

**unimec**  
**fabrikations ag**

Factsheet

meec

# FIRMA UNIMEC

«Die Firma Unimec Fabrikations AG ist ein Familienunternehmen, dass 1997 gegründet wurde. Heute setzen sich rund 70 motivierte Mitarbeiter mit vollem Engagement und einem topmodernen Maschinenpark auf 6700 m<sup>2</sup> Produktionsfläche für unsere Kunden ein.»

## MECHANISCHE BEARBEITUNG

### CNC-Horizontalbearbeitung

	x-achse	y-achse	z-achse
DMGMori NHX-10000	2000 x	1200 x	1200 mm
MoriSeiki MH-1003	2040 x	1300 x	1200 mm
MoriSeiki NH-8000 (2 Maschinen)	1400 x	1240 x	1200 mm
MoriSeiki SH-8000	1300 x	1200 x	1000 mm
MoriSeiki MH-630	1000 x	1050 x	920 mm
Niigata HN-50 C	800 x	700 x	580 mm
PCH-500	670 x	560 x	580 mm

### CNC-Vertikalbearbeitung

	x-achse	y-achse	z-achse
MoriSeiki NVX 7000 (2 Maschinen)	1540 x	760 x	660 mm
Weitere Vertikal Fräsmaschinen (4 Maschinen)	300 x	300 x	300 mm

### CNC-5-Achsenbearbeitung

	x-achse	y-achse	z-achse
DMGMori DMF-260	2600 x	1100 x	900 mm

### CNC-Drehbearbeitung

		Ø	Länge
MoriSeiki SL-403		650 x	2000 mm
DMGMori NLX-4000		600 x	720 mm
MoriSeiki NL-2500 mit Stangenlader und Portalbeladung (2 Maschinen)		350 x	650 mm
MoriSeiki SL-250		250 x	650 mm
Weitere CNC-Drehbänke (3 Maschinen)		200 x	400 mm

### Entgraten

Kuka Entgrat-Roboter-Anlage

## SCHWEISSTECHNIK

	Länge	Breite
Schweisroboter MAG, MIG und TIG	2000 x	1000 mm
10–15 geprüfte Schweisser		
Verfahren TIG, MAG und MIG mit 30 modernen Schweissanlagen		
1 Schweissfachingenieur IWE		
2 Schweissfachmänner IWS		
Moderne Widerstandspunktschweissanlage		
Bolzen- und Mutternschweissen		
Orbitalschweissen		
VT, PT und MT Prüfung im Hause		

# BLECHBEARBEITUNG

## Laserschneiden / Stanzen

	Länge	Breite
Automatisches Blech Hochregallager mit 200 Lagerplätzen		
TruLaser 3030 Flachbettmaschine vollautomatisiert mit Lager	3000 x	1500 mm
TruMatic 6000 Laser-/ Stanzkombinationen (2 Maschinen)	2500 x	1250 mm
Blehdicken	Stahl	max. 25 mm
	Chromstahl	max. 15 mm
	Aluminium	max. 12 mm

## Entgraten / Schleifen

Fladder Kanten-Verrundungsmaschine

Bütfering Schleifmaschine

## Abkanten

	Presskraft	Länge
TruBend 5170	max. 170 t	3000 mm
TruBend 7036	max. 36 t	1000 mm
LVD PPEB 220/40	max. 220 t	4000 mm
LVD Easy-Form 320/45	max. 320 t	4500 mm

## Rundbiegen

	Dicke	Breite
Konventionelle Rundbiegemaschinen (5 Maschinen)	max. 8 mm	1500 mm

# MONTAGE

Modern ausgerüstete Montageabteilung

Komponentenmontage

Baugruppenmontage

Kleben

2 Klebefachkraft

1 Klebpraktiker

Verbindungstechnik (Nieten, Einpressen)

Lasergravieren

# QUALITÄTSSICHERUNG

Klimatisierter Messraum

3D Messmaschine 2000 x 1000 x 1000

# ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001:2008

EN 9100:2009 (Luft- und Raumfahrt)

DIN EN 15085-2 Zertifizierungsstufe CL1 (Schweißen von Schienenfahrzeugen und -Fahrzeugteilen)

OHSAS 18001:2007 (Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)

