

Autonome Provinz Bozen
BERUFSBILDUNGSZENTRUM EINAUDI
EINRICHTUNG NEUE WERKSTÄTTEN
22.02.008.126.02.17

Provincia Autonoma di Bolzano
CENTRO FORMAZIONE EINAUDI
ARREDAMENTO NUOVI LABORATORI
22.02.008.126.02.17

2 WERKZEUGMASCHINEN

KORREKTUREN

M2 010 3 - ACHSEN - ARBEITSCENTER

Indikative Abmessungen 2500 x 2700 x 2300 mm
Verfahrwege X/Y/Z: 635/510/460
Antriebsleistung 40% $\geq$ 13 kW
Vorschubkraft $>$ 4.000 N
Vorschubgeschwindigkeit $\geq$ 20 m/min, Eilgang $\geq$ 30 m/min
Drehzahlbereich Arbeitsspindel $\geq$ 8.000 U/min
Anzahl Werkzeuge $\geq$ 20
Werkzeugdurchmesser $\leq$ 80 mm
Werkzeuglänge $\leq$ 300 mm
Werkzeugwechselzeit $\leq$ 1,6 sec
Ansatz **SK20** SK40
Aufspannfläche Tisch $\geq$ 800 x 500 mm
Tischbelastung $>$ 500 kg
Digitale Steuerung und Dienstsoftware
Bildschirm 15"
Smartkey für Login
Elektronisches Handrad
Gusseisensockel
Walzeschiene auf den Achsen
Kugelwiederumlaufschrauben
Auswechselung Werkzeug mit doppeltem Spannkloben
Waschpistole
Umwandlung Kühllösung - Druckluft
Simulation 3D
Einheit: Stück

MACCHINE UTENSILI

CORREZIONI

M2 010 CENTRO DI LAVORO A 3 ASSI

dimensioni indicative ingombro: 2500 x 2700 x 2300 mm
Corsa assi X/Y/Z: 635/510/460
Potenza motore 40% $\geq$ 13 kW
Forza di avanzamento $>$ 4.000 N
Velocità di avanzamento $\geq$ 20 m/min, Rapido $\geq$ 30 m/min
Campo numero giri mandrino $\geq$ 8.000 g/min
Numero utensili $\geq$ 20
Diametro utensili $\leq$ 80 mm
Lunghezza utensile $\leq$ 300 mm
Tempo cambio utensile $\leq$ 1,6 sec
Attacco utensile **SK20** SK40
Superficie di serraggio tavola $\geq$ 800 x 500 mm
Carico tavola $>$ 500 kg
Controllo digitale e software di servizio
Schermo da 15"
Smartkey per diritto accessi
Volantino elettronico
Basamento in ghisa
Guide a rulli sugli assi
Viti a ricircolazione di sfere
Cambio utensile a doppia griffa
Pistola di lavaggio
Commutazione liquido refrigerante - aria compressa
Simulazione 3D
Unità di misura: pezzo

M2 033 BANDSÄGEMASCHINE

Indikative Abmessungen 900 x 1700 x 1800 mm
Maschinenbogen in Guss und Riemenscheibe ≥ 320 mm
Schraubstocköffnung ≥ 300 mm, pneumatischer Verschluss
automatische Anhaltevorrichtung 0° , 45° , 60° , links rechts
Vorrichtung zur Annäherung an das Werkstück im Eilgang
Programm **automatisch**, halbautomatisch, manuell
Leistung $\geq 1,5$ kW
Einheit: Stück

M1 012 BANDSÄGEMASCHINE MIT ROLLENBAND

automatische
Indikative Abmessungen 2300 x 1900 x 1700 mm
Anschlusswert ≥ 1 kW
Schnittdurchmesser ≥ 250 mm
Schnittgeschwindigkeiten stufenlos 16-120m/min
Schnittarten gerader Schnitt
Sägebandabmessungen 3300 x 27 x 0,9
Materialauflagehöhe ca. 850 mm
Gewicht ≥ 1.000 Kg
Rollenbahn 2 m Ladeseite 1 m Entladeseite
Bündelschnitt
Einheit: Stück

M1 016 BARRENGESTELL

Indikative Abmessungen 3000 x 500 x 2000 mm
Ständer mit verjüngtem und verbolztem C Profil
Arme mit **ausfahrbaren** Regalen aus konischem C Profil,
höhenverstellbar
Lochneigung auf Ständer
Aussteifungskreuz am Ständer montiert
Einheit: Stück

M2 033 SEGATRICE

dimensioni indicative ingombro 900 x 1700 x 1800 mm
arco in ghisa e pulegge ≥ 320 mm
apertura morsa ≥ 300 mm, chiusura pneumatica
arresti automatici 0° , 45° , 60° , destra, sinistra
tastatore per avvicinamento rapido
programma **automatico**, semiautomatico, manuale
potenza $\geq 1,5$ kW
Unità di misura: pezzo

M1 012 SEGATRICE A NASTRO CON RULLIERA

automatica
dimensioni indicative ingombro 2300 x 1900 x 1700 mm
Allacciamento ≥ 1 kW
Diametro taglio ≥ 250 mm
Velocità di taglio variazione continua 16-120m/min
Tipo di taglio taglio diritto
Misure nastro 3300 x 27 x 0,9
altezza appoggio materiale ca. 850 mm
Peso ≥ 1.000 kg
Rulli lato di carico 2 m, lato di scarico 1 m
taglio a pacco
Unità di misura: pezzo

M1 016 RASTRELLIERA BARRE

dimensioni indicative ingombro 3000 x 500 x 2000 mm
Colonna composta da profilati a C rastremati e imbullonati alla base
Bracci con ripiani **estraibili** composto da profilati rastremati a C,
regolabili in altezza
Inclinazione dei fori sulla colonna
Crociera d'irrigidimento fissata alla colonna
Unità di misura: pezzo