

ZESPA- Zerspanungs- GmbH

- Maschinenparameter-

Spitzendrehen:
 Weiler E 110
 Weiler E 50
 CNC-Gildemeister/ NEF 600

max. Drehdurchmesser	1100 mm
über Support	730 mm
max. Drehlänge	6000 mm

Plandrehen:

max. Drehdurchmesser	1100 mm
Über Support	730 mm
max. Drehlänge	2000 mm

CNC

Universalfräsmaschinen:

max. Arbeitsbereich	y: 450 mm
	x: 1200 mm
	z: 450 mm

CNC- Fahrständerfräswerk

FBM 400:

max. Arbeitsbereich	y: 1000 mm
	x: 4000 mm
	z: 2000 mm

Kreuzbettfräsmaschine

FAS 250
 Mit CNC-Steuerung
 TNC 430 CA

max. Arbeitsbereich	y: 850 mm
	x: 2500 mm
	z: 2000 mm
	w: 1000 mm

Bettfräsmaschine FS 160

Mit CNC-Steuerung
 TNC 410 CA

max. Arbeitsbereich	y: 1000 mm
	x: 1600 mm
	z: 1000 mm

Fahrständerfräsmaschine

DMG DMF 260 linear
 Mit Schwenkkopf und Drehtisch

max. Arbeitsbereich	y: 1100 mm
	x: 2600 mm
	z: 900 mm

<u>Karusseldrehen:</u>	max. Drehhöhe	1000 mm
	max. Drehdurchmesser	1600 mm
	max. Bohrtiefe	500 mm
<u>CNC-Bohrwerken:</u> WH 105 CNC	Aufspannfläche	1600 x 1400 mm
	x:	1800 mm
	y:	1200 mm
	z:	1500 mm
	w:	600 mm
<u>CNC – Bohrwerk:</u> WHN 130	Tisch	2000 x 2500 mm
	x:	3500 mm
	y:	3000 mm
	z:	1000 mm
	w:	800 mm
<u>Plattenbohrwerk:</u> WRD 150Q	Tisch	2000 x 2500 mm (16t)
	x :	8000 mm
	y:	4000 mm
	z:	1000 mm
	w:	800 mm
	v:	1800mm
<u>Nutzenziehen:</u>	Nutenbreiten von Hubhöhe	6 bis 100 mm 1000 mm
<u>Rundschleifen:</u>	max. Schleifdurchmesser	600 mm
	max. Schleiflänge	4000 mm
<u>Flachschleifen:</u>	max. Schleifbreite	600 mm
	max. Schleiflänge	1500 mm
<u>Sägen:</u>	Amada 250 II Bis Durchmesser	270 mm