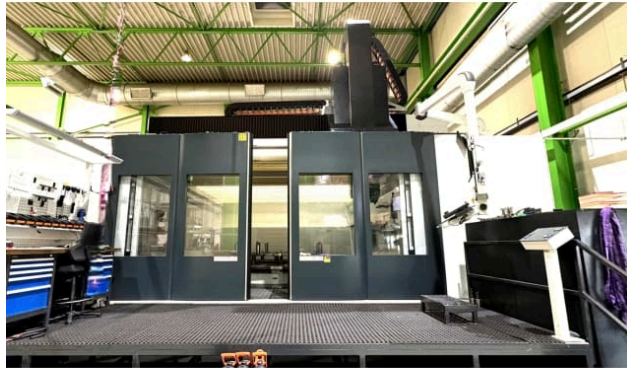


Breton MATRIX 1300 DY K30 Portalfräsmaschine Gantry



Angebotsdetails

Artikelname:	Breton MATRIX 1300 DY K30 Portalfräsmaschine Gantry
Artikel Nr.:	26019-870
Hersteller:	Breton
Typ:	MATRIX 1300 DY K30
Baujahr:	2020
Artikelzustand:	gut
Standort:	Deutschland, 40764 Langenfeld

Beschreibung

Das **BRETON MATRIX 1300 DY K30** ist ein **5-Achs-CNC-Gantry-Bearbeitungszentrum** mit beweglicher Portalbauweise für die hochpräzise Komplettbearbeitung großer Werkstücke. Die steife Stahlkonstruktion in Verbindung mit direkten Wegmesssystemen und hochdynamischen Achsantrieben gewährleistet eine hohe Positioniergenauigkeit sowie eine dauerhaft stabile Bearbeitungsqualität.

ReMach GmbH
Burger Str. 28
D-42929 Wermelskirchen
Deutschland

Geschäftsführung
Oscar Soler Monte
Huy Trinh
www.re-mach.com

Firmenregister
Nummer: HRB 125496
Amtsgericht Köln
Deutschland
Steuer Nr.: 2710808308
Ust-ID: DE458213740

Bankverbindung
Kontoinhaber: ReMach GmbH
Bankname: GENO BANK ESSEN eG
BIC: GENODEM1GBE
IBAN: DE35 3606 0488 0139 4646 00

Die Maschine ist mit einer **HEIDENHAIN iTNC 640 HSCI** CNC-Steuerung einschließlich **AFC (Adaptive Feed Control)**, **AVD (Active Vibration Damping)** und **CTC (Cross Talk Compensation)** ausgestattet. Diese Funktionen optimieren den Bearbeitungsprozess, reduzieren Schwingungen und verbessern Oberflächenqualität sowie Prozesssicherheit.

Die **40-kW-Hochgeschwindigkeitsspindel** mit bis zu **28.000 U/min** verfügt über eine programmierbare **Innenkühlung (IKZ) von 40 bis 70 bar** und eignet sich für anspruchsvolle Fräsbearbeitungen unterschiedlichster Werkstoffe.

Zur Ausstattung gehört ein **direktangetriebener NC-Rundtisch Ø 3.500 mm** mit einer **Tischbelastung von bis zu 15.000 kg**. Die kundenspezifische Rundtischplatte ist mit **16 AMF-Nullpunktspannmodulen** ausgerüstet und ermöglicht kurze Rüstzeiten sowie eine flexible Werkstückspannung.

Das Bearbeitungszentrum verfügt über ein **80-fach Werkzeugmagazin** mit **HSK-A100-Werkzeugaufnahme** sowie ein zusätzliches **3-fach Pick-up-Magazin** für Großwerkzeuge. Ein **BLUM-Lasersystem** zur Werkzeugvermessung und ein kabelloses **3D-Tastsystem** unterstützen das automatische Einrichten und Überwachen der Bearbeitung.

Zur weiteren Ausstattung gehören **zwei Barberis-Späneförderer**, eine **2.500-l-Kühlmittelaufbereitungsanlage** mit Trommelfilter, Ölabscheider und Kühlmittelkühlung, automatische Fronttüren, ein Kamerasystem zur Arbeitsraumüberwachung, ein kabelloses Handrad sowie das **Breton Smart Start & Stop** Energiesparsystem.

- **Steuerung EIN:** 21.347 Std.
- **Maschine EIN:** 13.503 Std.
- **Programmlaufzeit:** 5.812 Std.
- **Spindellaufzeit:** 5.740 Std.

Technische Details

Abmessungen (LxBxH) ca.:	9500 x 10000 x 7000 mm
Achsverfahrweg X-Achse:	≥ 4000 mm
Achsverfahrweg Y-Achse:	≥ 4000 mm
Achsverfahrweg Z-Achse:	≥ 1300 mm
Gewicht ca.:	90000 kg
Steuerung:	HEIDENHAIN iTNC 640 HSCI
Werkzeugwechsler:	ja

Zahlungs- und Lieferbedingungen

Lieferbedingungen:	EXW ab Werk
Zahlungsbedingungen:	100% Vorkasse vor Abholung

Nettopreis Auf Anfrage

Ihr Ansprechpartner

Oscar Soler Monte

Telefon:	+49 2196 7050573
Mobil:	+49 176 61044775
E-Mail:	osomo@re-mach.com

ReMach GmbH
Burger Str. 28
D-42929 Wermelskirchen
Deutschland

Geschäftsführung
Oscar Soler Monte
Huy Trinh
www.re-mach.com

Firmenregister
Nummer: HRB 125496
Amtsgericht Köln
Deutschland
Steuer Nr.: 2710808308
Ust-ID: DE458213740

Bankverbindung
Kontoinhaber: ReMach GmbH
Bankname: GENO BANK ESSEN eG
BIC: GENODEM1GBE
IBAN: DE35 3606 0488 0139 4646 00

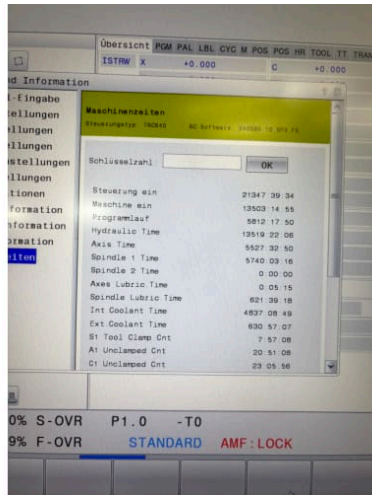


ReMach GmbH
Burger Str. 28
D-42929 Wermelskirchen
Deutschland

Geschäftsführung
Oscar Soler Monte
Huy Trinh
www.re-mach.com

Firmenregister
Nummer: HRB 125496
Amtsgericht Köln
Deutschland
Steuer Nr.: 2710808308
Ust-ID: DE458213740

Bankverbindung
Kontoinhaber: ReMach GmbH
Bankname: GENO BANK ESSEN eG
BIC: GENODEM1GBE
IBAN: DE35 3606 0488 0139 4646 00



ReMach GmbH
Burger Str. 28
D-42929 Wermelskirchen
Deutschland

Geschäftsführung
Oscar Soler Monte
Huy Trinh
www.re-mach.com

Firmenregister
Nummer: HRB 125496
Amtsgericht Köln
Deutschland
Steuer Nr.: 2710808308
Ust-ID: DE458213740

Bankverbindung
Kontoinhaber: ReMach GmbH
Bankname: GENO BANK ESSEN eG
BIC: GENODEM1GBE
IBAN: DE35 3606 0488 0139 4646 00