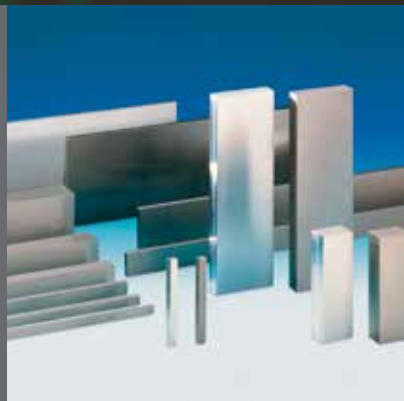
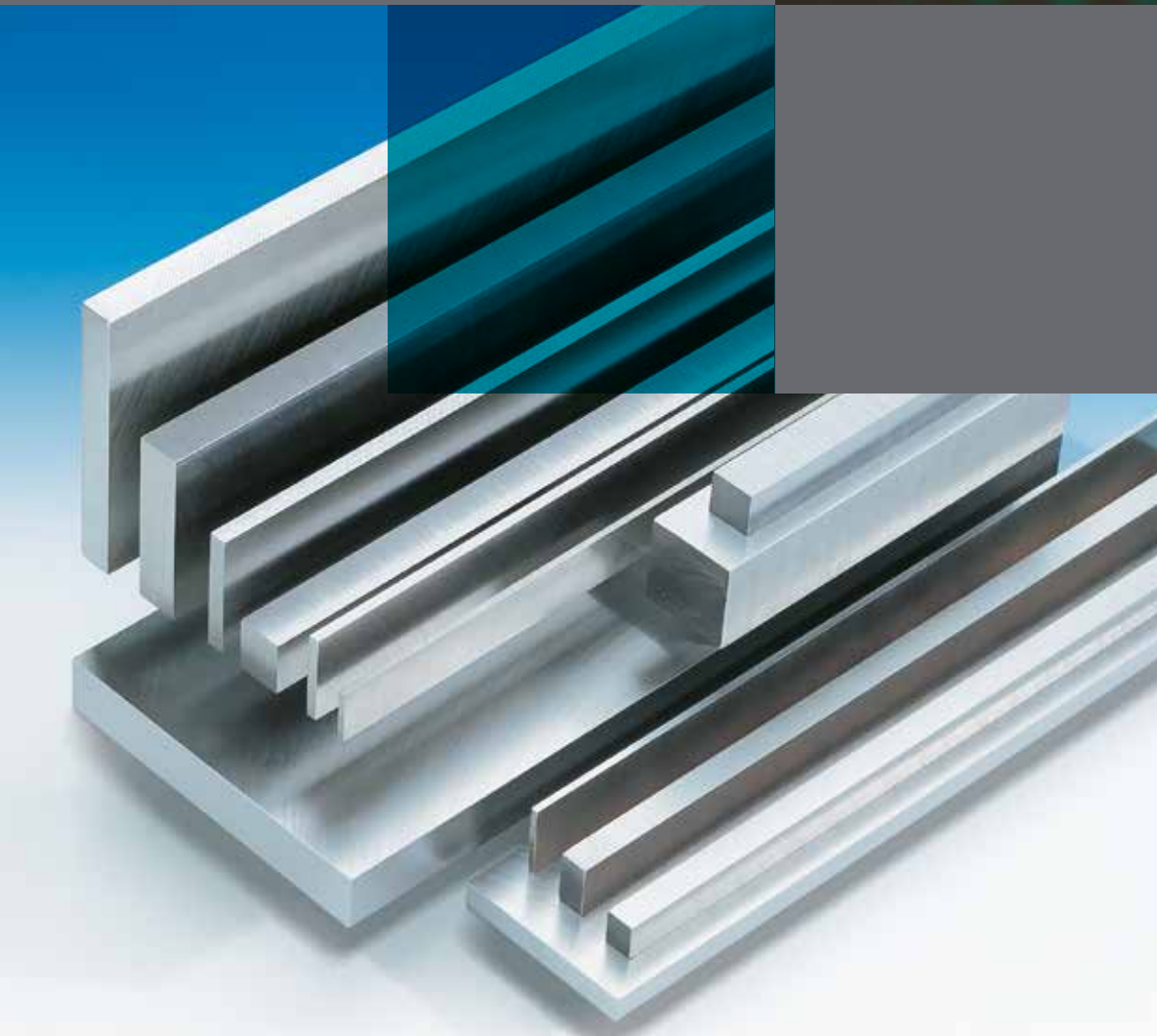




J. HERSBACH



**PRECISIE- EN VOORGESLEPEN GEREEDSCHAPSSTAAL
PRIJS- EN VOORRAADLIJST**

LEVERINGSPROGRAMMA

- Dominial gereedschapsstaal, fabrikaat Kind & Co Edelfabrik
- Gelegeerd en ongelegeerd constructiestaal
- Sneldraaistaal
- Toolox 33 en Toolox 44 fabrikaat SSAB
- Gewalste en gesmede ringen
- Zilverstaal
- Geleidestribben gehard en geslepen
- Smeedstukken
- Slijtvast plaatmateriaal
- St. 37 en St. 52 op maat gebrand
- Schroot- en schaarmessen
- Toolbits
- Uitwerper- en ponsnippelprogramma
- Aluminium
- Bewerkingen volgens tekening incl. harden en slijpen, ook rond
- Harderij-faciliteiten

Verkoop- en leveringscondities

Op alle aanbiedingen tot en overeengekomen inzake door ons te verrichten leveringen en/of diensten zijn van toepassing de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van J. Hersbach B.V. gedeponeerd op 2 januari 2018 bij de Kamer van Koophandel Rotterdam. Een exemplaar van deze voorwaarden wordt U op aanvraag zonder kosten toegezonden. Uitdrukkelijk worden andersluidende voorwaarden afgewezen. Reclamaties op maatafwijkingen en/of toleranties dienen binnen 14 dagen na factuurdatum te zijn aangemeld.

- Bestellingen vanaf € 750,- worden franco geleverd.
- Minimum bestelwaarde € 25,-.
- Betaling binnen 30 dagen na factuurdatum.
- Alle in deze prijslijst genoemde prijzen zijn per stuk in €, excl. BTW, excl. verpakking en evt. legerings- en schroottoeslagen.
- Hiermede zijn alle voorgaande prijslijsten van deze artikelen vervallen.

Geldig vanaf 1 augustus 2023

PRIJS- EN VOORRAADLIJST INHOUD

Varioplan fijnbewerkte platen op gewenste afmeting.

Werkstoffnummer	Benaming	Lengte	Bladzijde
1.1730 (C45W)	Vario 1730	naar wens	4
1.2083 (X42Cr13)	Vario 2083	naar wens	4
1.2343 (X 37CrMoV5-1 ESU)	Vario 2343 ESU	naar wens	4
1.2363 (X100CrMoV5)	Vario 2363	naar wens	4
1.2379 (X155CrVMo12 1)	Vario 2379	naar wens	4
1.2767 (X45NiCrMo4)	Vario 2767	naar wens	4
1.2842 (90MnCrV8)	Vario 2842	naar wens	4
1.7131 (16MnCr 5)	Vario 7131	naar wens	4
1.7225 (42CrMo4 gegloeid)	Vario 7225	naar wens	4
Toolox® 33	Vario Toolox® 33	naar wens	4
Toolox® 44	Vario Toolox® 44	naar wens	4

Maatband	Bladzijde
Onderlegfolie	4

Kwaliteiten precisie geslepen vlak- en vierkantstaal. Geslepen volgens DIN 59350.

Werkstoffnummer	Benaming	Lengte	Bladzijde
1.2099	-	500 mm	5
1.2343 (X38CrMoV5 1)	-	500 mm	5
1.2379 (X155CrVMo12 1)	Crosta 16	500 mm	6
1.2379 (X155CrVMo12 1)	Crosta 16	1000 mm	6
1.2436 (X210CrW12)	Crosta 24	500 mm	7
1.2436 (X210CrW12)	Crosta 24	1000 mm	7
1.2510 (100MnCrW4)	Masta	500 mm	8
1.2510 (100MnCrW4)	Masta	1000 mm	8
1.2510 (100MnCrW4)	Masta	18"	9
1.2767 (X45NiCrMo4)	-	500 mm	9
1.2842 (90MnCrV8)	-	500 mm	10
1.2842 (90MnCrV8)	-	1000 mm	10

Kwaliteiten precisie geslepen rondstaal.

Werkstoffnummer	Benaming	Lengte	Bladzijde
1.2210 (115CrV3)	Zilverstaal	ca. 1 meter	11
1.2379 (X155CrVMo12 1)	-	ca. 1 meter	11
1.2510 (100MnCrW4)	-	ca. 1 meter	11
1.4112 (X90CrMoV18)	-	ca. 1 meter	11

Kwaliteiten geslepen vlak- en vierkantstaal met vergroot tolerantieveld.

Werkstoffnummer	Benaming	Lengte	Bladzijde
SSAB Toolox® 33	Toolox® 33	1000 mm	12
SSAB Toolox® 44	Toolox® 44	1000 mm	12
1.1730 (C45W)	Dosta 45	1000 mm / 500 mm	13
1.2162 (21MnCr5)	-	1000 mm	14
1.0570 (S355J2/ST52-3)	ST52-3	1000 mm	14
1.4112 (X90CrMoV18)	-	1000 mm	15
1.2083 (X42Cr13)	-	1000 mm	16
1.2312 (40CrMnMoS8-6)	-	1000 mm	16
1.2363 (X100CrMoV5 1)	-	1000 mm	17
1.2510 / 1.2842 (100MnCrW4)	-	1000 mm	17
1.2767 (X45NiCrMo4)	-	1000 mm	18
1.7225 (42CrMo4)	-	1000 mm	18

Toolbits (staafbeitels) geslepen op passing.

Werkstoffnummer	Benaming	Lengte	Bladzijde
1.3207 (S10-4-3-10)	Dominant Super	40 - 400 mm	19

Aanvullende producten

Afwijkende kwaliteiten of afmetingen op aanvraag.

VARIOPLAN

Korte levertijd tegen gunstige prijs.

Fijnbewerkte platen op iedere gewenste omtrekmaat.
Lengte en breedte naar uw wens verkrijgbaar in diverse standaarddiktes.
Uitgangsmateriaal: kruislingsgewalste en spanningsarm gegloeide platen.

De volgende kwaliteiten zijn in Varioplan verkrijgbaar uit fabrieksvoorraad:

Werkstoffnummer	DIN - Omschrijving
1.1730	C 45 W
1.2083	X 42 Cr 13
1.2343	X 37Cr Mo V5-1 ESU
1.2363	X 100 Cr Mo V5
1.2379	X 155 Cr V Mo 12 1
1.2767	X 45 Ni Cr Mo 4
1.2842	90 Mn Cr V 8
1.7131	16 Mn Cr 5
1.7225	42 Cr Mo 4 gegloeid
Toolox® 33	-
Toolox® 44	-

Varioplan omtrek gezaagd/gefreed in diverse diktematen.

Voor alle bovengenoemde materialen geldt een maximale afmeting van 500 x 2.000 mm met een kleinste breedtemaat van 50 mm.
Buiten de materialen 1.2842 en 1.2379 zijn er op aanvraag ook grotere afmetingen (ca. 1.000 x 2.000) mogelijk.

Standaard gezaagde uitvoering.

Toleranties:
Breedte: +4,0/-0 mm
Dikte: +0,3/-0 mm
Lengte: +4,0/-0 mm

Naar wens met gefreesde kanten.

Toleranties:
Breedte: +0,5/-0 mm
Dikte: +0,3/-0 mm
Lengte: +0,5/-0 mm

MAATBAND

Koolstofstaal met Werkstoffnr. 1.1274 (0,005 - 2,00 mm)
Roestvaststaal met Werkstoffnr. 1.4301 (0,005 - 0,075 mm) en 1.4310 (0,10 - 2,00 mm)
Messingfolie CuZn37 met Werkstoffnr. 2.0321 (0,025 - 0,500 mm)

Assortiment-samenstellingen:

Assortiment A: formaat 50 x 300 mm 1 stuks van alle dikten 0,01 - 1,00 mm
Assortiment B: formaat 50 x 300 mm 1 stuks van alle dikten 0,03 - 1,00 mm
Assortiment C: formaat 50 x 300 mm 1 stuks van alle dikten 0,02/0,03/0,05/0,10/0,15/0,20/0,25/0,30/0,40/0,50/1,00 mm
Assortiment M: messing formaat 150 x 500 mm 1 stuks van alle dikten 0,025 - 0,50 mm
Assortiment N: roestvrij formaat 100 x 500 mm 1 stuks van alle dikten 0,02 - 0,50 + 1,00 mm
Assortiment P: roestvrij formaat 100 x 500 mm 1 stuks van alle dikten 1,50 x 2,00 mm
Assortiment Q: roestvrij formaat 100 x 500 mm 1 stuks van alle dikten 0,60 - 0,90 mm
Assortiment R: roestvrij formaat 150 x 500 mm 1 stuks van alle dikten 0,025 - 0,50 mm

Onderlegfolie	100 x 500 mm	150 x 500 mm	150 x 500 mm
50 x 300 mm C-Staal 10 st.	100 x 500 mm RVS 5 st.	150 x 500 mm RVS 5 st.	150 x 500 mm Messing 5 st.
sort A JA	sort N JA	sort R JA	sort M JA
sort B JA	sort P JA		
sort C JA	sort Q JA		

1.2099 PRECISIE GESLEPEN

500 mm

Breedte	Dikte								
	6,2	8,2	10,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
20,3	24	29	33						
25,3	29	33	36	45					
30,3	31	35	39	52	69				
40,3	33	36	45	60	83	90			
50,3	35	43	53	69	90	103	122		
60,3	41	55	60	84	102	120	137	165	
80,3	55	64	72	99	122	146	169	198	242
100,3	64	75	84	122	146	169	198	242	294
125,3	72	86	103	152	179	210	243	265	333
150,3	83	105	124	182	224	241	308	341	429
200,3	105	125	145	242	270	310	382	444	501
250,3	127	146	166	296	308	393	447	505	
300,3	149	167	198	343	377	453	524	586	

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm

Analyse								
C	Cr	Cu	Mn	Mo	N	Ni	S	Si
0,05%	12,8%	0,40%	0,90%	0,09%	0,04%	0,38%	0,12%	0,20%

Leveringstoestand
Veredeld.Trekvastheid ca. 1000 N/mm ²

1.2343 PRECISIE GESLEPEN

500 mm

Breedte	Dikte											
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
10,3	16	17	19	21								
15,3	17	19	22	23	25	28						
20,3	19	22	23	25	28	33	37					
25,3	21	23	25	28	32	35	42	49				
30,3	23	25	28	32	35	43	48	58	70			
40,3	25	28	32	35	43	48	55	68	84	99		
50,3	29	32	35	43	48	55	67	80	99	113	131	
60,3	34	38	43	48	57	67	78	95	114	133	152	176
80,3	42	47	52	62	68	78	95	114	137	165	185	222
100,3	48	52	62	73	88	98	118	138	162	196	223	325
125,3								166	192	225	263	355
150,3								196	231	265	315	386
200,3								235	256	287	341	430

Vkt	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
	23	28	33	44	60	80	111	158	175

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm

Analyse					
C	Cr	Si	Mo	Mn	V
0,38%	5,20%	1,20%	1,30%	0,40%	0,40%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 770 N/mm ²

*Luchthardend. Te bereiken hardheid ca. 54 HRC.

1.2379 PRECISIE GESLEPEN CROSTA 16 500 mm

Breedte	Dikte													
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
10,3	11	12	13	15	18	21								
12,3	12	13	15	18	19	24	25							
15,3	13	15	17	19	21	25	26	28						
20,3	13	15	17	21	22	25	28	31	33					
25,3	15	17	18	21	22	26	30	33	38	48	52			
30,3	15	17	19	22	24	28	31	37	44	52	60			
40,3	17	18	21	24	26	31	34	41	51	65	71	83		
50,3	19	22	25	26	30	33	38	46	59	74	84	99	126	
60,3	21	25	26	28	32	35	44	52	69	83	96	107	142	164
75,3	25	28	31	37	41	45	54	65	82	100	116	138	152	169
80,3	26	30	32	38	43	46	59	67	83	102	120	142	154	176
100,3	33	37	38	43	47	54	71	78	100	120	142	171	195	230
120,3	37	41	43	50	57	65	82	95	113	149	176	208	230	275
125,3	38	43	45	51	59	69	83	96	115	150	182	216	237	281
150,3	44	48	51	60	65	78	98	106	155	175	201	258	279	317
200,3	64	65	74	80	90	106	126	161	204	228	275	333	348	396
250,3	71	80	90	102	112	129	154	208	249	267	333	399	429	474
300,3	80	89	96	115	125	146	176	241	291	328	399	464	506	604

Vkt	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4
	16	17	20	22	27	31	44	52	82	119	152	178	267

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm

Analyse					
C	Cr	Mn	Mo	Si	V
1,55%	11,5%	0,40%	0,70%	0,30%	1,00%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 860 N/mm ²

*Olie/Luchthardend. Te bereiken hardheid ca. 63-64 HRC. Op voorraad.

1.2379 PRECISIE GESLEPEN CROSTA 16 1000 mm

Breedte	Dikte																				
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	
10,3	24	25	26	30	32	34															
15,3	25	26	28	31	33	35	39	44													
20,3	26	28	30	33	34	37	41	46	50	52											
25,3	28	30	31	34	35	38	43	50	52	57	67										
30,3	31	33	35	38	41	45	47	59	72	74	86	110									
32,3	33	37	39	43	44	46	48	63	74	77	89	111	122								
40,3	34	38	41	44	45	50	57	67	84	86	95	126	138	150							
50,3	38	43	45	48	50	59	69	71	93	100	120	139	152	162	202						
60,3	45	47	50	56	61	65	73	85	109	126	130	154	171	181	223	259					
63,3	46	50	57	65	69	73	82	91	116	130	136	156	182	187	227	269	314				
70,3	50	54	63	69	73	83	90	100	124	133	151	177	206	216	243	286	325				
80,3	54	61	67	74	84	89	100	113	130	138	154	184	219	226	269	301	356	364	417		
90,3	63	65	73	84	96	103	104	117	148	168	178	206	252	273	308	348	448		513	573	
100,3	64	73	82	90	100	112	123	138	165	172	189	228	266	278	346	413	480		562	646	
125,3	77	87	99	110	122	133	162	184	219	229	249	284	346	356	438	520	607		714	814	
150,3	88	92	107	124	146	184	190	204	229	263	295	340	396	423	503	606	715		825	955	
160,3				133	151	195	203	220	279	293	311	382	437	458	559	669	756		982	1128	
180,3					176	219	241	245	322	347	383	441	494	516	614	728	882		990	1138	
200,3	121	132	140	156	178	220	253	284	335	361	421	485	559	592	670	828	975	1031	1192	1296	
250,3	135	150	167	187	211	258	305	374	468	488	506	591	669	706	814	1018	1190		1479		
300,3	160	179	197	221	240	284	377	419	526	539	587	693	795	823	978	1214	1447				
350,3									458	578	602	667	755	961	1008	1236					
400,3									539	686	698	738	834	1128	1151	1380	1642	1917			
500,3									565			793			1292	1364					

Vkt	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	90,4	100,4	120,4	150,4
	37	39	44	50	53	63	98	119	129	159	232	294	315	421	513	631	747	1071	1428

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,50 / 0 mm
Lengte:	+30,00 / 0 mm

Analyse					
C	Cr	Mn	Mo	Si	V
1,55%	11,5%	0,40%	0,70%	0,30%	1,00%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 860 N/mm ²

*Olie/Luchthardend. Te bereiken hardheid ca. 63-64 HRC. Op voorraad.

* Ook verkrijgbaar: EDM-blokken in gegloeide en geharde uitvoering.

1.2436 PRECISIE GESLEPEN CROSTA 24 500 mm

Breedte	Dikte												
	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	
10,3	14	16	17	18	19								
15,3	15				19	24	25						
20,3	17				19	21	24	25	28				
25,3	18				21	22	24	26	32	38			
30,3	19				22	24	26	32	38	46	58		
40,3	21	24	24		26	28	32	35	45	50	67	73	
50,3	24				28	33	37	39	50	63	73	80	106
60,3	26				33	35	39	45	57	70	80	90	113
80,3	35				45	50	53	60	70	90	98	116	144
100,3	45				54	60	65	78	87	100	120	141	180
125,3	48				63	69	86	96	113	130	151		237
150,3	53				70	82	102	109	122	157	178	204	262
200,3	78				86	109	132	148	172	222	255	294	350
250,3	82				109	129	161	194	242	259	322	343	418
300,3					131	149	194	217	272	302	353	403	454

Vkt	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
	22	24	29	33	43	60	86	117

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm

Analyse				
C	Cr	Mn	Si	W
2,10%	11,5%	0,30%	0,30%	0,70%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 860 N/mm ²

*Olie/Warmbadhardend. Te bereiken hardheid ca. 63-64 HRC.

1.2436 PRECISIE GESLEPEN CROSTA 24 1000 mm

Breedte	Dikte												
	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	
10,3	27	28	31	32	34								
15,3	28	29			35	39	45						
20,3	29	30			35	38	41	46	52				
25,3	30	31			38	41	44	48	59	71			
30,3	31	34			41	44	47	59	71	85	107		
40,3	36	39	44		48	52	59	65	84	91	125	138	
50,3					52	60	67	73	91	117	137	150	198
60,3					60	65	73	83	104	129	150	168	211
80,3					84	91	99	112	130	167	182	215	269
100,3					102	111	122	145	163	188	226	263	335
125,3					117	128	161	177	211	242	281	345	444
150,3					130	151	189	202	228	293	333	382	489
200,3					162	202	247	276	321	413	477	550	653
250,3					202	240	299	361	451	484	562	640	782
300,3					245	279	361	406	507	565	660	752	847

Vkt	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	38	41	51	61	96	120	161	226

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm

Analyse				
C	Cr	Mn	Si	

1.2510 PRECISIE GESLEPEN MASTA SPECIAAL 500 mm

Breedte	Dikte															
	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
10	4,90	5,00	5,70	6,40	7,00	7,30	9,60	10,90								
15	5,70	5,90	6,40	7,00	7,50	9,20	10,50	12,00	12,90	14,30						
20	6,00	6,20	6,50	7,20	7,60	9,40	11,00	12,40	13,10	14,70	16,20					
25	6,40	6,90	7,60	8,00	8,30	9,50	11,30	12,50	13,50	15,00	17,40	20,30				
30	7,30	7,70	8,20	8,50	9,30	9,70	11,70	12,80	16,00	17,20	19,50	24,90	30,00			
40	8,60	9,70	10,20	10,50	10,90	11,70	13,00	14,70	16,40	19,20	23,90	26,10	33,20	45,50		
50	9,90	10,40	11,90	12,10	12,40	12,80	15,30	16,90	20,80	23,10	28,00	31,30	40,20	49,70	55,90	
60	12,10	12,40	13,20	13,60	15,80	17,20	19,70	23,50	25,50	28,00	35,00	41,60	48,90	54,10	62,40	86,90
70	13,20	14,30	14,70	15,00	17,20	17,90	20,80	24,90	27,50	31,20	38,20	45,80	57,20	64,90	77,60	103
75	13,50	14,60	14,80	17,40	19,00	19,60	22,30	27,40	30,40	31,80	39,50	49,70	59,80	71,20	83,90	112
80	14,20	15,40	16,00	18,30	19,00	20,30	24,00	28,00	31,30	33,00	40,70	50,90	61,00	73,70	86,40	117
100	17,00	17,90	18,50	20,90	21,50	22,80	26,90	30,50	34,40	38,20	47,70	58,50	71,20	86,40	99,20	133
125	20,90	21,70	21,80	24,00	25,50	28,00	35,60	39,50	42,10	45,80	55,70	75,10	87,80	104	127	162
150	23,50	23,80	25,70	28,00	29,30	31,80	36,50	43,30	45,80	52,20	70,00	82,70	107	127	140	197
200	34,00	34,90	35,60	40,10	40,70	43,30	48,30	55,90	72,50	76,30	97,90	113	147	184	203	286
250	40,70	41,80	42,50	45,90	48,30	53,40	59,10	71,20	82,70	91,60	125	153	178	206	242	336
300	47,10	47,90	48,30	52,20	57,20	63,60	71,20	82,70	102	112	140	176	206	254	286	375

Vkt	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
	9,00	9,90	11,20	12,40	13,00	14,20	16,00	19,80	27,80	38,80	59,00	86,00

Toleranties	
Dikte:	+0,05 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm
Vkt:	+0,15 / 0 mm

Analyse						
C	Cr	Mn	Si	V	W	
1,00%	0,60%	1,10%	0,30%	0,10%	0,60%	

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 770 N/mm ²

**Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 64 HRC. Op voorraad.

1.2510 PRECISIE GESLEPEN MASTA SPECIAAL 1000 mm

Breedte	Dikte															
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	
10	14,60	11,20	12,90	13,80	14,60	19,20	21,80									
15	16,60	12,90	13,80	15,00	18,20	20,80	24,00	25,70	28,60							
20	19,70	13,10	14,30	15,30	18,60	22,00	24,70	26,20	29,30	32,50						
25	20,80	15,30	15,80	16,50	19,00	22,60	25,00	26,90	30,10	34,90	40,40					
30	21,80	16,20	17,00	18,40	19,40	23,30	25,50	31,90	34,40	39,00	49,70	59,80				
40	23,80	20,40	20,80	21,80	23,30	25,90	29,30	32,70	38,30	47,70	52,10	66,40	90,80			
50	30,00	23,80	24,20	24,70	25,50	30,50	33,70	41,60	46,20	55,90	62,50	80,30	99,30	112		
60	34,20	26,40	27,10	31,50	34,40	39,50	47,00	50,90	55,90	70,00	83,30	97,80	108	125	174	
70	40,40	29,30	30,10	34,40	35,60	41,60	49,70	54,90	62,20	76,30	91,60	115	131	155	206	
75	43,50	29,50	34,90	37,80	39,20	44,60	54,70	60,80	63,70	78,90	99,30	120	143	167	223	
80	46,60	31,90	36,60	37,80	40,40	48,00	55,90	62,50	66,20	81,30	102	121	148	172	235	
100	52,80	37,10	42,00	42,80	45,60	53,70	61,00	68,80	76,30	95,40	117	143	172	199	266	
125	60,00	43,60	48,00	50,90	55,90	71,20	78,90	84,00	91,60	111	150	177	208	254	324	
150	76,60	51,30	55,90	58,60	63,70	72,90	86,40	91,60	104	140	165	213	254	281	395	
200	96,30	71,20	80,10	81,30	86,40	96,60	112	145	153	196	228	293	368	407	571	
250	121	85,00	91,80	96,60	107	118	143	165	184	249	305	356	411	484	673	
300	143	96,60	104	115	128	143	165	203	223	281	351	411	508	571	750	

Vkt	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
	18,00	20,00	22,40	24,80	26,00	28,40	33,00	40,00	55,60	77,60	120	172

Toleranties	
Dikte:	+0,05 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm
Vkt:	+0,15 / 0 mm

Analyse						
C	Cr	Mn	Si	V	W	
1,00%	0,60%	1,10%	0,30%	0,10%	0,60%	

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 770 N/mm ²

**Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 64 HRC. Op voorraad.

1.2510 PRECISIE GESLEPEN MASTA SPECIAAL 18"

Breedte	Dikte																
	mm	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,0	25,4	31,7	38,0	50,8
mm	inch	1/32	1/16	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
9,5	3/8						9,60	11,00									
12,7	1/2		6,70	7,20	7,90						14,80						
15,9	5/8			7,40	8,00	8,90	10,50	11,30			14,20						
19,0	3/4		6,80									17,60					
25,4	1					9,60						16,30					
31,7	1 1/4				10,20			11,90			18,20						
38,0	1 1/2							13,70						38,30			
50,8	2						14,10										
63,5	2 1/2				13,50							36,80					96,90
76,2	3							22,40			34,90	42,70		67,30			
101,6	4		37,30														
127,0	5																
152,4	6																
203,2	8																
254,0	10																
304,7	12																

Vkt	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	19,0	22,2	25,4	31,7	38,0	50,8	
mm	inch	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	2
		12,40					22,90	29,60	34,30		61,50			

Toleranties	
Dikte:	+0,001 / -0,001"
Breedte:	+0,005 / 0,00"
Lengte:	+1/8 / 0,00"
Vkt:	+0,005 / 0,00"

Analyse						
C	Cr	Mn	Si	V	W	
1,00%	0,60%	1,10%	0,30%	0,10%	0,60%	

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 770 N/mm ²

**Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 64 HRC.

1.2767 PRECISIE GESLEPEN 500 mm

Breedte	Dikte															
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4		
10,3	14,00	15,50	17,50	19,10												
12,3	15,40	17,10	18,50	20,00	24,00											
15,3				21,60	24,00											
16,3	17,50	18,00	20,00	22,00	25,00	26,00										
20,3	17,80	18,50	20,50	22,60	26,20	27,00	33,70	33,70								
25,3	18,10	19,20	22,90	24,00	26,50	30,00	37,30	37,30	42,10							
30,3	21,60	24,00	26,50	28,90	32,40	37,30	44,50		52,90	63,70						
32,3	20,50	21,60	25,20	27,60	31,30	34,90		42,10	50,50	62,50						
40,3	22,90	24,00	27,60	31,30	34,90	42,10	51,70	54,10	57,80	73,30	90,20	90,20				
50,3	25,20	27,60	31,30	36,00	42,10	48,10	60,10	60,10	72,10	84,10	103	103	116			
60,3	31,30	33,70	38,40	44,50	51,70	60,10	68,60		86,50	101	123		140	165		
63,3	31,30	34,50	38,40	43,30	54,10	57,80		72,10	84,10	102		126	140	167		
80,3	36,00	39,70	45,70	54,10	60,10	66,20	86,50	86,50	99,80	126	149	157	167	205		
100,3	42,10	45,70	54,10	63,70	74,60	85,40	107	110	124	144	178	183	205	289		
125,3			77,00	79,40	93,80	103	127	132	150	168	210	216	246	315		

Vkt	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	----

1.2842 PRECISIE GESLEPEN

500 mm

Breedte	Dikte																
	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	
10	6,60	6,60	6,60	7,70	7,70	8,80	11,00	12,10									
12	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	9,90	11,00	12,10	13,20								
15	7,70	7,70	7,70	7,70	8,80	9,90	12,10	13,20	14,30	15,40							
20	7,70	7,70	7,70	8,80	9,90	11,00	13,20	14,30	15,40	16,50	19,80						
25	8,80	8,80	8,80	9,90	11,00	12,10	14,30	15,40	16,50	19,80	22,00	24,20					
30	9,90	9,90	9,90	11,00	12,10	13,20	15,40	16,50	19,80	20,90	23,10	26,40	34,10				
35	11,00	11,00	11,00	12,10	13,20	14,30	16,50	19,80	20,90	22,00	25,30	28,60	37,40	42,90			
40	12,10	12,10	12,10	13,20	14,30	15,40	18,70	20,90	22,00	24,20	27,50	33,00	39,60	48,40			
50	13,20	13,20	13,20	14,30	15,40	18,70	20,90	22,00	24,20	26,40	31,90	37,40	47,30	53,90	62,70		
60	14,30	14,30	14,30	15,40	18,70	20,90	22,00	24,20	27,50	29,70	36,30	45,10	52,80	61,60	69,30	101	
70	15,40	15,40	15,40	18,70	20,90	22,00	24,20	26,40	31,90	36,30	41,80	50,60	59,40	69,30	80,30	113	
80	18,70	18,70	18,70	19,80	22,00	24,20	26,40	29,70	36,30	38,50	47,30	56,10	68,20	82,50	99,00	131	
100	20,90	20,90	20,90	23,10	24,20	26,40	29,70	36,30	38,50	46,20	51,70	66,00	79,20	95,70	120	157	
120	23,10	23,10	23,10	25,30	27,50	29,70	35,20	38,50	42,90	51,70	60,50	73,70	90,20	114	133	175	
125	25,30	25,30	25,30	27,50	29,70	35,20	37,40	41,80	47,30	53,90	62,70	77,00	94,60	118	144	189	
150	27,50	27,50	28,60	33,00	35,20	37,40	41,80	47,30	52,80	62,70	73,70	94,60	118	142	172	226	
160	31,90	31,90	33,00	36,30	38,50	41,80	47,30	51,70	61,60	71,50	82,50	103	128	163	176	257	
180	35,20	36,30	36,30	38,50	40,70	47,30	50,60	59,40	71,50	78,10	101	116	150	184	208	287	
200	38,50	39,60	39,60	41,80	46,20	50,60	58,30	67,10	79,20	89,10	108	131	173	209	239	325	
250	47,30	48,40	48,40	49,50	52,80	60,50	71,50	80,30	91,30	107	130	173	191	237	275	387	
300	53,90	53,90	53,90	57,20	59,40	72,60	83,60	93,50	106	124	163	201	232	284	342	424	
Vkt	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
	11,00	12,10	13,20	14,30	15,40	16,50	18,70	22,00	22,00	25,30	31,90	46,20	60,50	86,90	121	75,30	106

1.2842 PRECISIE GESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte															
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50		
10	13,20	14,30	15,40	16,50	22,00	23,10										
12	14,30	14,30	16,50	18,70	23,10	24,20	25,30									
15	14,30	15,40	18,70	19,80	24,20	25,30	27,50	29,70								
20	15,40	16,50	19,80	20,90	25,30	27,50	28,60	33,00	36,30							
25	16,50	18,70	20,90	22,00	27,50	29,70	33,00	36,30	38,50	49,50						
30	19,80	20,90	22,00	24,20	28,60	34,10	36,30	38,50	45,10	51,70	67,10					
35	20,90	22,00	24,20	25,30	34,10	36,30	37,40	41,80	48,40	58,30	72,60	85,80				
40	22,00	23,10	26,40	29,70	36,30	38,50	40,70	45,10	51,70	63,80	81,40	94,60				
50	25,30	27,50	29,70	34,10	37,40	41,80	46,20	51,70	61,60	74,80	91,30	111	136			
60	27,50	33,00	37,40	38,50	40,70	47,30	51,70	59,40	68,20	89,10	106	124	151	204		
70	33,00	36,30	38,50	40,70	47,30	51,70	60,50	67,10	80,30	100	121	143	179	231		
80	37,40	39,60	41,80	46,20	51,70	60,50	66,00	72,60	93,50	113	136	166	202	266		
100	41,80	45,10	48,40	50,60	58,30	68,20	73,70	89,10	106	133	167	201	237	305		
120	47,30	49,50	53,90	59,40	70,40	77,00	89,10	102	124	146	187	229	279	349		
125	51,70	53,90	60,50	67,10	73,70	83,60	92,40	111	130	164	191	235	300	383		
150	57,20	62,70	69,30	72,60	81,40	83,60	102	121	153	190	242	289	336	439		
160	62,70	71,50	77,00	79,20	89,10	102	123	139	169	209	263	306	375	490		
180	70,40	75,90	82,50	89,10	99,00	116	141	156	200	238	303	239	429	575		
200	79,20	83,60	89,10	102	114	125	151	171	220	257	321	398	490	625		
250	96,80	100	106	121	139	157	178	209	265	326	399	469	570	736		
300	109	113	122	138	163	184	206	250	312	380	462	541	670	848		
400	165	184	189	212	246	268	314	366	453		686		976	1148		
500	184			238		318				612	769		1093			
Vkt	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60		
	26,40	28,60	31,90	37,40	40,70	39,60	47,30	61,80	91,30	103	119	150	180	224		

Toleranties	
Dikte:	+0,05 / 0 mm Vkt +0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,20 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / 0 mm

Analyse				
C	Cr	Mn	Si	V
0,90%	0,35%	2,00%	0,25%	0,10%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 770 N/mm ²

*Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 64 HRC.

1.2210 ROND GESLEPEN h8

ZILVERSTAAL

1 METER

Rond	Diameter															
mm	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	
	0,90	1,00	1,10	1,30	1,40	1,50	1,90	2,20	2,50	3,10	3,50	4,20	4,70	5,20	5,70	

Rond	Diameter															
mm	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	5,80	6,30	6,80	7,70	8,40	9,70	10,80	12,20	14,40	16,10	17,60	19,00	20,97	24,00	26,00	

Rond	Diameter															
mm	22	23	24	25	26	27	28	29	30	35	40	45	50			
	28,30	30,90	33,40	36,30	42,70	43,10	45,90	49,20	51,00	69,90	88,30	113,00	139,00			

Afmeting	
Lengte:	1000 mm
Passing:	h8

Analyse				
C	Ca	Mn	Si	V
1,15%	0,65%	0,30%	0,20%	0,10%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 750 N/mm ²

*Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 64 HRC. Op voorraad.

1.2379 ROND GESLEPEN h8

ROND GESLEPEN

1 METER

Rond	Diameter															
mm	6	8	10	12	15	20	25	30	40							
	8,80	9,90	10,90	16,00	23,70	48,00	74,00	88,00	148							

Afmeting	
Lengte:	1000 mm
Passing:	h8

*Olie/Luchthardend. Te bereiken hardheid ca. 63-64 HRC. Op voorraad.

1.2510 ROND GESLEPEN h8

ROND GESLEPEN

1 METER

Rond	Diameter															
mm	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	3,60	4,20	4,60	5,80	6,90	8,10	10,40	11,60	12,70	13,80	15,90	21,26	22,60	24,00	25,10	

Rond	Diameter															
mm	19	20	22	24	25	30	35	40								
	25,90	26,70	33,60	36,70	39,40	60,60	79,90	100								

Afmeting	
Lengte:	1000 mm
Passing:	h8

*Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 64 HRC. Op voorraad.

1.4112 VOORGESLEPEN

ROND GESLEPEN

1 METER

Rond	Diameter															
mm	4	6	8	10	12	15	20	30	40							
	7,00	8,50	12,00	16,00	19,00	29,00	48,00	103	176							

Afmeting	
Lengte:	1000 mm
Passing:	h8

*Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 58 HRC.

SSAB VOORGESLEPEN

TOOLOH® 33

1000 mm

Breedte	Dikte														
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4
20,3	48	48	51	53	57	60	51								
25,3	51	51	55	57	60	64	57	61	92						
30,3	53	53	58	60	64	67	58	64	96	102					
32,3	56	55	59	61	65	71	63	67	99	104					
40,3	59	58	64	66	71	75	67	73	107	115	178				
50,3	65	64	70	73	78	84	78	82	117	126	191	195	212		
60,3	70	68	75	79	85	92	86	95	128	138	204	209	229	248	
63,3	72	70	78	81	87	93	90	102	131	142	210	213	233	254	
70,3	77	74	82	86	93	100	102	104	139	150	218	224	245	268	244
80,3	81	81	88	94	100	108	110	123	148	161	232	238	262	262	290
100,3	93	90	100	103	111	123	131	139	168	176	259	266	295	299	347
125,3			115	128	147	158	186	203	229	241	260	278	303	360	400
150,3			155	166	159	168	181	201	212	232	269	278	325	371	441
200,3			205	212	198	209	234	247	277	314	358	382	447	530	617
250,3					239	253	273	295	332	379	438	455	506	612	744
300,3					269	285	311	335	379	441	501	523	580	705	824
400,3					328	348	385	418	474	561	665	662	771	931	1089
500,3					385	411	458	498	570	676	813	807	959	1107	1368
400,3					295	338	411	435	452	513	572	635	657	789	920
500,3					368	421	513	543	566	624	717	789	815	932	1155

Vkt	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	46	51	57	58	64	84	109	113	133	181	225	374	529

Toleranties		Analyse										Leveringstoestand	
Dikte:	+0,20 / 0 mm	C	Cr	Mn	Mo	Ni	P	S	Si	V	Veredeld. Trekvastheid ca. 1080 N/mm ²		
Breedte:	+0,20 / 0 mm	0,22-0,24%	1,0-1,2%	0,80%	0,30%	Max 1,0%	Max 0,010%	Max 0,003%	0,6-1,1%	0,10-0,11%			
Lengte:	+50,00 / 0 mm												

Veredeld op circa 31 HRC. Op voorraad.

SSAB VOORGESLEPEN

TOOLOH® 44

1000 mm

Breedte	Dikte														
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4		
20,3	58	58	64	68	74	82	90								
25,3	61	61	70	73	79	87	96	126							
30,3	66	65	73	77	84	93	102	132	152						
40,3	74	72	81	86	94	104	114	148	169	235					
50,3	81	79	89	96	103	114	126	179	189	255	302				
60,3	88	86	97	104	113	125	138	189	203	274	327	372			
70,3	96	94	108	115	124	137	151	197	220	271	309	356	406		
80,3	103	102	116	124	135	148	162	205	237	295	339	392	447		
100,3	119	116	132	142	154	171	186	234	270	338	394	459	531		
120,3							209	264	304	382	450	527			
150,3				188	204	225	261	320	355	452	537	628	735		
200,3				233	254	280	322	391	437	549	676	786	908		
250,3				281	304	335	385	449	521	646	802	934			
300,3				328	356	393	448	522	608	747	929	1083			
400,3							572	664	774	942	1177	1379			
500,3				510	556	610	666	806	941	1137	1427	1675			

Vkt	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
	96,30	101	103	104	138	209	267	331	414

Toleranties		Analyse										Leveringstoestand	
Dikte:	+0,20 / 0 mm	C	Cr	Mn	Mo	Ni	P	S	Si	V	Veredeld. Trekvastheid ca. 1420 N/mm ²		
Breedte:	+0,20 / 0 mm	0,32%	1,35%	0,80%	0,80%	Max. 1,0%	Max. 0,010%	Max. 0,003%	0,6-1,1%	0,14%			
Lengte:	+50,00 / 0 mm												

*Veredeld op 45 HRC. Op voorraad.

1.1730 VOORGESLEPEN

DOSTA 45

1000 mm

Breedte	Dikte																				
	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	16,0	20,0	25,0	30,0	32,0	40,0	50,0	60,0	63,0	70,0	80,0	90,0	100,0	120,0
20,0	17	18	19	20	25	26	27	31													
25,0	18	19	20	22	23	27	29	31	34												
30,0	20	20	22	26	27	30	36	38	42	49											
32,0	20	21	25	26	27	31	38	40	44	51											
40,0	22	25	26	27	30	34	39	43	48	52	62	72									
50,0	26	29	30	31	38	42	48	51	52	59	81	83	86								
60,0	31	34	38	40	44	49	53	55	61	70	87	88	96	111							
63,0	33	36	40	43	49	52	55	56	68	77	88	90	101	129	150						
70,0	38	40	43	49	51	53	59	62	70	78	92	99	107	131	156	163					
80,0	42	47	49	52	55	68	74	75	77	85	104	107	111	140	165	181	191				
90,0	43	49	52	56	61	75	82	83	85	95	114	127	131	155	183	199	208	251			
100,0	48	52	55	61	66	85	87	95	96	104	124	129	147	179	199	211	221	257	299		
120,0			64	74	83	96	105		118	127	146		168	199	224		243	265	345	365	420
125,0	55	61	70	77	87	98	111	116	122	129	151	161	177	212	242	268	289	320		394	
140,0			77	98	104	118	127		142	147	179	195	200	231	244		300	352		433	459
150,0	72	77	86	99	107	121	133	135	146	157	183	199	202	242	246	309	330	371	423	472	488
160,0	78	85	94	107	118	133	142	147	153	166	198	203	213	244	270	341	389			497	
175,0			96	111	120	139	146	157	163	173	202	207	218	255	303	348		408		517	
180,0			99	112	121	140	150		164	177	207	217	242	289	335		381	441	463	533	614
200,0			116	126	135	150	163	165	169	195	234	239	267	322	374	387	426	489	505	545	676
250,0			138	164	166	183	199	207	212	237	278	291	330	395	455	472	514	582	614	677	832
300,0			155	179	190	211	233	243	248	281	328	341	389	434	517	563	585	670	722	822	
315,0			174	195	217	239	261	264	287	316	367	368	420	489	568	606		638		1100	
350,0			191	207	243	263	289	294	322	345	381	400	443	527	650	663		738		1179	
400,0	207	233	243	254	277	296	304	342	358	393	426	446	480	569	703	731	776	822		1257	
450,0									403	424	465	485	563	706	833	854		881		1342	
500,0						289	313	325		395	439	491		585	722	825	845	978		1366	

Vkt	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	90	100	120	150
	21	24	27	29	31	47	61	70	78	108	146	160	166	205	270	308	420	704

Toleranties		Analyse			Leveringstoestand	
Dikte:	+0,25 / 0 mm	C	Si	Mn	Trekvastheid ca. 650 N/mm ²	
Breedte:	+0,40 / 0 mm	0,45%	0,30%	0,70%		
Lengte:	+40,00 / 0 mm					

* Uitvoering ook verkrijgbaar in P-platen.
* Ook verkrijgbaar in lengtes van 500 mm op aanvraag.

1.2162 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte									
	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
20,3	35	37	39	41						
25,3	37	38	45	48	60					
30,3	41	44	51	59	70	86				
40,3	47	51	64	71	84	90	111			
50,3	60	63	80	82	87	102	128	137		
60,3	70	73	91	95	107	119	138	165	193	
70,3	82	84	102	107	117	141	155	184	215	256
80,3	95	98	117	120	125	155	175	197	241	273
100,3	110	112	129	142	155	190	210	246	288	309
120,3				171	197	219	256	276		
150,3	168	172	188	194	220	247	295	354	424	432
180,3					256	293	345			
200,3	208	215	245	247	266	317	370	439	498	562
250,3	262	275	311	320	331	383	424	526	659	663
300,3	285	298	335	346	393	434	498	594	676	745
500,3	377	408	454	467	565	659	760	900	1062	1206
Vkt	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	43	52	80	107	136	180	241	277	328	454

Toleranties	Analyse				Leveringstoestand
Dikte: +0,20 / 0 mm	C	Cr	Mn	Si	Gegloeid. Trekvastheid ca. 720 N/mm ² .
Breedte: +0,50 / 0 mm	0,20%	1,15%	1,30%	0,25%	
Lengte: +30,00 / 0 mm					

* Afwijkende maat op aanvraag.

1.0570 VOORGESLEPEN

ST52-3

1000 mm

Breedte	Dikte														
	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
20,3	17	18	18	20	21	26									
25,3	18	20	20	21	26	29	34								
30,3	21	25	26	27	30	36	40	48							
40,3	25	26	27	29	33	38	49	52	61						
50,3	29	30	31	38	42	47	52	56	77	87					
60,3	36	38	39	44	48	51	59	64	83	90	108				
70,3			47	49	53	56	68	77	90	107	131	150			
80,3	44	49	51	53	68	72	75	83	99	111	139	161	187		
100,3	53	56	61	64	82	85	95	104	121	147	177	199	221	255	
120,3			70	78	94	105	116	122	143	165	195	242	267	311	395
125,3	60	72	77	88	100	111	124	131	168	178	213	243		322	411
140,3			95	99	112	121	142	146	174	195	224	247	285	330	445
150,3	75	83	98	104	120	127	146	156	178	202	244	281	312	338	472
160,3	85	95	107	118	131	135	153	164	189	212	246	302		386	494
180,3		111	116	121	135	142	165	174	199	239	285	313	367	437	
200,3		117	121	131	147	155	172	195	229	261	313	354	399	459	597
250,3		138	160	165	177	189	212	228	268	316	381	436		556	733
300,3		161	181	189	205	224	247	274	308	386	455	533	588	672	863
350,3		208	220	234	256	277	315	335	377	421	540	610	680	729	906
400,3	233	235	248	270	287	322	330	354		478	575			1043	1166
500,3	246	252	267	290	313	335	439	455	490	624	762	881	1011	1126	1416
Vkt	10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	150	
	20	22	23	31	47	59	74	101	142	165	215	324	430	680	

Toleranties	Analyse					Leveringstoestand
Dikte: +0,20 / 0 mm	C	Mn	Si	P	S	Gegloeid. Trekvastheid ca. 625 N/mm ² .
Breedte: +0,50 / 0 mm	0,22%	1,60%	0,55%	0,03%	3,00%	
Lengte: +30,00 / 0 mm						

* Afwijkende maat op aanvraag.

1.4112 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte																	
	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4
10,4	47	52	55	60	63													
12,4	49	54																
15,4	50	55																
20,4	50	55	57	61	66	72	76	82										
25,4	54	58	62	67	68	73	78	88	106									
30,4	67	69	72	76	79	84	89	109	131	164								
32,4	69	71																
40,4	76	79	84	89	93	100	106	130	141	191	215							
50,4	84	92	95	99	101	108	114	140	185	210	228	305						
60,4	89	98	104	108	111	118	131	158	210	237	263	332	387					
63,4	92	100																
70,4	98	101	115	121	132	141	153	189	228	265	312	363	434	502				
80,4	106	122	131	135	147	150	173	200	236	278	329	406	454	544	663			
90,4	113	129			157	173	187	221	270	312	376	466	527	673	774	860		
100,4	120	136	153	158	172	188	225	251	275	341	396	518	629	730	853	978	1173	
110,4	161	163																
120,4	167	171				254	270	305	368	433	525	666	787	920	1078	1226		1463
130,4	172	177																
140,4	174	179																
150,4	178	203	226	242	289	311	341	373	459	562	630	798	958	1093	1247	1452	1589	1701
200,4	236	257	299	318	355	412	481	544	630	732	848	1008		1470	1800	1951		
250,4	262	299	325	343	398	448	545	698	748	856	1008	1226		1777		2203		
300,4	294	337	365	387	421	546	635	754	885	1046	1193	1470		2174		2821		
505,0					620	854	971	1113	1353	1633	1882	2439		3188	3453	3890		
Vkt	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4					
	62	71	72	98	151	182	242	344	442	635	782	1081	1194					

Toleranties	Analyse						Leveringstoestand
Dikte: +0,20 / 0 mm	C	Cr	Mn	Si	Mo	V	Gegloeid. Trekvastheid ca. 880 N/mm ² .
Breedte: +0,40 / 0 mm	0,90%	18,00%	0,80%	0,50%	1%	0,10%	
Lengte: +30 / 0 mm							

* Afwijkende maat op aanvraag.

* Ook verkrijgbaar in lengtes van 500 mm op aanvraag.

1.2083 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte									
	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
20,3	35	40	45	49						
25,3	37	42	49	53	63					
30,3	44	47	58	68	77	108				
40,3	49	55	65	82	91	123	135			
50,3	57	67	75	91	110	135	150	195		
60,3	64	72	84	105	128	149	165	215	246	
70,3					138	163	175	234	277	315
80,3	88	98	107	134	146	176	209	262	295	344
90,3	98	102	119	148	168	198	232	295	337	407
100,3	109	120	133	160	186	219	256	334	400	462
120,3		156	170	185	219	262	320	412	482	562
130,3		169	180	196	239	284	341	437	517	612
140,3		183	190	210	259	302	362	467	551	
150,3		194	200	221	281	325	381	482	584	
200,3		244	275	327	412	470	537	637		
250,3		294	337	387	492	568	643	786		
300,3		365	406	487	568	668	761			

Vkt	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	62	94	118	153	221	275	400	474	687	624

Toleranties	
Dikte:	+0,25 / 0 mm
Breedte:	+0,40 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / +35 mm

Analyse					
C	Cr	Mn	Mo	Si	
0,38%	14,25%	0,45%	0,20%	0,70%	

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 800 N/mm ²

*Luchthardend. Te bereiken hardheid ca. 56 HRC.

1.2312 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte													
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4
20,4			29	30	31	34	46							
25,4	25		31	31	32	37	47	51						
30,4		31	33	32	33	38	50	52	65					
32,4			33	33	34	43	52	56	72	85				
40,4	32	33	35	35	37	47	56	60	77	86				
50,4	35	37	39	43	50	54	64	70	82	96	102	119		
60,4	41	43	46	48	59	63	74	78	89	104	111	123	149	
63,4	44	46	48	52	60	65	76	82	96	112	113	126	152	
70,4	48	50	54	59	64	69	78	89	103	119	128	133	164	189
80,4	52	5472	59	61	69	71	86	95	113	123	138	151	202	223
100,4	69		78	82	86	96	110	120	136	154	167	198	232	266
125,4			98	102	117	125	161	164	175	202	217	234	265	317
150,4			117	130	143	150	178	185	201	233	242	281	322	384
180,4				155	163	174		232	255	294		350	431	493
200,4			162	171	180	189	223	245	275	317	338	389	454	552
220,4					201	223	262	291	302	335	354	416	487	618
250,4					215	253	299	305	331	385		441	498	663
300,4					245	294	331	337	377	437	462	501	608	709
500,3				318	364	393	548	588	673	767	802	838	930	1278

Vkt	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4
	35	40	44	46	50	64	80	86	103	141	172

Toleranties	
Dikte:	+0,25 / 0 mm
Breedte:	+0,40 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / +35 mm

Analyse					
C	Cr	Mn	Mo	S	Si
0,42%	2,00%	1,50%	0,20%	0,10%	0,30%

Leveringstoestand
Veredeld. Trekvastheid ca. 1000/1150 N/mm ²

* Uitvoering ook verkrijgbaar in P-platen.

1.2363 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte									
	6,4	8,4	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4
25,4	39	40	42	47	77					
32,4	48	52	54	63	83	93				
40,4	52	53	55	64	97	100	101	136		
50,4	54	63	68	74	106	111	122	166		
63,4	64	82	92	101	120	149	176	197	242	296
80,4	79	89	100	113	147	166	188	266	301	368
100,4	97	107	122	136	184	200	231	302	341	428
125,4		145	158	183	246	266	299	406	425	557
160,4		194	246	276	297	358	407	491	573	687
200,4			248	281	357	386	427	581	607	837
250,4					436	457	518	727	748	1080

Vkt	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
	59	67	72	88	115	151	186	243	404	608	804

Toleranties	
Dikte:	+0,25 / 0 mm
Breedte:	+0,40 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / +35 mm

Analyse					
C	Cr	Mo	Mn	Si	V
1,00%	5,00%	1,10%	0,60%	0,20%	0,20%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 815 N/mm ²

*Luchthardend. Te bereiken hardheid ca. 63 HRC.

1.2510 / 1.2842 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte																		
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
20,3	13	15	17	18	21	24	28	30	32	35									
25,3	15	17	18	19	22	25	30	31	35	38	44								
32,3	19	21	22	22	25	28	32	37	41	46	50	69	82						
40,3	22	24	25	25	26	31	34	43	47	51	57	74	85	91					
50,3	25	26	28	30	31	33	43	46	54	60	71	85	93	107	117				
63,3	30	31	32	33	39	46	50	57	69	71	86	106	115	132	151	198	223		
70,3	31	32	33	34	43	47	52	60	74	78	95	115	133	148	162	215	262		
80,3	35	37	38	39	45	54	60	70	82	91	102	125	148	161	187	239	280		
100,3	39	43	44	46	50	64	73	82	102	111	124	151	175	194	227	285	331	450	
125,3	47	51	57	61	65	80	90	103	123	137	158	195	233	249	275	376	444	565	680
150,3	56	60	63	71	74	89	103	116	142	155	177	229	271	282	328	431	511	640	731
160,4	61	63	72	80	85	91	113	130	159	175	201	258	286	304	356	450		700	
200,3	78	82	89	96	102	117	141	169	204	215	242	298	364	389	431	552	644	828	949
250,3	95	100	107	119	129	150	172	202	249	281	302	371	439	470	542	680		959	
300,3	109	117	128	143	151	181	207	234	293	299	363	444	529	548	633	776			

Vkt	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
	24	27	35	41	52	86	111	162	225	389	529

Toleranties	
Dikte:	+0,25 / 0 mm
Breedte:	+0,40 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / +35 mm

Analyse					
C	Cr	Mn	Si	V	W
1,00%	0,60%	1,10%	0,30%	0,10%	0,60%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 770 N/mm ²

*Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 64 HRC. Op voorraad.

1.2767 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte											
	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4
20,4	37	41	46	50	54							
25,4	38	43	50	52	57	67						
32,4	45	47	60	72	73	86	110	119				
40,4	46	48	63	74	77	89	115	138				
50,4	60	57	67	84	86	95	141	151	202			
60,4	67	70	71	95	100	122	154	171	226	271		
70,4	83	74	87	109	125	132	180	208	269	304		
80,4	89	91	102	125	133	152	188	217	279	325	357	
100,4	112	124	138	165	168	189	228	267	341	415	477	
120,4	145	162	168	194	228	241	279	341	434	514	601	
150,4	182	190	206	229	259	295	337	395	503	606	715	
160,4					268	310						
175,4						378			428			
200,4	220	254	281	337	361	418	487	563	671	832		
250,4		307		468	491	509	592	669	689	819	1021	
300,4		377	423	526	543	588	693	797	865	979	1214	
500,3	477	587	666	791	823	952	1154	1342	1695	2013		

Vkt	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	33	40	60	63	99	119	161	233

Toleranties	
Dikte:	+0,25/ 0 mm
Breedte:	+0,40 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / +35 mm

Analyse						
C	Cr	Mn	Mo	Ni	Si	
0,45%	1,30%	0,50%	0,30%	4,00%	0,25%	

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 880 N/mm ²

*Olie/Luchthardend. Te bereiken hardheid ca. 55 HRC.

1.7225 VOORGESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte																
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	35,4	40,4	50,4	60,4	80,4
33,0	68	69	71	72	73	75	76	77	79	81	85	92					
43,0	70	72	75	77	79	80	81	85	88	90	97	100	106	118			
53,0	72	76	79	81	85	87	89	90	92	95	103	107	110	122	144		
63,0	75	85	87	88	89	90	92	94	95	98	110	120	122	140	170	183	
73,0	77	88	90	92	93	94	95	97	100	105	118	131	135	153	183	202	
83,0	79	92	101	103	105	106	107	109	113	120	131	144	150	174	202	215	339
93,0	85	98	103	105	107	110	111	114	118	124	137	150	157	183	215	235	362
103,0	88	101	105	107	110	112	116	118	122	131	144	157	170	198	235	250	391
123,0	94	105	114	115	119	123	124	128	137	154	170	183	196	228	261	300	456
143,0	98	112	118	120	123	128	133	138	144	163	183	202	215	248	287	326	502
153,0	102	116	123	127	131	135	140	144	157	170	189	209	228	261	306	345	534
163,0	105	119	126	129	135	141	150	163	183	209	228	261	274	306	352	391	606
183,0	110	133	136	137	150	157	170	183	202	228	248	267	306	326	378	430	651
203,0	116	154	163	170	179	183	189	196	215	241	265	293	319	342	410	456	710
223,0	120	164	180	183	192	196	202	209	222	248	274	306	332	371	437	489	749
243,0	128	176	189	196	202	209	215	222	235	261	293	323	355	391	463	521	808
263,0	136	183	198	209	215	222	228	235	248	274	306	349	378	404	489	554	853
283,0	140	193	210	222	228	235	241	248	254	280	319	365	397	437	515	586	892
303,0	146	206	222	228	241	245	248	254	261	293	332	378	417	482	554	612	938
353,0	157	222	235	248	254	261	280	287	313	339	397	469	502	541	638	736	1107
403,0	172	246	274	280	287	293	300	313	339	391	430	489	547	612	710	814	1231
453,0	189	258	293	300	306	313	339	356	404	443	489	586	612	723	847	970	1348
503,0	196	274	323	326	332	358	384	399	443	489	547	619	684	755	883	1003	1484

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+3,00 / 0 mm
Lengte:	+5,00 / +30mm

Analyse						
C	Cr	Mn	Si	Mo	Cu	
0,42%	1,05%	0,80%	0,30%	0,25%	0,25%	

Leveringstoestand
Gegloeid. Trekvastheid ca. 720 N/mm ²

1.3207 GEHARDE STAAFBEITELS

TOOLBITS

h8	Lengte									
	40	63	80	100	125	160	200	250	300	400
Rond										
3	6	8	10	12	15	19	24			
4	5	5	6	6	12	15	19			
5	5	5	6	7	12	17	20			
6	6	8	9	11	12	13	17			
8	6	8	11	11	13	17	21			
10	9	10	11	13	17	21	25			
12	10	11	14	17	21	27	33	47		
15		22	28	28	38	44	56	88		
16		22	27	30	39	44	52	80		
18		26	33	41	51	54	66	101	114	
20		32	38	44	57	66	77	115	146	
22		53	65	81	102	128	160	191	256	
25			54	76	91	98	118	204	218	293
28				140	169		271	340	406	540
30				75	104		164	206	247	330

Code 989 (Ø)

h14	Lengte									
	40	63	80	100	125	160	200	250	300	400
Vierkant										
3	10	11	15	18						
4	9	12	15	16	21	26	33			
5	7	10	12	15	18	26	32			
6	7	9	11	12	16	19	24			
8	9	11	15	16	20	22	26			
10	12	15	18	19	23	28	34	50		
12	13	15	17	20	32	36	42	73		
15		29	33	40	53	65	80	101		
16		29	31	38	50	61	74	101	128	
18		39	44	57	73	83	100	140	152	
20		39	48	57	78	89	109	146	178	
22			64	77	100		154	196	235	
25				96	120	147	178	235	280	371
28				107	134		211	264	317	
30				135	167		267	332	399	534

Analyse						
C	Cr	Co	Mo	V	W	
1,30%	4,20%	10,5%	3,80%	3,50%	10,0%	

Kwaliteit: EW 9 Co 10.



J. HERSBACH

J. Hersbach B.V.

Jan van Galenstraat 55

3115 JG Schiedam

Nederland

Telefoon: +31 (0)10 - 4091 970

E-mail info@hersbach.nl

www.hersbach.nl