

A photograph of a modern, curved industrial building with large glass windows. The name 'TRIMATEC' is visible on the upper part of the building's facade.

TRIMATEC Mechanische Systemtechnik GmbH

Herzlich willkommen bei

The logo for TRIMATEC, featuring the company name in a stylized font. The 'M' is large and black, with a grey triangle pointing upwards from its base. The 'A' is also grey and stylized. Below the name is the full company name in a smaller, grey font.

TRIMATEC
Mechanische Systemtechnik GmbH

TRIMATEC Mechanische Systemtechnik GmbH

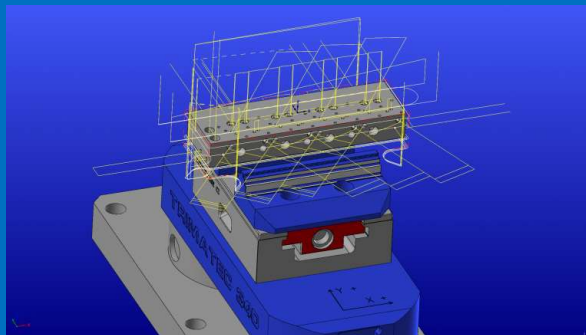
Ihr Spezialist für Dreh- und Frästeile.

Alles aus einer Hand, von der Materialbeschaffung bis zur Oberflächenbeschichtung.

- kleine und mittlere Serien
- Rundum Service
- Rahmenverträge
- Ihre Bauteile bei uns am Lager
- Auch hohe Stückzahlen kurzfristig möglich



Mannlose 24/7 Fertigung durch hohen Automatisierungsgrad.



Trimatec mechanische
Systemtechnik GmbH
Industriestraße 12
48356 Nordwalde



Bastian Peterz
02573/97997-16
www.trimatec.de
bastian.peterz@trimatec.de

TRIMATEC
Mechanische Systemtechnik GmbH



35
Mitarbeiter

1700m²
Produktions-
fläche

Schlepppolieren
Elektropolieren

Laser-
beschriftung

12 CNC-
Fräsmaschinen

8 CNC-
Drehmaschinen

2 Flachsleif-
maschinen

3D
Koordinaten-
messmaschine

Sandstrahl-
anlage

Von der
Beschaffung bis zur
Oberflächen-
behandlung alles
aus einer Hand.

Rahmen-
verträge und
Lagerhaltung

2017 Mitglied der OKE Group

1995
Gründung

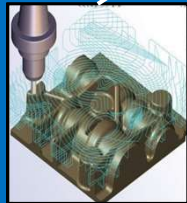
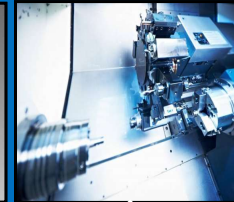
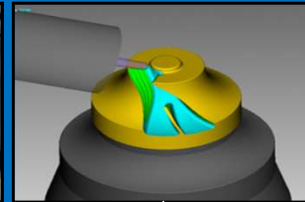
2003 neue
Produktionshalle

2006 Automation
mit 7 Paletten
(Fräsen)

2011 Automation
mit 20 Paletten
(Fräsen)

2011 Einführung
Vericut
Simulation

OKE **2.100** MITARBEITER
16 EINZELUNTERNEHMEN
1961 GRÜNDUNG OKE OSNABRÜCKER KUNSTSTOFF ERZEUGNISSE
WELTWEIT
DREI MAL EIGENER WERKZEUGBAU
1989 PATENTANMELDUNG DES OKE-EINZUGSTABES
220 MILLIONEN EURO UMSATZ
OKE Kinderhilfe
VIELE AUSZEICHNUNGEN für ein modernes Arbeitsumfeld
200 SPRITZGUSS-MASCHINEN
WIR GEBEN ACHT!
150 EXTRUSIONSLINIEN
Stand: September 2019



2002 Einführung
Mastercam

2004
Zertifizierung
nach
ISO9001

2007 Automation
mit 25 Paletten
(Fräsen)

2011 Ausbau
der Produktionshalle
auf 1700 m²

2012 Drehmaschine
mit Stangenlader

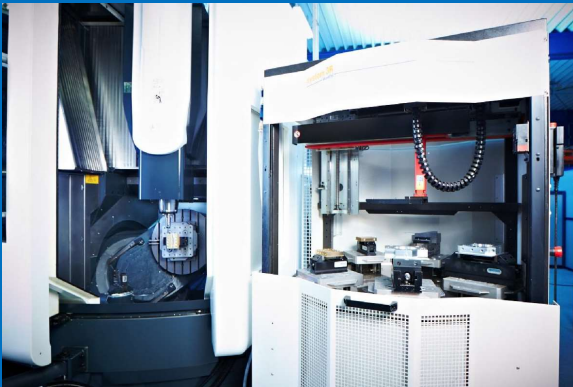
2016 voll automatisierte
6-Seiten-Bearbeitung für
380 Werkstücke (Fräsen)

2017
Energie-
management
nach ISO50001

TRIMATEC
Mechanische Systemtechnik GmbH

Fräsmaschinen

Fräsmaschinen					
1.	DMU 60 eVolution linear II		5-Achs-Fräsmaschine - Palettenwechsler mit 7 Paletten 240x240mm	500 mm	450 mm 400 mm
2.	DMU 60 eVolution linear III		5-Achs-Fräsmaschine - Palettenwechsler mit 24 Paletten 240x240mm	650 mm	500 mm 500 mm
3.	DMC 60 H1	340 Werkstück- plätze	5-Achs-Fräsmaschine - Roboterautomation zur 6-Seiten-Komplettbearbeitung	280 mm	237 mm 80 mm
4.	DMC 60 H2		5-Achs-Fräsmaschine - Roboterautomation zur 6-Seiten-Komplettbearbeitung	280 mm	237 mm 80 mm
5.	DMU 65 monoBlock		5-Achs-Fräsmaschine	735	650 560
6.	DMU 50 V II		5-Achs-Fräsmaschine	500 mm	450 mm 400 mm
7.	Hermle C 20 U		5-Achs-Fräsmaschine	600 mm	450 mm 450 mm
8.	DMU 80 P duoBlock II		5-Achs-Fräsmaschine	800 mm	800 mm 800 mm
9.	DMU 80 P duoBlock III		5-Achs-Fräsmaschine - Palettenwechsler mit 20 Paletten - 12 Paletten 240x240mm und 8 Paletten 450x450mm	800 mm	800 mm 800 mm
10.	DMU 80 P duoBlock IV		5-Achs-Fräsmaschine	800 mm	800 mm 800 mm
11.	DMC 635 V		3-Achs-Fräsmaschine	635 mm	510 mm 460 mm
12.	Datron ML Cube A		3-Achs-Fräsmaschine für nichteisenmetalle mit Vakuumspannplatte	635 mm	510 mm 460 mm



Drehmaschinen

Drehmaschinenmaschinen					
1.	CTX 400 Serie 2	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen	Ø 250 mm		530 mm
2.	CTX alpha 500	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen	Ø 200 mm		400 mm
3.	CTX beta 800	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen	Ø 410 mm		750 mm
4.	CTX alpha 500 V6	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen - Gegenspindel - Stangenlader	Ø 6-50 mm	80 mm+/- 40 mm	400 mm
5.	CTX alpha 500 V6	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen - Gegenspindel - Stangenlader	Ø 6-50 mm	80 mm+/- 40 mm	400 mm
6.	Index B400	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen	Ø300		750mm
7.	Emco Turn 332	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen - Gegenspindel - Stangenlader	Ø5-42mm		100mm
8.	Emco Turn 332	CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen - Gegenspindel - Stangenlader	Ø5-42mm		100mm



Weitere Maschinen

Flachschleifmaschinen

1.	Okamoto Typ ACC84DX	Flachschleifmaschine mit Magnetspannplatte	800 mm	400 mm	400 mm
2.	Okamoto Typ ACC63DX	Flachschleifmaschine mit Magnetspannplatte	600 mm	300 mm	300 mm

Poliermaschinen

1.	OTEC DF-3 WET	Schlepppoliermaschine	geometrieabhängig		
2.	Graul 120A	elektrolytisches Polieren	geometrieabhängig		

Koordinatenmessmaschine

1.	Zeiss Contura G2 7/10/6	3D Koordinatenmessmaschine	700 mm	1000 mm	600 mm
----	-------------------------	----------------------------	--------	---------	--------

Laserbeschriftung

1.	Datronik BS-300 Compact-A	Laserbeschriftungsgerät			
----	---------------------------	-------------------------	--	--	--

weitere Maschinen

1.	Weiler E35D	zyklengesteuerte Drehmaschine	Spitzenhöhe 200mm Spitzenweite 950mm		
2.	Famot TUG 40	konventionelle Drehmaschine	Spitzenhöhe 200mm Spitzenweite 1500mm		
3.	Gläser Strahlkabine ECONOMIC 1000	versch. Strahlgüter möglich	Kabine 1000x900x900mm		
4.	Bandsäge MEP Shark 281 CCS	ohne automatischen Vorschub	bis Ø50		
5.	Bandsäge Kasto twin A2	automatische Bandsäge	Schnittgröße 260x260mm		

