

Hochfeste Flach- und Vierkantstangen aus Werkstoff 7075

Bezeichnung:

EN: EN-AW AlZn5,5MgCu
ISO: 7075
Werkstoffleistungsblatt: 3.4365
DIN: AlZnMgCu1,5
Zustand: T6/T651

Mechanische Werte:

Herstellverfahren: stranggepresst
Zugfestigkeit: ca. R_m 560 N/mm²
Streckgrenze: ca. $R_{p0,2}$ 500 N/mm²
Bruchdehnung: 7%

Normen

Technische Lieferbedingungen: EN 755-1
Mechanische Eigenschaften: EN 755-2
Maße und Toleranzen: EN 755-5
Werkstoffzusammensetzung: EN 573-3

Eigenschaften:

Hohe Festigkeit, Gut zerspanbar

Verwendung:

Maschinenbau, Hydraulik, Pneumatik

Wir bieten als Alternative zu gesägten Plattenzuschnitte eine Vielzahl von Abmessungen in Vierkant und Flachausführung an, z.B.:

Vierkant: 10 x 10, 15 x 15, 20 x 20, 25 x 25, 30 x 30, 35 x 35, 40 x 40
45 x 45, 50 x 50, 60 x 60, 70 x 70, 80 x 80, 90 x 90, 100 x 100, 120 x 120

Flach : 20 x 10
30 x 10, 30 x 15, 30 x 20
40 x 10, 40 x 20, 40 x 30
50 x 10, 50 x 20, 50 x 25, 50 x 30
60 x 10, 60 x 15, 60 x 20, 60 x 25, 60 x 30, 60 x 40, 60 x 50
70 x 15, 70 x 20, 70 x 30, 70 x 40
80 x 20, 80 x 30, 80 x 40, 80 x 50, 80 x 60
100 x 20, 100 x 30, 100 x 40, 100 x 50, 100 x 60, 100 x 80,
120 x 30, 120 x 40, 120 x 50, 120 x 60

Alle Abmessungen erhalten Sie mit unserer Präzisionsprofilkreissäge als Zuschnitte mit engsten Toleranzen gesägt, so dass eine zusätzliche Bearbeitung der Stirnseiten entfällt.