Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 137-0915-1111



Übersicht und technische Daten:

MATRA - VMC 2020

MATRA

Baujahr: Jan. 2000

Beschreibung:

MATRA VMC 2020 - Fräsmaschine

Hauptspindel vor einem Jahr ausgetauscht.

Technische Daten

- Fanuc OM Steuerung
- Ca. 3.000 Betriebsstunden
- Tischgröße 2.100 mm x 860 mm
- X-Achsenweg 2.050 mm
- Y-Achsenweg 900 mm
- Z-Achsenweg 710 mm
- Abstand Tisch-Spindelnase 155 mm . 865 mm
- Abstand Spindelmitte-Ständer 635 mm (885mm)
- Wekzeugaufnahme BT/ SK-50
- Durchmesser vorderes Spindellager 90 mm
- Drehzahlbereich 10-3.600 U/ min (10 – 4.500 U/ min)
- Getriebe/ 2-Stufen Standard
- Antriebsleitung 11/ 15 kW (15/ 18.5 kW)
- Eilgang X,Y,Z 12/12/10 m/min
- Vorschubbereich 1-4.000 mm/ min.
- Kühlmittelpumpe 1.5 kW
- Wekzeugcodierung feste/variable (A) Platzcodierung
- Magazinplätze 20/ 24A (20/24A)
- Max. Werkzeug-Durchmesser 120 mm
- Max. Werkzeug-Länge 400 mm
- Max. Werkzeug-Gewicht 15 kg
- Tischbelastung 2.000 kg
- Maschinengewicht 16.000 kg
- Abmessungen (HxBxL) 3300 x 3765 x 5500 mm

Standardausführung

- Vollspritzschutz
- Kühlmitteleinrichtung
- Schrauben-Späneförderer-ab-VMC1124
- Arbeitsleuchte
- Automatische. Zentralschmierung

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

- Spindelausblaseinrichtung

Sonderzubehör

- NC-Rundtisch
- Automatisches Werkzeugvermessen
- 2-fach Palettenwechsler
- Kühlmittelzufuhr durch d. Werkzeug
- Kühlmittelzufuhr durch die Spindel
- Spindeldrehzahl 10.000 U/ min-A 40
- Spindeldrehzahl 6.000 U/ min-A 50

Neupreis lag bei ca. 180.000 Euro

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

Technische Daten:

Technische Daten:

Steuerung: 0i-Modell D
Maschinenstunden: 3.000 Std.
Spindeldrehzahl: 3.600 U/Min
Werkzeughalter: SK50
Werkzeugkapazität: 24 x

Verfahrwege:

X-Achse: 2.050 mm
Y-Achse: 900mm
Z-Achse: 710 mm

Abmessungen und Gewicht:

Höhe: 5.500 mm
Breite: 3.765 mm
Länge: 3.300 mm
Gewicht: 16.000 kg

Käuferinformationen:

Zustand: Normale Beanspruchung
Verfügbarkeit: Sofort
Verkauft als:
EXW (ab Werk - Incoterm)
MwSt.: 19 %
Käuferaufgeld: 15 %
Standort: Deutschland

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

Bilder:







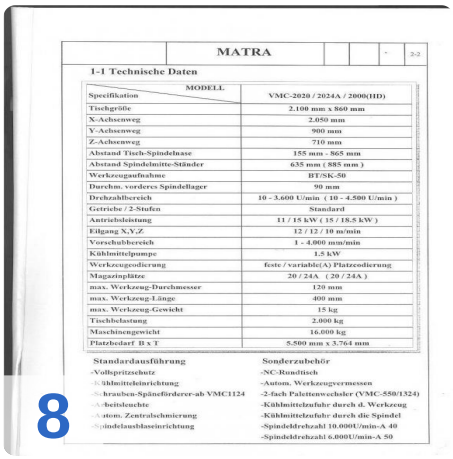




© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide


6


7

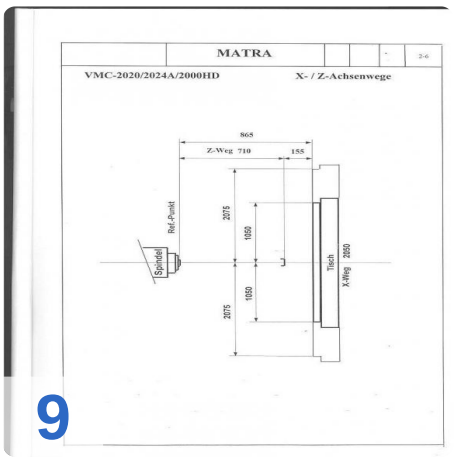

MATRA

1-1 Technische Daten

MODELL / Specifikation	VMC-2020 / 2024A / 2000(HD)
Tischgröße	2.100 mm x 860 mm
X-Achsenweg	2.050 mm
Y-Achsenweg	900 mm
Z-Achsenweg	710 mm
Abstand Tisch-Spindelnase	155 mm - 865 mm
Abstand Spindelmitte-Ständer	635 mm (885 mm)
Werkzeugaufnahme	BT/SK-50
Durchm. vorderes Spindellager	90 mm
Drehzahlbereich	10 - 3.600 U/min (10 - 4.500 U/min)
Getriebe / 2-Stufen	Standard
Antriebsleistung	11 / 15 kW (15 / 18,5 kW)
Eilgang X,Y,Z	12 / 12 / 10 m/min
Vorschubbereich	1 - 4.000 mm/min
Kühlmittelpumpe	1,5 kW
Werkzeugeodierung	feste / variable(A) Platzcodierung
Magazinplätze	20 / 24A (20 / 24A)
max. Werkzeug-Durchmesser	120 mm
max. Werkzeug-Länge	400 mm
max. Werkzeug-Gewicht	15 kg
Tischbelastung	2.000 kg
Maschinengewicht	16.000 kg
Platzbedarf B x T	5.500 mm x 3.764 mm

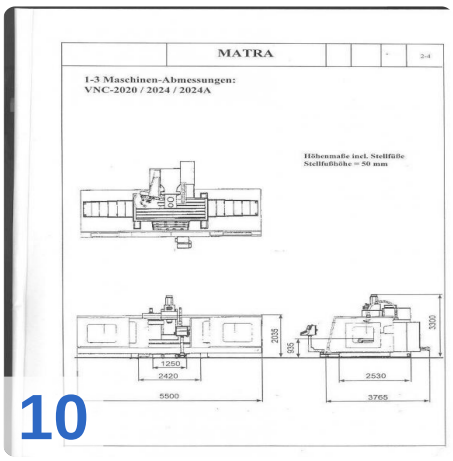
Standardausführung	Sonderzubehör
-Vollspritzschutz	-NC-Rundtisch
-Kühlmitteleinrichtung	-Autom. Werkzeugvermessen
-Schrauben-Spänefördérer-ab VMC1124	-2-fach Palettenwechsler (VMC-550/1324)
-Arbeitsleuchte	-Kühlmittelzufuhr durch d. Werkzeug
-Autom. Zentralschmierung	-Kühlmittelzufuhr durch die Spindel
-Spindelausblaseinrichtung	-Spindeldrehzahl 10.000U/min-A 40
	-Spindeldrehzahl 6.000U/min-A 50

8


MATRA

VMC-2020/2024A/2000HD X- / Z-Achsenwege

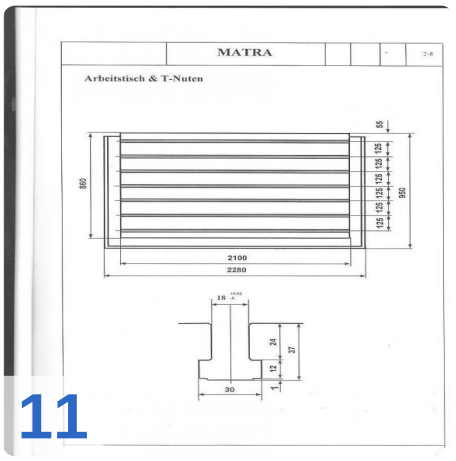
9


MATRA

1-3 Maschinen-Abmessungen:
VNC-2020 / 2024 / 2024A

Höhenmaße incl. Stellfüße
Stellfußhöhe = 50 mm

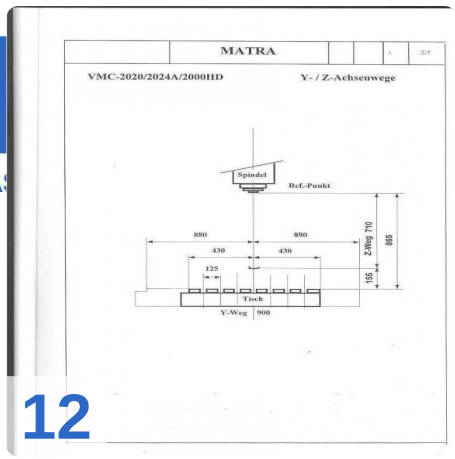
10


MATRA

Arbeitstisch & T-Nuten

11

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide


MATRA

VMC-2020/2024A/2000HD Y- / Z-Achsenwege

Spindel

Ref.-Punkt

880 880

430 430

125

Z-Weg 710

685

155

Tisch

Y-Weg 900

12

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33