

Angebot für ELB Perfekt BD 10 SPS Präzisions-Flachschleifmaschine, Baujahr 2003, Teilüberholt 2012, 2024

Angebot Nr.: 32/24

26.09.2024

Maschinenspezifikationen

Schleifbereich	1000 x 600 x 400 mm ³	Z-Geschwindigkeit, Eilgang	2000mm/min
X-Verfahrweg	1100 mm	X-Antrieb	Hydraulisch
Z-Verfahrweg	530 mm	Y-Antrieb	Kugelrollspindel
Distanz Tisch-Spindelmitte	Max 600 mm	Z-Antrieb	Kugelrollspindel
Tischnuten	1 St., 16 mm	Steuerspannungen	24VDC
Max. Tischlast inkl. Magnet	1000 kg	Betriebsspannung	400VAC, 50Hz, 3-phasig
Spindelleistung	10 kW	Kugelgewindetrieb	Kugelumlaufspindel
Spindelkonus	60 mm	SPS & Display	SPS Easy Touch
Spindeldrehzahl	Regelbar	Servomotoren in Y- & Z-Achse	Baumüller
Spindellager	FAG 7013	Maschinenleuchte	LED
Schmierung	Dauerfettgeschmiert	Gesamtleistungsbedarf	25 kW
Schleifscheibe	400x100x127 mm	Maschinengewicht	5.4 t
Tischgeschwindigkeit	1-26 m/min	Maschinenabmessung	3900x3450x3200 mm ³
Y-Auflösung	1 µm	Farbe	RAL 7035
Y-Geschwindigkeit, Eilgang	300 mm/min	Lackierung Ständer	PU Lackierung
Querhub	1~80 mm	Lackierung Blechteile	Pulverbeschichtung

- automatischer Schleifzyklus durch SPS-Steuerung
- programmierbares Display mit 1µm Auflösung in der Vertikalachse
- Präzisions-Schleifspindel mit 10kW Antriebsleistung
- Schleifscheiben bis max. 400x100x127 mm (DxBxD)
- regelbarer, hydraulischer Tischantrieb (0,3-26 m/min)
- V/Flachführungen in allen Achsen
- Anzeigelampe bei Schmierungsausfall
- Elektro-Perm-Magnetspannplatte 1000x600 mm²
- Kühlmittleinrichtung mit manuell verstellbarer Düse
- Flach- & Einstechschleifen, Schruppen, Schlichten, Ausfeuern & Rücklauf
- AC-Servoantriebe mit Kugelrollspindel 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	Sofort
Verpackung	Auf Palette/Balken verpackt
Transport & Versicherung	Wird von uns angefragt und Preis so weitergegeben
Zahlung	Vor Auslieferung, netto
Abnahme	Die Maschine wird voll Funktionsfähig übergeben
Inbetriebnahme	
Angebotsgültigkeit	90 Tage ab Angebotserstellung

Die Maschine bekam 2012 die neue ELB Easy Touch Steuerung und wurde von uns 2024 in der X Achse neu eingeschabt.