

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 Mitarbeitende mit vollem Engagement und einem topmodernen Maschinenpark auf 6700 m² 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
DMGMori NHX-8000 mit 10-fach Paletten Speicher	1400 x	1240 x	1200 mm
MoriSeiki NH-8000 (2 Maschinen)	1400 x	1240 x	1200 mm
MoriSeiki SH-8000	1300 x	1200 x	1000 mm
DMGMori NHX-6300 mit 5-fach Paletten Speicher	1000 x	1050 x	920 mm
MoriSeiki MH-630	1000 x	1050 x	920 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

Entgraten

Kuka Entgrat-Roboter-Anlage

SCHWEISSTECHNIK

	Länge	Breite
Schweisssroboter 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

Automatisches Blech Hochregallager mit 200 Lagerplätzen

	Länge	Breite
TruLaser 3030 Flachbettmaschine vollautomatisiert mit Lager	3000 x	1500 mm
Blechdicken	Stahl	max. 25 mm
	Chromstahl	max. 15 mm
	Aluminium	max. 12 mm

Entgraten / Schleifen

Fladder Kanten-Verrundungsmaschine

Bütfering Schleifmaschine

Abkanten

TruBend 5170

LVD PPEB 220/40

Presskraft	Länge
max. 170 t	3000 mm
max. 220 t	4000 mm

Rundbiegen

Konventionelle Rundbiegemaschinen (5 Maschinen)

Dicke	Breite
max. 8 mm	1500 mm

MONTAGE

Modern ausgerüstete Montageabteilung

Komponentenmontage

Baugruppenmontage

Kleben

2 Klebefachkraft

1 Klebepraktiker

Verbindungstechnik (Nieten, Einpressen)

Lasergravieren

NASSLACKIEREN

	Länge	Breite	Höhe
Lackierkabine	12000 x	5000 x	3500 mm
Sandstrahlen			
5 Industrielackierer			

QUALITÄTSSICHERUNG

Klimatisierter Messraum

3D Messmaschine

2000 x	1000 x	1000 mm
--------	--------	---------

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001:2015

EN 9100:2018

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

OHSAS 18001:2007 (Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)

