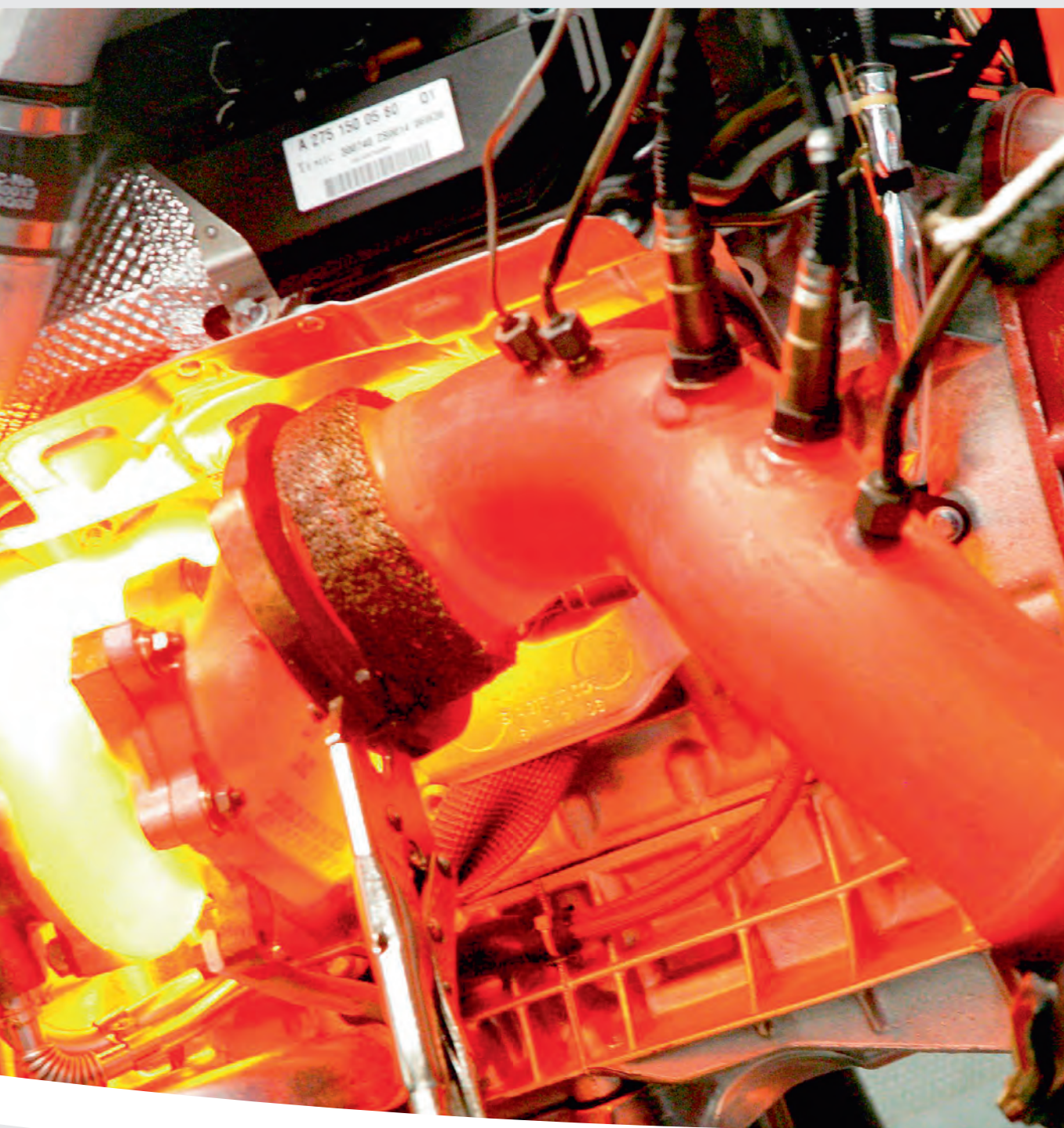


Komponenten für Turbolader

MIKRON



Erstklassige Bearbeitungssysteme
für tiefe Stückkosten!



Downsizen Sie Ihre Produktionskosten!

Mit Mikron Bearbeitungssystemen ein Kinderspiel



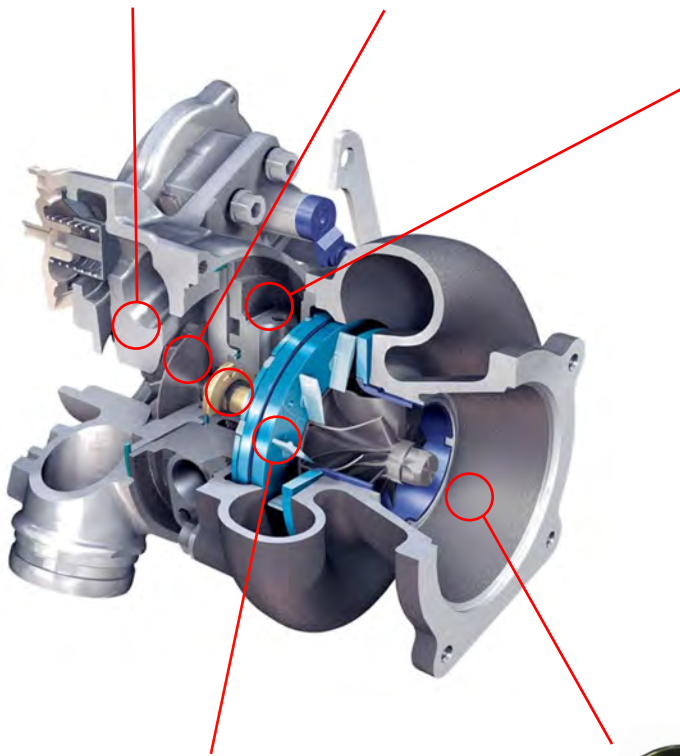
Kompressorgehäuse
auf Mikron Multistep XT-200
55"/piece



Verdichterrad
auf Mikron Multistep XT-200



Lagergehäuse
auf Mikron Multistep XT-200
150"/piece



VTG Leitschaufelring
auf Mikron Multifactor
27"/piece



Turbinengehäuse
auf Mikron Multistep XT-200
85"/piece



Mikron Multistep XT-200

Vorsprung durch Modularität

- Hochpräzises modulares Bearbeitungszentrum
- Werkstückgröße: 200 x 200 x 200 mm
- 5/2 Seiten Bearbeitung in einer Aufspannung, simultan auf 5-Achsen • Span-zu-Span Zeit ca. 1 Sekunde
- Modular erweiterbar, 1 Lademodul für 1 bis 4 Bearbeitungsmodule . Jeder Ausbau mit einem weiteren Bearbeitungsmodul (bis zu 4) dient allein dem Produktivitätsgewinn und ermöglicht somit einen stufenweisen Invest nach Bedarf.
- Umrüstbar in ca. 10 Minuten, ideal für wechselnde Losgrößen
- Automatische intelligente Teile-Beladung mit integriertem Paletthandling oder Roboter (optional: Manuelles Beladen)
- Das Lademodul übernimmt hauptzeitparallel zur Bearbeitung zusätzliche Aufgaben wie z.B. vollautomatisches Wenden der Werkstücke – für die 6- Seiten -Bearbeitung, Rohteile Prüfen, Entgraten, Reinigen, und vieles mehr...
- Der Werkstücktransport erfolgt in ca. 5.5 Sekunden über den W-Arm von Modul zu Modul



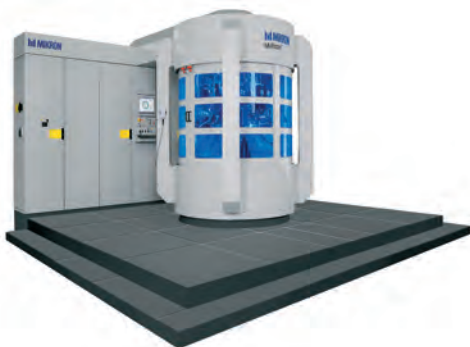
Mikron Multifactor

Der Klassiker

Die Transfermaschine Multifactor vereint auf intelligente Weise hohe Präzision mit wirtschaftlicher Produktionsleistung. Gleichzeitig garantiert die modulare Struktur der Maschine universelle Einsetzbarkeit auf lange Sicht.

Mit Multifactor haben Sie ein sehr produktives System, das seinen Wert im Laufe der Zeit behält.

- Hochpräzise Rundtaktmaschine mit 12 oder 15 Stationen für Werkstücke bis zu einer Größe von 100 x 100 x 100 mm
- Bearbeitung ab Draht, Stange oder vom Schmiedestück
- Rekonfigurierbares Konzept bei vernünftigen Kosten heute und in Zukunft
- In einer einzigen Aufspannung komplette Bearbeitung des Werkstücks



Mikron Multistar NX-24

Höchste Produktivität mit CNC-Flexibilität

Die ideale Lösung für die kostengünstige Produktion von Serien mit einigen hundert bis zu vielen tausend Stücken aus Materialien wie legiertem Stahl, Messing, Titanium oder Aluminium, mit einem maximalen Durchmesser von 35 mm und einer maximalen Länge von 65 mm.

Die simultane Bearbeitung von bis zu 44 Bearbeitungseinheiten auf 24 Stationen ermöglicht eine extrem hohe Ausbringungsleistung.

- 100% programmierbar und 100% flexibel: Für eine schnelle Umrüstung sind alle Axen elektronisch gesteuert
- Bis zu 30 Stück pro Minute
- Hochpräzise

Mikron Machining Your contacts

Headquarter

Mikron SA Agno

Via Ginnasio 17
CH-6982 Agno
Tel. +41 91 610 61 11
Fax +41 91 610 66 80
mag@mikron.com

Mikron Tool SA Agno

Via Campagna 1
CH-6984 Bioggio
Tel. +41 91 610 40 00
Fax +41 91 610 40 10
mto@mikron.com

Mikron GmbH Rottweil

Berner Feld 71
D-78628 Rottweil
Tel. +49 741 5380 0
Fax +49 741 5380 580
mro@mikron.com

Mikron SAS Nerviano

Via S. Ambrogio 16
I-20015 Parabiago (MI)
Tel. +39 0331 55 12 22
Fax +39 0331 55 12 86
mnv@mikron.com

Mikron Corp. Monroe

200 Main Street
P.O. Box 268
Monroe, CT 06468 / USA
Tel. +1 203 261 31 00
Fax +1 203 268 47 52
mmo@mikron.com

Mikron Taiwan Office

P.O. Box 91-251
Taipei, Taiwan R.O.C.
Tel. +886 2 2231 07 07
Fax +886 2 2231 01 07
mtw@mikron.com



www.youtube.com/mikrongroup
www.mikron.com

Mikron® is a trademark of Mikron Holding AG, Biel (Switzerland)