

Familie: CNC BEARBEITUNGSZENTREN	Code: 008270
Unterfamilie: 5-Achs-Bearbeitungszentrum	
Marke: BIESSE	
Modell: ROVER A 1643	



Art der Bearbeitung	Bohren Fräsen
Arbeitsbereich Achse X	4320 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1500 mm
Arbeitsebene	Mit Vakuum-Konsolenauflagen
Leistung Haupt-Spindel	13 KW
Anz. kontrollierte Achsen	5 Achsen
Anzahl Bohrspindeln	23
Anzahl Werkzeugplätze	22
Arbeitsbereich Achse X	4320 mm
Hub Achsen X	4746 mm
Arbeitsbereich Achse Y	1500 mm
Hub Achsen Y	2294 mm

Maximaler Durchgang des Stückes	200 mm
Anz. der Arbeitsbereiche	2
Arbeitsebene	ja
Arbeitsebene	mit Stangen mit Saugelementen
Anz. Stangen mit Saugelementen	8
mit Positionierung von NC	ja
Saugelemente zur Halten des verarbeiteten Werkstücks	ja
Anz. Saugelemente	24
mit Positionierung von NC	ja
automatisches Paneelladesystem	ja
.	Ladevorrichtung mit Saugelementen
Ladevorrichtung mit Saugelementen	ROBOT KUKA
automatisches Paneelausladesystem	ja
mit	Ausladevorrichtung mit Saugelementen
Ausladevorrichtung mit Saugelementen	ROBOT KUKA
Vakuumpumpe	ja
Anz. Pumpen	1
einzelne Kapazität	250 m3/h
Bohraggregat	1
	BOHRAGGREGAT 1 Spindeln für vertikale Bohrungen : 13 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung X : 6 Spindeln für horizontale Bohrungen in Richtung Y : 4 Summe Anzahl vertikale und horizontale Spindeln : 23
Fräsaggregate	1
	FRÄSAGGREGATE 1 Aggregat : oben Anz. kontrollierte Achsen : 5 automatischer Werkzeugwechsel : ja Flüssigkeitskühlsystem : ja Motorleistung : 13 kw Nr. U/Min. : 24000 RPM
Messeraggregat	1

	MESSERAGGREGAT 1 Aggregat : oben Messeraggregat : ja Aggregat : fest zur Ausführung von Kanälen in Richtung X Max. Durchmesser Werkzeug : 120 mm Motorleistung : 3 KW Nr. U/Min. : 6000 RPM
Werkzeugmagazin	1
	WERKZEUGMAGAZIN 1 Anz. Positionen : 22 Werkzeug : positioniert am hinteren Teil der Maschine
Kontrollsystem	WINDOWS
Software für die Programmierung der Maschine	BSOLID
Sicherheitsnorm CE-Kennzeichnung	ja
Schutzstruktur der Aggregate mit Sicherheitssensoren	ja
an der Maschine befestigte Schutzgitter	ja
automatisches System für die Entfernung der Holzspäne	ja
installierte Gesamtleistung	17.3 KW