RETOS – RET10X

Bohrwerke

Das Modell RET10X ist ein aus eigener Konstruktion stammendes waagerechtes Bohrwerk in Kreuzausführung. Diese Ausführung zeichnet sich dank des Baukastenprinzips durch eine maximale Variabilität aus.

Je nach Kundenanforderungen kann zwischen einem Vorschub in der Achse V (Traghülse) oder W (Spindel) bzw. in beiden Achsen gewählt werden.

Des Weiteren sind die Verfahrwege der Grundachsen X, Y und Z, die Größe, Anzahl (1 oder 2) und Funktionen der Aufspannflächen (NC-Drehtisch, Positionierdrehtisch, fester Tisch), Fräsköpfe, automatische Werkzeugwechsler, und weiteres Zubehör wählbar.

Technische Details

SPEZIFIKATION	**RET10X**
Steuerung	Heidenhain TNC 620 HSCI
Bohrwerk Ausführung	Tischausführung
Bohrspindel-Druchmesser	100 / 105 mm
Drehzahlbereich der Arbeitsspindel	10 - 3500 U/min
Werkzeugaufnahme	ISO 50
Leistung des Hauptmotors (S1/S6-40%)	22 / 34 kW
Maximales Drehmoment der Spindel (S1/S6-40%)	567 / 851 Nm
W-Achse – Verstellung der Spindel	610 mm
V-Achse – Verstellung des Tragbalkens	650 mm
X-Achse – Querverstellung des Tisches	1000 - 3000 mm
Y-Achse – Vertikalverstellung des Spindelstocks	1000 - 2000 mm
Z-Achse – Längsverstellung des Ständers	1000 - 2000 mm
Aufspannfläche des Tisches	1250 x 1250 / 1500 x 1250 / 1500 x 1500 mm
Tragfähigkeit des Tisches	8000 kg
Ausführung	CNC

Dienstleistungen

DIENSTLEISTUNG	**ÜBERNIMMT MAVEG**	**ÜBERNIMMT HERSTELLER**
Schulung		✓
Servicepartner	✓	
Beratung	✓	
Transport		✓
Ersatzteile	✓	
Inbetriebnahme		✓
Vertretung	✓	
Gewährleistung		✓
Expertenwissen	✓	
Wartung		✓