

MEP - Vollautomat COBRA 352 NC 5.0 (1125-8164027)



Steuerungsart
CNC

Maschinennr.
1125-8164027

Hersteller/Fabrikant
MEP - Vollautomat

Lagerort
Ahaus

Ausstattung :

- CNC vollautomatische Hochleistungs-Kreissäge
- * für Schnitte von 45° rechts bis 45° links
- * in Aluminium und Leichtmetalllegierungen
- MEP Mikroprozessor-Steuerung
- * Windows ?CE? basierte Steuerung
- * einfache Bedienoberfläche
- * bis zu 100 Schneidprogramme speicherbar
- * Benutzer Interface mit Touch Screen Display von 7? & mechanischen Tasten
- * schwenkbare Bedienung
- * Anzeige und Eintragung der Alarm- und Fehlermeldungen
- * Positionierung des Sägekopfes und Bewegung des Zuführers mittels Joystick
- * automatische Erfassung der Schnittposition
- Materialzuführung mit Schrittmotor und Kugelumlaufspindel
- * mit Hub 600 mm
- * wiederholbar um jede Länge zu sägen
- manuell zu öffnende Sicherheitshaube

- mechanischen Anschläge bei -45° , $+0^\circ$, $+45^\circ$
- * ermöglichen die schnelle Positionierung des Sägekopfes
- pneumatisches Schraubstocksystem
- * 2x pneumatische Frontalschraubstöcke
- * inklusive vertikaler Vertikalschraubstock
- schwerer Gusseisenaufbau sorgt für vibrationsfreien Lauf & höchste Präzision
- der Sägekopf kann zusätzlich bis zu 45° geneigt werden
- 2x Säugeschwindigkeiten
- Untergestell mit abschließbarer Tür
- Kühlmiteleinrichtung (Schmierung mit Emulsionsöl)
- Maschinenuntergestell mit Stapeltaschen
- ausführliche Betriebsanleitung, Wartungshandbuch etc.

Technische Angaben

Sägeblattdurchmesser:	350 x 32 mm
Schnittbereich bei 90 Grad: rund:	120 mm
Schnittbereich bei 90 Grad: vierkant:	105 x 105 mm
Schnittbereich bei 90 Grad: flach:	180 x 70 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: rund:	120 / 110 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: vierkant:	100x100 / 95x95 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: flach:	135 x 60 mm
Drehzahl:	1700 / 3400 U/min
Steuerung:	MEP CNC
Gesamtleistungsbedarf:	2.6 / 3.5 kW
Maschinengewicht ca.:	605 kg
Abmessung L-B-H:	2210 x 1680 x 2150 mm

Maschinenbilder

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

COBRA 352 NC 5.0

mm	kW	rpm	mm	0°	120	195	180x70	80	kg
HM 350x2x3,4	2,6/3,6	1700/3400	180	+45°	120	100	135x60	55	605
				-45°	110	95	135x60	50	



COBRA 352 NC 5.0, Kreissägeautomat mit halbautomatischer Funktion, für das Sägen von Aluminium und Leichtmetalllegierungen für den Ersatz von HM-Kreissägeblättern.

- Maschine für Geführtschnitte von -45° bis +45°. Durch die Ausrichtung der Senkrechten entlang besteht die Möglichkeit von Sägearbeiten mit zwischen 0° und +45° geneigtem Kopf.
- Numerisch gesteuerte Kreissägemaschinen mit der neuen, speziell von MEP für automatische Maschinen entwickelten, Windows, CE* basierten Steuerung.

MERKMALLE:

- Benutzer Interface mit Touch Screen Display von 7" und mechanische Tasten für die Betriebsfunktionen der Sägemaschine, garantiert zuverlässigen Betrieb, einfach und intuitiv, und eine Kontrolle in Echtzeit aller Schnittparameter.
- Die Bedienkonsole auf einem schwereren Arm ermöglicht eine bequeme und sichere Bedienung von jeder Position aus.
- Anzeige und Eintragung der Alarm- und Fehlermeldungen mit der Möglichkeit, die entstandenen Vorfälle anzugeben.
- Materialführung mit Schrittmotor und Kugellagerlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert ist, mit Hub 600 mm wiederholbar um jede Länge zu sägen.
- Niederspannungsschaltbau: Membrantastatur aus Polyester mit thermogeformten und hervorgehobenen Drucktasten und Berührungskontrollsignal.
- Positionierung des Sägekopfes und Bewegung des Zuführers mittels Joystick.
- Automatische Erfassung der Schnittanfangsposition.
- Kugellagerter Drehtisch zur Gewährleistung einer leichten und genauen Rotation.
- Einspannsystem aus zwei stromseitig angeordneten Schraubstöcken, die frei der Längsachse der Teile entlang angeordnet werden können.

- Einstellbare mechanische Anschläge für die schnelle Positionierung des Kopfes in den Winkelstellungen bei -45°, 0° und +45°.
- Vorbereitung für OPTIONALE Ansauganlage.
- Adaptive Steuerung der Schrittkraft.
- Pneumatischer Vertikalschraubstock.
- Automatisches Sägeblattschmieresystem, nur bei Schnittanfang in Funktion tretend.
- Meldeleuchte für Programmende oder Notausstellung.
- Maschine wird ohne Sägeblatt geliefert.
- Vorbereitung für die Einbau des Minimalmengenschmieresystems des Sägeblatts (OPTIONAL), nebst der herkömmlichen serienmäßigen Schmierung mit Emulsionsöl.
- Werkzeug- und Gebrauchsanweisung mit Ersatzteilverzeichnis.