



## TECHNOLOGIEN

Spanabhebende Bearbeitung - Drehen							
Technologie	Losgröße	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Material-stärke
Drehen	1 - 3000	10 mm - 700 mm	-	-	30 mm - 700 mm	-	-
Endenbearbeitung	1 - 3000	10 mm - 700 mm	-	-	10 mm - 600 mm	-	-
Hartdrehen	1 - 3000	10 mm - 700 mm	-	-	30 mm - 700 mm	-	-
Komplettbearbeitung Drehen (mit Fräsen)	1 - 3000	10 mm - 700 mm	-	-	10 mm - 600 mm	-	-
Wellenbearbeitung	1 - 3000	30 mm - 700 mm	-	-	30 mm - 600 mm	max. 350 kg	-

Spanabhebende Bearbeitung - Fräsen							
Technologie	Losgröße	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Material-stärke
5-Achs-Fräsen	1 - 5000	10 mm - 300 mm	10 mm - 400 mm	10 mm - 350 mm	-	-	-
Fräsen	1 - 3000	10 mm - 300 mm	10 mm - 400 mm	10 mm - 350 mm	-	-	-
Gravierfräsen	1 - 3000	10 mm - 700 mm	max. 350 kg	-			

Stahlbau & Schweißen - Schweißen allgemein							
Technologie	Losgröße	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Material-stärke
Schutzgasschweißen (MIG/MAG)	1 - 3000	10 mm - 2000 mm	10 mm - 1000 mm	10 mm - 1000 mm	-	max. 350 kg	-
Schutzgasschweißen (WIG)	1 - 3000	10 mm - 2000 mm	10 mm - 1000 mm	10 mm - 1000 mm	-	max. 350 kg	-

Stahlbau & Schweißen - Schweißkonstruktionen / Stahlbau							
Technologie	Losgröße	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Material-stärke
Maschinenrahmen / Maschinenständer	-	10 mm - 2000 mm	10 mm - 1000 mm	10 mm - 1000 mm	-	max. 350 kg	-
Schweißkonstruktionen	-	10 mm - 2000 mm	10 mm - 1000 mm	10 mm - 1000 mm	-	max. 350 kg	-



## Oberflächen-/Wärmebehandlung - Oberflächenbehandlung

Technologie	Losgröße	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Materialstärke
Brünieren	1 - 5000	30 mm -	30 mm -	30 mm -	-	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm			
Galvanisieren	1 - 3000	30 mm -	30 mm -	30 mm -	-	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm			
Phosphatieren	1 - 3000	30 mm -	30 mm -	30 mm -	-	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm			
Reinigen und Entfetten	-	10 mm -	10 mm -	10 mm -	-	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm			

## Oberflächen-/Wärmebehandlung - Wärmebehandlung

Technologie	Losgröße	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Materialstärke
Carbonitrieren	1 - 3000	10 mm -	10 mm -	10 mm -	10 mm -	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm	700 mm		
Einsatzhärten / Randschichthärten	1 - 3000	10 mm -	10 mm -	10 mm -	10 mm -	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm	700 mm		
Glühen	1 - 3000	10 mm -	10 mm -	10 mm -	10 mm -	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm	700 mm		
Härten	1 - 3000	10 mm -	10 mm -	10 mm -	10 mm -	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm	700 mm		
Induktionshärten	1 - 3000	10 mm -	10 mm -	10 mm -	10 mm -	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm	700 mm		
Nitrier-Verfahren	1 - 3000	10 mm -	10 mm -	10 mm -	10 mm -	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm	700 mm		
Vergüten	10 - 3000	10 mm -	10 mm -	10 mm -	10 mm -	max. 350 kg	-
		700 mm	700 mm	700 mm	700 mm		

## Feinbearbeitung - Feinbearbeitung

Technologie	Losgröße	Länge	Breite	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Materialstärke
Außenrunds Schleifen	1 - 3000	10 mm -	-	-	10 mm -	-	-
		1000 mm			280 mm		
Bandschleifen	1 - 3000	-	10 mm -	-	-	-	2 mm -
			1500 mm				200 mm



## MASCHINEN



**DMU 50**

**Hersteller:** Mori Seiki

**Steuerung:** 3D-Steuerung Siemens 840D

**Baujahr:** 2013

**Technologien:**

Fräsen

Formfräsen (3 D)

5-Achs-Fräsen



**NLX4000AMC/750\_M730BM**

**Hersteller:** Mori Seiki

**Steuerung:** M730BM

**Baujahr:** 2015

**Technologien:**

Endenbearbeitung

Wellenbearbeitung

Hartdrehen

Drehen

Automatendrehen (Stange)



**NL 2000 MC 500**

**Hersteller:** Mori Seiki

**Steuerung:** MSX-850 III

**Baujahr:** 2007

**Technologien:**

Endenbearbeitung

Wellenbearbeitung

Hartdrehen

Drehen

Automatendrehen (Stange)



DuraTurn 2550

Hersteller: Mori Seiki

Steuerung: MSX-504 III

Baujahr: 2008

Technologien:

Endenbearbeitung

Wellenbearbeitung

Komplettbearbeitung Drehen & Fräsen

Hartdrehen

Drehen

Automatendrehen (Stange)

## WERKSTOFFE

### Stahl

- Baustahl
- Einsatz-/Vergütungsstahl
- Edelstahl (rostfrei V2A)
- Edelstahl (rostfrei/säurebeständig V4A)
- Automatenstahl
- Werkzeugstahl
- Federstahl
- Kaltfließpressstahl

### Eisgusswerkstoffe

- Stahlguss

### Leichtmetalle

- Aluminium und Aluminiumlegierung

### Schwermetalle

- Kupfer-Zink-Legierung (Messing)
- Kupfer und Kupferlegierung
- Zink und Zinklegierung
- Kupfer und Kupferlegierung
- Zink und Zinklegierung

**Sie suchen einen Lieferanten für CNC Dreh- und Frästeile? Dann kontaktieren Sie uns!**

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.



