

1.1730 C 45 U

AFNOR Y₃ 43

Unlegierter Werkzeugstahl zur Herstellung von Vorrichtung- und Maschinenteilen sowie Grundplatten und Distanzleisten von Werkzeugen – der Standardwerkstoff für einfache Maschinenteile.
Zugfestigkeit ca. 500 - 700 MPa, Härte max. 207 HB.

Farbkennzeichnung:

Weiß (1.1730)

1.1730

1.1730 C 45 U

PräziPlan® – Präzisionsflachstahl	104
EcoPlan® – Präzisionsflachstahl	105
VarioPlan®	106
VarioRond®	107
Rohmaterial	108
Stahllexikon	109

1.0570 / 1.0577 S 355 J2 (St52-3)

Allgemeiner Baustahl mit sehr guter Schweißbarkeit, gut geeignet für einfache Anwendungen im Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau. Zugfestigkeit ca. 450 - 680 MPa.

Farbkennzeichnung:

Orange (1.0577)

1.0577
1.0570

1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

PräziPlan® – Präzisionsflachstahl	110
EcoPlan® – Präzisionsflachstahl	111
VarioPlan®	112
VarioRond®	113
Rohmaterial	114



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

PräziPlan® – Präzisionsflachstahl (nach DIN 59350)

Ausführung:

Weichgeglüht, Festigkeit 450 - 680 MPa,

Dicke geschliffen mit $R_a = 6 \mu\text{m}$,

Breite feinbearbeitet,

allseitig entkohlungsfrei bearbeitet

Toleranzen:

Breite: +0,2 / -0 mm

Dicke: +0,2 / -0 mm

Länge: +40,0 / -0 mm

Länge: 1.000 mm

Preise [€/Stück]

		Dicke [mm]																		
		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	100,4
Breite [mm]	20,3			13	14	15	16	17												
	25,3	13	14	14	15	16	17	20	22	23										
	30,3	14	15	15	16	17	19	24		28	33									
	32,3	15	16	17	18	19	21		26	29	34									
	40,3	16	16	17	18	23	24	28	30	32	35	42	45							
	50,3	17	19	19	21	25	29	33	35	37	41	51	54	55						
	60,3	21	23	25	27	30	32	35		43	48	57	60	62	74					
	63,3	23	25	27	30	32	36	43	45	47	50	60	62	69	85					
	70,3	26	29	31	31	35	38	44		49	55	63		70	91	99				
	80,3	29	31	33	34	39	43	49	51	51	61	70	74	76	94	112	122	127		
	100,3	34	37	38	40	45	54	57	62	62	70	83	85	101	118	135	143	153	174	
	120,3	37	40	44	48	54	63	70		76	82	95		118	135	157		176	206	260
	125,3	39	41	47	51	59	67	73	77	82	87	105	110	126	140	157	163		212	270
	140,3	43	48	54	64	69	76	82		94	101	116	126	133	155	174		206	240	290
	150,3	47	51	57	66	71	80	87	93	95	104	120	127	140	161	180	185	216	247	308
	160,3	50	57	66	71	78	87	92	98	98	108	127	135	145	174	185	190	230	256	328
	175,3			70	76	84	90		104	107	116		146	164	185		230		275	363
	180,3			74	76	84	90	97		107	116	135		164	190	218		255	290	380
	200,3			77	86	93	95	106	110	115	126	153	157	176	210	240	250	280	326	392
	250,3			91	104	108	120	130	140	140	154	178	191	214	258	301	316	340	385	484
300,3			108	118	127	136	152	161	161	182	208	228	255	303	360	380	390	454	587	
315,3			116	143	145	158		175	185	210		240	288	338		390		480	635	
350,3			140	160	162	175	190	198	206	223	245	265	287	365	415	430	490	540	670	
400,3	138	155	165	175	187	196	210	220	225	242	265	282	327	394	470	490	590	680	760	
450,3									240	260		304	370	450		550		710	840	
500,3					195	210	225	240	245	270	325	342	420	510	590	610	680	741	938	

Vierkant, Länge: 1.000 mm

Preise [€/Stück]

	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
	16	18	19	22	21	32	40	46	50	71	95	106	115	146	217	296	466

Sonderausführungen liefern wir schnell und preiswert!



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

EcoPlan® 150 / 400 / 800 - Präzisionsflachstahl
(nach DIN 59350) in günstigen Kurzlängen

Ausführung:

Weichgeglüht, Festigkeit 450 - 630 MPa,
Dicke geschliffen mit $R_a = 6 \mu\text{m}$,
allseitig, auch in der Länge,
entkohlungsfrei präzisionsbearbeitet

Toleranzen:

Breite: +0,2 / -0 mm
Dicke: +0,2 / -0 mm
Länge: +0,4 / -0 mm

Länge: 400,3 mm

Preise [€/Stück]

400		Dicke [mm]											
		8,4	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
Breite [mm]	20,3	8	9	10	11	12							
	25,3	8	9	10	12	13	15						
	30,3	9	10	11	13	14	16	18					
	40,3	10	11	13	14	15	19	20	24				
	50,3	11	11	14	15	16	21	24	27	31			
	60,3	12	13	15	16	19	25	27	31	35	42		
	80,3	15	17	19	22	22	31	33	38	42	50	65	
	100,3	18	20	24	25	27	36	39	44	53	60	78	102
	120,3	21	24	28	31	34	42	45	53	60	70	92	121
	150,3	29	31	36	39	42	50	54	63	72	81	111	145
	200,3	38	41	42	47	51	65	69	79	94	108	146	187
	250,3	46	48	54	58	63	79	84	96	116	135	173	223
	300,3	53	57	61	68	72	94	99	114	136	162	204	264
400,3	78	82	88	94	101	121	128	147	177	211	283	342	

Länge: 150,3 mm

Preise [€/Stück]

150		Dicke [mm]								
		8,4	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
Breite [mm]	20,3	5	5	6	6	7				
	25,3	5	5	6	7	7	9			
	30,3	5	5	6	7	8	10	13		
	40,3	6	6	7	7	9	11	15	16	
	50,3	6	7	8	8	10	12	16	17	18
	60,3	7	8	9	10	11	13	17	19	20
	80,3	8	9	10	12	12	15	19	21	24
	100,3	10	11	13	14	15	17	21	26	29
	120,3	12	13	15	17	19	20	23	29	33
	150,3	16	17	20	21	23	26	30	35	40

Länge: 800,3 mm

Preise [€/Stück]

800		Dicke [mm]											
		8,4	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
Breite [mm]	80,3	28	31	36	39	40	59	62	71	79	92	116	
	100,3	32	36	43	45	49	69	73	85	94	108	139	185
	120,3	38	43	50	56	60	81	85	97	108	125	164	208
	150,3	52	56	64	69	76	97	102	119	131	144	197	246
	200,3	68	74	76	84	92	125	132	150	168	192	260	323
	250,3	83	86	96	104	112	152	160	182	206	240	308	387
	300,3	94	101	108	121	128	178	189	215	242	288	363	469
	400,3	121	135	150	168	180	235	246	282	315	376	537	608
	500,3	143	153	168	180	196	289	305	347	408	472	592	750
	600,3	163	170	194	222	262	342	364	437	519	620	771	992

Sonderausführungen liefern wir schnell und preiswert!



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

VarioPlan®

Feingefräste Halbzeuge in frei wählbaren Abmessungen

- flexibel in Breite, Dicke und Länge
- Kanten gesägt oder gefräst
- auf Wunsch mit Fasen und/oder Eckradius
- Fertigung in 2 bis 3 Tagen
- einfache Kalkulation

Nutzen Sie unsere Online-Kalkulation im WebShop: www.varioplan.de

Werkstoffe Produkte Zeichnungsteile Lohnarbeiten Unternehmen Download LHM-Permanent-Lasthebemagnete ResteShop Q Schnellfinder

S 355 J2 (St52-3) 1.0570/1.0577 Milcor TEMA Toolbox 33 Toolbox 44 1.1730 1.2083 1.2311 1.2312 1.2343 ESU 1.2363 1.2379 1.2797 1.2942 1.7191 DAC-Magic 1.2162

VarioPlan gefräster Flachstahl 1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

[Infos und Downloads](#)

Toleranzen	Auf Wunsch mit gefrästen Kanten Minimalabmessung:	Maximalabmessung:
Breite: +4/-0 mm	lieferbar:	Breite: 1000 mm
Dicke: +0,3/-0 mm	Breite: +0,2/-0 mm	Länge: 2100 mm
Länge: +4/-0 mm	Länge: +0,2/-0 mm	

Kalkulation

Ihr gewählter VarioPlan (Dicke + Kanten gefräst)

Breite: 113,30 mm x Dicke: 11,70 mm x Länge: 252,30 mm 57,20 €/Stück

Fase oben (FO): 1,00 mm x 45°, Fase seitlich (FS): 5,00 mm x 45° (an Ecke A), Fase unten (FU): 1,00 mm x 45°, Außenradius(RA) = 10,00 mm und Einzug(EZ) = 0,20 mm (an Ecke C, D).

Anfrage
 Bestellung
 Kommission:
 Anzahl:
In den Warenkorb

Breite: mm x Dicke: mm x Länge: mm
 Kantenbearbeitung: Anzahl:

Definieren Sie hier Ihre Fasen:

FO
FS
FU

Fase oben (FO) mm x 45°

Fase seitlich (FS) mm x 45°

Fase unten (FU) mm x 45°

Definieren Sie hier Ihre Radien:

Radius: mm

Einzug: mm

Kalkulieren

Schematische Darstellung von Fase, Radien und Einzug:

Ohne

Fase

Radius

A

113,3 mm

252,3 mm

113,3 mm

B

C

Ohne

Fasen

Radius

D

Ohne

Fase

Radius

Ohne

Fase

Radius

1.0570
1.0577



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

VarioRond®

Rundmaterialabschnitte mit frei wählbarer Länge zum Stückpreis

Ausführung und Toleranzen:

Länge, gesägt: +3,0 / -0 mm
 Durchmesser: +3,0 / -1 mm
 Durchmesserbereich: 20 - 250 mm

Flexible Online-Kalkulation:

www.variorond.de

- Wunschlänge ist frei wählbar
- Stückpreise für Ihre Wunschlänge
- Sägekosten inklusive
- keine weiteren Zuschläge

VarioRond Rundmaterial 1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3) Infos und Downloads

Toleranzen
 Länge: +3/-0 mm
 Durchmesser: +3/-1 mm

Sinkende Preise bei steigender Stückzahl!

Kalkulation (Länge frei wählbar / Preise stückzahlabhängig)

Ihr gewählter VarioRond
 Durchmesser: 55,00 mm x Länge: 264,00 mm 23,50 €/Stück

Anfrage Bestellung Anzahl: 1

Durchmesser: mm x Länge: mm x Anzahl:

Durchmesser [mm]															
Länge [mm]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	
1.002,0	14,50 €	17,80 €	23,30 €	27,70 €	32,60 €	38,30 €	46,90 €	53,60 €	61,10 €	69,30 €	81,40 €	100,70 €	116,20 €	138,90 €	166,70 €

Durchmesser [mm]														
Länge [mm]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
1.002,0	194,30 €	212,60 €	243,10 €	275,60 €	310,50 €	347,60 €	386,90 €	428,40 €	445,20 €	488,40 €	533,70 €	581,30 €	631,00 €	682,60 €



1.0570/1.0577 S 355 J2 (St52-3)

Rohmaterial

Bleche oder Zuschnitte daraus

Gewalzt nach EN 10029 Klasse C

Formate: 1.000 mm x 2.000 mm, 1.250 x 2.500 mm

	Dicke [mm]													
	5	6	8	10	12	15	16	18	20	22	25	30	35	40
	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140

Günstiges Rohmaterial online aussuchen, auch als Zuschnitt:

www.ResteShop.de

Schnell, übersichtlich und transparent:

ResteShop und Schnellfinder bei www.stahlnetz.de

Andere Abmessungen auf Anfrage

- Zuschnitte sägen wir nach Ihren Vorgaben
- Vorgearbeitet als VarioPlan® lieferbar
- Auch als EcoPlan® verfügbar
- Gezogener Flachstahl als Fixzuschnitt
- Rundmaterial erhalten Sie als VarioRond®

ResteShop Q Schnellfinder

Werkstoff
1.0577 (S355J2 (ST52-3))

Flach Rund

Breite Dicke Länge
mm x mm x mm

Finden

ResteShop

- alle Werkstoffe
- mit Zuschnittservice
- sofort ab Lager
- günstige Sonderpreise für Reststücke
- so lange der Vorrat reicht

Schnellfinder

- alle Produkte im Vergleich
- Ihre Sonderteile fertig kalkuliert
- einfache Auswahl der optimalen Lösung

1.0570
1.0577

