



DMC 125FD duoBLOCK

5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI
mit Palettenwechsler, Drehen - Fräsen - Schleifen, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK100 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 10 000 U/min, Siemens 840D Steuerung

X 1250mm

Y 1000mm

Z 1000mm



DMU 125P duoBLOCK

5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI
mit Palettenwechsler, Drehen - Fräsen - Schleifen, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK100 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, Spindel 15.000 U/min bei 410 Nm, Siemens 840D CELOS Steuerung

X 1250mm

Y 1000mm

Z 1000mm



DMC 100H duoBLOCK

4-Achsen Horizontalbearbeitungszentrum von DMG MORI
mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, SK50 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 12 000 U/min, Heidenhain iTNC 530 Steuerung

X 1000mm

Y 1000mm

Z 1000mm



DMC 75H duoBLOCK

4-Achsen Horizontalbearbeitungszentrum von DMG MORI
mit Palettenwechsler, 120-fach Werkzeugwechsler, HSK63 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 18 000 U/min, Siemens 840D Steuerung

X 750mm

Y 800mm

Z 800mm



DMU 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 650mm

Y 700mm

Z 700mm



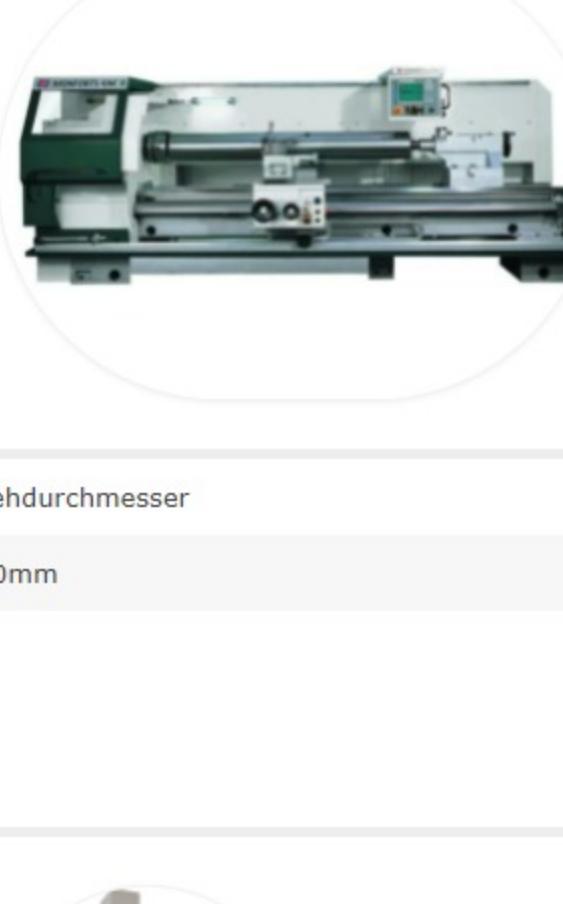
DMU 75 monoBLOCK

DMU 75 MonoBlock 5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI
mit Pallettenwechselautomation, 60-fach Werkzeugwechsler, SK40 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 20 000 U/min, Heidenhain iTNC 640 CELOS Steuerung

X 750mm

Y 800mm

Z 800mm



DMU 75 monoBLOCK

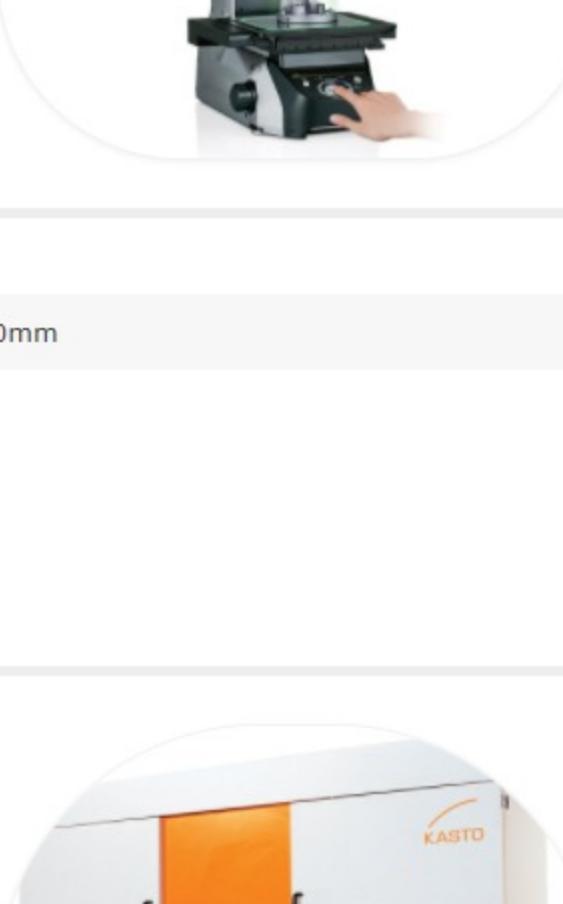
DMU 75 MonoBlock 5-Achsen Universalbearbeitungszentrum von DMG MORI
mit Pallettenwechselautomation, 60-fach Werkzeugwechsler, SK40 Aufnahme, Innenhochdruckkühlung, Spindelkühlung, Genauigkeitspaket, 20 000 U/min, Heidenhain iTNC 640 CELOS

X 750mm

Y 800mm

Z 800mm

Drehtechnik



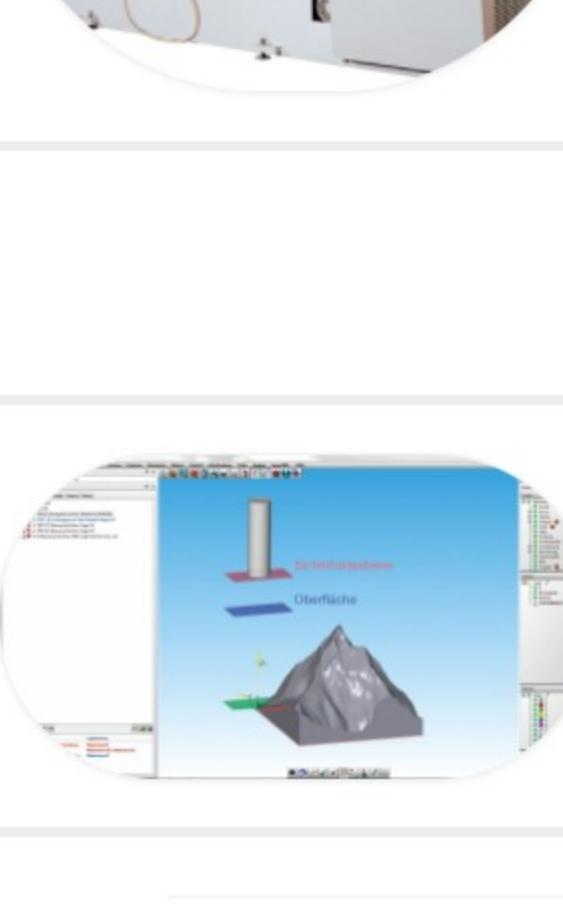
CTX beta 1250 TC

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 500mm

Länge

1200mm



CTX 410

CNC Drehmaschine von DMG MORI
VDI 40, 5000 u/min, angetriebene Werkzeuge, Heidenhain Steuerung

Drehdurchmesser 400mm

Länge

800mm



KNC 8

Zylinderdrehmaschine von Monforts
Reltstock MK 6, Lünetten von 20 bis 500mm

Drehdurchmesser 800mm

Länge

3000mm

Messtechnik

Wenzel CNC Koordinatenmessmaschine LH 87

5-Achs Schwenkkopf, neuste Quartz Messsoftware

X 1200mm (900mm)

Y 1000mm

Z 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 200mm

Y 200mm

Z

Sägetechnik

Kastotwin A4

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

Drehdurchmesser 600mm

Länge

2000mm

Puma LM 5100

CNC Hochleistungsrehmaschine von Doosan
BT 75, angetriebene Werkzeuglinette, bis 350mm, Siemens 840D Steuerung

Drehdurchmesser 650mm

Länge

2000mm

Geminis GT5 – G4

CNC Hochleistungsrehmaschine von Geminis
Werkstückgewicht 6.000kg, Fanuc 31i Steuerung

Drehdurchmesser (Über Querschlitten) 1200mm (900mm)

Länge

5000mm

CTX 410

CNC Drehmaschine von DMG MORI
VDI 40, 5000 u/min, angetriebene Werkzeuge, Heidenhain Steuerung

Drehdurchmesser 400mm

Länge

800mm

KNC 8

Zylinderdrehmaschine von Monforts
Reltstock MK 6, Lünetten von 20 bis 500mm

Drehdurchmesser 800mm

Länge

3000mm

Arbeitsvorbereitung

5 CAD-CAM Arbeitsplätze

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

Drehdurchmesser 3000 mm Hallenfläche

Genauere Produktionsmöglichkeiten auf Anfrage

Länge

5000mm

Sonstige Informationen

Entgraten mit Gleitschleifanlage Walter Trowal, 600 Liter

Flachsäubern 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