



DMC 125FD duoBLOCK

5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI

60-fach Werkzeugwechsler, SK50 Big Plus Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 10 000 U/min, Siemens 840D Steuerung

X	Y	Z
1250mm	1000mm	1000mm



DMU 125P duoBLOCK

5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI

5 Achs – Fräsen – Schleifen, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK100 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, Spindel 15.000 U/min bei 410 Nm, Siemens 840D CELOS Steuerung

X	Y	Z
1250mm	1000mm	1000mm

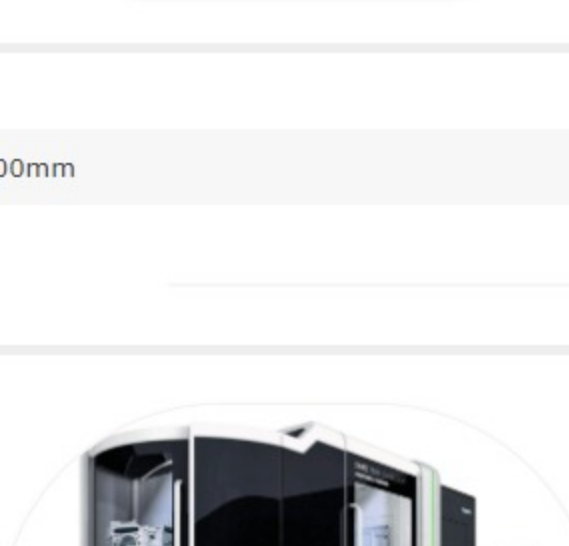


DMC 100H duoBLOCK

4-Achsen Horizontalbearbeitungszentrum von DMG MORI

mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, SK50 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 52kW Spindel, 12 000 U/min, Heidenhain iTNC 530 Steuerung

X	Y	Z
1000mm	1000mm	1000mm



FPT Tessen 50 EVO

6-Achsen Fahrständer-Fräsmaschine

mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK63 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, 10to auf Rundtisch, Pendelbearbeitung möglich, 7000 U/min, Heidenhain iTNC 640 Steuerung

X	Y	Z
5000mm	1200mm	1500mm



DMC 75H duoBLOCK

4-Achsen Horizontalbearbeitungszentrum von DMG MORI

mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK100 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 18 000 U/min, Siemens 840D Steuerung

X	Y	Z
750mm	800mm	800mm



DMC 65H duoBLOCK

4-Achsen Horizontalbearbeitungszentrum von DMG MORI

mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, SK40 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 12 000 U/min, Heidenhain iTNC 530 Steuerung

X	Y	Z
650mm	700mm	700mm



DMU 75 monoBLOCK

DMU 75 MonoBlock 5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI

mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK63 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 20 000 U/min, Heidenhain iTNC 640 CELOS Steuerung

X	Y	Z
750mm	800mm	800mm

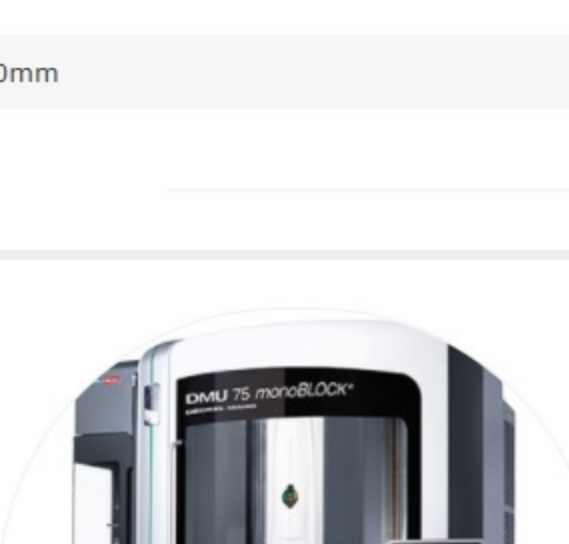


DMU 75 monoBLOCK

DMU 75 MonoBlock 5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI

mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK40 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 20 000 U/min, Heidenhain iTNC 640 CELOS

X	Y	Z
750mm	800mm	800mm



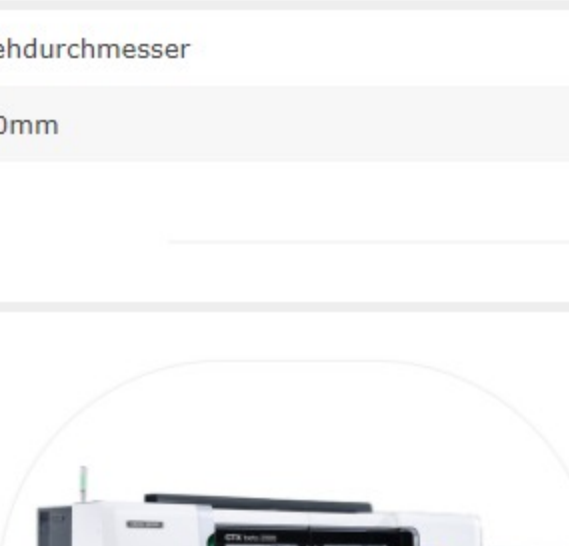
DMU 75 monoBLOCK

DMU 75 MonoBlock 5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI

mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK40 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 20 000 U/min, Heidenhain iTNC 640 CELOS

X	Y	Z
750mm	800mm	800mm

Drehtechnik



CTX beta 1250 TC

CNC Universaldrehmaschine von DMG MORI

Dreh-Frässpindel, compactMASTER, 12000 u/min, 6-Seiten-Komplettbearbeitung durch Hauptspindel bis 700 Nm und Gegenspindel, Siemens 840 D CELOS Steuerung

Drehdurchmesser	Länge
500mm	1200mm

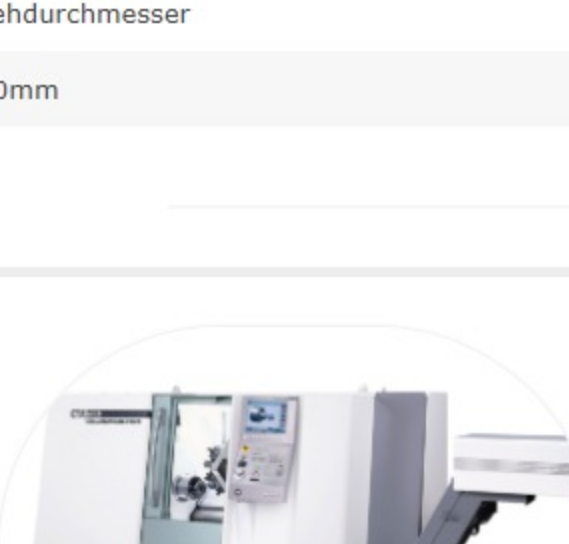


CTX beta 2000

Universal-drehmaschine von DMG MORI

VDI 50 , 4000 u/min, 12 angetriebene Werkzeuge, Siemens 840D CELOS Steuerung

Drehdurchmesser	Länge
600mm	2000mm

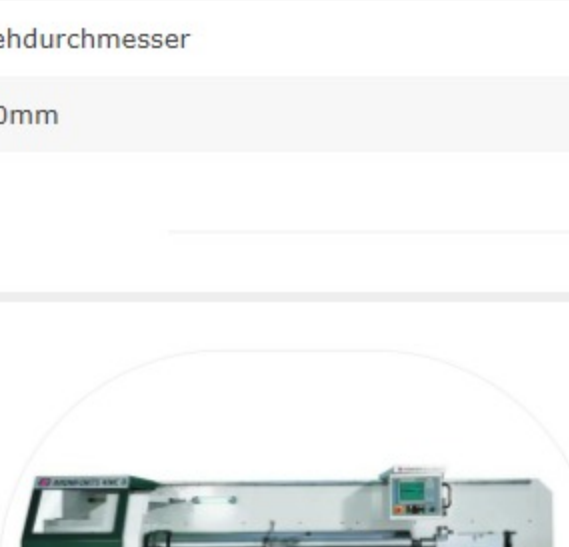


Puma LM 5100

CNC Hochleistungsdrehmaschine von Doosan

BT 75, angetriebene Werkzeuglunette, bis 350mm, Siemens 840D Steuerung

Drehdurchmesser	Länge
650mm	2000mm

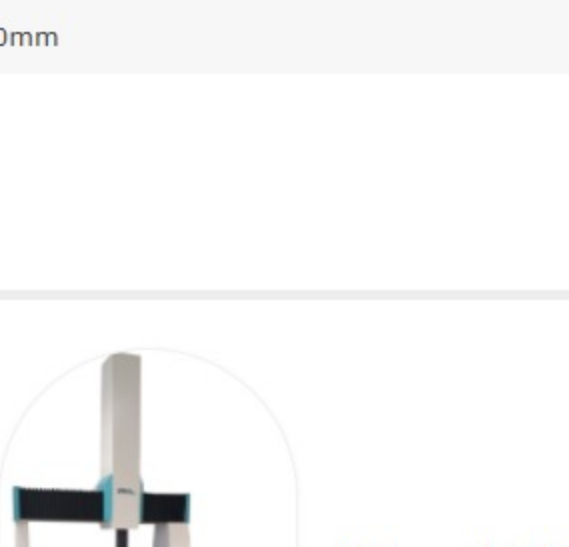


CTX 410

CNC Drehmaschine von DMG MORI

VDI 40, 5000 u/min, angetriebene Werkzeuge, Heidenhain Steuerung

Drehdurchmesser	Länge
400mm	800mm



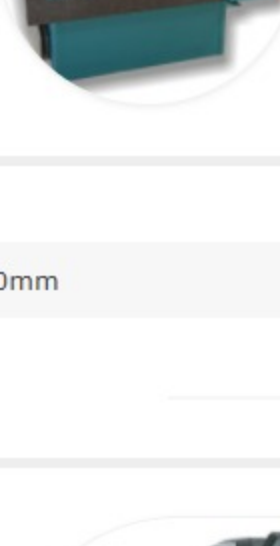
KNC 8

Zyklendrehmaschine von Monforts

Reihstock MK 6, Lunetten von 20 bis 500mm

Drehdurchmesser	Länge
800mm	3000mm

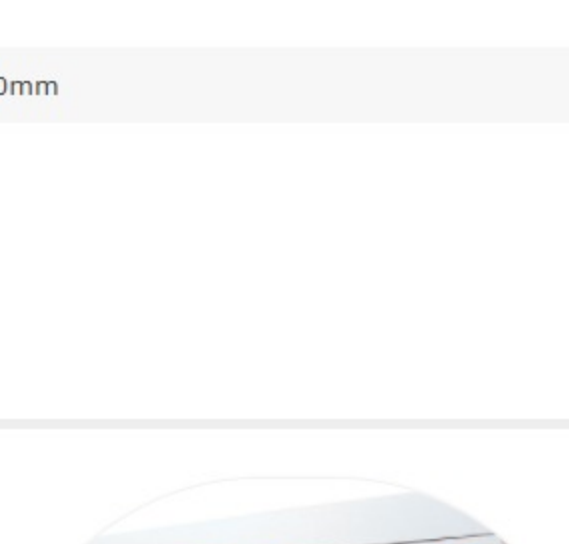
Messtechnik



Wenzel CNC Koordinatenmessmaschine LH 87

5-Achs Schwenkopf, neuste Quartis Messsoftware

X	Y	Z
800mm	1000mm	700mm

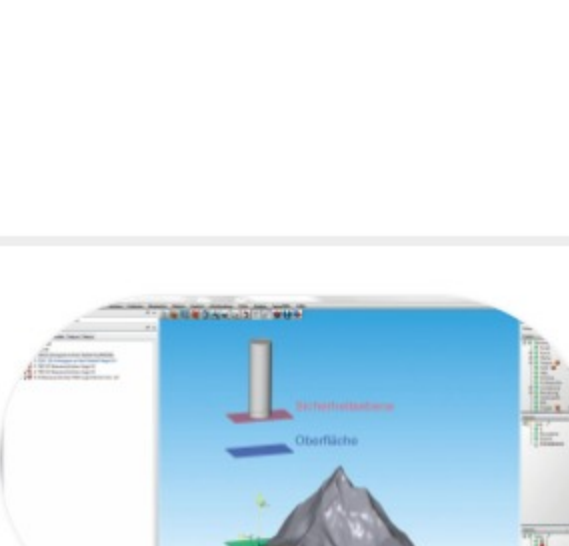


Bildgestütztes Messsystem Keyence IM-7000

Automatische Messfunktion, Automatische Positionierung und Ausrichtung des Bauteils, Hunderte Merkmale mit nur einem einzigen Knopfdruck, Automatische Speicherung der Messergebnisse und Erstellung von Prüfberichten

X	Y
200mm	200mm

Sägetechnik



Kastotwin A4

Technische Daten:

Schnittdurchmesser: Ø400mm, Schnittbereich Vierkant: 400 x 400mm, CNC gesteuert

Arbeitsvorbereitung



5 CAD-CAM Arbeitsplätze

Hochleistungsworkstations mit OPENMIND HyperMill / HyperCAD-S Software im 2-Schichtbetrieb

Sonstige Informationen

- Entgraten mit Gleitschleifanlage Walter Trowal, 600 Liter
- Flachschleifen 800x300x350S
- Schweißen
- Schweißplatte 4000x2000
- Diverse Reihen- und Radialbohrmaschinen
- Krananlagen bis 10t

Bearbeitungsmöglichkeiten mit unseren Kooperationspartnern

- Krananlagen bis 50t
- Schweißfachbetriebe
- 2 Stk. CNC-Fahrständer bis X 12000 Y 2500 Z 1500
- 4 Stk. CNC-Bettfräsmaschinen bis 5 Achsen 3500 x 3000 x 2000
- 2 Stk. CNC-Bohrwerke
- Drehmaschinen bis L 8000 x D 500 und L 2000 x D 1500
- 3000 qm Hallenfläche
- Genauere Produktionsmöglichkeiten auf Anfrage