

PIASTRA DI PRECISIONE
PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

Specifiche: Acciaio per utensili di varie tipologie e finiture. Ogni qualità di acciaio può essere fornita in lastre semilavorate, fresate o rettificate in barre di lunghezze variabili di 500 o 1000mm. Consultare nelle tabelle riportate di seguito, per ogni tipologia di acciaio, la disponibilità di misure, finiture, trattamenti e tolleranze di esecuzione.

Specification: Steels for various types of tools and finishes. All grades of steel can be supplied in semi-finished sheets, milled or ground bar stock in lengths from 500 to 1000 mm. See the table below for the sizes, finishes, coatings and tolerances of each type of steel.

Spezifikationen: Werkzeugstahl in verschiedenen Typen und Ausführungen. Jede Stahlqualität kann in halbfertigen Platten oder in gefrästen oder geschliffenen Stangen in verschiedenen Längen (500 oder 1000 mm) geliefert werden. In nachfolgender Tabelle sind für jeden Stahltyp die verfügbaren Abmessungen, Ausführungen, Behandlungen und Herstellungstoleranzen aufgeführt.

Esempio di ordinativo: Dimensione **Order example:** Dimension **Bestellbeispiel:** Abmessungen

PIASTRA DI PRECISIONE
PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

1.2162

21 Mn Cr 5

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,2 / -0 mm
Width: +0,2 / -0 mm
Breite: +0,2 / -0 mm

Spessore: +0,2 / -0 mm
Thickness: +0,2 / -0 mm
Dicke: +0,2 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 700-800 N/mm²
Annealed: Resistance 700-800 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 700-800 N/mm²

LARGHEZZA WIDTH BREITE	SPESSORE - THICKNESS - DICKE										
	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
20,3	1000	1000	1000	1000	1000						
25,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
30,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
32,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
60,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
70,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
150,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
250,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
300,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

1.2842

90 Mn Cr V 8

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,05 / -0 mm
Thickness: +0,05 / -0 mm
Dicke: +0,05 / -0 mm

Lunghezza: +20,00 / -0 mm
Length: +20,00 / -0 mm
Länge: +20,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 650-750 N/mm²
Annealed: Resistance 650-750 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 650-750 N/mm²

Ra: 2µm

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE																		
WIDTH BREITE	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	63,4	80,4	100,4
10,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000													
15,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000											
20,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000									
25,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000								
30,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
60,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
63,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
70,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
120,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
125,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
150,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
160,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
180,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
250,3						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
300,3						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO	LUNGHEZZA
SQUARE VERKANT	WIDTH BREITE
10,4	1000
12,4	1000
16,4	1000
20,4	1000
25,4	1000
30,4	1000
32,4	1000
40,4	1000
50,4	1000
60,4	1000
63,4	1000
80,4	1000
100,4	1000

BAR	DIMENSIONI - SIZE - GROBE	
1,2	300x500	
1,7	300x500	
2,3	300x500	
3,2	300x500	
4,2	300x500	
5,2	300x500	
6,2	300x500	
8,2	300x500	500x1000
10,2	300x500	500x1000
12,2	300x500	500x1000
15,3	300x500	500x1000
18,3	300x500	500x1000
20,3	300x500	500x1000
25,3	300x500	500x1000
30,3	300x500	500x1000
40,3	300x500	500x1000
50,3	300x500	500x1000
60,3	300x500	500x1000

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Spessore - Thickness - Dicke: +0,2 / -0 mm

Ra: 4µm



NEW

PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

1.2510

100 Mn Cr W 4

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,40 / -0 mm
Width: +0,40 / -0 mm
Breite: +0,40 / -0 mm

Spessore: +0,25 / -0 mm
Thickness: +0,25 / -0 mm
Dicke: +0,25 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 650-750 N/mm²
Annealed: Resistance 650-750 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 650-750 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE																				
WIDTH BREITE	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	63,4	80,4	100,4		
10,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000															
15,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000													
20,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000											
25,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000										
30,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000									
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000						
60,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
63,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
70,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
120,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
125,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
150,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
160,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
180,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
250,3						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
300,3						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							

Lunghezze disponibili in tabella *Length available on the scheme* Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10,4	1000
12,4	1000
16,4	1000
20,4	1000
25,4	1000
30,4	1000
32,4	1000
40,4	1000
50,4	1000
60,4	1000
63,4	1000
80,4	1000
100,4	1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW
1.2436

X 210 Cr W 12

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +20,00 / -0 mm
Length: +20,00 / -0 mm
Länge: +20,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 800-900 N/mm²
Annealed: Resistance 800-900 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 800-900 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE														
WIDTH BREITE	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	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000									
15,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000							
20,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000					
25,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000				
30,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000			
40,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000		
50,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
60,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
75,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
80,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
100,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
125,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
150,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
200,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
250,3	500	500	500	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
300,3	500	500	500	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500	500	

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
8,2	500-1000
10,4	500-1000
12,4	500-1000
15,4	500-1000
20,4	500-1000
25,4	500-1000
30,4	500-1000
40,4	500-1000
50,4	500-1000



NEW

PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

1.2379

X 155 Cr V Mo 12 1

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +20,00 / -0 mm
Length: +20,00 / -0 mm
Länge: +20,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 700-800 N/mm²
Annealed: Resistance 700-800 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 700-800 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE														
WIDTH BREITE	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	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000									
15,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000							
20,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000					
25,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000				
30,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000			
40,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000		
50,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
60,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
75,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
80,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
100,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
125,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
150,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
200,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
250,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
300,3	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
8,2	500-1000
10,4	500-1000
12,4	500-1000
15,4	500-1000
20,4	500-1000
25,4	500-1000
30,4	500-1000
40,4	500-1000
50,4	500-1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW
1.2363

X 100 Cr Mo V 5 1

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,40 / -0 mm
Width: +0,40 / -0 mm
Breite: +0,40 / -0 mm

Spessore: +0,25 / -0 mm
Thickness: +0,25 / -0 mm
Dicke: +0,25 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 800-900 N/mm²
Annealed: Resistance 800-900 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 800-900 N/mm²

LARGHEZZA WIDTH BREITE	SPESSORE - THICKNESS - DICKE														
	8,4	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	
25,3	1000	1000	1000												
32,3	1000	1000	1000	1000	1000										
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			500-1000					
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			500-1000	500-1000				
63,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500-1000	500-1000				
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500-1000	500-1000	500-1000			
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000		
160,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
200,3		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	
250,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000						

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10,4	1000
12,4	1000
16,4	1000
20,4	1000
25,4	1000
32,4	1000
40,4	1000
50,4	1000
63,4	1000
80,4	1000
100,4	1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW

1.1730

C 45 W

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,40 / -0 mm
Width: +0,40 / -0 mm
Breite: +0,40 / -0 mm

Spessore: +0,25 / -0 mm
Thickness: +0,25 / -0 mm
Dicke: +0,25 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 800-900 N/mm²
Annealed: Resistance 800-900 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 800-900 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE														
WIDTH BREITE	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
20	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000								
25	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
32	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000						
40	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
50	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
63	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
80	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
125	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
150			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
160			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
175				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
250				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
300			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
315				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
350				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
400			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
450								1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
500								1000	1000	1000	1000	1000	1000		

Lunghezze disponibili in tabella *Length available on the scheme* Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10	1000
12	1000
16	1000
20	1000
25	1000
30	1000
32	1000
40	1000
50	1000
63	1000
80	1000
100	1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW
1.0577

S355J2 ST52-3

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,02 / -0 mm
Width: +0,02 / -0 mm
Breite: +0,02 / -0 mm

Spessore: +0,02 / -0 mm
Thickness: +0,02 / -0 mm
Dicke: +0,02 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 700-800 N/mm²
Annealed: Resistance 700-800 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 700-800 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE																		
WIDTH BREITE	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
20,3			1000	1000	1000	1000	1000												
25,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000										
30,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000									
32,3								1000											
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000							
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000						
60,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000		1000	1000					
63,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000					
70,3				1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000		1000	1000	1000				
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
120,3				1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000		1000	1000	1000		1000	1000	1000
140,3				1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000
150,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
160,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000		1000	1000
180,3				1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000		1000	1000	1000			1000	
200,3			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
250,3			1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000
300,3			1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
350,3			1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000		1000	1000
400,3			1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000		1000	1000	1000		1000			

Lunghezze disponibili in tabella Lenght available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10,4	1000
12,4	1000
16,4	1000
20,4	1000
25,4	1000
30,4	1000
32,4	1000
40,4	1000
50,4	1000
60,4	1000
63,4	1000
70,4	1000
80,4	1000
100,4	1000



NEW

PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

1.2767

X 45 Ni Cr Mo 4

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +20,00 / -0 mm
Length: +20,00 / -0 mm
Länge: +20,00 / -0 mm

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE														
WIDTH BREITE	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	40,4	50,4	
10,3	500	500	500	500											
12,3	500	500	500	500	500										
16,3	500	500	500	500	500	500									
20,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000								
25,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000							
32,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000				1000		
40,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000			1000	1000	
50,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000		1000	1000	
63,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	1000	1000	
80,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	1000	1000	
100,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	1000	1000	
125,3	500	500	500	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	1000	1000	

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10,4	500-1000
12,4	500-1000
16,4	500-1000
20,4	500-1000
25,4	500-1000
32,4	500-1000
40,4	500-1000
50,4	500-1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

TOOLOX33

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 930-1100 N/mm²
Annealed: Resistance 930-1100 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 930-1100 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE																	
WIDTH BREITE	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	80,4	100,4
10,3	1000	1000	1000	1000														
15,3	1000	1000	1000	1000	1000													
20,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000											
25,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000									
30,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000								
32,3			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000								
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
60,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
63,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
70,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
120,3							1000		1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000
125,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
150,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
220,3					1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
250,3					1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
300,3					1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
400,3					1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
500,3		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Lunghezze disponibili in tabella *Lenght available on the scheme* Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10,4	1000
12,4	1000
15,4	1000
16,4	1000
20,4	1000
25,4	1000
30,4	1000
32,4	1000
40,4	1000
50,4	1000
60,4	1000
80,4	1000
100,4	1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

TOOLOX44

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Durezza: HRC 45
Hardness: HRC 45
Härte: HRC 45

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE													
WIDTH BREITE	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	
10,3	1000	1000	1000	1000										
15,3		1000	1000	1000	1000	1000								
20,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
25,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000						
30,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
60,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
70,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
120,3							1000	1000	1000	1000	1000	1000		
150,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
200,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
250,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
300,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
400,3							1000	1000	1000	1000	1000	1000		
500,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10,4	1000
12,4	1000
16,4	1000
20,4	1000
25,4	1000
32,4	1000
40,4	1000
50,4	1000
60,4	1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW
1.2311

40 Cr Mn Mo 7

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Ricotto: Resistenza 930-1100 N/mm²
Annealed: Resistance 930-1100 N/mm²
Geglüht: Festigkeit 930-1100 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE										
WIDTH BREITE	6,4	8,4	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	40,4	25,4	30,4	40,4
20,3		1000		1000	1000						
25,3		1000	1000	1000		1000	1000				
32,3		1000		1000			1000				
40,3		1000									
50,3		1000	1000						1000		
63,3	1000		1000						1000	1000	
80,3	1000	1000	1000						1000	1000	1000
100,3				1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000
125,3				1000					1000	1000	1000
150,3					1000				1000	1000	1000
160,3							1000		1000	1000	1000

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
20,4	1000
40,4	1000
50,4	1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW

1.2312

40 Cr Mn Mo S 8 6

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Diametro: +0,30 / -0 mm
Diameter: +0,30 / -0 mm
Durchmesser: +0,30 / -0 mm

Lunghezza: +0,30 / -0 mm
Length: +0,30 / -0 mm
Länge: +0,30 / -0 mm

Bonificato: Resistenza 950-1125 N/mm²
Hardened and tempered: Resistance 950-1125 N/mm²
Vergütet: Festigkeit 950-1125 N/mm²

TONDO - ROUND - RUND	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
20	1002
25	1002
30	1002
35	1002
40	1002
45	1002
50	1002
55	1002
60	1002
65	1002
70	1002
80	1002
90	1002
100	1002
110	1002

TONDO - ROUND - RUND	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
120	1002
130	1002
140	1002
150	1002
160	1002
170	1002
180	1002
190	1002
200	1002
210	1002
220	1002
230	1002
240	1002
250	1002



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW
MINKOR

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +40,00 / -0 mm
Length: +40,00 / -0 mm
Länge: +40,00 / -0 mm

Bonificato: Resistenza 950-1100 N/mm²
Hardened and tempered: Resistance 950-1100 N/mm²
Vergütet: Festigkeit 950-1100 N/mm²

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE											
WIDTH BREITE	10,4	15,4	20,4	25,4	27,4	30,4	36,4	40,4	46,4	50,4	56,4	60,4
20,3	1000											
25,3	1000	1000										
30,3	1000	1000	1000									
40,3	1000	1000	1000	1000								
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000						
60,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
125,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
150,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
250,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
300,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW

1.2343

X 38 Cr Mo V 5-1

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Larghezza: +0,20 / -0 mm
Width: +0,20 / -0 mm
Breite: +0,20 / -0 mm

Spessore: +0,20 / -0 mm
Thickness: +0,20 / -0 mm
Dicke: +0,20 / -0 mm

Lunghezza: +20,00 / -0 mm
Length: +20,00 / -0 mm
Länge: +20,00 / -0 mm

LARGHEZZA	SPESSORE - THICKNESS - DICKE									
WIDTH BREITE	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	32,4	40,4	50,4	46,4	50,4
12,3	1000									
16,3	1000	1000								
20,3	1000	1000	1000							
25,3	1000	1000	1000	1000						
32,3	1000	1000	1000	1000	1000					
40,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
50,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000
63,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
80,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
100,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
125,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
160,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
200,3				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Lunghezze disponibili in tabella Length available on the scheme Länge vorrätig auf die Tabelle

QUADRO - SQUARE - VERKANT	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
10,4	1000
12,4	1000
16,4	1000
20,4	1000
25,4	1000
32,4	1000
40,4	1000
50,4	1000



PIASTRA DI PRECISIONE
 PRECISION PLATE
 PRÄZISIONSPLATTE

NEW
1.7131

16 Mn Cr 5

Tolleranze - Tolerances - Toleranzen

Diametro: +0,30 / -0 mm
Diameter: +0,30 / -0 mm
Durchmesser: +0,30 / -0 mm

Lunghezza: +0,30 / -0 mm
Length: +0,30 / -0 mm
Länge: +0,30 / -0 mm

TONDO - ROUND - RUND	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
20	1002
25	1002
30	1002
35	1002
40	1002
45	1002
50	1002
55	1002
60	1002
65	1002
70	1002
80	1002
90	1002
100	1002
110	1002

TONDO - ROUND - RUND	LUNGHEZZE - LENGTH - LÄNGE
120	1002
130	1002
140	1002
150	1002
160	1002
170	1002
180	1002
190	1002
200	1002
210	1002
220	1002
230	1002
240	1002
250	1002

RAME ELETTROLITICO
ELECTROLYTIC COPPER
ELEKTROLYTISCHES KUPFER

Specifiche: Tutte le misure sono pronte a magazzino
 Su richiesta possiamo fornire misure diverse
 *Queste misure sono fucinati grezzi

Specification: All sizes are available from stock
 Different dimensions can be supplied on request
 *The dimensions listed are forged blanks

Spezifikationen: Alle Abmessungen sind ab Lager lieferbar
 Auf Anfrage können wir andere Abmessungen liefern
 *Diese Abmessungen beziehen sich auf Rohschmiedeteile

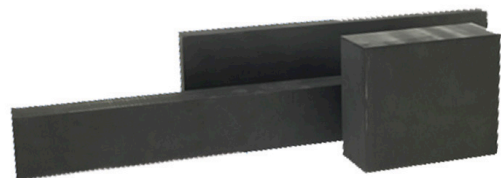


TONDO - ROUND - RUND (Ø)	PIATTO - FLAT - FLACH		QUADRO - SQUARE - QUADRATISCH	
5	20x3	120x10	100x30	10x10
6	25x3	150x10	150x30	12x12
8	30x3	200x10	200x30	15x15
10	40x3	40x12	60x40	20x20
12	50x4	50x12	80x40	25x25
14	20x5	80x12	100x40	30x30
15	30x5	120x12	150x40	40x40
16	40x5	30x15	200x40	50x50
18	50x5	40x15	80x50	60x60
20	60x5	50x15	100x50	80x80
22	80x5	60x15	200x50	100x100
24	100x5	80x15	100x60	120x120
25	25x6	120x15	150x60	*135x135
28	40x6	30x20	200x60	*160x160
30	50x6	40x20	*250x60	
32	60x6	50x20	*200x100	
35	80x6	60x20	*250x100	
40	30x8	80x20		
45	40x8	100x20		
50	60x8	120x20		
60	80x8	150x20		
70	100x8	200x20		
80	25x10	50x25		
90	30x10	80x15		
100	40x10	100x25		
120	50x10	150x25		
150	60x10	50x30		
180	80x10	60x30		
200	100x10	80x30		

Esempio di ordinativo: Dimensione **Order example:** Dimension **Bestellbeispiel:** Abmessungen

GRAFITE PER ELETTROEROSIONE
GRAPHITE FOR EDM
GRAPHIT FÜR ELEKTROEROSION

APPLICAZIONE CONSIGLIATA	DENSITÀ	RESISTIVITÀ ELETTRICA
RECOMMENDED APPLICATION EMPFOLHENE ANWENDUNG	DENSITY DICHTE	ELECTRICAL RESISTIVITY SPEZIFISCHER ELEKTRISCHER WIDERSTAND
Finitura precisa Accurate finish Präzise endbearbeitung	1,83 g/cm ³	12,5 µm



RESISTENZA ALLA FLESSIONE	DUREZZA SHORE	GRANULOSITÀ
BENDING STRENGTH BIEGEFESTIGKEIT	SHORE HARDNESS SHORE HÄRTE	PARTICLE SIZE KÖRNUNG
550 Kgf/cm ³ 54 MPa	62	7 µm

Esempio di ordinativo: Tagliata a richiesta **Order example:** Cut on request **Bestellbeispiel:** Auf Wunsch zugeschnitten