

## Maschinelle Ausrüstung ATK Frystak sro.

### Vollautomatische Metallbandsägen

#### Bomar 290.250 GAE Bj. 2005

Sägeleistung rund	: 250mm
Sägeleistung rechteck	: 290 x 230mm
Sägeleistung quadrat	: 250mm

#### Pilous ARG 330 DC CF-NC Bj. 2014

Sägeleistung rund	: 330mm
Sägeleistung rechteck	: 360 x 310mm
Sägeleistung quadrat	: 330mm

### Bohr-Fräszentren

#### AXA DBZ Bj. 2019

Bearbeitungswege	: X 2x 750mm    Y 550mm    Z 600mm
Hauptspindel	: SK 40; 30KW; Drehzahl 30 – 10.000 U/min.
Kapazität Werkzeugmagazin	: 22
Maximaler Werkzeugdurchmesser	: 135 mm?
Kühlung	: Innenkühlung 30 bar mit Druckluft oder Kühlschmiermittel
Steuerung	: Heidenhain TNC 640

#### AXA VCC Bj. 2015

Bearbeitungswege	: X 1.350mm    Y 750mm    Z 850mm
Hauptspindel	: SK 50; 56KW; Drehzahl 60 – 4.000 U/min.
Kapazität Werkzeugmagazin	: 16
Maximaler Werkzeugdurchmesser	: 180 mm
Kühlung	: Innenkühlung 30 bar und Kühlmittelring
Steuerung	: Siemens 840D sl

# Anlagen - Transportsysteme - Komponenten

# A-T-K

## Kantmaschine

HESSE CNC 30160 Bj. 2007

Biegelänge : 3.050mm  
Presskraft : 160t  
Achsen : Y1, Y2, X1, R  
Bombierung : CNC  
Steuerung : Cybelec

## Schweißroboter

FANUC ARC Mate 120iC Bj. 2015

Achsen : 6  
Steuerung : Fanuc  
Schweißquelle : Fronius  
Rundtisch : 2 Achsen  
Aufspannfläche : 2x 1800 x 700 mm

## Laser

BYSTRONIC By Smart Fiber 3015 Bj. 2021

Blech-Nennmaß : max. 3.000 x 1.500mm  
max. Blechstärke Stahl : 25mm  
max. Blechstärke Edelstahl : 30mm  
max. Blechstärke Aluminium : 30mm  
Schneidebereich : X 3.106mm, Y 1.582mm  
Laserquelle : 6 kw



## Sonstige Maschinen

Konventionelle Fräsmaschine  
div. Kleinbohrmaschinen  
Spindelpresse