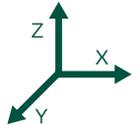
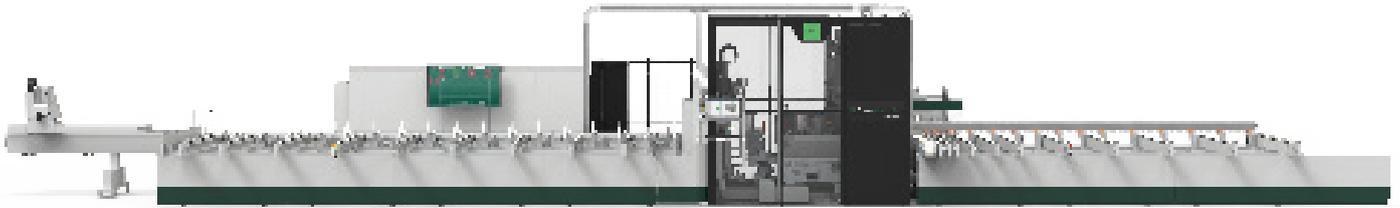


LMX 2 650



✓ =serienmäßig ○ = optional

TECHNISCHE MERKMALE

BESCHICKUNGSLAGER

- Mindestlänge beförderbares Profil
- Maximale Länge des beförderbaren Profils
- Ladekapazität
- Absenkbare, unabhängige Walzen für Vollprofile

1500 mm
7500 mm
9 Stangen
○

STANGEN-NACHSCHUBACHSE UND PROFILERGREIFUNGSSYSTEM

- Minizange
- Automatisch gesteuerte Positionierung an 4 Achsen
- Max. Geschwindigkeit bei Schnelllauf
- X PUSH für die Aufgabe von Profil-Paketen und Vollprofilen

✓
✓
125 m/min
○ FOM-PATENT

BEARBEITUNGSEINHEIT MIT MEHRFACHSPINDEL

- Max. Anzahl aufnehmbarer Elektrospendeln
- Laufweg V-Achse (vertikal)
- Laufweg C-Achse (quer)
- Maximale Bearbeitungskapazität
- Minimalschmierung mit reinem Öl
- Sensor zur Unversehrtheitskontrolle des Werkzeugs

18
430 mm
800 mm
300 mm x 300 mm
✓
○

VERFÜGBARE ELEKTROSPINDELN

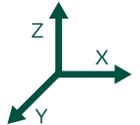
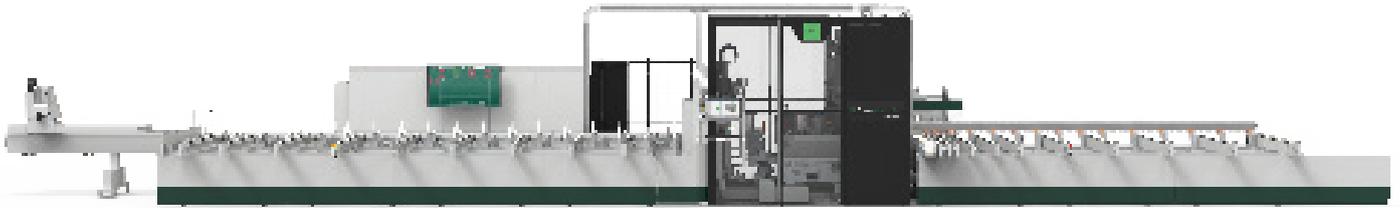
- Standard-Elektrospendeln 4,5 kW/22.000 RPM HSK-C40
- Neigbare Elektrospendeln mit 4,5 kW/22.000 RPM HSK-C40 mit pneumatisch betätigter oder gesteuerter Rotation, mit Positionierung zwischen 0 und 45°
- Synchronisierte Elektrospendeln 4 kW/ 17.000 RPM, HSK-C40

X-MODULE: SCHNEIDEEINHEIT

- HM-Sägeblatt Ø 650
- Kappschnitt
- Bewegung durch 4 gesteuerte Achsen (x, y, z und Rotation A)
- Schnittkopf mit endloser Sägeblattrotation um 360°
- Gruppe gesteuerte Spannvorrichtungen am Ausgang
- Motorisierte und gesteuerte Zange für die Entnahme des Werkstücks
- Sägeblattmotor 7,5 kW

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

LMX 2 650



✓ =serienmäßig ○ = optional

TECHNISCHE MERKMALE

- Sägeblatt-Drehzahlregler über Umrichter ✓
- Minimalschmierung mit reinem Öl ✓

FU 500: Bearbeitungseinheit mit 5 gesteuerten Achsen

- Elektroschindel 22 kW HSK63E ✓
- Automatische kettenbetätigte Werkzeugablage mit 32 Plätzen ✓
- Sägeblattablage ✓
- HM-Sägeblatt Ø 500 ✓
- Schifferschnitt ✓

AUSGABELAGER

- Mindest-Ausgabelänge für 90°-Schnitte 40 mm
- Maximale Ausgabelänge (je nach Ausführung) 2500 mm, 4500 mm oder 7000 mm
- Funktion Profilkompaktierung ✓
- Nutzbare Stautiefe 2500 mm
- Erkennung Staubereich voll und Profil vorhanden über Lichtschranke ✓
- Sturzsicherung des Profils über Sicherheits-Mikroschalter und mechanischen Anschlag ✓
- X PULL zur Verkürzung der bemannten Arbeitszeit ○ FOM-PATENT

OPTIONALE ANLAGENAUSSTATTUNG

- Halterungen für instabile Profile mit gesteuerter Positionierung in Y und Z ○
- Kipper ○
- X LAB Etikettendrucker mit automatischem Anbringen ○ FOM-PATENT
- 55" LCD-Bildschirm ○

STEUERUNG UND SOFTWARE

- FST LINE Version 4.0 ✓
- Bildschirm 24" ✓
- FOM-Leucht-Logo zur Anzeige des Maschinenzustands ✓
- Lola Ready ✓