
A Säulenführungsgestelle

B Geschliffene Platten und Leisten

Platten aus Stahl und Aluminium
Präzisionsflach- und -vierkantstähle

C Transport- und Befestigungselemente

D Führungselemente

E Präzisionsteile

F Federn

G Elastomere

H FIBROCHEMIE

J Peripherie

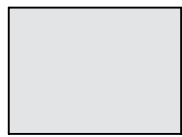
K Schieber

L Normalien für den Formenbau



Geschliffene Platten und Leisten

Seite



2900. Stahlplatten ISO 6753-1 **B4**

2910. Aluminiumplatten
ähnlich ISO 6753-1 **B5**



2922.1730. Präzisionsflach- und -vierkantstahl
~DIN 59350 **B6**

2923.0570. Präzisionsflach- und -vierkantstahl
nach DIN 59350 mit **B6-B12**
2923.2099. Bearbeitungsaufmaß

2923.2162.
2923.2312.
2923.2343.
2923.2363.
2923.2379.
2923.2436.
2923.2767.
2923.2842.

2922.2842. Präzisionsflach- und -vierkantstahl
nach DIN 59350 **B12**

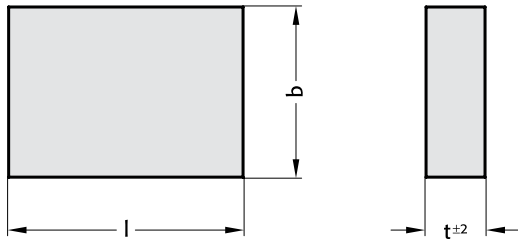


2925. Präzisionslehrenbänder
Unterlagsfolien **B14**

Stahlplatten ISO 6753-1

2900.

2900.



Ausführung:

Außenkonturen gefräst, Dickenflächen geschliffen

Hinweis:

l oder b ≤ 630 = ^{+0,4}/_{+0,2}

l oder b > 630 = ^{+0,6}/_{+0,2}

Platten ab 500 × 500 werden mit Tragschraubengewinde gefertigt.

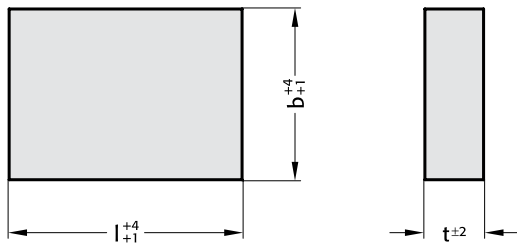
Bestell-Beispiel:

Stahlplatte	=	2900
Länge 400 mm	=	.40
Breite 400 mm	=	40
Dicke 32 mm	=	.32
Bestell-Nummer	=	2900.4040.32

2900.

Bestellnummer	Größe l x b x t	Bestellnummer	Größe l x b x t	Bestellnummer	Größe l x b x t
2900.1608.25	160 x 80 x 25	40	400 x 250 x 40	2900.8040.32	800 x 400 x 32
32	160 x 80 x 32	50	400 x 250 x 50	40	800 x 400 x 40
2900.1610.25	160 x 100 x 25	2900.4031.32	400 x 315 x 32	50	800 x 400 x 50
32	160 x 100 x 32	40	400 x 315 x 40	63	800 x 400 x 63
2900.1612.25	160 x 125 x 25	50	400 x 315 x 50	2900.8050.32	800 x 500 x 32
32	160 x 125 x 32	2900.4040.32	400 x 400 x 32	40	800 x 500 x 40
2900.1616.25	160 x 160 x 25	40	400 x 400 x 40	50	800 x 500 x 50
32	160 x 160 x 32	50	400 x 400 x 50	63	800 x 500 x 63
2900.2010.25	200 x 100 x 25	2900.5025.32	500 x 250 x 32	2900.8063.32	800 x 630 x 32
32	200 x 100 x 32	40	500 x 250 x 40	40	800 x 630 x 40
40	200 x 100 x 40	50	500 x 250 x 50	50	800 x 630 x 50
2900.2012.25	200 x 125 x 25	2900.5031.32	500 x 315 x 32	63	800 x 630 x 63
32	200 x 125 x 32	40	500 x 315 x 40		
40	200 x 125 x 40	50	500 x 315 x 50		
2900.2016.25	200 x 160 x 25	2900.5040.32	500 x 400 x 32		
32	200 x 160 x 32	40	500 x 400 x 40		
40	200 x 160 x 40	50	500 x 400 x 50		
2900.2020.25	200 x 200 x 25	2900.5050.32	500 x 500 x 32		
32	200 x 200 x 32	40	500 x 500 x 40		
40	200 x 200 x 40	50	500 x 500 x 50		
2900.2512.25	250 x 125 x 25	2900.6331.32	630 x 315 x 32		
32	250 x 125 x 32	40	630 x 315 x 40		
40	250 x 125 x 40	50	630 x 315 x 50		
2900.2516.25	250 x 160 x 25	63	630 x 315 x 63		
32	250 x 160 x 32	2900.6340.32	630 x 400 x 32		
40	250 x 160 x 40	40	630 x 400 x 40		
2900.2520.25	250 x 200 x 25	50	630 x 400 x 50		
32	250 x 200 x 32	63	630 x 400 x 63		
40	250 x 200 x 40	2900.6350.32	630 x 500 x 32		
2900.2525.25	250 x 250 x 25	40	630 x 500 x 40		
32	250 x 250 x 32	50	630 x 500 x 50		
40	250 x 250 x 40	63	630 x 500 x 63		
2900.3116.32	315 x 160 x 32	2900.6363.32	630 x 630 x 32		
40	315 x 160 x 40	40	630 x 630 x 40		
50	315 x 160 x 50	50	630 x 630 x 50		
2900.3120.32	315 x 200 x 32	63	630 x 630 x 63		
40	315 x 200 x 40	2900.7140.32	710 x 400 x 32		
50	315 x 200 x 50	40	710 x 400 x 40		
2900.3125.32	315 x 250 x 32	50	710 x 400 x 50		
40	315 x 250 x 40	63	710 x 400 x 63		
50	315 x 250 x 50	2900.7150.32	710 x 500 x 32		
2900.3131.32	315 x 315 x 32	40	710 x 500 x 40		
40	315 x 315 x 40	50	710 x 500 x 50		
50	315 x 315 x 50	63	710 x 500 x 63		
2900.4020.32	400 x 200 x 32	2900.7163.32	710 x 630 x 32		
40	400 x 200 x 40	40	710 x 630 x 40		
50	400 x 200 x 50	50	710 x 630 x 50		
2900.4025.32	400 x 250 x 32	63	710 x 630 x 63		

2910.

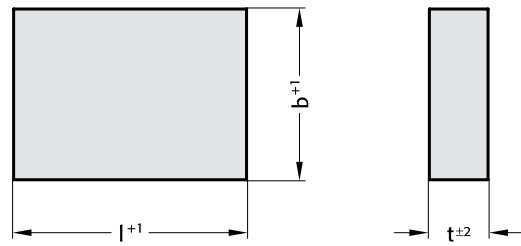


Ausführung:

2910.□□□□.□□.0
Außenkonturen gesägt,
Dickenflächen geschliffen

Platten ab 500 × 500 werden
mit Tragschraubengewinde
gefertigt.

2910.



Ausführung:

2910.□□□□.□□.2
zwei Winkelseiten gefräst,
Dickenflächen geschliffen

Platten ab 500 × 500 werden
mit Tragschraubengewinde
gefertigt.

2910.

Bestellnummer	Größe l x b x t	Bestellnummer	Größe l x b x t	Bestellnummer	Größe l x b x t
2910.1608.25.□	160 x 80 x 25	40.□	400 x 250 x 40	2910.8040.32.□	800 x 400 x 32
32.□	160 x 80 x 32	50.□	400 x 250 x 50	40.□	800 x 400 x 40
2910.1610.25.□	160 x 100 x 25	2910.4031.32.□	400 x 315 x 32	50.□	800 x 400 x 50
32.□	160 x 100 x 32	40.□	400 x 315 x 40	63.□	800 x 400 x 63
2910.1612.25.□	160 x 125 x 25	50.□	400 x 315 x 50	2910.8050.32.□	800 x 500 x 32
32.□	160 x 125 x 32	2910.4040.32.□	400 x 400 x 32	40.□	800 x 500 x 40
2910.1616.25.□	160 x 160 x 25	40.□	400 x 400 x 40	50.□	800 x 500 x 50
32.□	160 x 160 x 32	50.□	400 x 400 x 50	63.□	800 x 500 x 63
2910.2010.25.□	200 x 100 x 25	2910.5025.32.□	500 x 250 x 32	2910.8063.32.□	800 x 630 x 32
32.□	200 x 100 x 32	40.□	500 x 250 x 40	40.□	800 x 630 x 40
40.□	200 x 100 x 40	50.□	500 x 250 x 50	50.□	800 x 630 x 50
2910.2012.25.□	200 x 125 x 25	2910.5031.32.□	500 x 315 x 32	63.□	800 x 630 x 63
32.□	200 x 125 x 32	40.□	500 x 315 x 40		
40.□	200 x 125 x 40	50.□	500 x 315 x 50		
2910.2016.25.□	200 x 160 x 25	2910.5040.32.□	500 x 400 x 32		
32.□	200 x 160 x 32	40.□	500 x 400 x 40		
40.□	200 x 160 x 40	50.□	500 x 400 x 50		
2910.2020.25.□	200 x 200 x 25	2910.5050.32.□	500 x 500 x 32		
32.□	200 x 200 x 32	40.□	500 x 500 x 40		
40.□	200 x 200 x 40	50.□	500 x 500 x 50		
2910.2512.25.□	250 x 125 x 25	2910.6331.32.□	630 x 315 x 32		
32.□	250 x 125 x 32	40.□	630 x 315 x 40		
40.□	250 x 125 x 40	50.□	630 x 315 x 50		
2910.2516.25.□	250 x 160 x 25	63.□	630 x 315 x 63		
32.□	250 x 160 x 32	2910.6340.32.□	630 x 400 x 32		
40.□	250 x 160 x 40	40.□	630 x 400 x 40		
2910.2520.25.□	250 x 200 x 25	50.□	630 x 400 x 50		
32.□	250 x 200 x 32	63.□	630 x 400 x 63		
40.□	250 x 200 x 40	2910.6350.32.□	630 x 500 x 32		
2910.2525.25.□	250 x 250 x 25	40.□	630 x 500 x 40		
32.□	250 x 250 x 32	50.□	630 x 500 x 50		
40.□	250 x 250 x 40	63.□	630 x 500 x 63		
2910.3116.32.□	315 x 160 x 32	2910.6363.32.□	630 x 630 x 32		
40.□	315 x 160 x 40	40.□	630 x 630 x 40		
50.□	315 x 160 x 50	50.□	630 x 630 x 50		
2910.3120.32.□	315 x 200 x 32	63.□	630 x 630 x 63		
40.□	315 x 200 x 40	2910.7140.32.□	710 x 400 x 32		
50.□	315 x 200 x 50	40.□	710 x 400 x 40		
2910.3125.32.□	315 x 250 x 32	50.□	710 x 400 x 50		
40.□	315 x 250 x 40	63.□	710 x 400 x 63		
50.□	315 x 250 x 50	2910.7150.32.□	710 x 500 x 32		
2910.3131.32.□	315 x 315 x 32	40.□	710 x 500 x 40		
40.□	315 x 315 x 40	50.□	710 x 500 x 50		
50.□	315 x 315 x 50	63.□	710 x 500 x 63		
2910.4020.32.□	400 x 200 x 32	2910.7163.32.□	710 x 630 x 32		
40.□	400 x 200 x 40	40.□	710 x 630 x 40		
50.□	400 x 200 x 50	50.□	710 x 630 x 50		
2910.4025.32.□	400 x 250 x 32	63.□	710 x 630 x 63		

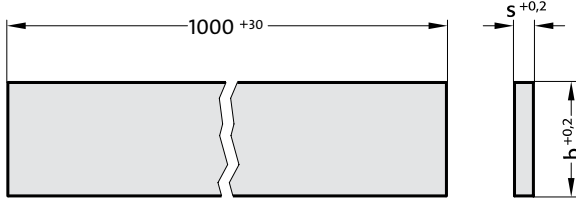
Bestell-Beispiel:

Aluminiumplatte = 2910
 Länge 400 mm = .40
 Breite 400 mm = 40
 Dicke 32 mm = .32
 Form gesägt = .0
 Bestell-Nummer = 2910.4040.32.0

Präzisionsflach- und -vierkantstahl nach DIN 59350
mit Bearbeitungsaufmaß
Präzisionsflach- und -vierkantstahl ~DIN 59350

FIBRO
2923.0570.
2922.1730.

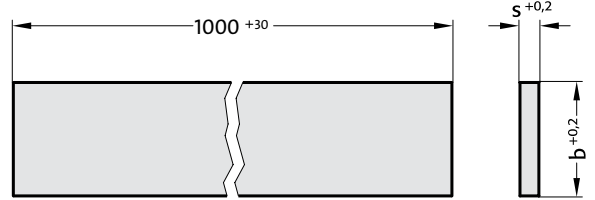
2923.0570.



Werkstoff: 1.0570 / St 52-3
Unlegierter Baustahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2922.1730.



Werkstoff: 1.1730 / C45U
Unlegierter Werkzeugstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.0570.

s	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
b																	
20,3																	
25,3																	
30,3																	
32,3																	
40,3																	
50,3																	
60,3																	
63,3																	
70,3																	
80,3																	
100,3																	
120,3																	
125,3																	
140,3																	
150,3																	
160,3																	
180,3																	
200,3																	
250,3																	
300,3																	
350,3																	
400,3																	
s																	
80,4																	
100,4																	
b																	
100,3																	
120,3																	
125,3																	
140,3																	
150,3																	
160,3																	
180,3																	
200,3																	
250,3																	
300,3																	
350,3																	
Vkt.																	
10,4																	
12,4																	
15,4																	
20,4																	
25,4																	
30,4																	
32,4																	
40,4																	
50,4																	
60,4																	
63,4																	
70,4																	
80,4																	
100,4																	

Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.0570
Breite b	180,3 mm	= .180
Dicke s	12,4 mm	= .012
Länge	1000 mm	= .1000
Bestell-Nummer	=	2923.0570.180.012.1000

2922.1730.

s	4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	30	32	40	50	60	63	70	80	100
b																			
20																			
25																			
30																			
32																			
40																			
50																			
60																			
63																			
70																			
80																			
90																			
100																			
120																			
125																			
140																			
150																			
160																			
175																			
180																			
200																			
250																			
300																			
315																			
350																			
400																			
450																			
500																			
Vkt.																			
10																			
12																			
15																			
16																			
20																			
25																			
30																			
32																			
40																			
50																			
60																			
63																			
70																			
80																			
100																			
120																			
150																			

Bestell-Beispiel:

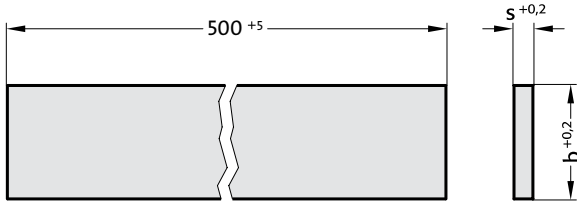
Präzisionsflachstahl	=	2922.1730
Breite b	300 mm	= .300
Dicke s	25 mm	= .025
Länge	1000 mm	= .1000
Bestell-Nummer	=	2922.1730.300.025.1000

FIBRO

2923.2099.
2923.2162.

Präzisionsflach- und -vierkantstahl
nach DIN 59350,
mit Bearbeitungsaufmaß

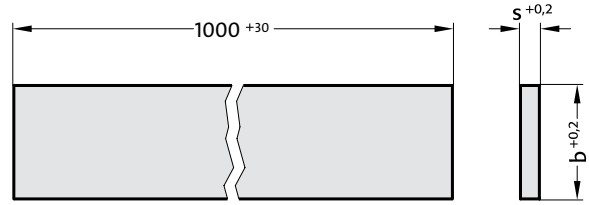
2923.2099.



Werkstoff: 1.2099 / X 5 CrS 12
korrosionsbeständiger Kunststoffformenstahl
vergütet auf 900-1050 N/mm²

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2162.



Werkstoff: 1.2162 / 21 MnCr 5
Einsatzstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2099.

s	6,2	8,2	10,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
b									
20,3	●	●	●						
25,3	●	●	●	●					
30,3	●	●	●	●	●				
40,3	●	●	●	●	●	●			
50,3	●	●	●	●	●	●	●		
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●

2923.2162.

s	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
b											
20,3	●	●	●	●	●						
25,3	●	●	●	●	●	●					
30,3	●	●	●	●	●	●	●				
32,3	●	●	●	●	●	●	●	●			
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Vkt,	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4
	●	●	●	●	●	●	●	●

Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl,
mit Bearbeitungsaufmaß = 2923.2099

Breite b	40,3 mm	=	.040
Dicke s	15,4 mm	=	.015
Länge	500 mm	=	.0500
Bestell-Nummer		=	2923.2099.040.015.0500

Bestell-Beispiel:

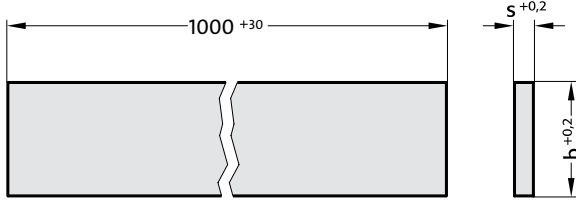
Präzisionsflachstahl,
mit Bearbeitungsaufmaß = 2923.2162

Breite b	30,3 mm	=	.030
Dicke s	12,4 mm	=	.012
Länge	1000 mm	=	.1000
Bestell-Nummer		=	2923.2162.030.012.1000

Präzisionsflach- und -vierkantstahl nach DIN 59350, mit Bearbeitungsaufmaß

FIBRO
2923.2312.
2923.2343.

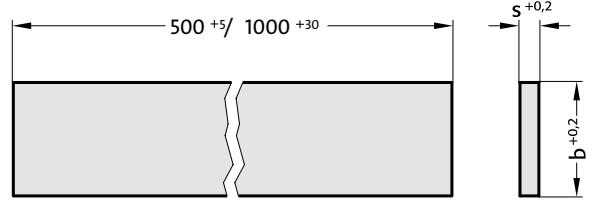
2923.2312.



Werkstoff: 1.2312 / 40 CrMnMoS 8-6
Kunststoffformenstahl, vorvergütet
auf 900-1050 N/mm²

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2343.



Werkstoff: 1.2343 / X 37 CrMoV 5-1
Warmarbeitsstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2312.

s	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
b													
20,3				●	●	●	●						
25,3				●	●	●	●	●	●				
30,3				●	●	●	●	●	●	●			
32,3				●	●	●	●	●	●	●			
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
220,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

s	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4
b						
60,3	●					
63,3	●					
70,3	●	●				
80,3	●	●	●			
100,3	●	●	●	●		
125,3	●	●	●	●		
150,3	●	●	●	●	●	
200,3	●	●	●	●	●	●
220,3	●	●	●	●	●	●
250,3	●	●	●	●	●	●
300,3	●	●	●	●	●	●

Vkt,	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
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2312
Breite b	40,3 mm	= .040
Dicke s	30,4 mm	= .030
Länge	1000 mm	= .1000
Bestell-Nummer		= 2923.2312.040.030.1000

2923.2343.

s	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4
b												
10,3	○	○	○	○								
15,3	○	○	○	○	○	○						
20,3	○	○	○	●	●	●	●	■				
25,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●			
30,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●		
32,3				■	■	■		■	■	■		
40,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
50,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
60,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
63,3				■	■	■		■	■	■		■
80,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
100,3	○	○	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■
125,3				■	■	■	■	■	●	●	●	■
150,3				■	■	■	■	■	●	●	●	■
200,3				■	■	■	■	■	●	●	●	■

s	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
b					
50,3	●				
60,3	●	●			
63,3	■	■			
80,3	●	●	■		
100,3	●	●	■	■	
125,3	●	●	■	■	■
150,3	●	●	■	■	■
200,3	●	●	■	■	■

Vkt,	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	○	○	○	●	●	●	■	●	●	●	■	■

● = in Längen 500 mm und 1000 mm verfügbar
○ = nur in Länge 500 mm verfügbar
■ = nur in Länge 1000 mm verfügbar

Bestell-Beispiel:

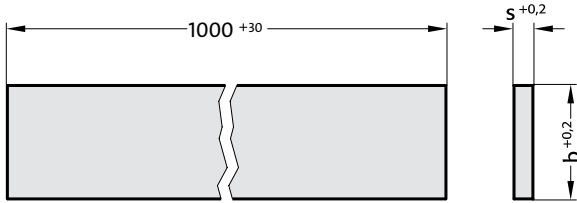
Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2343
Breite b	60,3 mm	= .060
Dicke s	50,4 mm	= .050
Länge	500 mm	= .0500
Bestell-Nummer		= 2923.2343.060.050.0500

FIBRO

2923.2363.

Präzisionsflach- und -vierkantstahl
nach DIN 59350,
mit Bearbeitungsaufmaß

2923.2363.



Werkstoff: 1.2363 / X 100 CrMoV 5-1
Kaltarbeitsstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2363.

s	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
b								
25,3	●	●	●					
30,3	●	●	●	●	●			
40,3	●	●	●	●	●	●	●	
50,3	●	●	●	●	●	●	●	
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3		●	●	●	●	●	●	●
150,3		●	●	●	●	●	●	●
200,3		●	●	●	●	●	●	●
250,3					●	●	●	●

Vkt,	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4
	●	●	●	●	●	●	●	●

Bestell-Beispiel:

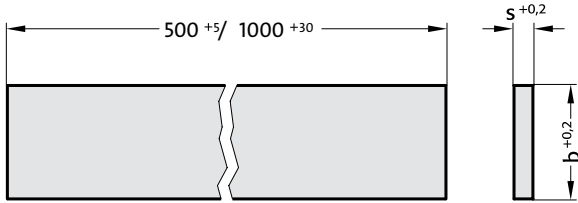
Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2363
Breite b	80,3 mm	= .080
Dicke s	30,4 mm	= .030
Länge	1000 mm	= .1000
Bestell-Nummer	=	2923.2363.080.030.1000

Präzisionsflach- und -vierkantstahl
nach DIN 59350,
mit Bearbeitungsaufmaß

FIBRO

2923.2379.

2923.2379.



Werkstoff: 1.2379 / X 155 CrVMo 12-1
Kaltarbeitsstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2379.

s	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	100,4	
b																						
10,3	●	●	●	●	●	●																
15,3	●	●	●	●	●	●	●	●														
20,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■												
25,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●											
30,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●										
32,3					■	■	■	■	■	■	■	■										
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■								
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●							
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●						
63,3					■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■						
70,3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■
90,3										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■
125,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■
160,3										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
175,3										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■
300,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■
350,3										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
400,3										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Vkt.	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	120,4	150,4	
	○	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■

- = in Längen 500 mm und 1000 mm verfügbar
- = nur in Länge 500 mm verfügbar
- = nur in Länge 1000 mm verfügbar

Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2379
Breite b 60,3 mm	=	.060
Dicke s 6,2 mm	=	.006
Länge 500 mm	=	.0500
Bestell-Nummer	=	2923.2379.060.006.0500

Bestell-Beispiel:

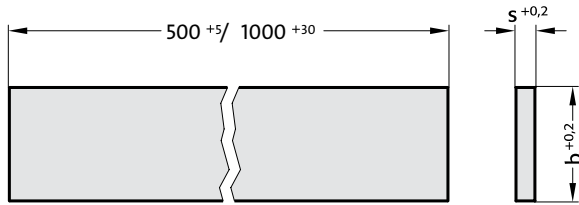
Präzisionsvierkantstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2379
Breite b 50,4 mm	=	.050
Dicke s 50,4 mm	=	.050
Länge 1000 mm	=	.1000
Bestell-Nummer	=	2923.2379.050.050.1000

FIBRO

2923.2436.
2923.2767.

Präzisionsflach- und -vierkantstahl nach DIN 59350, mit Bearbeitungsaufmaß

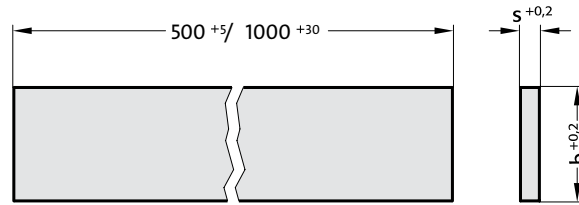
2923.2436.



Werkstoff: 1.2436 / X 210 CrW 12
Kaltarbeitsstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2767.



Werkstoff: 1.2767 / X 45 NiCrMo 4
Kaltarbeitsstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2436.

s	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
b																
10,3	●	●	●	●	●	●										
15,3	●	●	●	●	●	●	○									
20,3	●	●	●	●	●	●	●	●								
25,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
30,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
32,3						■	■	■								
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●				
50,3	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●			○	
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	
63,3						■	■	■								
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●		
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	■	●	●	■
125,3	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■
150,3	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■
160,3							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
175,3							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,3	○	○	○	○	○	○	●	●	■	●	●	●	■	●	■	■
250,3	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■
300,3	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
315,3															■	■

Vkt,	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4
	○	●	●	○	■	●	●	●	■	●	■

- = in Längen 500 mm und 1000 mm verfügbar
- = nur in Länge 500 mm verfügbar
- = nur in Länge 1000 mm verfügbar

Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2436
Breite b	10,3 mm	= .010
Dicke s	8,2 mm	= .008
Länge	1000 mm	= .1000
Bestell-Nummer	=	2923.2436.010.008.1000

2923.2767.

s	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
b														
10,3	○	○	○	○										
15,3	○	○	○	○	○	○								
20,3	○	○	○	○	○	○	○	■						
25,3	○	○	○	○	○	○	○	■	○					
30,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
32,3						■	■	■						
40,3	○	○	○	○	○	○	○	○	■	○	○	○	■	
50,3	○	○	○	○	○	○	○	○	■	○	○	○	○	○
60,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63,3						■	■	■						
70,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
80,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
125,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
150,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
200,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
250,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■
300,3						■	■	■	■	■	■	■	■	■

s	60,4	63,4	80,4	100,4
b				
70,3	■			
80,3	■	■		
100,3	■	■	■	
125,3	■	■	■	■
150,3	■	■	■	■
200,3	■	■	■	■
250,3	■	■	■	■
300,3	■	■	■	■

Vkt,	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
	●	●	○	■	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■

- = in Längen 500 mm und 1000 mm verfügbar
- = nur in Länge 500 mm verfügbar
- = nur in Länge 1000 mm verfügbar

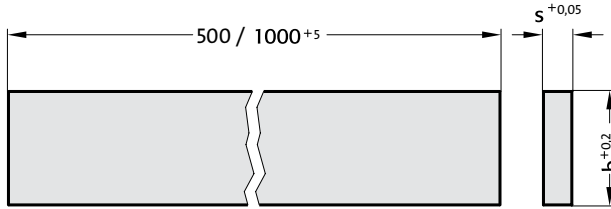
Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2767
Breite b	80,3 mm	= .080
Dicke s	30,4 mm	= .030
Länge	1000 mm	= .1000
Bestell-Nummer	=	2923.2767.080.030.1000

Präzisionsflach- und -vierkantstahl
nach DIN 59350,
mit Bearbeitungsaufmaß

FIBRO
2922.2842.
2923.2842.

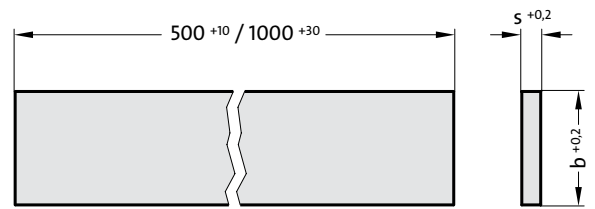
2922.2842.



Werkstoff: 1.2842 / 90 MnCrV 8
Kaltarbeitsstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2923.2842.



Werkstoff: 1.2842 / 90 MnCrV 8
Kaltarbeitsstahl

Ausführung: Dicke präzisionsgeschliffen, Breite geschliffen
oder gefräst, Länge bearbeitet

2922.2842.

s	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
b															
10	○	●	●	●	●	●	●								
12	○	●	●	●	●	●	●	●							
15	○	●	●	●	●	●	●	●	●						
20	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
25	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
30	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
35	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
40	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
50	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
180	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vkt.	4	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60	
	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = in Längen 500 mm und 1000 mm verfügbar
○ = nur in Länge 500 mm verfügbar

Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl	=	2922.2842
Breite b	80 mm	= .080
Dicke s	10 mm	= .010
Länge	500 mm	= .0500
Bestell-Nummer	=	2922.2842.080.010.0500

2923.2842.

s	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
b														
10,3	●	●	●	●	●	●								
15,3	●	●	●	●	●	●	●							
20,3	●	●	●	●	●	●	●	●						
25,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
30,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
32,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
40,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
60,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
180,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250,3						●	●	●	●	●	●	●	●	●
300,3						●	●	●	●	●	●	●	●	●
s	40,4	50,4	63,4	80,4	100,4									
b														
50,3	●													
60,3	●	●												
63,3	●	●												
70,3	●	●	●											
80,3	●	●	●											
100,3	●	●	●	●										
120,3	●	●	●	●	●									
125,3	●	●	●	●	●	●								
150,3	●	●	●	●	●	●	●							
160,3	●	●	●	●	●	●	●	●						
180,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
200,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
250,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Vkt.	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

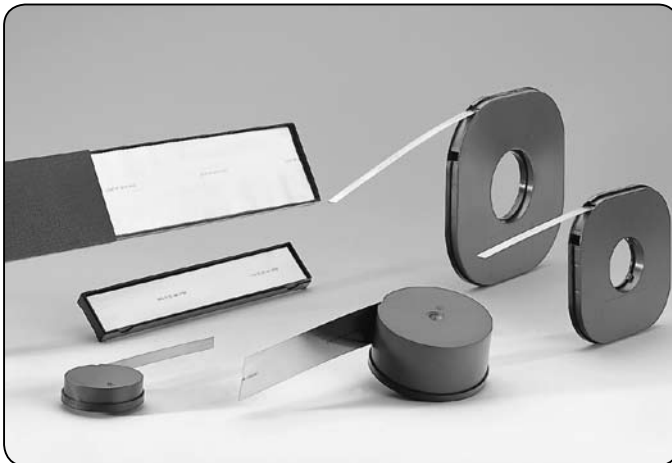
● = in Längen 500 mm und 1000 mm verfügbar

Bestell-Beispiel:

Präzisionsflachstahl, mit Bearbeitungsaufmaß	=	2923.2842
Breite b	160,3 mm	= .160
Dicke s	8,2 mm	= .008
Länge	1000 mm	= .1000
Bestell-Nummer	=	2923.2842.160.008.1000

Präzisionslehrenbänder
Unterlagsfolien

2925.



Anwendungsbeispiele:

- Toleranzmessungen von Passungen und Führungen.
- Justieren von Werkzeug-Vorrichtungen und Maschinenteilen.
- Prüfung von Ventil- und Kolbenspiel.

Werkstoff:

C-Stahl W-Nr. 1.1274
nicht rostender Stahl 1.4310

Lieferbare Abmessungen:

Breite ▶ Dicke mm ▼	Präzisionslehrenband Inhalt pro Dose bzw. Ring						Unterlagsfolien Inhalt: Blatt pro Packung			Technische Angaben Zugfestigkeit N/mm ²		
	5 m 12,7 mm	10 m 12,7 mm	5 m 6 mm	5 m 25 mm	5 m 50 mm	5 m 100 mm	10 Format 50×300 mm	5 Format 100×500 mm	5 Format 150×500 mm	Dicken- toleranz ± mm	bei Kohlenstoff Stahl	bei nicht- rostendem Stahl
0,005	▲	▲	–	–	–	–	–	–	–	0,001	–	1900
0,01	◆	◆	–	▲	▲	–	▲	–	–	0,002	2000–2200	2000–2200
0,02	◆	◆	–	▲	▲	▲	▲	▲	–	0,002	2000–2200	1850–2100
0,03	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,002	2000–2200	–
0,04	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,003	2000–2200	–
0,05	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,003	2000–2200	1600–1800
0,06	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,003	2000–2200	–
0,07	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,08	◆	◆	◆	◆	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,09	◆	◆	–	◆	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,10	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,004	2000–2200	1600–1800
0,12	◆	◆	–	–	◆	–	◆	–	–	0,004	2000–2200	–
0,15	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,005	2000–2200	1600–1800
0,20	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,006	1800–2000	1600–1800
0,25	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,007	1800–2000	1600–1800
0,30	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,007	1800–2000	1600–1800
0,35	◆	◆	–	–	◆	▲	◆	▲	–	0,008	1800–2000	1600–1800
0,40	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,009	1600–1800	1600–1800
0,45	◆	◆	–	–	◆	▲	◆	▲	–	0,009	1600–1800	1600–1800
0,50	◆	◆	◆	◆	◆	▲	◆	▲	▲	0,010	1600–1800	1600–1800
0,55	◆	◆	–	–	–	▲	–	▲	–	0,010	1600–1800	1600–1800
0,60	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,010	1600–1800	1600–1800
0,70	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,012	1400–1600	1600–1800
0,80	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,013	1400–1600	1600–1800
0,90	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,013	1400–1600	1600–1800
1,00	◆	◆	–	◆	◆	▲	◆	▲	–	0,013	1400–1600	1600–1800

Bestell-Nr. Teil II = Werkstoff
◆ C-Stahl W-Nr.: 1.1274 ist 1
▲ nichtrostend W-Nr.: 1.4310 ist 2

Bestell-Beispiel:

Präzisionslehrenband	=	2925.
Werkstoff-Nr.: 1.1274	=	1.
Dicke 0,07 mm	=	0070.
Breite 12,7 mm	=	0012.
Länge 10 m	=	10000
Bestell-Nummer	=	2925.1.0070.0012.10000

Bestell-Beispiel:

Unterlagsfolie	=	2925.
Werkstoff-Nr.: 1.4310	=	2.
Dicke 0,02 mm	=	0020.
Breite 50 mm	=	050.
Länge 300 mm	=	300
Bestell-Nummer	=	2925.2.0020.050.300