



MODELL
TECHNIK

MASCHINENPARK FORMENBAU



Innovative Ideen brauchen modernste Technik.



FORMENBAU

Fräszentrum 1

HERSTELLER

Hermle C 20, 5-Achs
Hermle C 30, 5-Achs
Hermle C 42, 5-Achs

VERFAHRWEG

600 x 450 x 450
650 x 600 x 500
800 x 800 x 550

Fräszentrum 2 (Elektrodenbearbeitung)

HERSTELLER

Ingersoll Speed Hawk 650, 5-Achs
Röders RXP950DSH

VERFAHRWEG

650 x 550 x 500
905 x 600 x 500

CNC Fräsmaschinen

HERSTELLER

Deckel Maho DMF 260, 5-Achs
Hermle C 30, 5-Achs
Hermle C 42, 5-Achs
Hermle C 50, 5-Achs
Mikron HPM 1850, 5-Achs
Fooke Endura 704LINEAR, 5-Achs

VERFAHRWEG

2600 x 1100 x 900
650 x 600 x 500
800 x 800 x 550
1000 x 1100 x 700
1850 x 1400 x 720
3500 x 2200 x 1500

CAD-Arbeitsplätze

12x Catia (V5)

1x Unigraphics

Senk- und Drahterodiermaschinen

HERSTELLER

Ingersoll GANTRY Eagle 500
Spark EDM
Ingersoll GANTRY Eagle 1200
Ingersoll GANTRY Eagle 1400
Charmilles Robofil 440C
Drahterodiermaschine
Mitsubishi HK24
Startlochbohrmaschine

VERFAHRWEG

525 x 400 x 450

1000 x 1510 x 700
1250 x 2350 x 700
550 x 450 x 400

Presse

Tuschierpresse Reiss TUS 160

1600 mm x 2000 mm
Presskraft: 2000 kN



FORMENBAU

Laserschweißen

Laserschweißgerät ALPHALASER ALM 250. mobil

Drehmaschinen

HERSTELLER

Kern Status, zyklusgesteuert
Bertec
Meuser MIL

VERFAHRWEG

d= 200 x 600
d= 160 x 500
d= 230 x 750

Schleifmaschinen

HERSTELLER

Geibel & Hotz FS 60 compact
Geibel & Hotz FS 100 AC
Geibel & Hotz FS 420 SD
Schaublin cylindrical grinding

VERFAHRWEG

600 x 350 x 300
1000 x 500 x 425
400 x 200 x 300
100 x 300

Tieflochbohr-Fräszentrum

Buck-Uhly TBFZ-G 1200 CNC HY

max. Bohrtiefe: 800 mm

Spritzgussmaschinen

HERSTELLER

Haitian MA900 / 130
Haitian MA2000 / 570
Zafir Venus 4100 / 1700
Haitian Jupiter III - 10800 / 5330
ENGEL duo 7050 / 2000

SCHLISSKRAFT / SCHUSSGEWICHT

90t, 60g
200t, 230g
400t, 720g
1.000t, 2.450g
2000t, 3830g
(incl. MUCELL-Modul)