

# Maschinenliste

## CNC-Drehen

### CNC-Drehmaschinen von Traub

#### Traub TNA 300

- Steuerung TX 8H
- Stangenbearbeitung bis  $\varnothing$  65 mm
- angetriebene Werkzeuge

#### Traub TNA 300 Y

- Steuerung TX 8H
- Stangenbearbeitung bis  $\varnothing$  65 mm
- angetriebene Werkzeuge
- Y-Achse

#### Traub TNA 300 Y

- Steuerung TX 8i-s
- Stangenbearbeitung bis  $\varnothing$  65 mm
- angetriebene Werkzeuge
- Y-Achse

#### Traub TNA 300 Y

- Steuerung TX 8i-s
- Futterbearbeitung bis  $\varnothing$  160 mm
- angetriebene Werkzeuge
- Y-Achse



Traub TNX 65

#### Traub TNC 65 DGY (1 x)

- Steuerung TX 8F
- Doppelspindelmaschine
- 2 Revolver mit antrieb. Werkzeugen
- 1 Revolver mit Y-Achse
- Stange bis  $\varnothing$  65 mm
- Futter bis  $\varnothing$  120 mm

#### Traub TNX 65 (1 x)

- Steuerung TX 8i-s
- Doppelspindelmaschine
- 3 Revolver mit antrieb. Werkzeugen
- 3 Revolver mit Y-Achse
- Stange bis  $\varnothing$  65 mm
- Futter bis  $\varnothing$  120 mm

#### Traub TNA 400 Y

- Steuerung TX 8i-s
- Futterbearbeitung bis  $\varnothing$  210 mm
- angetriebene Werkzeuge
- Y-Achse

#### Traub TNC 65 DGY (3 x)

- Steuerung TX 8i
- Doppelspindelmaschine
- 2 Revolver mit antrieb. Werkzeugen
- 1 Revolver mit Y-Achse
- Stange bis  $\varnothing$  65 mm
- Futter bis  $\varnothing$  120 mm

## CNC-Drehmaschinen von Index, Mazak, Star



### Index G 200 Y/B

- Doppelspindelmaschine
- 2 Revolver mit antrieb. Werkzeugen
- 1 Revolver mit Y-Achse und B -Achse (drehen um 360°)
- Stange bis  $\varnothing$  30 mm

### Star SV20 (2 x)

- Langdrehautomat
- Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge
- Stangenbearbeitung bis  $\varnothing$  21 mm

### Mazak QTNX 200 M

- Futterbearbeitung bis  $\varnothing$  120 mm
- mit Reitstock
- angetriebene Werkzeuge

### Mazak QTNX 100 (2x)

- Futterbearbeitung bis  $\varnothing$  90 mm
- mit Reitstock

### Mazak QTNX 200 MY

- Futterbearbeitung bis  $\varnothing$  65 mm
- mit Reitstock
- angetriebene Werkzeuge
- Y-Achse

### Mazak QT Smart 100 S (2x)

- Futterbearbeitung bis  $\varnothing$  90 mm
- mit Reitstock



Mazak QT Smart 100

# Maschinenliste

## CNC-Fräsen

### CNC-Bearbeitungsmaschinen von Stama und Brother

#### **BAZ Stama MC 326**

- 180° Palettenschwenktisch
- 300 x 200 x 200 mm
- 36 Werkzeuge
- Innenkühlung bis 70 bar
- CNC-Rundtisch
- 3 Seiten Bearbeitung

#### **BAZ Stama MC 320**

- 180° Palettenschwenktisch
- 200 x 100 x 100 mm
- 12 Werkzeuge
- CNC-Rundachse

#### **BAZ Stama MC 320**

- 180° Palettenschwenktisch
- 200 x 100 x 100 mm
- 12 Werkzeuge

#### **BAZ Brother TC 32 B**

- 200 x 200 x 200 mm
- 26 Werkzeuge
- Innenkühlung bis 70 bar
- 2 Achsen CNC-Rundtisch

#### **BAZ Brother TC 22 A**

- 200 x 200 x 200 mm
- 26 Werkzeuge
- Innenkühlung bis 70 bar
- 2-Achsen CNC-Rundtisch



BAZ Stama

# Maschinenliste

## CNC-Schleifen

CNC Schleifmaschinen von Studer, Tschudin, ELB, G&N

### AUSSENRUND

zwischen Spitzen

#### Studer S21 CNC

- bis 400 mm Spitzenweite
- 2 Außenschleifscheiben
- 1 Innenschleifspindel

#### Studer S31 CNC

- bis 600 mm Spitzenweite
- 2 Außenschleifscheiben
- 1 Innenschleifspindel

#### Studer S33 CNC (4 x)

- bis 600 & bis 1000 mm Spitzenweite
- mit 1 & 2 Außenschleifscheiben

### INNENSCHLEIFEN

-

#### Studer S151

- 3 Innenschleifspindeln
- 1 Außenschleifspindel

#### Studer CT 450L

- 2 Innenschleifspindeln

### INNENRUND

spitzenlos

#### Tschudin Eco line 400

- Ø 3 bis Ø 60
- Schleiflänge bis 200 mm
- Abriebtspindel
- gesteuerte KSS-Zufuhr
- Spülung der Schleifscheibe

### FLACH

-

#### ELB Perfect 6 UNICON A

- Schleiflänge bis 500 mm
- Schleifbreite bis 300 mm

#### G&N MPS R 400D (2 x)

- Rundtisch
- Ebenheit: 0,002 mm
- Parallelität: 0,002 mm



Tschudin Eco line 400

# Maschinenliste

## Tieflochbohren, Gleitschleifen, Honen

Maschinen von TBT, Sunnen und Rösler

### TIEFLOCHBOHREN

#### Traub TBT 250 – 4 – 850

- bis zu 4 Bohrspindeln
- Ø 1,8 mm bis Ø 12 mm
- Bohrtiefe bis 390 mm

### HONEN

#### Sunnen M 1804 Sunnen EC 3500 Sunnen ML 5000

- ab Ø 2 mm
- bis Ø 70 mm
- Länge 100 mm

### GLEITSCHLEIFEN

#### Rösler Trogvibrator

- R 500 / R 1500
- 6 Fächer

#### Rösler Trogvibrator

- R 210 / 530 TE-30 – 2x
- 2 x 3 Fächer

#### Rösler Rundvibrator

- R 260 EC

#### Rösler Rundvibrator

- R 100 A S/M



Traub TBT 250 mit bis zu vier Bohrspindeln