

Schleifmaschine ELB Orion 835 NPC-k

CNC Flachsleifmaschine

Maschinentyp: Elb Orion 835 NPC - K

Steuerung: ELB NPC

Baujahr: 1990

Generalüberholt: 2019

Verfügbar ab: sofort / now

Id 13279



Alle Maschinen optional mit

SERVICE-PAKET

Abbau - Verladung - Transport - Inbetriebnahme



Technische Daten

Schleifbereich [mm] 850 x 375 x 375

Schleifspindel / grinding spindle:

Drehzahlbereich: [1/min.] 1 - 0,18

Spindeldrehzahlen / spindle speeds:

Drehzahlbereich: [1/min.] 3.500 / 1.000

Getriebestufen / gear steps: 2

X-Achse: [mm] 800

Z-Achse: [mm] 350

Magnetspanplatte 800 x 350 mm

Tischgröße: [mm] 1.550 x 370

Max. Werkstück Gewicht: 350 [kg]

Ausstattungsmerkmale

Kühlmitteleinrichtung mit Papierbandfilter

Maschinenbett aus MICRO-Granit (optimale Steifigkeit, hervorragendes Schwingungsverhalten, hohe thermische Stabilität, hohe Genauigkeit, höherer Vorschub, verbesserte Dauergenauigkeit). Die Führungen

vorwählbarer PC-gesteuerter Senkrecht- und Quervorschub mit digitaler Anzeige für beide Achsen. Beschreibung als Anlage "Schleifprogramm II-NPC-K" beigefügt.

Drehzahlregelung der Schleifspindel

Vollautomatisches Schleifprogramm mit digitaler Wahl des Werkstück Sollmaßes.

Elektromotorischer Abrichter für die Schleifscheibe, montiert über der Schleifscheibe

Automatische Schleifscheiben-Abrichtkompensation (Ein inkrementales Messsystem für die Vertikalachse und ein Messsystem für die Zustellung des Abrichtgerätes erfassen jede Bewegung der Schleifeinheit)

Anschlußwert: [KW] 9 kW, 400/24 Volt, 50 Hz

Maschinengewicht: [kg] 4.300

Platzbedarf (LxWxH): [m] 4,80 x 2,25 x 2,40

Elektro-Magnet-Spannplatte 800 x 350 mm mit gerader feiner und grober Polteilung mit Haftkraftregelung.

Demagnetisierereinrichtung eingebaut in den Schaltschrank.

1 Stück Schleifscheibenflansch / 1 piece grinding wheel flange

1 Stück gebrauchte Schleifscheibe / 1 piece used grinding wheel

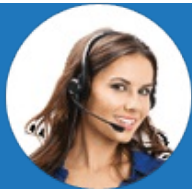
Komplette technische Dokumentation in deutscher Sprache / Complete technical documentation in German language

Generalüberholt:

Überholungsumfang: Maschine komplett zerlegt, alle Komponenten gründlichst gereinigt und auf komplette Funktionstüchtigkeit geprüft. Alle Führungsbahnen neu eingeschabt auf Neumaschinengeometrie. Ve

Spindelrundlauf: max. Maßabweichung 0,003mm

Bilder



KONTAKT Tel: +49 (0) 611 5101990 E-Mail: info@stenzel.de