

1.1730	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	2	1.2379	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	9	1.2343	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	16
1.0570	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	3	1.2379	Vierkant Erodeerblok in geharde uitvoering	10	1.2311	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	17
1.2842	Lengte 500 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	4	1.2379	Vierkant Erodeerblok in gegloeide uitvoering	11	1.2312	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	18
1.2842	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	5	1.2436	Lengte 500 mm Geslepen stafstaal volgens DIN 59350	12	1.2162	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	19
1.2842	Lengte 500 mm Geslepen stafstaal volgens DIN 59350	6	1.2436	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	13	1.2085	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	20
1.2842	Lengte 1000 mm Geslepen stafstaal volgens DIN 59350	7	1.2767	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	14		Technische Leveringsvoorwaarden	21
1.2379	Lengte 500 mm Geslepen stafstaal volgens DIN 59350	8	1.2363	Lengte 1030 mm Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	15		Overige Leveringsvoorwaarden	22

Wij kunnen op aanvraag ook Toolox 33 en Toolox 44 in geslepen uitvoering leveren.

Werkstof-nr.	Geslepen staafstaal met bewerkingstoegift
1.1730	Lengte 1030 mm
DIN naam C45U	Toepassingen
Leveringstoestand	Opbouw delen voor stempels, matrijzen en machineonderdelen.
Zachtgegløeid, max. 207 HB	Blaas- en schuimmatrijzen met geen of geringe eisen aan de polijfbaarheid

TELMASTAAL

Breedte in mm	Dikte in mm														
	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
25	13,00	13,50	14,50	15,00	15,50	18,50	22,00	23,50							
32	15,00	15,50	16,50	17,50	19,00	22,00	26,50	30,50	35,50						
40	15,50	17,00	17,50	19,50	20,50	25,50	29,00	33,00	36,00	47,50					
50	17,50	19,50	20,50	21,50	25,50	28,50	35,00	36,00	40,00	56,50	57,50				
63	23,00	25,00	27,50	30,00	33,50	36,50	46,00	47,00	52,00	61,00	69,50	89,00			
80	29,00	31,50	34,00	36,00	38,00	46,00	50,50	52,00	57,00	72,50	78,50	98,00	124,00		
100	34,50	38,50	40,00	43,00	45,00	57,00	66,00	68,50	70,50	86,50	100,00	121,00	143,00	180,00	
125	40,00	42,00	48,50	52,00	60,00	68,00	78,50	83,00	89,00	110,50	123,50	146,50	180,00	224,50	281,50
150	48,00	52,50	58,00	67,50	72,50	81,50	94,00	98,50	110,00	135,00	139,00	164,00	209,00	252,00	318,00
160	51,50	59,00	63,50	72,50	79,50	89,00	100,00	103,00	112,00	141,00	150,00	164,00	231,50	264,00	340,50
175			70,00	78,50	81,50	93,50	105,50	108,50	118,00	148,50	155,00	174,50	242,50	279,50	352,00
200			78,50	84,50	92,00	100,00	111,00	121,00	131,50	162,00	182,50	219,50	264,00	331,50	405,00
250			93,00	110,00	112,00	123,50	141,00	142,50	160,00	195,50	221,00	268,00	317,50	395,00	499,00
300			107,50	121,50	128,50	141,50	163,00	167,00	189,50	232,00	266,00	313,00	379,50	464,00	586,00
315			117,50	131,00	145,50	161,00	177,00	192,50	213,00	247,50	302,00	328,00	407,00	477,50	738,50
350			140,50	147,00	162,50	179,00	197,00	219,00	231,50	274,00	303,00	376,50	453,00	502,00	793,50
400	140,50	159,00	165,00	171,00	189,00	199,50	231,50	244,00	266,00	301,00	340,00	423,50	492,50	563,00	845,50
450								279,00	285,50	327,00	380,50	476,00	575,00	593,50	903,00
500								285,50	295,50	347,50	436,50	515,00	682,00	755,00	956,50

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
	17,50	18,50	21,50	21,50	31,50	47,50	51,50	73,50	107,00	152,00	225,50

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelage en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11
Blz. 2

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift
1.0570	Lengte 1030 mm
DIN naam S355J2G3 (ST52-3)	Toepassingen
Leveringstoestand	Algemeen constructiestaal voor de machinebouw. Bodem- en tussenlegplaten voor stans- en vormenbouw. Goed lasbaar.



Breedte in mm	Dikte in mm														
	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
25,4	13,00	13,50	14,00	15,00	16,00	17,50	22,00	23,50							
32,4	15,00	15,50	16,50	17,50	19,00	22,00	26,50	30,50	35,50						
40,4	15,50	17,00	17,50	18,50	19,00	23,50	29,00	33,00	37,00	47,50					
50,4	17,50	19,50	20,50	21,50	25,50	28,50	35,00	36,00	40,00	56,50	58,50				
63,4	23,00	25,00	27,50	30,00	33,50	37,00	46,00	48,00	53,00	61,00	72,50	90,00			
80,4	29,00	31,50	34,00	36,00	38,00	46,00	51,00	56,00	60,50	72,50	80,00	99,00	124,00		
100,4	34,50	38,50	40,00	43,00	45,00	57,00	65,00	68,00	70,00	89,00	101,00	122,00	145,00	181,00	
125,4	40,00	42,00	48,00	52,00	60,00	68,00	78,50	83,00	89,00	111,00	120,00	143,00	165,00	216,00	275,00
150,4	48,00	52,50	58,00	67,50	72,00	82,00	94,00	99,00	108,00	130,00	140,00	167,00	193,00	257,00	318,00
160,4	51,00	59,00	64,00	72,00	79,00	89,00	100,00	103,00	112,00	137,00	151,00	184,00	204,00	261,00	335,00
175,4			70,00	78,50	86,00	93,50	105,50	111,00	118,00	148,50	167,00	204,00	222,00	278,00	370,00
200,4			78,50	84,50	92,00	100,00	113,00	119,00	132,00	162,00	184,00	219,00	253,00	337,00	405,00
250,4			93,00	108,00	112,00	123,50	141,00	142,50	160,00	195,50	222,00	268,00	318,00	398,00	500,00
300,4			107,50	122,50	128,50	141,50	164,00	167,00	189,50	232,00	265,00	313,00	384,00	469,00	585,00
315,4			117,50	146,00	148,00	162,00	177,00	189,00	211,00	244,00	294,00	345,00	394,00	486,00	597,00
350,4			140,00	171,00	173,50	179,00	197,00	214,00	232,00	269,00	298,00	377,00	405,00	551,00	608,00
400,4	140,50	154,50	165,50	178,50	189,00	200,00	216,00	229,50	247,50	286,00	333,50	402,00	443,00	694,00	775,00
450,4								265,00	279,00	309,00	377,00	459,00	520,00	724,00	857,00
500,4								286,00	296,00	348,00	421,00	515,00	595,50	755,50	956,50

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
	17,50	18,50	21,50	25,50	31,50	47,50	53,00	73,50	107,00	152,00	225,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11
Blz. 3

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift
1.2842	Lengte 500 mm
DIN naam 90MnCrV8	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en buig gereedschappen, meetgereedschappen,
Zachtgegleoid, max. 229 HB	schaarmessen, geleidelijsten in de machinebouw.



Breedte in mm	Dikte in mm																		
	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
10,4	5,50	6,00	6,50	7,50	8,50	9,50													
12,4	6,00	6,00	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50												
15,4	6,00	6,00	6,50	8,00	8,50	9,50	11,00	12,00											
20,4	6,00	6,50	7,00	8,00	8,50	9,50	11,00	12,00	13,50	15,50									
25,4	6,50	7,00	8,00	8,00	9,00	10,00	11,50	13,50	14,50	17,00	17,50								
30,4	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	11,00	14,00	15,00	16,50	19,00	20,50	28,00							
32,4	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,50	14,00	15,50	16,50	20,00	21,50	30,00	36,00						
35,4	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,50	14,00	16,00	17,00	20,50	22,00	30,00	36,50						
40,4	8,50	9,00	10,00	10,00	11,00	12,00	14,50	16,50	17,50	21,50	22,50	32,50	38,00	42,00					
50,4	10,00	10,00	11,00	11,50	13,00	14,50	18,00	19,00	21,50	25,50	28,00	35,50	40,00	46,00	50,50				
60,4	11,50	11,50	12,50	13,50	16,00	19,00	20,50	22,50	26,50	30,50	33,00	42,00	47,00	53,00	56,00	76,50			
63,4	12,00	12,00	13,50	14,50	17,00	20,00	21,50	23,50	28,00	32,50	35,50	44,50	52,00	57,00	61,00	82,50			
70,4	12,50	13,00	14,00	14,50	17,00	20,50	22,00	24,00	28,00	33,00	36,00	45,50	53,00	58,00	62,00	87,00			
80,4	14,50	15,00	16,50	16,50	19,50	23,00	25,50	27,00	32,00	39,00	43,50	53,00	65,00	71,00	75,00	100,50	131,00		
100,4	16,50	17,00	18,50	19,50	21,00	26,00	28,50	32,50	38,50	47,00	51,00	65,00	71,50	82,50	91,50	116,00	147,00	181,50	
120,4	19,00	20,50	21,50	24,00	28,50	31,50	35,50	39,50	49,50	55,00	58,50	74,00	90,50	96,50	101,00	136,50	168,50	209,00	286,00
125,4	21,00	22,00	23,50	25,50	30,00	33,50	38,50	43,00	53,00	58,50	63,00	82,00	100,00	106,00	110,50	152,50	188,50	233,50	300,00
150,4	23,50	28,50	30,00	31,50	32,00	38,00	41,50	47,50	58,00	66,50	72,00	95,00	116,00	125,00	133,00	187,00	225,00	274,00	324,00
160,4	26,50	29,50	30,50	32,50	34,50	42,00	44,50	53,00	63,00	73,50	81,50	102,00	124,50	134,00	143,50	201,00	235,00	294,00	365,50
175,4	28,50	30,50	32,00	35,00	37,50	46,00	51,50	62,00	81,50	86,50	90,00	115,00	144,50	157,50	167,00	221,00	245,50	322,00	387,50
180,4	28,50	30,50	32,50	35,00	37,50	46,00	53,00	63,00	83,50	88,00	92,00	116,50	146,50	160,00	169,50	224,00	248,00	326,00	389,50
200,4	32,00	33,50	34,50	38,00	41,50	50,00	58,50	71,00	89,50	94,00	98,00	123,00	160,00	170,00	175,00	245,00	266,00	351,00	420,00
250,4	36,50	40,50	43,00	53,00	55,00	65,00	70,00	82,50	105,00	119,00	130,00	153,00	187,00	205,50	222,00	286,00	318,00	397,00	484,00
300,4	43,00	46,50	48,50	56,50	63,00	73,50	84,50	100,50	125,00	145,00	159,00	183,00	225,00	242,50	256,00	314,00			

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 20 mm

Vierkant	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	18,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4
	10,50	11,50	13,00	16,00	16,50	17,00	18,00	23,00	32,00	37,00	47,50	75,00	107,00	114,00	165,00	233,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Geslepen platen	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
500 x 500 mm	98,50	120,00	135,00	153,00	207,50	246,00	303,00	356,00

rondom gezaagd

Toleranties: dikte + 0,2 mm, breedte + 20 mm, lengte + 20 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11

Blz.4

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift
1.2842	Lengte 1030 mm
Din naam 90MnCrV8	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en buiggereedschappen, meetgereedschappen,
Zachtgegløeid, max. 229 HB	schaarmessen, geleidelijsten in de machinebouw.



Breedte in mm	Dikte in mm																		
	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
10,4	9,00	10,00	10,00	12,00	14,00	15,00													
12,4	9,50	10,50	10,50	12,50	14,50	15,50	17,50												
15,4	10,50	11,00	11,00	13,00	15,00	16,00	18,00	20,00											
20,4	11,00	11,50	11,50	13,50	15,50	17,50	20,00	22,50	24,50	27,50									
25,4	12,50	13,00	13,00	14,50	16,00	18,50	21,50	23,50	27,50	29,50	33,00								
30,4	14,00	14,50	15,00	16,50	18,50	19,50	24,00	27,50	30,50	33,00	40,00	48,50							
32,4	14,50	16,50	17,00	17,50	19,00	20,50	24,50	28,50	32,00	35,00	40,50	52,00	62,00						
35,4	15,50	16,50	17,50	18,00	19,50	21,00	25,50	29,50	35,00	37,00	39,00	53,00	65,50						
40,4	16,50	17,00	18,00	18,50	20,00	22,50	26,50	32,00	37,00	40,00	44,00	57,00	67,50	70,00					
50,4	19,50	20,00	20,00	21,50	23,50	25,50	32,50	36,00	41,50	46,00	54,00	65,00	71,50	81,00	89,50				
60,4	21,50	22,50	23,50	25,00	29,50	35,00	38,00	42,00	50,00	52,00	63,00	75,50	87,00	89,00	105,00	137,00			
63,4	22,00	23,00	24,00	26,00	30,00	35,50	38,50	43,50	52,00	53,50	66,50	81,00	88,00	101,00	115,00	151,00			
70,4	22,50	23,50	24,50	26,50	33,00	37,00	42,00	46,00	57,00	60,00	72,50	88,00	102,00	112,00	123,50	163,00			
80,4	27,00	28,00	30,00	30,50	35,00	42,00	46,00	53,00	62,50	70,00	80,50	96,00	113,00	122,50	142,00	181,50	233,50		
100,4	30,00	32,50	33,50	36,00	38,50	49,00	55,50	62,50	77,50	84,50	99,00	115,50	132,50	148,00	172,50	217,00	275,50	342,00	
120,4	34,00	35,50	37,50	45,00	47,50	56,00	64,50	72,50	91,00	97,00	110,00	137,00	163,50	175,50	192,00	253,00	283,50	363,00	485,50
125,4	38,50	40,00	44,00	47,00	50,00	61,00	69,50	78,50	94,00	104,00	120,50	149,00	178,50	190,00	209,00	286,00	348,00	428,50	516,00
150,4	43,50	45,50	51,00	54,00	57,50	68,50	78,50	89,00	108,00	118,50	135,00	174,50	209,00	214,00	249,00	327,50	375,00	485,50	555,00
160,4	47,50	49,00	49,00	61,50	65,00	70,00	87,00	100,00	121,00	133,00	153,00	196,00	219,50	230,50	270,50	342,00	401,00	532,50	641,50
175,4	53,50	55,00	56,50	63,50	70,00	76,00	95,00	107,00	143,00	149,00	158,00	199,00	235,00	235,00	291,00	367,50	428,50	546,00	673,00
180,4	54,00	56,00	58,00	66,50	72,00	84,00	98,00	115,00	148,00	151,00	169,50	214,00	260,00	271,00	310,00	393,00	440,00	559,00	693,50
200,4	60,00	62,00	68,50	74,00	78,00	90,00	107,00	129,50	156,00	163,00	184,50	226,50	279,50	296,00	329,50	419,50	455,00	628,00	722,00
250,4	72,00	76,50	82,00	91,00	99,00	114,50	131,50	154,00	176,00	214,00	229,50	281,50	338,00	357,00	412,00	516,00	563,00	712,00	838,50
300,4	81,50	90,00	98,00	110,00	115,00	138,00	158,00	178,50	222,00	228,50	277,50	337,00	402,00	416,00	481,50	589,50			

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Vierkant	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	18,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4
	17,50	19,50	22,00	28,00	28,50	29,50	32,00	40,00	57,00	66,50	85,00	123,50	161,00	171,50	296,00	402,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Geslepen platen	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
500 x 1000 mm	222,00	259,00	302,00	372,50	447,00	563,00	640,50	792,00

rondom gezaagd

Toleranties: dikte + 0,2 mm, breedte + 5 mm, lengte + 35 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11

Blz. 5

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal volgens DIN 59350
1.2842	Lengte 500 mm
DIN naam 90MnCrV8	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en buiggereedschappen, meetgereedschappen,
Zachtgegløeid, max. 229 HB	schaarmessen, geleidelijsten in de machinebouw.



Breedte in mm	Dikte in mm															
	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
10	4,00	4,00	4,50	5,00	5,50	6,50	8,50	9,00								
12	4,50	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	9,00	9,50	10,00							
15	5,00	5,00	5,50	6,00	6,50	7,50	9,50	10,00	10,50	12,00						
20	5,50	5,50	6,50	6,50	7,00	8,00	10,00	10,50	11,00	12,50	13,50					
25	6,00	6,00	7,50	7,00	7,50	8,50	10,50	11,00	11,50	13,00	15,00	17,00				
30	6,50	7,00	8,00	8,00	8,00	9,00	11,00	11,50	12,50	14,50	16,50	19,50	25,00			
35	7,00	7,50	9,00	8,50	8,50	9,50	11,50	12,00	13,00	15,00	18,00	21,00	27,00	32,00		
40	8,00	8,50	10,00	9,50	9,50	10,00	12,00	12,50	14,00	17,00	19,00	24,50	28,50	36,00		
50	8,50	9,00	11,00	11,00	11,50	12,00	13,50	14,50	17,50	18,50	21,50	28,00	36,00	40,00	47,00	
60	10,00	10,00	11,50	11,50	12,00	13,00	16,00	17,00	20,50	22,00	26,00	33,00	38,00	44,50	51,00	75,00
70	11,00	11,00	12,00	12,00	13,50	14,00	16,50	20,00	22,00	25,00	30,00	38,00	44,00	51,00	60,00	85,00
80	12,50	13,00	14,00	14,00	15,00	16,00	18,50	20,50	25,50	26,50	32,00	43,00	48,00	59,50	73,50	97,00
100	14,50	14,50	15,50	17,00	17,50	19,00	21,00	25,00	29,00	32,50	40,00	48,50	58,50	72,00	90,00	117,50
120	16,50	17,50	18,00	19,00	20,50	23,50	26,50	29,00	32,50	36,00	45,00	54,00	66,50	85,50	99,00	130,50
125	17,50	18,00	18,00	21,00	22,50	25,00	27,00	31,00	34,00	38,50	47,00	58,00	71,50	88,00	106,00	142,00
150	21,00	21,00	22,00	25,00	25,50	27,50	29,00	36,00	40,00	46,00	58,00	70,00	88,50	105,00	125,00	169,50
160	22,50	24,00	24,00	27,00	29,00	30,50	33,50	38,00	45,00	50,00	61,00	72,50	95,50	120,00	129,50	193,00
180	25,00	25,50	26,00	28,00	32,00	35,00	39,00	42,00	52,00	56,00	72,00	86,00	111,50	139,00	155,00	216,00
200	29,00	30,00	30,00	31,00	33,50	38,00	42,50	46,00	58,00	64,00	82,00	97,00	124,50	156,00	181,50	244,00
250	34,00	36,00	36,00	37,00	41,00	46,00	53,00	60,00	68,00	79,50	98,00	125,50	141,00	176,50	202,00	291,00
300	41,00	41,50	42,00	43,00	46,00	54,50	62,00	70,00	78,50	94,00	118,00	150,00	173,50	212,00	253,00	316,00

Toleranties: dikte + 0,05 / - 0 mm, breedte + 0,2 / - 0 mm, lengte + 5 mm

Vierkant	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60
	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	13,50	14,00	15,50	17,00	21,50	30,00	44,00	65,00	92,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,05 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoetslag en exclusief BTW en verpakingskosten

jul-11
Blz. 6

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal volgens DIN 59350
1.2842	Lengte 1000 mm
DIN naam 90MnCrV8	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en buiggereedschappen, meetgereedschappen,
Zachtgegleoid, max. 229 HB	schaarmessen, geleidelijsten in de machinebouw.



Breedte in mm	Dikte in mm															
	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
10			9,50	10,50	10,50	13,00	16,50	18,00								
12			10,00	11,00	11,50	13,50	17,00	18,50	20,50							
15			11,00	11,50	12,00	14,50	17,50	19,00	21,00	24,00						
20			11,50	12,00	13,00	15,00	18,00	19,50	22,50	24,50	27,50					
25			13,00	13,50	14,00	15,50	18,50	20,00	23,00	25,50	30,00	37,00				
30			14,50	15,00	15,50	16,50	19,00	21,00	25,00	29,00	33,00	40,00	51,00			
35			15,00	16,50	17,00	18,00	20,00	22,00	25,50	29,50	36,00	44,00	53,50	64,50		
40			17,00	17,50	18,50	20,00	22,00	25,00	28,00	32,50	37,50	46,00	61,00	72,50		
50			20,00	20,50	21,00	21,00	25,50	29,00	35,00	36,00	43,50	55,00	68,00	83,00	101,00	
60			21,50	22,00	24,00	26,00	31,50	36,00	41,00	43,50	52,00	66,00	76,50	93,00	113,00	153,00
70			23,50	23,50	27,00	27,50	32,00	40,00	44,00	50,00	61,00	75,50	92,00	107,00	135,00	173,50
80			28,00	28,00	29,00	32,00	37,00	42,00	49,00	54,00	36,50	85,50	102,00	124,50	151,00	199,00
100			31,00	33,00	34,50	36,50	41,00	50,50	55,00	63,00	76,50	99,00	124,50	145,00	175,00	228,50
120			35,00	35,00	39,00	45,00	51,00	58,00	66,00	76,50	94,00	110,00	139,00	171,00	208,00	259,00
125			37,00	39,00	43,00	46,00	55,50	63,00	70,00	84,00	98,00	122,00	144,00	176,50	224,00	288,00
150			44,50	46,00	51,00	54,00	61,50	70,00	76,50	92,00	114,00	142,00	181,50	217,00	249,00	328,50
160			49,00	53,00	56,00	60,00	64,50	75,50	93,00	103,00	127,50	155,00	198,00	229,50	280,00	367,00
180			52,00	55,00	61,00	64,50	72,00	84,00	106,00	118,00	150,00	180,00	227,50	263,00	320,00	432,50
200			62,00	61,00	64,00	70,50	77,50	65,00	113,00	129,50	166,00	194,00	242,00	299,00	364,00	469,00
250			72,50	73,50	79,00	87,50	96,00	117,00	135,00	158,00	200,00	245,00	299,00	352,00	425,00	550,00
300			84,00	86,00	93,00	103,00	115,00	140,00	155,00	190,00	236,00	285,00	347,00	405,00	499,50	632,00

Toleranties: dikte + 0,05 / - 0 mm, breedte + 0,2 / - 0 mm, lengte + 35 mm

Vierkant	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60
	17,50	18,00	18,50	19,00	20,00	22,00	27,50	28,00	31,50	34,00	43,00	61,00	91,00	136,00	188,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,05 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelage en exclusief BTW en verpakkingskosten.

jul-11
Blz. 7

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal volgens DIN 59350
1.2379	Lengte 500 mm
DIN naam X153CrMoV12	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en stansgereedschappen, dieptrekgereedschappen, schaarmessen.
Zachtgegloeid, max. 255 HB	



Breedte in mm	Dikte in mm													
	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	8,50	10,00	10,50	12,00	14,00	17,00								
15,3	10,00	11,00	12,50	14,50	15,00	18,50	19,50	20,50						
20,3	11,00	12,00	13,00	15,50	16,50	19,50	21,00	23,00	24,50					
25,3	11,50	12,50	13,50	16,00	17,50	20,00	22,00	25,50	29,00	38,00				
30,3	12,00	13,00	15,00	16,50	18,00	21,50	22,50	29,50	34,00	41,00	46,00			
40,3	13,00	14,50	15,00	18,00	20,00	23,50	26,50	31,50	40,00	50,00	54,00	62,00		
50,3	15,00	16,50	18,50	20,00	22,50	25,00	29,50	36,00	45,00	57,00	64,00	75,50	97,00	
60,3	16,00	19,00	20,00	21,50	24,50	27,50	34,00	41,00	52,00	63,00	73,50	82,00	108,00	116,00
80,3	20,50	21,50	24,00	29,00	33,00	36,00	45,00	50,00	63,00	77,50	92,00	109,00	119,00	128,50
100,3	25,50	28,00	29,50	33,00	37,00	42,00	54,00	60,00	76,50	92,00	108,00	131,00	150,00	175,00
125,3	30,00	31,00	34,00	38,00	44,00	50,00	63,50	72,50	88,00	114,00	139,00	165,00	182,00	214,00
150,3	34,00	37,00	39,00	45,00	50,00	59,00	74,50	81,00	118,00	133,00	153,00	196,00	212,00	241,00
200,3	49,00	50,00	57,00	61,00	69,50	80,00	97,00	122,50	157,00	173,00	209,00	253,00	265,00	300,00
250,3	54,00	61,00	70,00	79,00	85,00	98,00	116,00	159,00	190,00	204,00	253,00	304,00	326,50	359,00
300,3	61,00	67,50	72,50	87,00	96,00	110,00	133,00	184,00	220,00	249,00	304,00	353,00	383,50	457,00

Toleranties: dikte + 0,2 / - 0 mm, breedte + 0,2 / - 0 mm, lengte + 5 mm

Vierkant	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	14,50	15,00	16,50	20,50	24,50	34,00	41,00	63,00	91,00	126,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,2 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelage en exclusief BTW en verpakingskosten

jul-11
Blz. 8

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift
1.2379	Lengte 1030 mm
DIN naam X153CrMoV12	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en stansgereedschappen, dieptrekgereedschappen en
Zachtgegloeid, max. 255 HB	schaarmessen.



Breedte in mm	Dikte in mm																					
	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	8,4	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	100,4	
10,4	18,50	19,50	20,50	24,00	25,00	28,00																
15,4	19,50	20,50	21,50	25,00	26,00	28,50	31,00	36,00														
20,4	20,50	21,50	22,50	25,50	27,00	29,00	32,00	37,00	38,00	42,00												
25,4	21,50	23,50	24,50	30,00	28,00	29,50	33,00	39,00	40,00	44,00	50,00											
30,4	23,50	25,50	28,00	32,00	32,50	35,00	36,00	45,00	55,00	57,00	66,00	84,00										
32,4	24,50	27,00	29,00	33,00	33,50	35,50	38,00	48,00	57,00	59,00	68,00	85,50	93,00									
40,4	25,50	29,00	31,00	34,50	35,00	39,00	43,00	51,00	64,00	66,00	71,50	97,00	106,00	114,50								
50,4	28,50	31,50	35,00	38,00	38,50	44,00	52,00	54,00	71,50	76,50	92,00	106,00	115,50	122,50	154,00							
60,4	32,00	35,00	38,00	42,00	46,00	50,00	56,00	65,00	81,50	97,00	100,00	116,50	131,00	137,00	169,50	196,00						
63,4	34,00	37,00	40,00	46,00	52,00	56,00	62,00	70,00	84,50	89,00	102,00	118,00	156,00	141,00	172,50	205,00						
70,4	35,00	39,00	44,00	50,00	56,00	63,00	70,00	75,50	90,00	102,00	114,50	135,00	157,00	164,00	185,00	218,50	248,00	260,00				
80,4	40,00	45,00	50,00	56,00	63,00	68,00	76,00	86,50	99,00	105,00	122,00	139,00	165,50	170,00	204,00	227,50	270,00	288,00	316,00			
90,4	56,00	47,00	52,00	57,00	66,50	78,50	79,00	89,00	111,50	118,50	136,00	157,00	191,00	208,00	235,00	265,00	339,00	357,00	390,00	435,50		
100,4	49,00	55,00	61,00	68,50	79,50	85,00	93,50	104,00	125,50	128,50	146,00	172,50	201,00	210,00	262,00	314,00	365,00	379,50	427,50	492,00		
125,4	56,50	64,50	72,50	81,00	90,00	100,00	120,50	138,00	163,00	171,00	187,00	213,00	260,00	267,00	331,50	393,00	459,00	492,00	541,00	616,00	739,50	
150,4	64,50	72,50	82,00	92,00	104,00	140,00	144,00	156,00	174,50	202,00	223,50	257,00	300,00	320,00	382,00	459,00	542,00	568,00	626,00	726,00	841,50	
160,4	68,50	75,50	85,00	96,00	110,00	150,00	154,00	167,00	212,00	222,50	236,00	288,00	332,50	347,00	424,50	508,00	573,50	612,00	694,00	832,50	1.005,00	
175,4	84,50	89,00	92,00	104,00	116,00	152,00	167,00	187,00	227,50	233,00	259,00	291,00	337,00	360,00	428,00	510,00	622,00	632,50	765,00	918,00	1.030,00	
200,4	94,00	100,00	105,00	118,50	135,00	166,00	192,00	216,00	255,00	275,50	320,50	369,50	426,50	453,00	509,00	630,50	743,00	780,00	908,00	985,00	1.093,50	
250,4	103,50	114,00	122,50	141,00	160,00	198,00	231,50	284,00	357,00	373,50	386,00	451,00	508,00	535,50	617,00	773,00	803,00	857,00	1.030,00	1.273,00	1.853,50	
300,4	116,50	129,00	138,00	167,50	183,00	216,00	289,00	320,00	402,00	412,00	447,00	528,50	602,00	624,50	742,50	920,00	1.098,00					
350,4												469,00	505,00	569,00	709,00	739,50	914,00	1.005,00	1.122,00			
400,4												530,50	561,00	632,50	780,50	877,00	1.051,00					

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Vierkant	6,4	8,4	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	100,4	120,4	150,4
	39,00	39,50	42,00	47,00	51,00	54,00	58,00	74,50	92,00	99,00	121,50	176,50	222,00	257,00	320,00	390,00	567,00	811,00	1.087,50

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelage en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11
Blz. 9

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal volgens DIN 59350	TELMASTAAL
1.2379	Vierkant	
DIN naam X153CrMoV12	Erodeerblok in geharde uitvoering	
Faserichting loodrecht op oplegvlak	Leveringstoestand: Vacuumgehard op 61 +/-2 HRc en meervoudig ontlaten, restausteniet arm	

Vierkant (mm)	Hoogte (mm)										
	30	40	50	60	70	80	85	90	100	120	150
55	30,50	34,00	42,00	47,00	54,00	61,00	63,00	66,50	70,00	85,00	101,00
65	38,00	40,00	49,00	55,00	62,50	72,50	75,50	78,50	87,00	101,00	122,50
75	42,50	47,00	59,00	68,50	73,50	88,00	92,00	95,00	104,00	119,50	141,00
80	52,00	67,50	83,50	95,00	107,00	120,50		124,50	127,50	146,00	170,50
85	53,00	68,50	85,00	96,00	108,00	121,50	122,50	125,50	129,00	147,00	171,50
95	58,00	71,50	88,00	99,00	112,50	122,50	127,50	134,00	141,00	162,00	188,00
100	59,00	73,50	92,00	104,00	118,00	133,00		137,00	142,00	163,00	189,00
120	71,50	91,00	115,00	134,00	151,00	164,00	168,00	173,50	180,00	212,00	245,00
150	85,00	108,00	199,50	156,00	181,00	209,00	216,00	224,50	227,50	265,00	314,00
200	135,00	169,00	209,00	245,00	277,50	306,00	321,50	337,00	357,00	398,00	459,00
250	199,00	247,00	296,00	349,00	403,00	449,00	469,00	490,00	510,00	557,00	696,00
300	271,50	337,00	408,00	481,00	551,00	620,00		667,00	706,00	806,00	949,00

Toleranties: Hoogte +0,5 / -0mm geslepen
 Vierkant +0,7 / -0mm fijngefreed of geslepen

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakingskosten

jul-11
 Blz. 10

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal volgens DIN 59350	TELMASTAAL
1.2379	Vierkant	
DIN naam X153CrMoV12	Erodeerblok in gegloeide uitvoering	
Faserichting loodrecht op oplegvlak	Leveringstoestand: Gegloeid op c.a. 255 HB	

Vierkant (mm)	Hoogte (mm)										
	30	40	50	60	70	80	85	90	100	120	150
55	25,50	27,50	35,00	40,00	45,00	50,00	51,00	54,00	57,00	70,50	85,00
65	28,50	31,00	39,00	44,00	50,00	57,00	59,00	62,50	69,50	81,00	99,00
75	33,50	37,00	48,00	56,00	59,00	69,50	72,50	75,50	83,00	96,00	112,50
80	44,00	52,00	62,00	71,50	81,00	90,00		98,00	104,00	112,50	133,00
85	44,50	53,00	63,50	72,50	82,00	91,00	94,00	99,00	105,00	113,50	134,00
95	46,00	55,00	66,50	76,50	85,00	96,00	101,00	105,00	133,50	123,50	147,00
100	47,00	57,00	71,50	81,00	90,00	97,00		106,00	114,50	124,50	148,00
120	55,00	70,50	88,00	102,00	116,50	127,50	134,00	139,00	150,00	168,50	194,00
150	64,50	84,00	110,00	128,50	143,00	153,00	158,00	163,50	178,50	194,00	229,00
200	98,00	112,00	138,00	167,50	180,00	192,00	198,00	204,00	224,50	265,00	312,00
250	160,00	182,00	217,50	248,00	264,00	291,00	303,00	316,00	333,00	388,00	457,00
300	176,00	236,00	284,00	321,00	363,00	396,00		424,50	469,50	579,50	640,50

Toleranties: Hoogte +0,8 / -0mm geslepen
Vierkant +0,7 / -0mm fijngefreed of geslepen

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakkingskosten

Jul-11
Blz. 11

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal volgens DIN 59350
1.2436	Lengte 500 mm
DIN naam	500 mm
DIN naam X210CrW12	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en stansgereedschappen, dieptrekgereedschappen,
Zachtgeglueid, max. 255 HB	buiggereedschappen en messen.

TELMASTAAL

Breedte in mm	Dikte in mm													
	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	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	18,50								
15,3	11,00	12,00	13,00	14,00	16,00	19,00	21,50	24,50						
20,3	12,00	13,00	14,00	15,00	17,00	20,50	22,00	26,50	29,50					
25,3	13,00	14,00	16,00	17,00	19,00	22,00	25,50	30,00	33,50	43,00				
30,3	14,00	15,50	16,50	18,00	20,50	23,00	26,50	32,50	39,00	48,00	50,50			
40,3	15,00	16,00	18,00	20,50	22,50	25,50	30,50	35,50	45,00	56,00	60,00	71,00		
50,3	16,00	18,00	20,00	22,00	25,50	28,50	34,50	41,00	52,00	61,00	69,00	84,00	106,00	
60,3	18,00	20,00	22,50	24,50	29,50	33,50	41,00	48,00	58,00	69,00	82,00	95,00	119,00	148,00
80,3	23,00	25,50	27,50	30,50	35,00	40,00	50,00	57,00	71,00	85,50	101,00	121,50	145,00	187,00
100,3	29,50	30,50	33,50	37,00	41,00	48,00	57,00	68,00	88,00	106,00	123,00	148,00	170,50	222,50
125,3	34,00	36,00	39,00	45,00	50,00	57,00	71,00	80,00	110,00	126,50	149,00	175,00	200,00	267,50
150,3	39,00	41,00	45,00	54,00	58,00	65,00	81,50	91,00	132,00	148,00	172,50	209,00	239,00	307,00
200,3	56,00	60,00	64,00	69,50	74,00	89,00	104,00	132,00	176,50	195,00	233,00	277,50	302,00	397,00
250,3	63,00	66,50	70,00	82,00	90,00	103,00	123,50	172,50	211,00	236,00	276,50	327,50	360,00	454,00
300,3	68,00	76,50	81,50	97,00	107,00	120,50	144,00	202,00	248,00	276,50	333,00	384,00	406,00	520,00

Toleranties: dikte + 0,2 / - 0 mm, breedte + 0,2 / - 0 mm, lengte + 5 mm

Vierkant	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
	17,00	19,50	24,00	28,00	37,00	48,00	73,00	100,00	122,50

Tolerantie van de doorsnede: + 0,2 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelag en exclusief BTW en verpakingskosten

jul-11
Blz. 12

Werkstof-nr.	Geslepen staal met bewerkingstoegift
1.2436	Lengte 1030 mm
DIN naam X210CrW12	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en stansgereedschappen, dieptrekgereedschappen,
Zachtgegleeid, max. 255 HB	buiggereedschappen en messen.



Breedte in mm	Dikte in mm															
	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4
10,4	16,00	17,00	18,00	20,00	22,50	24,50										
15,4	17,00	18,00	19,00	22,00	23,00	25,00	28,50	34,00								
20,4	18,50	19,00	20,00	24,50	25,50	27,50	30,50	34,50	37,50							
25,4	19,00	20,00	22,50	25,50	27,50	29,50	33,00	37,00	42,00	47,00	50,00					
30,4	20,50	22,50	25,50	27,50	30,50	34,50	36,50	43,00	53,00	55,00	65,00	82,00				
32,4	21,50	23,50	28,50	29,50	31,00	36,00	39,00	47,00	55,00	57,50	69,50	87,00				
40,4	22,50	26,50	30,50	33,50	37,00	40,00	44,00	50,00	62,00	67,00	71,00	96,00	104,00			
50,4	26,50	30,50	34,00	36,50	40,00	44,00	51,00	56,00	70,00	74,50	90,00	104,00	114,00	131,00	138,00	
60,4	31,50	35,00	37,50	41,00	46,00	50,00	56,00	63,00	80,00	82,00	98,00	115,50	128,50	141,00	151,00	194,00
63,4	34,00	36,00	41,00	43,00	47,00	57,00	62,00	70,50	84,00	87,00	101,00	118,50	131,00	145,00	173,50	199,00
80,4	43,00	47,00	52,00	56,00	63,50	67,00	75,50	85,50	98,00	103,00	119,00	134,50	160,00	196,50	201,00	225,00
100,4	52,00	55,00	60,00	65,00	76,50	83,00	93,00	104,00	120,00	125,00	138,50	171,00	199,50	214,00	248,00	307,00
125,4	58,00	63,00	67,00	70,50	85,00	90,00	118,00	135,00	157,00	181,50	172,50	208,00	246,00	263,00	319,00	376,50
150,4	62,00	68,00	71,50	86,00	94,00	110,00	143,00	154,00	173,00	196,00	212,00	253,00	291,00	312,00	372,50	427,50
160,4	68,50	75,50	77,50	90,00	100,00	118,50	153,50	166,00	186,00	215,00	231,00	282,50	316,00	344,00	414,00	459,00
175,4	77,50	83,00	85,00	96,00	107,00	128,50	167,00	185,00	206,00	244,00	255,00	291,00	362,00	356,00	429,50	490,00
200,4	89,00	91,00	94,00	106,00	117,50	144,00	188,50	210,00	246,00	271,50	308,00	355,00	406,00	433,50	495,00	556,00
250,4	99,00	110,00	121,00	132,00	145,00	171,50	227,50	275,50	343,00	354,00	367,00	426,50	478,00	528,50	595,00	675,00
300,4	110,00	124,50	133,00	160,00	176,50	202,00	275,50	307,50	385,50	406,00	428,00	502,00	573,00	592,00	607,00	775,00
315,4	117,50	131,00	140,00	169,00	187,00	211,00	286,00	322,50	403,00	423,50	444,00	520,00	592,00	598,00	730,50	826,00

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Vierkant	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4
	22,50	30,50	34,50	39,00	42,00	47,00	73,50	92,00	101,00	121,50	175,50

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakingskosten

jul-11
Blz. 13

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift
1.2767	Lengte 1030 mm
DIN naam 45NiCrMo16	Toepassingen
Leveringstoestand	Schaar- en schrootmessen, snij- en buigstempels voor dik materiaal.
Zachtgegleoid, max. 285 HB	



Breedte in mm	Dikte in mm																		
	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4	
10,4	17,00	18,50	20,50	24,00															
12,4	19,00	20,50	22,00	25,00	31,00														
16,4	19,50	21,00	23,00	26,00	31,00	35,00													
20,4	20,00	22,50	24,50	29,00	32,00	36,00	39,00	42,00											
25,4	21,50	24,00	27,00	30,00	34,00	39,00	41,00	44,00	50,00										
30,4	23,50	27,00	31,00	35,00	37,00	46,00	55,00	56,00	66,50	84,00									
32,4	24,50	27,00	33,00	37,00	38,00	48,00	56,00	58,00	68,50	87,00	93,00								
40,4	28,00	31,00	35,00	39,00	43,00	51,00	64,00	66,50	72,50	88,00	106,00	114,00							
50,4	32,00	35,00	38,00	45,00	52,00	54,00	71,50	76,50	92,00	107,00	115,00	122,50	153,00						
60,4	37,00	41,00	45,00	51,00	56,00	66,50	82,00	95,00	100,00	117,50	134,00	149,00	172,50	207,00					
63,4	40,00	44,00	47,50	55,00	62,00	70,00	94,00	97,00	108,00	126,50	157,00	159,00	193,00	224,50	238,00				
70,4	41,00	45,50	55,00	63,00	69,50	76,50	95,50	105,00	117,50	136,00	158,00	164,00	206,00	241,00	248,00	287,00			
80,4	46,00	50,00	63,00	68,50	76,50	87,00	99,00	114,00	122,50	139,00	165,00	170,50	214,00	252,00	275,50	300,00			
100,4	52,00	57,00	75,50	85,00	94,00	103,00	126,50	131,00	147,00	173,50	201,00	210,00	263,00	315,00	364,00	389,00	491,00		
125,4				117,50	132,00	143,00	163,00	180,00	196,00	220,50	267,00	280,50	343,00	406,00	468,00	503,00	640,00	750,00	
150,4				139,00	145,00	157,00	174,50	194,00	224,50	256,00	299,00	325,50	385,00	464,00	542,00	591,00	725,00	839,50	
200,4				166,00	194,00	216,00	257,00	275,50	321,50	369,00	426,50	454,00	509,00	629,50	742,00	795,00	984,50	1.092,50	
250,4				198,00	233,00	284,00	357,00	375,50	388,00	449,00	508,00	538,00	622,00	772,00	907,00	891,50	1.098,00	1.207,00	
300,4				219,50	288,00	326,50	401,00	413,00	447,00	525,50	604,00	623,00	743,00	921,00	1.099,00	1.175,00	1.323,00	1.452,50	

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4
	30,00	35,00	40,00	43,00	48,00	75,50	92,00	99,00	121,50	178,50	223,50	256,00	389,00	568,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelage en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11
Blz. 14

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift
1.2363	Lengte 1030 mm
DIN naam X100CrMoV5	Toepassingen
Leveringstoestand	Snij- en stansgereedschappen, schaarmessen, walsrollen,
Zachtgegleoid, max. 241 HB	kalibers en meetgereedschappen en draadwalsbakken.



Breedte in mm	Dikte in mm											
	4,4	6,4	8,4	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	
25,4		26,50	27,50	29,50	33,00							
32,4	25,50	30,00	31,00	32,00	38,00	43,00	54,00					
40,4	27,50	33,50	36,00	40,00	45,00	49,00	65,00	71,50	89,00			
50,4	30,00	36,00	42,00	49,00	52,00	61,00	71,50	87,00	108,00			
63,4		41,00	53,00	60,00	65,00	73,50	87,00	106,00	126,50	153,00	192,00	
80,4		51,00	64,00	71,50	80,00	92,00	112,00	133,00	156,00	175,50	238,00	
100,4		64,00	76,50	88,00	98,50	113,00	143,00	163,50	196,00	224,50	277,50	
125,4			93,00	116,00	133,00	159,00	180,50	213,00	262,00	312,00	360,00	
160,4			125,50	159,00	178,50	193,00	217,00	263,00	317,00	380,50	444,00	
200,4				169,00	193,00	229,50	247,00	304,00	393,00	414,00	541,00	
250,4						281,50	308,00	367,00	484,50	517,00	699,00	

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4
	39,00	43,00	44,00	53,00	82,00	98,00	133,00	173,50	261,00	339,00	498,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelage en exclusief BTW en verpakingskosten

jul-11
Blz. 15

Werkstof-nr. **Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift**

1.2343 **Lengte 1030 mm**

DIN naam X37CrMoV51 **Toepassingen**

Leveringstoestand Warmwerkstaal voor gieterijgereedschappen, messen voor

Zachtgegleoid, max. 229 HB koud- en warmwerk. Smeedgereedschappen.



Breedte in mm	Dikte in mm																	
	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4
10,4	19,00	22,00	23,50	26,00														
12,4	21,00	23,00	25,00	27,50	28,00													
15,4	21,00	23,00	25,50	27,50	28,50	32,50												
16,4	22,00	24,50	26,00	28,00	30,00	34,00												
20,4	23,00	25,50	26,50	28,00	31,00	35,50	38,00	41,50										
25,4	24,50	26,50	27,00	30,00	32,50	38,00	40,00	43,50	50,00									
30,4	26,50	30,00	32,00	35,00	36,00	45,00	55,00	56,00	66,00	83,00								
32,4	27,50	31,00	32,50	35,50	38,00	48,00	57,00	59,00	68,00	85,50	93,00							
40,4	31,00	34,00	36,00	38,50	43,00	51,50	64,00	66,00	72,00	94,00	106,00	114,00						
50,4	35,00	36,00	38,00	44,00	52,00	54,00	71,50	76,50	92,00	106,00	115,00	122,00	154,00					
60,4	41,00	43,00	46,00	50,00	56,00	65,50	81,50	97,00	100,00	116,00	130,50	149,00	169,50	196,00				
63,4	44,00	47,00	53,50	57,00	68,50	73,50	94,50	98,00	102,00	118,00	145,00	159,00	172,50	205,00	238,00			
70,4	46,00	49,00	56,00	63,00	69,00	76,50	95,50	103,00	114,00	136,00	158,00	164,00	186,00	218,00	248,00			
80,4	49,00	55,00	63,50	68,00	76,00	86,50	99,00	105,00	122,50	139,00	165,50	170,50	204,00	227,50	270,50	308,00		
100,4	61,50	68,50	76,50	85,00	93,50	104,00	125,50	128,50	146,00	172,50	201,00	210,00	262,00	314,00	365,00	399,00	490,00	
125,4				107,00	128,50	136,00	148,00	168,50	192,00	220,50	270,50	289,50	341,00	401,00	479,50	490,00	643,00	750,00
150,4				140,00	144,00	157,00	174,50	202,00	223,50	257,00	300,00	320,00	381,50	459,00	526,50	543,00	724,00	841,50
160,4				146,00	151,00	174,50	212,00	223,50	236,00	289,00	332,50	335,00	424,50	509,00	609,00	641,00		
200,4				166,00	192,00	216,00	257,00	277,50	320,00	367,00	423,50	454,00	509,00	628,50	739,50	770,00	983,00	1.093,50
250,4				198,00	233,00	284,00	358,00	404,00	386,00	451,00	508,00	539,00	621,00	773,00	908,00			
300,4				221,00	289,00	320,00	402,00	414,50	447,00	528,00	604,00	624,00	743,00	922,00	1.099,50			

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	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	100,4
	31,00	36,50	46,00	47,00	48,00	74,50	92,00	99,50	121,00	176,50	222,00	257,00	320,00	388,00	567,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoelage en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11
Blz. 16

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift
1.2311	Lengte 1030 mm
DIN naam 40CrMnMo7	Toepassingen
Leveringstoestand	Kunststofvormen, opnameblokken voor kunststof- en
Veredeld ca. 280-325 HB	aluminiummatrijzen.



Breedte in mm	Dikte in mm											
	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4
20,4		22,50	23,50	26,50	33,00							
25,4		23,50	24,50	28,50	34,00	37,00	38,00					
30,4		25,50	26,00	29,50	35,00	39,00	41,00	50,00				
32,4	24,50	26,50	27,50	33,00	38,00	41,00	43,00	55,00				
40,4	26,50	27,50	28,50	37,00	41,00	43,00	46,00	59,00	66,00			
50,4	31,00	33,00	39,00	42,00	47,00	49,00	53,00	62,00	73,50	78,00	90,00	
60,4	36,00	38,00	45,00	48,00	51,00	57,00	59,00	67,00	79,50	86,00	93,00	112,00
63,4	38,00	41,00	46,00	50,00	54,00	60,00	63,00	73,50	86,00	87,00	96,00	115,00
70,4	42,00	45,00	49,00	53,00	57,00	61,00	68,00	78,50	91,00	98,00	101,00	124,50
80,4	46,00	47,00	52,00	54,00	61,00	66,50	75,50	87,00	93,00	105,00	114,00	154,00
100,4	59,00	63,00	66,50	73,50	78,50	84,00	92,00	103,00	117,50	127,50	151,00	175,50
125,4		78,00	90,00	96,00	112,00	122,50	137,00	138,00	154,00	165,00	177,50	200,00
150,4		101,00	109,00	166,00	123,50	138,00	144,00	155,00	178,50	186,00	215,00	245,00
175,4		116,00	123,50	131,00	142,00	154,00	166,00	194,00	214,00	235,00	265,00	326,00
200,4		131,00	137,00	144,00	160,00	170,50	188,00	211,00	241,00	257,00	298,00	346,50
220,4			157,00	169,00	190,00	199,00	222,50	232,50	257,00	269,00	316,00	369,00
250,4			165,00	195,00	219,00	227,50	235,00	253,00	294,00	318,00	334,50	403,00
300,4			190,00	226,50	543,00	251,00	259,00	290,00	334,50	353,00	379,50	462,00

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4
	31,00	36,00	39,00	49,00	67,50

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11
Blz. 17

Werkstof-nr.	Geslepen staal met bewerkingstoegift
1.2312	Lengte 1030 mm
DIN naam 40CrMnMoS86	Toepassingen
Leveringstoestand	Kunststofvormen, opnameblokken voor kunststof- en
Veredeld ca. 280-325 HB	aluminiummatrijzen.



Breedte in mm	Dikte in mm																
	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4
20,4		22,50	23,50	26,50	33,00												
25,4		23,50	24,50	28,50	34,00	37,00	39,00										
30,4		25,50	26,00	30,00	35,00	39,00	41,00	50,00									
32,4	24,50	26,50	27,50	32,50	38,00	41,00	43,00	55,00									
40,4	26,50	27,50	28,50	37,00	41,00	43,00	46,00	59,00	66,00								
50,4	31,00	33,00	39,00	42,00	47,00	49,00	53,00	62,00	73,50	77,50	90,00						
60,4	36,00	38,00	45,00	48,00	51,00	57,00	59,00	67,50	79,50	86,00	93,00	112,00					
63,4	38,00	41,00	46,00	50,00	54,00	60,00	63,50	73,50	84,00	87,00	96,00	115,50					
70,4	42,00	45,00	49,00	53,00	57,00	61,50	68,00	79,00	91,00	98,00	101,00	124,50	144,00				
80,4	46,00	47,00	52,00	54,00	61,00	66,50	75,50	87,00	93,00	105,00	114,00	154,00	170,50	199,00			
100,4	60,00	63,00	66,50	73,50	79,00	84,00	92,00	103,00	117,50	127,50	151,00	175,50	202,00	214,00	243,00		
125,4		78,00	90,00	96,00	112,00	122,50	131,00	138,00	154,00	165,00	177,50	200,00	212,00	241,00	318,00		
150,4		101,00	109,00	116,00	123,50	138,00	144,00	155,00	178,50	186,00	215,00	245,00	291,00	335,00	394,00	463,00	492,00
175,4		116,00	123,50	131,00	142,00	154,00	166,00	194,00	214,00	235,00	265,00	326,50	357,00	388,00	428,50	492,00	537,00
200,4		131,00	137,00	144,00	160,00	170,50	188,00	211,00	241,00	257,00	298,00	347,00	398,00	418,00	454,00	520,00	581,50
220,4			153,00	169,50	190,00	199,00	222,50	233,00	257,00	269,00	316,00	369,00	469,00	500,00	530,50	592,00	648,00
250,4			165,00	195,00	219,50	227,50	235,00	253,00	294,00	318,00	335,00	403,00	505,00	551,00	624,00		
300,4			190,00	226,50	243,00	251,00	259,00	290,00	335,00	353,00	379,50	462,00	538,00	607,00	663,00		

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	31,00	35,00	36,00	39,00	49,00	62,00	67,50	79,00	106,00	131,00	155,00	219,50	315,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakingskosten.

jul-11
Blz. 18

Werkstof-nr.	Geslepen staal met bewerkingstoegift
1.2162	Lengte 1030mm
DIN Naam 21MnCr5	Toepassingen
Leveringstoestand	Gereedschappen voor de kunststofverwerking, persgereedschap-
Zachtgegleoid, max. 210 HB	pen en machine-onderdelen waarvoor inzetharding vereist is. Goed lasbaar.

TELMASTAAL

Breedte in mm	Dikte in mm												
	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	36,4	40,4	50,4	60,4	
20,4	28,50	29,00	31,00	32,00	37,00								
25,4	30,00	30,00	35,00	38,00	40,00	47,50							
30,4	33,00	35,00	40,00	45,00	53,00	55,00	66,50						
32,4	36,00	36,00	47,50	47,00	57,00	59,50	67,50	82,00					
40,4	38,00	41,50	51,00	54,00	62,00	64,00	69,50	85,00	103,00				
50,4	47,50	50,00	61,00	62,00	68,50	73,50	77,50	95,00	110,00	115,00			
60,4	55,00	56,00	70,50	72,50	80,00	82,00	92,00	105,00	130,00	126,50	147,00		
70,4	62,00	66,50	79,00	82,00	88,00	90,00	107,00	118,50	133,00	141,00	165,00	195,00	
80,4	75,00	75,50	91,00	92,00	98,50	100,00	118,50	133,00	145,00	150,00	184,00	209,00	
100,4	84,00	86,00	99,00	109,00	119,50	125,50	145,00	163,00	182,00	188,00	220,50	236,00	
150,4	129,00	132,00	143,00	148,00	166,00	172,50	189,00	225,50	258,00	270,50	324,50	331,50	
200,4	164,50	170,00	187,00	189,00	201,00	212,00	241,00	280,50	298,00	337,00	381,50	430,50	
250,4	199,00	209,00	237,00	244,00	253,00	273,50	294,00	326,50	368,00	400,00	435,00	504,00	
300,4	222,50	227,50	258,00	266,00	296,00	304,00	335,00	384,00	402,00	454,00	518,00	571,00	

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4
	41,00	62,00	82,00	91,00	103,00	137,00	184,00	216,00	250,00	346,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakingskosten

jul-11
Blz 19

Werkstof-nr.	Geslepen stafstaal met bewerkingstoegift	TELMASTAAL
1.2085	Lengte 1030 mm	
DIN Naam X33CrS16	Toepassingen	
Leveringstoestand	Matrijzen en opbouw delen voor de verwerking van agressieve kunststoffen. Als corrosiebestendigheid en goede verspaanbaarheid gewenst is.	
Veredeld, ca. 280-325 HB		

Breedte in mm	Dikte in mm								
	8,4	10,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
20,4	41,00	51,00	68,50						
25,4	45,00	57,00	75,50	94,00					
30,4	48,00	59,00	88,00	109,00	117,50				
40,4	55,00	69,50	101,00	132,00	141,00	166,00			
50,4	60,00	76,50	114,00	145,00	163,00	192,00	193,00	231,00	
60,4	72,50	89,00	132,00	161,00	189,00	215,00	258,00	322,50	
80,4	91,00	112,00	160,00	197,00	232,00	272,50	319,00	400,00	453,00
100,4	107,00	134,00	198,00	247,00	283,00	328,50	378,50	473,00	537,00
125,4	129,00	163,00	247,00	290,00	342,00	396,00	426,50	532,50	610,00
150,4	150,00	187,00	298,00	345,00	391,00	502,00	554,00	700,00	792,00
200,4	200,00	243,00	394,00	420,00	525,50	645,00	735,00	831,00	945,00
250,4	234,00	283,00	478,50	502,00	632,50	744,00	819,00	933,00	1.122,00
300,4	279,50	335,50	560,00	618,00	747,00	860,00	948,00	1.067,00	1.283,00

Toleranties: dikte + 0,25 / - 0 mm, breedte + 0,4 / - 0 mm, lengte + 10 mm

Tolerantie lengte + 20 mm

Vierkant	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
	90,00	118,00	125,50	197,00	275,00	404,00

Tolerantie van de doorsnede: + 0,25 mm

Prijzen zijn inclusief legeringstoeslag en exclusief BTW en verpakkingskosten

jul-11
Blz. 20

Technische Leveringsvoorwaarden

Geldigheid

Deze voorwaarden gelden voor fijn bewerkte staven in het bereik:

- van 10 tot 500 mm breedte bij platmaten
- van 1 tot 100 mm dikte bij platmaten
- van 4 tot 150 mm bij vierkantmaten

Termen

Geslepen stafstalen zijn scherpkantige staven met een fijnbewerkte ontkolingsvrije oppervlakte

Maten, toelaatbare maat- en vormafwijking

De toelaatbare afwijkingen voor de nominale maten zijn:

Bij geslepen stafstaal volgens DIN 59350

Dikte geslepen / fijn bewerkt	Tol: + 0,05 / - 0 mm
Breedte geslepen / fijn bewerkt	Tol: + 0,2 / - 0 mm
Lengte één fijnbewerkte kopkant, één grofbewerkte kopkant.	Tol: + 5 mm
Vierkantmaten, dikte	Tol: + 0,05 / - 0 mm

Bij geslepen stafstaal met bewerkingstoegift volgens DIN 59350

Dikte geslepen / fijn bewerkt	Tol: + 0,2 / - 0 mm
Breedte geslepen / fijn bewerkt	Tol: + 0,2 / - 0 mm
Lengte één fijnbewerkte kopkant, één grofbewerkte kopkant.	Tol: + 5 mm
Vierkantmaten, dikte	Tol: + 0,20 / - 0 mm

Hoekafwijking bij geslepen stafstaal volgens DIN 59350

De toelaatbare hoekafwijking tussen de oplegvlakken en ook tussen de kopkanten en een van deze vlakken bedraagt 0°15'

Bij geslepen stafstaal met bewerkingstoegift

Dikte geslepen / fijn bewerkt	Tol: + 0,25 / - 0 mm
Breedte geslepen / fijn bewerkt	Tol: + 0,4 / - 0 mm
Lengte fijnbewerkte / gezaagd lengte 500 mm	Tol: + 20 mm
Lengte fijnbewerkte / gezaagd lengte 1000 mm	Tol: + 35 mm
Vierkantmaten, dikte	Tol: + 0,25 / - 0 mm

Hoekafwijking

De toelaatbare hoekafwijking tussen de oplegvlakken bedraagt 0°15'

Paralleliteit

De paralleliteit ligt binnen de toelaatbare maattoleranties
Afwijkingen hierop kunnen bij een bestelling worden aangegeven.

Ruwheid

Deze voorwaarden voor de ruwheid hebben betrekking op
- geslepen stafstaal op de brede oplegvlakken

- geslepen vierkantstaal op alle oplegvlakken

Deze bedragen:

Staven zonder bewerkingstoegift	Ra ≤ 2 µm
Staven met bewerkingstoegift	Ra ≤ 6 µm

Warmtebehandelingstoestand

De materialen worden over het algemeen in zachtgegloeide toestand geleverd, andere warmtebehandelingstoestanden kunnen bij een bestelling worden aangegeven.

vlakheid en rechtheid

de vlakheid- en rechtheidafwijkingen zijn in de onderstaande tabel aangegeven. Deze worden per stuk langs de lengte en breedte richting met een voelmaat gemeten. Het proefstuk ligt daarbij vrij op een vlakke plaat.

Vlakheid en rechtheid

Breedte in mm	Dikte in mm				
	> 1 ≤ 2,2	> 2,2 ≤ 5,2	> 5,2 ≤ 10,4	> 10,4 ≤ 20,4	> 20,4
≤ 100,3	(1,0)	0,8	0,7	0,5	0,3
> 100,3 ≤ 200,	(1,5)	1,1	0,8	0,6	0,4
> 200,3 ≤ 300,	(2,0)	1,5	0,9	0,8	0,5

De waarden tussen haakjes zijn aangenomen waarden omdat bij de kleine maten vlakheidsveranderingen mogelijk zijn.

Overige leveringsvoorwaarden

Alle prijsopgaven zijn in EURO (€) per stuk, inclusief legeringstoelage, exclusief BTW en eventueel verpakking.

Op al onze offertes, orders en facturen gelden onze *Algemene Voorwaarden* die gedeponeerd zijn ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Arnhem d.d. 15 April 1993, deze kunt u als pdf file downloaden. Op *aanvraag* kunnen wij u deze ook per post toezenden.

Geldigheid offertes: 14 dagen (mits anders schriftelijk overeengekomen).

MINIMUM ORDERWAARDE € 85,--

(=Materiaalprijs excl. vrachtkosten, verpakkingskosten en BTW)

Verzendkosten**VRACHTKOSTEN**

	Prijs p/zending	
Post 0 - 10 kg	€ 15,00	(inclusief verpakking)
Tot 50 kg	€ 30,00	
Boven 50 kg	€ 50,00	
toeslag levering voor 10.00 uur volgende dag	€ 25,00	
toeslag levering voor 12.00 uur volgende dag	€ 15,00	
Vanaf €1000,-- orderwaarde excl BTW	Franco	
SPOED ZENDINGEN prijs vlgs opgave koerier		

Verpakkingskosten

	Prijs p/stuk
doos	€ 3,00
Kistje / Europallet	€ 12,50
Kist	€ 25,00

Levertijd

de definitieve levertijden worden vermeldt op de orderbevestiging, maar de globale levertijden zijn uit voorraad 's-Heerenberg ca. 1-3 werkdagen
vanaf fabriek w-europa ca. 3-5 werkdagen
Afhalen voorraad magazijn 's-Heerenberg: vanaf ca. 1 uur na plaatsen order
Spoedzendingen door koerier of Telma: levertijd en prijs in overleg

Openingstijden:

kantoor ma - do 08.15 - 16.50 uur vr 08.15 - 16.05 uur
magazijn ma - do 08.15 - 16.50 uur vr 08.15 - 16.05 uur

Betalingsvoorwaarden

Betaling factuurbedrag netto binnen 30 dagen na factuurdatum.

ABN AMRO Bank rek.nr. 53.33.31.250

IBAN nr. NL51ABNA0533331250

Bic. ABN ANL 2A

BTW nr. NL 801977447 B01

Handelsregister kvk nr. 09076604

Telmastaal B.V.

Bredesteeg 4

7041 GV 's-Heerenberg