

150 SL20

das Produkt



Hochpräzise Spitzenlos-Schleifmaschine zum Durchgangs- und Einstechschleifen

Technische Daten

Produktion

Schleifdurchmesser 0.1 bis 10mm

Schleifscheibe

Durchmesser 150 mm (Option 200 mm)

Breite 50 mm (Option 63 mm)

Umfangsgeschwindigkeit 25/35/45 m/s

(mit Option Frequenzumformer max. 63 m/s)

Leistung Schleifscheibenmotor 2,2 kW

Regelscheibe

Durchmesser 100 mm

Breite 50 mm (Option 63 mm)

Drehzahl stufenlos (AC-Servomotor) 1 - 300 min⁻¹

Neigung der Regelscheibe -2,5° / +0,5°

Einstechachse AC-Servomotor

Kleinster programmierbarer Arbeitsschritt 0.1 µm

Einstechgeschwindigkeit min. 0.001 mm/s

max. 25 mm/s

Schleifscheibe abrichten

Mit Schablone, Querschlitzenbewegung hydro-pneumatisch

Regelscheibe abrichten

Mit Schablone, Querschlitzenbewegung hydro-pneumatisch

Beschickungsmöglichkeiten

Manuell: mit Auflagetisch

Automatisch: mit Handlingsystem, Wendelförderer, HF-Lader, Förderbänder

Anschlussdaten und Gewicht

Anschluss-Spannung 3x400V 50/60 Hz

Gewicht Maschine inkl. Steuerung ca. 940 Kg

Druckluftanschluss 6 bar

Luftverbrauch 7,5 m³/h

Platzbedarf ca. 6 m²

AGATHON-Service für hochpräzise Spitzenlos Schleifmaschine

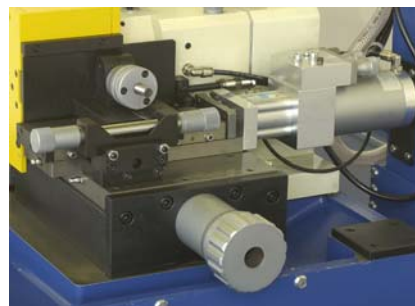
Engineering-Team für Kundenspezifische Handlinglösungen

Schleifwerkzeuge und Technologien

Kurse für Optimiert nach Anwendung

Kurse für Maschinenbedienung und Unterhalt

Maschinenservice weltweite Servicedienstleistung



Abrichtzylinder



Einstechachse



Bedienfeld

SL 4001.1 / Datum: 12.09.2007 / Technische Änderungen vorbehalten



AGATHON AG, Maschinenfabrik

Postfach 332

CH-4512 Bellach

Tel +41 (0)32 617 4500

Fax +41 (0)32 617 4700

spitzenlos@agathon.ch

www.agathon.ch