



SMARTTECH
FERTIGUNG

SMARTTECH Fertigung GmbH
Memellandstraße 2, DE-24537 Neumünster
office@smartech-fertigung.de www.smartech-fertigung.de
Tel: +49 173 3221051

by **ALLMETECH**

SMART INDUSTRIAL SOLUTION

ALLMETECH

SMARTECH

FERTIGUNG

Unser Produkt- und Dienstleistungsangebot im Überblick:

Fräsbearbeitung in Einzel- oder Kleinserienfertigung, Herstellung von Prototypen, sowie Serienfertigung umfangreicherer Losgrößen für ein breites Spektrum verschiedenster Branchen:

**AUTOMOBILBAU, LUFT- UND RAUMFAHRT , VERTEIDIGUNG,
NAHRUNGSMITTELPRODUKTION, MASCHINENBAU, MEDIZINTECHNIK, SCHIFFS-
UND STAHLBAU UND VIELE ANDERE MEHR.**

CNC-Fräsen in bis zu 5 Achsen, Bohren, Sägen, Tennen, Schleifen.

Materialien: Stahl, Aluminium, Kupfer, Bronze, Edelstahl.

Konstruktion und Programmierung: 2D - 3D CAD (STP, STEP, IGS, IGES, CATPART, SLDPRT, PRT (NX CAD), DXF, DWG).

SMARTECH

FERTIGUNG

SMARTECH Fertigung GmbH

Memellandstraße 2, DE-24537 Neumünster

office@smartech-fertigung.de www.smartech-fertigung.de

Tel: +49 173 3221051

by **ALLMETECH**

SMART INDUSTRIAL SOLUTION

ALLMETECH

SMARTECH

FERTIGUNG

**VERTIKALES
BEARBEITUNGSZENTRUM
HURCO DCX 22SK40**

WERKSTÜCKGEWICHT (KG): **5.000**

TISCHFLÄCHE (MM):
2.100 X 1.600

VERFAHRWEGE X-/Y-/Z-ACHSE (MM):
2.200 X 1.700 X 750

GENAUIGKEIT (MM):
R = 0,005; PA = 0,01

ABSTAND SPINDELNASE
TISCHOBERFLÄCHE (MM):
950

**VERTIKALES
BEARBEITUNGSZENTRUM
HURCO VMX 30I**

WERKSTÜCKGEWICHT (KG): **1.360**

TISCHFLÄCHE (MM):
1.020 X 508

VERFAHRWEGE X-/Y-/Z-ACHSE (MM):
762 X 508 X 610

GENAUIGKEIT (MM):
R = 0,005; PA = 0,01

ABSTAND SPINDELNASE
TISCHOBERFLÄCHE (MM):
750

**VERTIKALES
BEARBEITUNGSZENTRUM
IN 5 ACHSEN
EMCO MAXXMILL 750**

WERKSTÜCKGEWICHT (KG): **300**

TISCHFLÄCHE (MM):
750 X 600

VERFAHRWEGE X-/Y-/Z-ACHSE (MM):
750 X 610 X 500

ABSTAND SPINDELNASE
TISCH (MM): **175 / 675**

SCHWENKBEREICH B-ACHSE:
+/-100°

DREHBEREICH C-ACHSE
(RUNDTISCH): **+0 - 360°**

**HORIZONTALES
BEARBEITUNGSZENTRUM
STAHLWERK LYNX 400 PC**

X-/Y-/Z-ACHSE (MM):
508 X 508 X 508

PALETTENGRÖÖE (MM):
400 X 400

MAX. DREHZAHL (U/MIN): **8000**

MAX. LEISTUNG (KW): **14,9**

EILGÄNGE X/Y/Z (M/MIN):
25,4/ 25,4/ 25,4



ALLMETECH

SMARTECH

FERTIGUNG

TEILENAME:
AIRLAINER PART

INDUSTRIE:
AEROSPACE

WERKZEUG: **CARBIDE
SCHAFTFRÄSER Ø2,0
MM**
MATERIAL: **DURALUMINIUM**
SPINDELDREHZAHL:
15.000
POWER: **20 KW**
DREHMOMENT: **100 NM**



TEILENAME:
WELLENSTÜTZE

INDUSTRIE:
LEBENSMITTEL

WERKZEUG: **RADIUS-SCHAFTFRÄSER
Ø10 MM**
MATERIAL: **STAHL**
SPINDELDREHZAHL:
15.000
POWER: **20 KW**
DREHMOMENT: **100 NM**



TEILENAME:
METALL-IMPLANTAT

INDUSTRIE:
MEDIZINISCHE GERÄTE

WERKZEUG: **RADIUS-SCHAFTFRÄSER
Ø2 MM**
MATERIAL: **TITAN**
SPINDELDREHZAHL:
15.000
POWER: **20 KW**
DREHMOMENT: **100 NM**



TEILENAME:
WELLENSTÜTZE

INDUSTRIE:
ENGINEERING

WERKZEUG: **RADIUSFRÄSER
Ø10 MM**
MATERIAL: **STAHL**
SPINDELDREHZAHL:
15.000
POWER: **20 KW**
DREHMOMENT: **100 NM**



TEILENAME:
FORM

INDUSTRIE:
FORMENBAU

WERKZEUG: **RADIUSFRÄSER
Ø6 MM**
MATERIAL: **ALUMINIUM**
SPINDELDREHZAHL:
15.000
POWER: **18 KW**
DREHMOMENT: **189 NM**



SMARTECH
FERTIGUNG

SMARTECH Fertigung GmbH
Memellandstraße 2, DE-24537 Neumünster
office@smartech-fertigung.de www.smartech-fertigung.de
Tel: +49 173 3221051

by **ALLMETECH**

SMART INDUSTRIAL SOLUTION