

## 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](http://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](http://www.kgw-schwerin.de)

## Maschinenausrüstung im Fertigungsbereich

### 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](http://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](http://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

#### Leit- und Zugspindeldrehmaschinen

	<b>1</b>	<b>2</b>
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](http://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](http://www.kgw-schwerin.de)