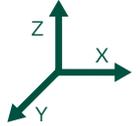


LMX 650



✓ =serienmäßig ○ = optional



TECHNISCHE MERKMALE

BESCHICKUNGSLAGER

- Mindestlänge beförderbares Profil
- Maximallänge beförderbares Profil
- Ladekapazität
- Absenkbare unabhängige Rollen für Vollprofile

1000 mm
7500 mm
9 Stangen
○

STANGEN-NACHSCHUBACHSE UND PROFILERGREIFUNGSSYSTEM

- Miniaturzange
- Automatische und gesteuerte Positionierung an 4 Achsen
- Maximalgeschwindigkeit bei Schnelllauf

✓
✓
125 m/min

MEHRFACHSPINDEL-BEARBEITUNGSEINHEIT

- Höchstzahl unterbringbare Elektroschpindeln
- Leistung Elektroschpindeln
- Werkzeugaufnahme
- Laufweg V-Achse (vertikal)
- Laufweg C-Achse (quer)
- Maximale Bearbeitungskapazität
- Minimalschmierung mit reinem Öl
- Sensoren zur Unversehrtheitskontrolle des Werkstücks

18
3,3 kW bei 18.000 rpm
HSK-C40
430 mm
800 mm
300 mm x 300 mm
✓
○

VERFÜGBARE ELEKTROSPINDELN

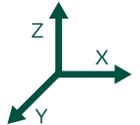
- Neigbare Elektroschpindeln mit 3,3 kW HSK-C40 mit pneumatisch betätigter oder gesteuerter Rotation mit Positionierung zwischen 0° und 45°
- Synchroner Elektroschpindel mit 4 kW/17.000 rpm HSK-C40

X-MODULE: SCHNEIDE-EINHEIT

- HM-Sägeblatt Ø 650
- Kappschnitt
- Bewegung an 4 gesteuerten Achsen (x,y,z und Rotation A)
- Schnittkopf mit endloser Sägeblattrotation um 360°
- Sowohl bei Eintritt als auch bei Austritt gesteuerte Spannvorrichtungen
- Motorisierte und gesteuerte Zange für die Entnahme des Werkstücks
- Sägeblattmotor mit 7,5 kW

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

LMX 650



✓ =serienmäßig ○ = optional

TECHNISCHE MERKMALE

- Sägeblatt-Drehzahlregler über Inverter
- Minimalschmierung mit reinem Öl



XMU X Milling Unit [○]

- Elektrospindel
- Automatischer Werkzeugwechsel
- Werkzeugablage mit 3 Plätzen
- C-Achse für XMU Elektrospindelgruppe
- Winkelvorgelege 90°
- Winkelvorgelege 45° (Sägeblatt Ø 300 mm ausgeschlossen)
- Fräser zum Anköpfen (nach Zeichnung)

16kW HSK63E
○
○
○
○
○
○

AUSLADESPEICHER

- Mindestlänge zum Ausladen
- Maximale Ausgabelänge (je nach Ausführung)
- Funktion Profil-Kompaktierung
- Nutzbare Stautiefe
- Erkennung Staubereich voll und Profil vorhanden über Lichtschranke
- Sicherheitsvorkehrung gegen Hinunterfallen von Profilen durch Sicherheitsmikroschalter

40 mm
2500 mm, 4500 mm oder 7000 mm
✓
2500 mm
✓
✓

OPTIONAL ANLAGE

- Halterungen für instabile Profile mit gesteuerter Positionierung in Y und Z
- Kipper
- X LAB Etikettendrucker mit automatischer Anwendung
- 55" LCD-Bildschirm



STEUERUNG UND SOFTWARE

- FST LINE Version 4.0
- Bildschirm 23"
- FOM-Leucht-Logo zur Anzeige des Maschinenzustands
- Lola Ready

