

UNO premium

Bestseller mit Top-Komponenten als passende Ergänzung zur Werkzeugmaschine

The bestseller with high-quality components that complement your machine tool



WERKZEUGVOREINSTELLGERÄTE – MANUELL TOOL PRESETTERS – MANUAL

UNO premium – Für nahezu alle Anwender die richtige Lösung. Der höchste Standard für die manuelle Werkzeugvoreinstellung. Bedienerunabhängige Ergebnisse, einfach zu benutzen mit der Möglichkeit der digitalen Datenübertragung.

UNO premium – The right solution for almost every user. The highest standard of manual tool presetting. Operator independent measuring results, easy to use with digital data transfer capabilities.

Standard-Ausstattung/Standard Equipment

- Bildverarbeitungssystem Microvision UNO
- SK50 Ultra-Präzisionsspindel, manuell
- Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion
- Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit
- Manuelle Bedienung
- 22" Touchscreen
- Windows 10
- Premium Unterschrank inkl. Ablage für 6 Adapter
- Sigma Funktion
- Speicher für 1.000 Nullpunkte und Werkzeuge
- USB / LAN Datenausgabe
- Wiederholgenauigkeit $\pm 2 \mu\text{m}$

- Microvision UNO image processing system
- SK50 ultra-high precision spindle, manual
- Robust, long-life cast iron construction
- Thermally optimised material combination for improved repeatability
- Manual operation
- 22" touchscreen
- Windows 10
- Premium base cabinet incl. storage for six adapters
- Sigma function
- Memory for 1.000 zero points and tools
- USB / LAN data output
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability

Messbereich/Measurement Range

– Max. Werkzeugdurchmesser X-Achse/ Maximum tool diameter on X-axis	400 mm
– Max. Werkzeugdurchmesser Rachenlehre X-Achse/ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis	100 mm
– Max. Werkzeuglänge Z-Achse/ Maximum tool length on Z-axis	400 / 700 mm
– Max. Werkzeuggewicht/Maximum tool weight	30 kg
– Gewicht/Weight	20 40: 140 kg 20 70: 155 kg
– Bestell-Nr./Order No.	20 40: M-G1180 20 70: M-G1190



Optionen/Options

- Paket Technologie: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch/
Technology package: Incident light, Edgefinder, release-by-touch
- Paket Drehen: Indexierung $4 \times 90^\circ$ und $3 \times 120^\circ$, zweite Kamera/
Turning package: $4 \times 90^\circ$ and $3 \times 120^\circ$ indexing, second camera
- Manuelle Feinverstellung/Manual fine adjustment
- Etikettendrucker/Label printer
- Bedienerverwaltung/User management
- RFID-System manuell (nur in Verbindung mit Premium-Pro Paket)/
Manual RFID system (only combined with Premium-Pro package)
- Bidirektionelle Schnittstelle/Bidirectional interface
- Post Prozessor/Post-processor
- Manuelle ISS Spindel/Manual ISS spindle
- HQR-Connect/HQR-Connect
- HRFID-Connect/HRFID-Connect