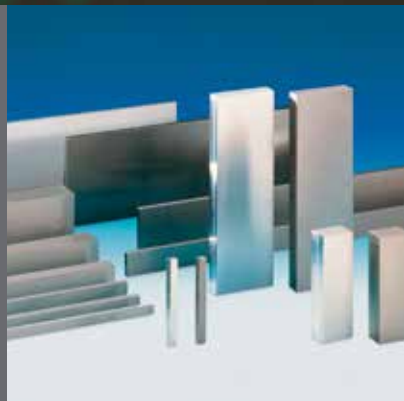
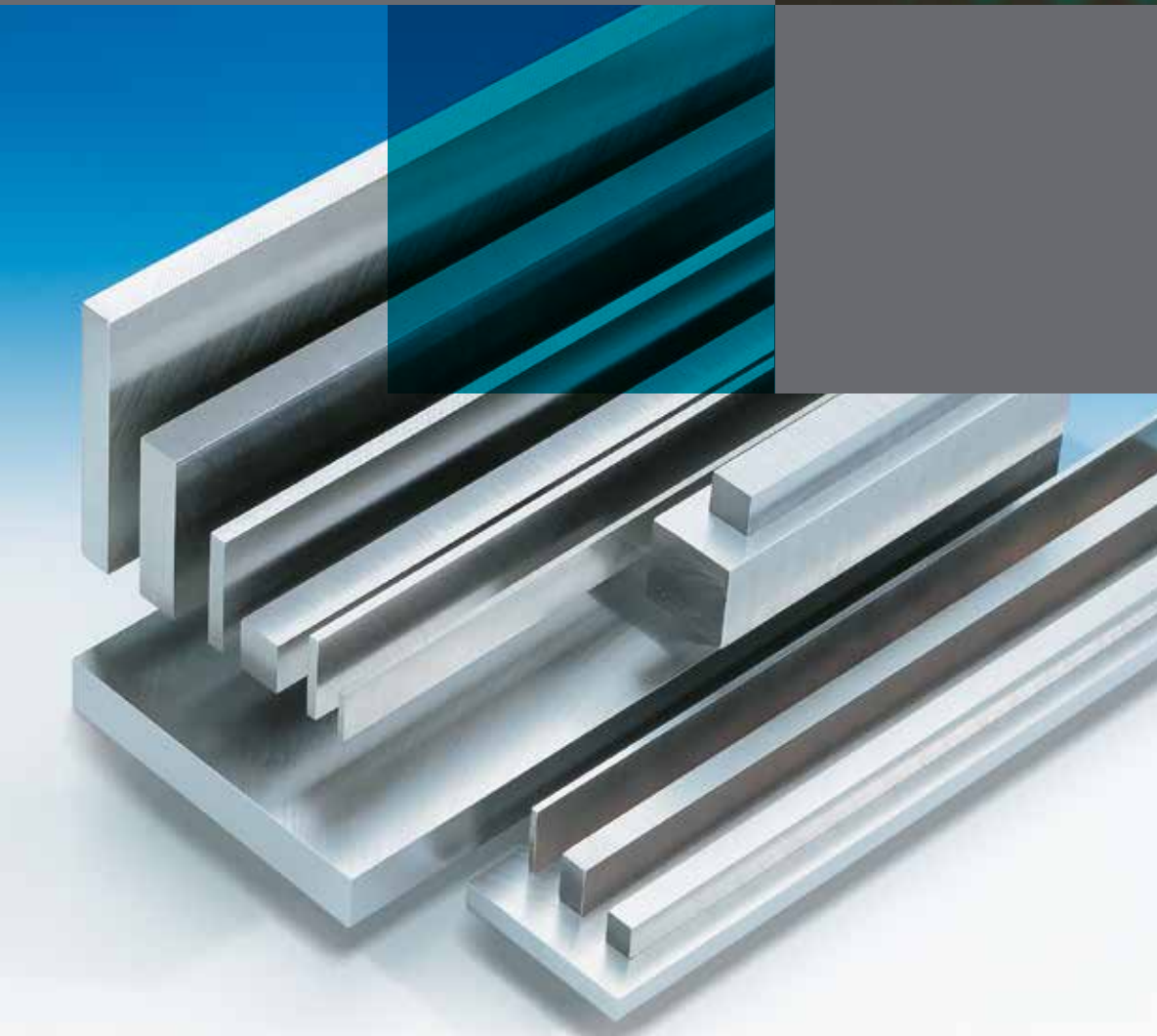




J. HERSBACH



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

LEVERINGSPROGRAMMA

- Dominial gereedschapsstaal, fabriek Kind & Co Edalstahlwerk
- Gelegeerd en ongelegeerd constructiestaal
- Sneldraistaal
- Toolox 33 en Toolox 44 fabriek SSAB
- Gewalste en gesmede ringen
- Zilverstaal
- Geleidestrippen 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 maart 2024.

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			
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	x	x	x							
25,3	x	x	x	x						
30,3	x	x	x	x	x					
40,3	x	x	x	x	x	x				
50,3	x	x	x	x	x	x	x			
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x		
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
300,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

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	x	x	x	x								
15,3	x	x	x	x	x	x						
20,3	x	x	x	x	x	x	x					
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x				
30,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3								x	x	x	x	x
150,3								x	x	x	x	x
200,3								x	x	x	x	x

Vkt	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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	x	x	x	x	x	x								
12,3	x	x	x	x	x	x	x							
15,3	x	x	x	x	x	x	x	x						
20,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
30,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
75,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
120,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

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	x	x	x	x	x	x															
15,3	x	x	x	x	x	x	x	x													
20,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
30,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
32,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
63,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
70,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
90,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
125,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
160,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
350,3								x	x	x	x	x	x	x							
400,3								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
500,3							x			x				x	x						
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		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

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	x	x	x	x	x							
15,3	x				x	x	x					
20,3	x			x	x	x	x	x				
25,3	x			x	x	x	x	x	x			
30,3	x			x	x	x	x	x	x	x		
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
50,3	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
60,3	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,3	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3	x			x	x	x	x	x	x	x		x
150,3	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vkt	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4				
	x	x	x	x	x	x	x	x				

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	x	x	x	x	x							
15,3	x	x			x	x	x					
20,3	x	x		x	x	x	x	x				
25,3	x	x		x	x	x	x	x	x			
30,3	x	x		x	x	x	x	x	x	x		
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
50,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
60,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vkt	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4				
	x	x	x	x	x	x	x	x				

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.

1.2510 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	x	x	x	x	x	x	x	x								
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
75	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Vkt	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50				
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

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	x	x	x	x	x	x	x									
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
75	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
150	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
250	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Vkt	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50				
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

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	x						x	x										
12,7	x		x	x	x					x								
15,9	x			x	x	x	x	x		x								
19,0	x		x								x							
25,4	x					x				x								
31,7	x					x		x		x								
38,0	x							x						x				
50,8	x						x											
63,5	x				x								x					x
76,2	x							x			x	x		x				
101,6	x		x															
127,0	x																	
152,4	x																	
203,2	x																	
254,0	x																	
304,7	x																	

UITLOOP

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
		x						x	x	x		x		

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	x	x	x	x										
12,3	x	x	x	x	x									
15,3				x	x									
16,3	x	x	x	x	x	x								
20,3	x	x	x	x	x	x	x	x						
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
30,3	x	x	x	x	x	x	x		x	x				
32,3	x	x	x	x	x	x		x	x	x				
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
60,3	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x
63,3	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

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	x	x	x	x	x	x	x	x									
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
120	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
160	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vkt	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

1.2842 PRECISIE GESLEPEN

1000 mm

Breedte	Dikte															
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50		
10	x	x	x	x	x	x	x									
12	x	x	x	x	x	x	x	x								
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
120	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
160	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
400	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
500	x			x		x										
Vkt	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5,x

Rond	Diameter														
mm	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Rond	Diameter														
mm	22	23	24	25	26	27	28	29	30	35	40	45	50		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

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						
	x	x	x	x	x	x	x	x	x						

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
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Rond	Diameter														
mm	19	20	22	24	25	30	35	40							
	x	x	x	x	x	x	x	x							

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
	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Afmeting	
Lengte:	1000 mm
Passing:	h8

*Oliehardend. Te bereiken hardheid ca. 58 HRC.

SSAB VOORGESLEPEN
TOOLOX® 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	x	x	x	x	x	x	x								
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x							
30,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
32,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
63,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
70,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
400,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
500,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Analyse									
C	Cr	Mn	Mo	Ni	P	S	Si	V	
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%	

Leveringstoestand
Veredeld. Trekvastheid ca. 1080 N/mm ²

Veredeld op circa 31 HRC. Op voorraad.

SSAB VOORGESLEPEN
TOOLOX® 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	x	x	x	x	x	x	x								
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x							
30,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
70,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
120,3								x	x	x	x	x	x		
150,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
400,3								x	x	x	x	x	x	x	x
500,3					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Vkt	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Analyse									
C	Cr	Mn	Mo	Ni	P	S	Si	V	
0,32%	1,35%	0,80%	0,80%	Max 1,0%	Max 0,010%	Max 0,003%	0,6-1,1%	0,14%	

Leveringstoestand
Veredeld. Trekvastheid ca. 1420 N/mm ²

*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	x	x	x	x	x	x	x	x													
25,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
30,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
32,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
40,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
50,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
60,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
63,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
70,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
80,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
90,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
100,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
120,0			x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x
125,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
140,0			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x			x
150,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
160,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x
175,0			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x
180,0			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
200,0			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,0			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,0			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
315,0			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x
350,0			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x
400,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
450,0									x	x	x	x	x	x	x	x		x			x
500,0					x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x				x

Vkt	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	90	100	120	150
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Analyse		
C	Si	Mn
0,45%	0,30%	0,70%

Leveringstoestand
Trekvastheid ca. 650 N/mm ²

* 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	X	X	X	X							
25,3	X	X	X	X	X						
30,3	X	X	X	X	X	X					
40,3	X	X	X	X	X	X	X				
50,3	X	X	X	X	X	X	X	X			
60,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
70,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120,3				X	X	X	X	X	X		
150,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180,3					X	X	X	X			
200,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
250,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
300,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
500,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vkt	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

Analyse			
C	Cr	Mn	Si
0,20%	1,15%	1,30%	0,25%

Leveringstoestand
Gegloeid. Trekvastheid ca. 720 N/mm ² .

* 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	X	X	X	X	X	X									
25,3	X	X	X	X	X	X	X								
30,3	X	X	X	X	X	X	X	X							
40,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
50,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
60,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
70,3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
80,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
100,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
120,3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
125,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140,3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
160,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180,3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200,3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
250,3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
300,3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
350,3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
400,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
500,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vkt	10	12	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	150	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

Analyse				
C	Mn	Si	P	S
0,22%	1,60%	0,55%	0,03%	3,00%

Leveringstoestand
Gegloeid. Trekvastheid ca. 625 N/mm ² .

* 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	x	x	x	x	x														
12.4	x	x																	
15.4	x	x																	
20.4	x	x	x	x	x	x	x	x											
25.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
30.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
32.4	x	x																	
40.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
50.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
60.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
63.4	x	x																	
70.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
80.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
90.4	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
100.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
110.4	x	x																	
120.4	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
130.4	x	x																	
140.4	x	x																	
150.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		
250.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
300.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x		
505.0					x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		

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
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Toleranties	
Dikte:	+0,20 / 0 mm
Breedte:	+0,40 / 0 mm
Lengte:	+30 / 0 mm

Analyse						
C	Cr	Mn	Si	Mo	V	
0,90%	18,00%	0,80%	0,50%	1%	0,10%	

Leveringstoestand
Gegloeid. Trekvastheid ca. 880 N/mm ² .

*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	x	x	x	x							
25,3	x	x	x	x	x						
30,3	x	x	x	x	x	x					
40,3	x	x	x	x	x	x	x				
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x			
60,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
70,3					x	x	x	x	x	x	x
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
90,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
120,3		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
130,3		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
140,3		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
150,3		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
200,3		x	x	x	x	x	x	x	x		
250,3		x	x	x	x	x	x	x	x		
300,3		x	x	x	x	x	x	x			

Vkt	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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			x	x	x	x	x							
25,4	x		x	x	x	x	x	x						
30,4		x	x	x	x	x	x	x	x					
32,4			x	x	x	x	x	x	x	x				
40,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
50,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
60,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
63,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
70,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,4	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180,4				x	x	x		x	x	x		x	x	x
200,4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
220,4				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,4					x	x	x	x	x	x		x	x	x
300,4					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
500,3				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Vkt	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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	x	x	x	x	x					
32,4	x	x	x	x	x	x				
40,4	x	x	x	x	x	x	x			
50,4	x	x	x	x	x	x	x	x		
63,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,4		x	x	x	x	x	x	x	x	x
160,4		x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,4			x	x	x	x	x	x	x	x
250,4					x	x	x	x	x	x

Vkt	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
25,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
32,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
40,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
50,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
63,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
70,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
80,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
160,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Vkt	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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	x	x	x	x	x							
25,4	x	x	x	x	x	x						
32,4	x	x	x	x	x	x	x	x				
40,4	x	x	x	x	x	x	x	x				
50,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x		
60,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
70,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
80,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
100,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
120,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
150,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
160,4					x	x						
175,4						x			x			
200,4	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
250,4		x		x	x	x	x	x	x	x	x	
300,4		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
500,3	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	

Vkt	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	x	x	x	x	x	x	x	x

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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
43,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
53,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
63,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
73,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
83,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
93,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
103,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
123,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
143,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
153,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
163,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
183,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
203,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
223,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
243,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
263,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
283,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
303,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
353,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
403,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
453,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
503,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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									
Rond	40	63	80	100	125	160	200	250	300	400
3	x	x	x	x	x	x	x			
4	x	x	x	x	x	x	x			
5	x	x	x	x	x	x	x			
6	x	x	x	x	x	x	x			
8	x	x	x	x	x	x	x			
10	x	x	x	x	x	x	x			
12	x	x	x	x	x	x	x	x		
15		x	x	x	x	x	x	x		
16		x	x	x	x	x	x	x		
18		x	x	x	x	x	x	x	x	
20		x	x	x	x	x	x	x	x	
22		x	x	x	x	x	x	x	x	
25			x	x	x	x	x	x	x	x
28				x	x		x	x	x	x
30				x	x		x	x	x	x

Code 989 (Ø)

h14	Lengte									
Vierkant	40	63	80	100	125	160	200	250	300	400
3	x	x	x	x						
4	x	x	x	x	x	x	x			
5	x	x	x	x	x	x	x			
6	x	x	x	x	x	x	x			
8	x	x	x	x	x	x	x			
10	x	x	x	x	x	x	x	x		
12	x	x	x	x	x	x	x	x		
15		x	x	x	x	x	x	x		
16		x	x	x	x	x	x	x	x	
18		x	x	x	x	x	x	x	x	
20		x	x	x	x	x	x	x	x	
22			x	x	x		x	x	x	
25				x	x	x	x	x	x	x
28				x	x		x	x	x	
30				x	x		x	x	x	x

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