60 X 7,5	9,71
18 X 2,5	0,96	60 X 10	12,33
18 X 3,0	1,11	63 X 7,5	10,27
20 X 3,0	1,26	65 X 5,0	7,40
20 X 4,0	1,57	65 X 6,5	9,38
20 X 5,0	1,85	65 X 10	13,56
22 X 3,0	1,41	70 X 5,0	8,02
25 X 2,5	1,39	70 X 6,0	9,47
25 X 3,0	1,63	70 X 10	14,80
25 X 5,0	2,47	70 X 15	20,35
25 X 7,5	3,24	75 X 7,5	12,50
28 X 4,0	2,37	75 X 10	16,03
28 X 5,0	2,84	80 X 5,0	9,25
28 X 6,0	3,26	80 X 10	17,26
28 X 8,0	3,95	80 X 15	24,04
30 X 2,5	1,70	85 X 7,5	14,33
30 X 3,0	2,00	90 X 5,0	10,48
30 X 4,0	2,66	90 X 7,5	15,26
30 X 5,0	3,08	90 X 10	19,73
30 X 6,0	3,55	90 X 15	27,44
30 X 7,5	4,16	100 X 10	22,20
30 X 10	4,93	100 X 15	31,44
32 X 4,0	2,76	110 X 10	24,66
32 X 6,0	3,85	120 X 10	27,13
32 X 8,0	4,74	125 X 12,5	34,68
35 X 3,0	2,37	130 X 10	29,59
35 X 5,0	3,70	140 X 10	32,06
35 X 7,5	5,09		
35 X 10	6,17		
36 X 3,0	2,44		
36 X 6,0	4,44		
40 X 5,0	4,32		
40 X 7,5	6,01		
40 X 10	7,40		
42 X 8,0	6,71		
45 X 5,0	4,93		
45 X 7,5	6,94		
45 X 10	8,63		
50 X 5,0	5,55		
50 X 7,1	7,86		
50 X 10	9,87		
50 X 11	10,58		