

Katalog Produktivarbeiten durch RAU-Lernende Polymechaniker/in EFZ in der Mechanik

1. Maschinenpark

Maschinenpark Fräsen	Aufspannfläche/Verfahrwege	Werkstoffe
Fehlmann Picomax 60-M 	Aufspannfläche: 800mm x 350mm X: Länge 505mm Y: Breite 355mm Z: Höhe 610mm	Stahl Chromstahl Leichtmetalle Kunststoffe Buntmetalle
Extras: mit Teilapparat	Spitzenhöhe Teilapparat: 100mm	
Fehlmann Picomax 54 	Aufspannfläche: 800mm x 320mm X: Länge 500mm Y: Breite 260mm Z: Höhe 490mm	Stahl Chromstahl Leichtmetalle Kunststoffe Buntmetalle
Maschinenpark Drehen	Verfahrwege	Werkstoffe
Pfiffturn C42-12 TMS 	max. Drehlänge: 250mm max. Durchmesser: 140mm	Stahl Chromstahl Leichtmetalle Kunststoffe Buntmetalle
Extras: mit C-Achse		
Harrison M300 	max. Drehlänge: 635mm max. Durchmesser: 120mm	Stahl Chromstahl Leichtmetalle Kunststoffe Buntmetalle
Maschinenpark Flachsleifen	Verfahrwege	Werkstoffe
Jung HF 50 	Schleiflänge: 500mm Schleifbreite: 200mm Werkstückhöhe: 250mm	Stahl Chromstahl Buntmetalle

2. Referenzarbeiten und Beispiele

Komplettbearbeitungen im Stil eines Projektauftrages



Wasserpumpe für den Modellbau



Curlingstein als Trophäe



Automationsprojekt Borex



Doppeltrommel aus Titan für ein einen Materialversuch

CNC- oder konventionell Fräsen



Ventilblock für eine Wasserpumpe



Bogensegment für den Maschinenbau



Anreisslehre für den Holzbau



Ventilblock für eine Pumpe



Support für eine Prüfvorrichtung



Nadelhalter für die Unterhaltungselektronik

CNC- oder konventionell Drehen



Flansch für eine Seilwinde



Zwischenstück für den Maschinenbau



Kühlrippen für eine Pumpe



Führung für den Maschinenbau



Kolben für eine Luftpumpe



Flansch für den Maschinenbau

