

Angebot für ELB Optimal 6375, Baujahr 1996, Teilüberholt 2024

Angebot Nr.: 37/24

04.10.2024

Maschinenspezifikationen

Schleifbereich	600 x 375 x 400 mm ³	Z-Geschwindigkeit, Eilgang	1500mm/min
X-Verfahrweg	700 mm	X-Antrieb	Hydraulisch
Z-Verfahrweg	345 mm	Y-Antrieb	Trapez Gewindespindel
Distanz Tisch-Spindelmitte	Max 550 mm	Z-Antrieb	Trapez Gewindespindel
Tischnuten	1 St., 16 mm	Steuerspannungen	24VDC
Max. Tischlast inkl. Magnet	500 kg	Betriebsspannung	400VAC, 50Hz, 3-phasig
Spindelleistung	3,7 / 4,7 kW	SPS & Display	SPS Easy Touch
Spindelkonus	36 mm	Servomotoren in Y- & Z-Achse	Baumüller
Spindeldrehzahl	1435 / 2880 Rpm	Maschinenleuchte	LED
Spindellager	FAG 7011	Gesamtleistungsbedarf	22 mp
Schmierung	Dauerfettgeschmiert	Maschinengewicht	3.4 t
Schleifscheibe	300 x 50 x 76,2 mm	Maschinenabmessung	3200x 2300x2450 mm ³
Tischgeschwindigkeit	1-26 m/min	Farbe	RAL 6011
Y-Auflösung	1 µm	Lackierung Ständer	PU Lackierung
Y-Geschwindigkeit, Eilgang	300 mm/min	Lackierung Blechteile	Pulverbeschichtung
Querhub	1~40 mm		

- automatischer Schleifzyklus durch SPS-Steuerung
- programmierbares Display mit 1µm Auflösung in der Vertikalachse
- Präzisions-Schleifspindel
- Schleifscheiben bis max. 300x50x76,2mm (DxBxd)
- regelbarer, hydraulischer Tischantrieb (0,3-26 m/min)
- V/Flachführungen in allen Achsen
- Anzeigelampe bei Schmierungsausfall
- Elektro-Perm-Magnetspannplatte 800x350 mm²
- Kühlmiteleinrichtung mit manuell verstellbarer Düse
- Flach- & Einstechschleifen, Schruppen, Schlichten, Ausfeuern & Rücklauf
- AC-Servoantriebe in Y- und Z-Achse
- Maschinengrundständer aus GRANITAN mit bester Dämpfung
- zentrale, automatische Schmierung, druckschalterüberwacht
- Stellfüße zur präzisen Ausrichtung
- Bedienungsanleitung und Schaltpläne
- universal Papierbandfilter mit 60 l/min Reinigungsleistung, 270 Liter Tankinhalt
- CE-Konformitätserklärung durch Hersteller
- Elektrischer Geradenabrichter, auf Spindelkasten montiert, automatische Kompensation des Abrichtbetrages

Allgemeine Geschäftsbedingungen zum Angebot

Lieferzeit	Ca. 2 Wochen
Verpackung	Auf Palette/Balken verpackt
Transport & Versicherung	Kann von uns organisiert werden
Zahlung	Vor Auslieferung, netto
Abnahme	Die Maschine wird voll Funktionsfähig übergeben
Angebotsgültigkeit	90 Tage ab Angebotserstellung

Die Maschine wurde von uns teilüberholt, die Schleifspindel ist neu gelagert, die Führungsbahn x wurde neu eingeschabt, alle Funktionen sind geprüft.