

Workcenter Metall

Maschinenliste AOZ Workcenter, Zwickyplatz 8, 8304 Wallisellen, 044 415 62 14, www.workcenter-metall.ch

Mechanische Bearbeitung von einfachen* Bauteilen mit oder ohne Weiterverarbeitung in manuellen Schweisverfahren.

Maschinentyp	Materialien	max. Durchmesser/Dicken Bauteile	max. Länge Bauteile	max. Gewicht pro Bauteil
Sägen				
Kreissäge IMET	Stahl und NE-Metalle, POM	bis \varnothing 60mm	3000mm	25kg
Kreissäge Kaltenbach	Stahl und NE-Metalle, POM	bis \varnothing 100mm	3000mm	25kg
Scheren				
Mechanische Blechscher	Blech aus Stahl / NE-Metalle	bis Dicke 2mm / Breite 1000mm	1000mm	25kg
Hydraulische Blechscher	Stahl und NE-Metalle	bis Dicke 12mm / Breite 200mm	1000mm	25kg
Stanzen				
Mechanische Stanzmaschine	Stahl und NE-Metalle	bis Dicke 5mm		25kg
Hydraulische Stanzmaschine	Stahl und NE-Metalle	bis Dicke 10mm		25kg
Biegen / Abkanten				
Gressel Biegeapparat	Vollmaterial Stahl und NE-Metalle	bis Dicke 12mm	1000mm	25kg
Hydraulische Abkantmaschine	Stahl und NE-Metalle	bis Dicke 5mm	1000mm	25kg
Bohren / Gewinde				
Säulenbohrmaschine Fehlmann	Stahl und NE-Metalle, POM	bis Bohrungen \varnothing 12, Gewinde bis M12		25kg
Säulenbohrmaschinen Alzmeta	Stahl und NE-Metalle, POM	bis Bohrungen \varnothing 50, Gewinde bis M12		25kg
Drehen (einfache Bauteile)				
Oerlikon Konventionell	Stahl und NE-Metalle, POM	bis \varnothing 150	1000mm	25kg
Pinaccio Konventionell	Stahl und NE-Metalle, POM	bis \varnothing 150	1000mm	25kg
CNC-Kern	Stahl und NE-Metalle, POM	bis \varnothing 50	300mm	25kg
Schweissen				
MAG & Elektrode	Stahl	Bis Dicke 10mm	2000mm	25kg
TIG	Chromstahl, Stahl und Alu	Bis Dicke 5mm	2000mm	25kg
Bolzenschweissen	Stahl / CNS			25kg
Fräsen (einfache Bauteile)				
Mikron konventionell	Stahl und NE-Metalle, POM	200mmx200mmx200mm		25kg
Deckel konventionell	Stahl und NE-Metalle, POM	300mmx300mmx300mm		25kg

* wir sind eine Ausbildungswerkstatt und arbeiten mit den ISO 2768 – Allgmeintoleranzen.