

Vorrichtungsbau
Kleinserien
Serien
Einzelteile



3D CAD-CAM
Konstruktion
Prototypen
Baugruppen

M A S C H I N E N L I S T E

FRÄSEN

Hermle

CNC Bearbeitungszentrum C 22 UP
inklusive 11 Wechselpaletten, mit Werkzeugwechsler
3-D-Messtaster, 5 Achsen, mit Schwenkrundtisch,
Spindel mit 18000 U/min

X = 450mm
Y = 600 mm
Z = 330 mm

Hermle

CNC Universalwerkzeugfräsmaschine U 1000 T
mit Werkzeugwechsler, 3-D-Messtaster, Spindel 7000/U min

X = 1000 mm
Y = 630 mm
Z = 550 mm

Hermle

CNC Bearbeitungszentrum C 800 V
mit Werkzeugwechsler, starrem Aufspanntisch
3-D-Messtaster, Spindel 15000/U min, 4 Achsen

X = 800 mm
Y = 600 mm
Z = 500 mm

Hermle

2 Bearbeitungszentren C 800 U verkettet mit HLS 300
inklusive 24 Wechselpaletten, mit Werkzeugwechsler
3-D-Messtaster, 5 Achsen, mit Schwenkrundtisch,
Spindel mit 16000 U/min

X = 800 mm
Y = 600 mm
Z = 500 mm

SCHLEIFEN

Blohm Planomat 612

Präzisions- Plan und Profilschleifmaschine Ergotamin

X = 1300 mm
Y = 560 mm
Z = 500 mm

Vorrichtungsbau
Kleinserien
Serien
Einzelteile



3D CAD-CAM
Konstruktion
Prototypen
Baugruppen

DREHEN

Schaublin

CNC Hochpräzisions-Drehmaschine Schaublin 180-CCN-TN

X = 230 mm

Z = 720 mm

Stangendurchmesser 52

QUALITÄTSSICHERUNG

Zeiss

CNC Koordinatenmessgerät Eclipse 1000 CNC, digitalisieren
möglich über Software Holos NT

X = 1000 mm

Y = 1000 mm

Z = 580 mm

Zeiss

CNC Koordinatenmessgerät Dura-Max

X = 500 mm

Y = 500 mm

Z = 500 mm

Für das Messen stehen uns noch ein Mahr Höhenmessgerät,
alle Arten von Prüfstiften und andere Messmittel zur Verfügung.

KONSTRUKTION

3-D Konstruktionsdienstleistungen, CAD/CAM Unterstützung, Projektübernahme von Entwicklung, Detaillierung bis hin zur Dokumentation, Teillösungen, aber auch komplette Abwicklung großer Projekte, und vieles mehr.

Zur ihrer Information wir haben als Konstruktionsprogramm CATIA V5 und als Programiersoftware PEPS & Catia NC, von diesen Programmen natürlich immer die aktuellsten Updates.