

Familie: FERTIGUNGSLINIEN	Code: 007390
Unterfamilie: Durchlaufbohr- und Dübeleintreibanlage	
Marke: WEEKE	
Modell: BHX 200/D + KR 120	



Lage: 1	
Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 007413
Unterfamilie: Vertikale CNC-Bohrmaschine	
Marke: WEEKE	
Modell: OPTIMAT BHX200/D	

Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen Einfügung
Arbeitsbereich Achse X	3050 mm

Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Leistung Haupt-Spindel	8.5 KW
Anz. kontrollierte Achsen	3 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	36
Anzahl Werkzeugplätze	4
Arbeitsbereich Achse X	3050 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1250 mm
Maximaler Durchgang des Stückes	80 mm
Bewegungsgeschwindigkeit Achse X	50 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Y	50 m/min
Bewegungsgeschwindigkeit Achse Z	15 m/min
Greifer zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
Anz. Greifer	2
Bohraggregat	2

BOHRAGGREGAT 1

Aggregat : oben

Spindeln für vertikale Bohrungen : 10

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 6

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 18

BOHRAGGREGAT 2

Aggregat : unten

Spindeln für vertikale Bohrungen : 10

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 6

Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 2

Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 18

Fräsaggregate	2
---------------	---

FRÄSAGGREGATE 1

Aggregat : oben

Anz. kontrollierte Achsen : 3

automatischer Werkzeugwechsel : ja

Motorleistung : 8 kw

FRÄSAGGREGATE 2

Aggregat : oben
 Anz. kontrollierte Achsen : 3
 automatischer Werkzeugwechsel : ja
 Motorleistung : 8 kw

Messeraggregat 2

MESSERAGGREGAT 1

Aggregat : oben
 Messeraggregat : ja
 Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X

MESSERAGGREGAT 2

Aggregat : oben
 Messeraggregat : ja
 Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X

Einsetzaggregate 1

EINSETZAGGREGATE 1

Anz. Injektoren : 2
 Anz. Lagertanks : 1
 Artikel eingefügt : ja
 Holzstifte : ja

Kontrollsystem Windows 7 SP 1

Software für die Programmierung der Maschine Powertouch

optionale Software WoodWOP 7.2

Lesegerät für Barcode-Etiketten ja

Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung ja

an der Maschine befestigte Schutzgitter ja

Sicherheitssystem Sicherheitsfotозellen

installierte Gesamtleistung 16 KW

Lage: 2

Familie: AUTOMATISIERUNG

Code:
007414

Unterfamilie: Roboter

Marke: KUKA

Modell: KR 120 R2900 extra

Max. Breite des Paneels 3050 mm

Max. Länge des Paneels 1250 mm

Hebekapazität 120 Kg

Anzahl der kontrollierten Achsen 4 Achsen

Extension des Arms 2896 mm

Max. Länge des Paneels 3050 mm

Max. Breite des Paneels 1250 mm

Station für den Paneelstapel ja

Anz. Stationen 1

Aufstellung Ausladen

Hebekapazität 120 Kg

Extension des Arms 2896 mm

Anz. Achsen 4

Bewegungssystem mit Rahmen ja

System mit Saugelementen

Anz. Saugelemente 2