

Mikron NRG-50

Die revolutionäre Rundtakt-Transfermaschine für wirtschaftliche Großserienfertigung

Mit der neuen Rundtakt-Transfermaschine Mikron NRG-50 eröffnet Mikron Machining Technology neue Dimensionen für die wirtschaftliche Fertigung in großen Serien – und das bei zunehmender Variantenvielfalt. Das konsequent modulare Maschinenkonzept ermöglicht dies ohne zeit- und arbeitsaufwändiges Umrüsten. Der Vorteil für den Anwender: immer der optimale Kompromiss zwischen minimalen Taktzeiten, hoher Umrüstflexibilität und niedrigen Investitionskosten.



Mikron Machining Technology
Mikron SA Agno
P.O. Box 115
CH-6903 Lugano
Tel.: +41 91 610 61 11
Fax: +41 91 610 66 80
mag@mikron.com
www.mikron.com

Die Maschine

- 12 Arbeitsstationen
- 140 Achsen
- 30 Spindel
- 96 Werkzeuge
- 22 Werkzeugwechsler mit 4 Plätzen
- 6-Seiten-Bearbeitung
- Third-Party-Systeme

Die Steuerungs- und Antriebstechnik

- CNC-Steuerung: IndraMotion MTX
- Visualisierung: IndraControl VDP 40, VAM 40
- Antriebe: IndraDrive M
- Taktischmotor: IndraDyn T
- Servomotoren: IndraDyn S

Anwendervorteile

- kurze CNC- und SPS-Zykluszeiten für dynamische Bearbeitungen
- einfache Programmbedienung für komplexe Werkstücke
- offene und modulare Architektur für einfache Anpassung an veränderte Produktionsbedürfnisse

Werkstücke

kubische Werkstücke bis 50 mm
Kantenlänge beziehungsweise 35 mm
Durchmesser und 70 mm Länge

Endkunden

- Automobilindustrie
- Klimaanlagenbau
- Messtechnikbau
- Pneumatik-Hersteller