

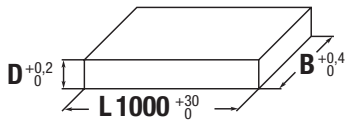
Precision ground flat steel with machining allowance / annealed

AISI: 5120 / 1.2162 / 21MNCR5

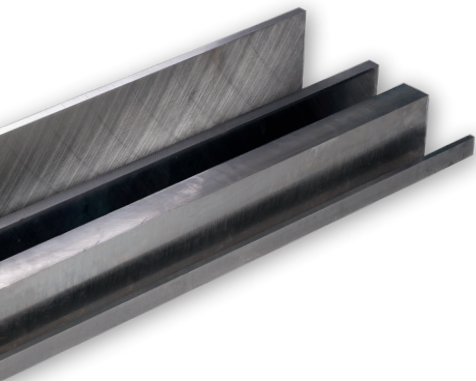
Length:
1000 mm

Features and Applications:

- Plastic forming steel approx. 745 N / mm²
- mirror polishing
- easy to machine
- nitridable, etchable, weldable
- high core strength
- wear-resistant case hardening steel



Made to factory standard,
in bars of 1000 mm length,
Thick precision ground with
machining allowance,
Wide ground or milled,
Length edited,
with decarburization-free surface,
rust-proof packed.



F2162. W x T x L length: 1000 mm																
width mm	thickness mm															
	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	22,4	25,4	27,4	30,4	36,4	40,4	50,4	60,4	70,4	
20,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,4
25,4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4
30,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	30,4
32,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	32,4
40,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	-	-	-	-	40,4
50,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	-	-	-	50,4
60,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	-	-	60,4
70,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	70,4
80,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	80,4
90,4	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	90,4
100,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	100,4
110,4	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	110,4
120,4	-	-	-	•	•	•	-	•	-	•	•	•	-	-	-	120,4
130,4	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	•	•	-	-	-	130,4
140,4	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	•	•	-	-	-	140,4
150,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	•	150,4
156,4	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	-	-	-	156,4
160,4	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	160,4
180,4	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	180,4
196,4	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	-	-	-	196,4
200,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	200,4
246,4	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	246,4
250,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	250,4
296,4	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	296,4
300,4	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	300,4
350,4	-	-	-	-	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	350,4
396,4	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	396,4
505,0	•	•	•	•	•	•	-	•	-	•	-	•	•	•	-	505,4
square																
	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4						
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-