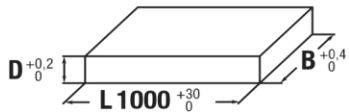


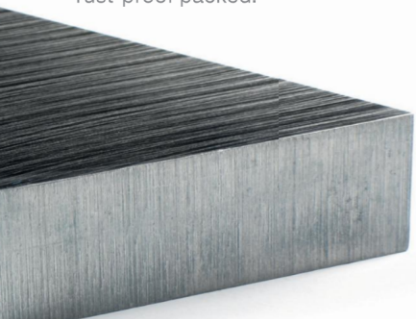
Precision ground flat steel with machining allowance / tempered 1100 N /mm2 **AISI: P20+S / 1.2312 / 40CRMNOS8-6**
Length: **1000 mm**

Features and Applications:

- plastic mold steel
- tempered to 950 - 1,150 N / mm²
- nitrable
- uniform hardness
- good dimensional stability and toughness
- is used in the delivery state
- Mold frame for plastic molds and diecast



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.



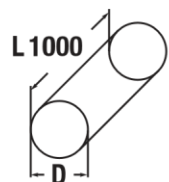
F2312. W x T x L length: 1000 mm																					
width mm	thickness mm																				
	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	22,4	25,4	27,4	30,4	32,4	36,4	40,4	46,4	50,4	56,4	60,4	70,4	76,4	80,4	90,4
20,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,4
25,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4
30,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,4
32,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,4
40,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,4
50,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,4
60,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,4
63,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,4
70,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,4
80,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,4
90,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,4
100,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,4
110,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,4
120,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,4
125,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125,4
130,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,4
140,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,4
150,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,4
156,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,4
160,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,4
175,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,4
180,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,4
196,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196,4
200,4	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,4
220,4	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,4
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	505,0
square																					
	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	100,4	120,4	150,4					
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-

Roundsteel

Material: **1.2312 / AISI: P20+S / 40CRMN MOS8-6**
Length: **1000 mm**

Features and Applications:

- plastic mold steel
- tempered to 950 - 1,150 N / mm²
- nitrate
- uniform hardness
- good dimensional stability and toughness
- is used in the delivery state
- Mold frame for plastic molds and diecast



Peeled or over-twisted round bars

Prices for bars in 1000 mm lengths.
Delivered in peeled, raw or overrun version.
Alternative lengths are available at short notice! Please ask for your needs!

R2312. T x L length: 1000 mm												
Ø mm												
20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Ground rods

Prices for bars in 1000 mm lengths.
Delivery in polished design. Tolerance field h8.

RG2312. T x L length: 1000 mm									
Ø mm									
6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	15,00	16,00	18,00	20,00	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Precision plates

Material: **1.2312 / AISI: P20+S / 40CRMN MOS8-6**

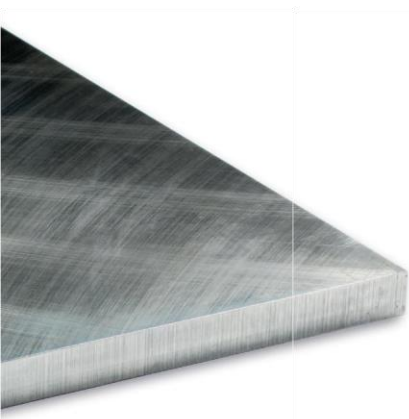
Dimension: **95x95 - 346x316 mm**

Features and Applications:

- unalloyed cold work steel with 675 N / mm²
- easy to machine
- good dimensional stability
- Frame and base plates
- mold making, fixture construction



In plates up to 696 mm in length,
Thickness decarburization-free
ground, width ground or milled,
length machined, rust-proof packed.



**Let our strengths
to convince!**
Order your P-plates too
immediately finished after drawi ng.

- Special sizes
- Breakthroughs
- high quantity
- bags
- holes
- with „stitch“ of your choice

P2312. W x T x L					
width mm	length mm	thickness mm			
		17	22	27	36
95 x	95	•	•	•	•
126 x	96	•	•	•	•
	126	•	•	•	•
156 x	66	•	-	-	-
	96	•	-	-	-
	126	•	•	•	•
	136	•	-	-	-
	156	•	•	•	•
186 x	156	•	-	-	-
196 x	94	•	-	-	-
	96	•	-	-	-
	122	•	•	-	-
	156	•	•	•	•
	172	•	-	-	-
196 x	196	•	•	•	•
206 x	156	-	•	•	-
	196	-	•	•	-
216 x	172	•	-	-	-
222 x	196	•	-	-	-
	216	•	-	-	-
246 x	94	•	-	-	-
	96	•	-	-	-
	114	•	-	-	-
	122	•	•	-	-
	142	•	•	-	-
	156	•	•	•	•
	172	•	•	-	-
	196	•	•	•	•
	206	-	•	-	-
	216	•	•	•	•
	246	•	•	•	•
256 x	246	-	•	-	-

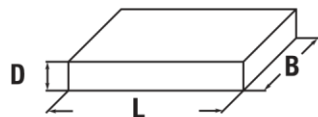
P2312. W x T x L					
width mm	length mm	thickness mm			
		17	22	27	36
266 x	246	-	•	•	-
296 x	94	•	-	-	-
	96	•	-	-	-
	114	•	-	-	-
	122	•	•	-	-
	142	•	•	-	-
	156	•	•	•	•
296 x	172	•	•	-	-
	196	•	•	•	•
	206	•	•	-	-
	216	•	•	•	•
	246	•	•	•	•
	256	-	•	-	-
	266	-	-	•	-
	296	•	•	•	•
306 x	296	-	•	-	-
346 x	74	-	•	-	-
	96	•	-	-	-
	106	•	•	-	-
	122	•	•	-	-
	156	•	•	•	•
	172	-	•	-	-
	194	-	•	-	-
	196	•	•	•	•
	206	-	•	-	-
	218	•	•	•	-
	226	-	•	-	-
	246	•	•	•	•
	256	•	•	•	-
	268	•	•	•	-
	296	•	•	•	•
	316	-	-	•	•

Precision plates

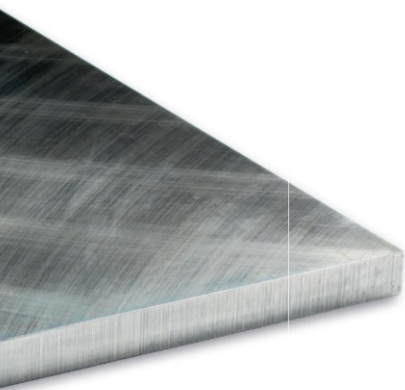
Material: **1.2312 / AISI: P20+S / 40CRMN MOS8-6**
Length: **346x318 - 796x396 mm**

Features and Applications:

- unalloyed cold work steel with 675 N / mm²
- easy to machine
- good dimensional stability
- Frame and base plates
- mold making, fixture construction



In plates up to 36 mm thick,
honed decarbonization-free,
Wide ground or milled,
Length edited,
rust-proof packed.



P2312. W x T x L					
width mm	length mm	thickness mm			
		17	22	27	36
396 x	218	-	•	•	-
	346	-	•	•	•
	106	•	•	-	-
	122	-	•	-	-
	156	•	•	-	-
	172	-	•	-	-
	194	-	•	-	-
	196	•	•	•	•
	206	-	•	-	-
	218	•	•	•	-
	226	-	•	-	-
	246	•	•	•	•
446 x	268	•	•	•	•
	296	•	•	•	•
	316	-	-	•	•
	318	-	•	•	-
	346	-	•	•	•
	366	-	-	-	•
	368	-	•	•	-
	396	-	•	-	-
	106	-	•	-	-
	122	-	•	-	-
	156	-	•	-	-
	172	-	•	-	-
496 x	196	-	•	•	•
	206	-	•	-	-
	218	•	•	•	-
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	•
	298	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	•
	368	-	-	•	-
	396	-	•	•	•
	446	-	-	-	•
	496	-	-	•	-
546 x	122	-	-	•	-
	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	•
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	-
	296	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	•
	368	-	-	-	-
	396	-	-	•	•
596 x	496	-	-	-	•
	546	-	-	-	•
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	-	•	•
	268	-	-	•	•
	296	-	-	•	-
	346	-	-	•	•
	368	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	172	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
646 x	218	-	-	•	•
	296	-	-	•	•
	346	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	172	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	218	-	-	•	•
	296	-	-	•	•
	346	-	-	-	•
	396	-	-	•	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•
696 x	268	•	•	•	-
	318	-	-	-	•
	318	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•
	268	•	•	•	-
	318	-	-	-	•
	318	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•
796 x	268	•	•	•	-
	318	-	-	-	•
	318	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•
	268	•	•	•	-
	318	-	-	-	•
	318	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•

P2312. W x T x L					
width mm	length mm	thickness mm			
		17	22	27	36
446 x	346	-	•	•	•
	396	-	•	•	•
	446	-	-	•	•
	106	-	•	-	-
	122	-	•	-	-
	156	-	•	-	-
	172	-	•	-	-
	196	-	•	•	•
	206	-	•	-	-
	218	•	•	•	-
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	•
496 x	298	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	•
	368	-	-	•	-
	396	-	•	•	•
	446	-	-	-	•
	496	-	-	•	-
	122	-	-	•	-
	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	•
546 x	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	-
	296	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	•
	368	-	-	-	-
	396	-	-	•	•
	446	-	-	-	•
	496	-	-	•	-
	122	-	-	•	-
	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
596 x	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	•
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	-
	296	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	•
	368	-	-	-	-
	396	-	-	•	•
	446	-	-	-	•
	496	-	-	•	-
	122	-	-	•	-
646 x	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	•
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	-
	296	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	•
	368	-	-	-	-
	396	-	-	•	•
	446	-	-	-	•
696 x	496	-	-	•	-
	122	-	-	•	-
	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	•
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	-
	296	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	•
	368	-	-	-	-
796 x	396	-	-	•	•
	446	-	-	-	•
	496	-	-	•	-
	122	-	-	•	-
	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	•
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	-
	296	-	•	•	•
	318	-	-	•	-
896 x	346	-	•	•	•
	368	-	-	-	-
	396	-	-	•	•
	446	-	-	-	•
	496	-	-	•	-
	122	-	-	•	-
	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	•
	246	-	•	•	•
	268	-	•	•	-

P2312. W x T x L					
width mm	length mm	thickness mm			
		17	22	27	36
596 x	122	-	-	•	-
	156	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	•	•	-
	246	-	-	•	•
	268	-	•	•	-
	296	-	-	•	•
	318	-	-	•	-
	346	-	•	•	-
	446	-	-	-	•
	496	-	-	-	•
646 x	546	-	-	-	•
	172	-	-	•	-
	206	-	-	•	-
	218	-	-	•	•
	268	-	-	•	•
	296	-	-	•	-
	346	-	-	•	•
	368	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	172	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	218	-	-	•	•
696 x	296	-	-	•	•
	346	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	172	-	-	•	-
	172	-	-	•	-
	218	-	-	•	•
	296	-	-	•	•
	346	-	-	-	•
	396	-	-	•	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•
	268	•	•	•	-
796 x	318	-	-	-	•
	318	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•
	268	•	•	•	-
	318	-	-	-	•
	318	-	-	-	•
	396	-	-	-	•
	218	-	-	-	•
	268	-	-	•	•
	268	•	•	•	-