

Übersicht

Flexible Fräszelle mit 6-Achsen Industrieroboter, Roboter Fräsanlage mit 2 Arbeitsplätzen

Lager Nr.: M61878



Preis

15.000,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Flexible Fräszelle mit 6-Achsen Industrieroboter ABB - CARAT Typ IRC5 / IRB 2400 M2004

Roboter Fräsanlage mit Wechsel-Drehtisch mit 2 Arbeitsplätzen, Roboterzelle

Serial. No. 24-51541 Baujahr 2006

6-Achsen Industrieroboter ABB Typ IRB 2400/16 M2000

Steuerung ABB Typ IRC5 mit Tech-In Paneel

HF Frässpindel PERSKE Typ KRS 35.3-2, Leistung 1,2 kW, Drehzahl 17400 bis 23200 U/min.

Roboter Handlinggewicht: 16 kg

Eigengewicht nur Roboter: 380 kg

Tischgröße (Tisch 1) mit ALU-Tischplatte 500 x 500 mm

Tischgröße (Tisch 2) mit Pertinax-Tischplatte 600 x 600 mm

Netzanschluss: 400 VAC, 50 Hz

- Hochfrequenz Spindel ausgestattet mit Spannzangenaufnahme

- Die Gesamtanlage ist als kompakt als Fräszelle mit Wechseltisch aufgebaut.

- Steuerschrank und Roboter-Steuerschrank alles kompakt und fest auf der Fräszellen aufgebaut

- Motorischer Rundschalttisch (vermutlich Fabrikat WEISS) mit festem Schaltschritt = 2 Stationen = 180°

- Drehtisch, Drehwinkel 180°, mit Trennwand und zwei Aufspannflächen für Vorrichtungen

- parallel zum Fräszyklus kann eine Seite vom Drehtisch mit neuen Werkstücken aufgerüstet werden

- vorderer Schutzgitter mit Lichtschranken zur Überwachung beim drehen des 180° Drehtisch

Platzbedarf: Länge 500 cm x Breite 190 cm x Höhe 252 cm

Länge mit vorderen Schutzgittern 500 cm

Länge ohne vorderen Schutzgittern 400 cm

Gewicht der Fräszelle ca. 4000 kg

sehr guter Zustand

Die Fräszelle wurde als Bearbeitungszentrum für die Fräsbearbeitung von Aluminiumblechen bzw. ALU-Tiefziehteilen benutzt.

Randbearbeitung, Fräsen von Ausbrüchen, Bohrungen usw.

Auch geeignet für Kunststoffbearbeitung oder ähnliches.

Bei Interesse, fordern Sie bitte bei uns ein Video an.