

Angebot für COSMOS E 7040-NC Präzisions-Flachschleifmaschine, Neumaschine

Angebot Nr.: 32/24

04.10.2024

Maschinenspezifikationen

Schleifbereich	700 x 400 x 375 mm ³	Z-Geschwindigkeit, Eilgang	2000mm/min
X-Verfahrweg	750 mm	X-Antrieb	hydraulisch
Z-Verfahrweg	395 mm	Y-Antrieb	Kugelrollspindel
Distanz Tisch- Spindelmitte	525 mm	Z-Antrieb	Kugelrollspindel
Tischnuten	1 St., 16 mm	Steuerspannungen	220VAC/24VDC
Max. Tischlast inkl. Magnet	350 kg	Betriebsspannung	400VAC, 50Hz, 3- phasig
Spindelleistung	3.7 kW	Kugelgewindetrieb	PMI
Spindelkonus	36 mm	SPS & Display	Mitsubishi, 4.7"
Spindeldrehzahl	500-3000 rpm	Servomotoren in Y- & Z-Achse	Mitsubishi
Spindellager	NSK 7210	Maschinenleuchte	LED
Schmierung	Dauerfettgeschmiert	Gesamtleistungsbedarf	7.5 kW
Schleifscheibe	300x50x76.2 mm	Maschinengewicht	2.5 t
Tischgeschwindigkeit	1-28 m/min	Maschinenabmessung	2900x2660x2300 mm ³
Y-Auflösung	1 µm	Farbe	RAL 5012 & 9001 (Lichtblau & Creme)
Y-Geschwindigkeit, Eilgang	300 mm/min	Lackierung Ständer	PU Lackierung
Querhub	1~30 mm	Lackierung Blechteile	Pulverbeschichtung

- automatischer Schleifzyklus durch SPS-Steuerung
- programmierbares Display mit 1µm Auflösung in der Vertikalachse
- Präzisions-Schleifspindel mit 3.7kW Antriebsleistung
- Schleifscheiben bis max. 300x50x76.2 mm (DxBxD)
- regelbarer, hydraulischer Tischantrieb (1-28 m/s)
- V-Flachführungen in allen Achsen (Gegenseite TUCRITE-B beschichtet)
- Anzeigelampe bei Schmierungsausfall
- Elektro-Magnetspannplatte 700x400 mm², haftkraftgeregelt (60-100%)
- Kühlmittleinrichtung mit manuell verstellbarer Düse
- Einzelabrichter, festmontiert, automatische Kompensation des Abrichtbetrages
- Flach- & Einstechschleifen, Schruppen, Schlichten, Ausfeuern & Rücklauf
- AC-Servoantriebe mit Kugelrollspindel in Y- und Z-Achse
- variabler Schleifspindeltrieb mit max. 35m/s Schnittgeschwindigkeit
- Auswuchtdorn, passend zur Schleifscheibenaufnahme
- Maschinengrundständer aus Grauguss GG26
- zentrale, automatische Schmierung, mit Zyklenschalter überwacht
- außenliegende Hydraulik
- Stellfüße zur präzisen Ausrichtung
- Bedienungsanleitung und Schaltpläne
- universal Papierbandfilter mit 40 l/min Reinigungsleistung
- Maschinengeometrie nach DIN
- CE-Konformitätserklärung durch Hersteller

Allgemeine Geschäftsbedingungen zum Angebot

FCA Hainburg, zzgl. Der gültigen MwSt.

Zwischenverkauf vorbehalten

Lieferzeit	sofort
Verpackung	Auf Palette/Balken verpackt
Transport & Versicherung	Transport und Versicherung kann von uns organisiert werden
Zahlung	Vor Auslieferung, netto
Garantie	12 Monate ab Auslieferungsdatum, bei einschichtigem Betrieb
Abnahme	Die Maschine wird vor Auslieferung nach DIN abgenommen, entsprechende Protokolle werden erstellt
Angebotsgültigkeit	90 Tage ab Angebotserstellung

Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung und verbleiben