

Maschinenausrüstung im Fertigungsbereich

Mechanische Fertigung

CNC Bohr- und Fräswerk (WFT 160/160)

max. Arbeitsbereich	x	8.500 mm
	y	4.000 mm
	z	2.000 mm
	WK	800 mm
Tischgröße (drehend)		2.500 x 3.000 mm
Plattenfeld		5.000 x 10.000 mm
max. Tischbelastung		40 t

NC Bohr- Fräswerk (Heavycut 4.2)

max. Arbeitsbereich	x	11.000 mm
	y	4.500 mm
	z	2.500 mm
	W	1.200 mm
Tischgröße (drehend)		2.500 x 3.000 mm
Plattenfeld		5.000 x 7.000 mm
		5.000 x 35.000 mm
max. Tischbelastung		40 t

NC Bohr- Fräswerk (Heavycut 4.1)

max. Arbeitsbereich	x	14.000 mm
	y	6.000 mm
	z	2.500 mm
	W	1.300 mm
Tischgröße (drehend)		2.500 x 3.000 mm
Plattenfeld		7.200 x 4.000 mm
		7.200 x 8.000 mm
max. Tischbelastung		40 t

Drehmaschinen (diverse)

max. Umlaufdurchmesser über Bett	890 mm
max. Umlaufdurchmesser über Bettschlitten	520 mm
max. Weite	8.000 mm
max. Werkstückgewicht	8.000 kg

**Engineering
moves our world**

Wismarsche Straße 380 · D-19055 Schwerin
Phone: (+49) 385 57 31-0 · Fax: (+49) 385 57 31-322
E-mail: info@kgw-schwerin.de · www.kgw-schwerin.de

KGW

**Schweriner Maschinen-
und Anlagenbau GmbH**

Wismarsche Straße 380 · D-19055 Schwerin
Telefon: (+49) 385 57 31-0 · Fax: (+49) 385 57 31-322
E-Mail: info@kgw-schwerin.de · www.kgw-schwerin.de

Maschinenausrüstung im Fertigungsbereich

Kopfdrehmaschine

Drehdurchmesser	.....	8.400 mm
Drehdurchmesser über Bett	.....	2.800 mm
Drehlänge über Grube	.....	2.900 mm
max. Weite	.....	7.800 mm
Belastung Planscheiben	.....	25.000 kg

Karusselldrehmaschine

max. Drehdurchmesser	.....	4.010 mm
max. Drehhöhe	.....	2.250 mm

Bohren und Fräsen

Waagrecht-Bohr- und Fräsmaschine BFT 130

mit Heidenhain Steuerung TNC 355

Verfahrwege	x	.....	2.235 mm
	y	.....	1.520 mm
	z	.....	2.455 mm
	B	.....	360°
	W	.....	900 mm
Tischgröße	..... 1.800 x 2.000 mm		
max. Tischbelastung	..... 8 t		

Waagrecht-Bohr- und Fräsmaschine BFT 105

mit Heidenhain Steuerung TNC 355

Verfahrwege	x	.....	1.750 mm
	y	.....	1.250 mm
	z	.....	1.250 mm
	B	.....	360°
	W	.....	450 mm
Tischgröße	..... 1.250 x 1.400 mm		
max. Tischbelastung	..... 4 t		

**Engineering
moves our world**

Wismarsche Straße 380 · D-19055 Schwerin
Phone: (+49) 385 57 31-0 · Fax: (+49) 385 57 31-322
E-mail: info@kgw-schwerin.de · www.kgw-schwerin.de

KGW

**Schweriner Maschinen-
und Anlagenbau GmbH**

Wismarsche Straße 380 · D-19055 Schwerin
Telefon: (+49) 385 57 31-0 · Fax: (+49) 385 57 31-322
E-Mail: info@kgw-schwerin.de · www.kgw-schwerin.de

Maschinenausrüstung im Fertigungsbereich

Drehen

Kopfdrehmaschine (DXP/ 3)

max. Drehdurchmesser / Innenspannung	.....	3.150mm
max. Drehlänge	.....	6.000 mm
max. Werkstückgewicht	.....	20 t

Karusselldrehmaschine

	1	2
max. Drehdurchmesser	..... 1.100 mm	.....2.600 mm
max. Drehhöhe	..... 1.050 mm	.....1.700 mm
max. Werkstückgewicht	..... 1,5 t	..... 15 t

Leit- und Zugspindeldrehmaschinen

	1	2
max. Drehdurchmesser	..... 630 mm	.....800 mm
max. Drehlänge	..... 1.600 mm	.....3.150 mm
Spindelbohrungsdurchmesser	..... 70 mm	.....90 mm

Fräsen

Universalfräsmaschine FQW (Klopp)

max. Arbeitsbereich	.....	x	.....	1.200 mm
	.....	y	.....	450 mm
	.....	z	.....	450 mm
Tischgröße	.....	400 x 1.600 mm		

Universalfräsmaschinen mit NC-Steuerung (FVN 2000 TNC)

max. Arbeitsbereich	.....	x	.....	2.000 mm
	.....	y	.....	250 mm
	.....	z	.....	100 mm
Tischgröße	.....	460 x 2.900 mm		

**Engineering
moves our world**

Wismarsche Straße 380 · D-19055 Schwerin
Phone: (+49) 385 57 31-0 · Fax: (+49) 385 57 31-322
E-mail: info@kgw-schwerin.de · www.kgw-schwerin.de

KGW

**Schweriner Maschinen-
und Anlagenbau GmbH**

Wismarsche Straße 380 · D-19055 Schwerin
Telefon: (+49) 385 57 31-0 · Fax: (+49) 385 57 31-322
E-Mail: info@kgw-schwerin.de · www.kgw-schwerin.de