

WERKZEUGVOREINSTELLGERÄTE – MANUELL TOOL PRESETTERS – MANUAL

UNO Premium – Für nahezu alle Anwender die richtige Lösung – manuelle Werkzeugvoreinstellung auf hohem Niveau. Perfekte Messergebnisse und direkter Datentransfer.

UNO Premium – The right solution for almost every user – the highest standard of manual tool presetting. Perfect measuring results and direct data transfer.

Standard-Ausstattung/Standard Equipment

- Bildverarbeitungssystem Microvision UNO
- SK50 Ultra-Präzisionsspindel, manuell
- Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion
- Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit
- Manuelle Bedienung
- 19" TFT Monitor
- Sigma Funktion
- 1.000 Nullpunkte
- 1.000 Werkzeugspeicher
- 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
- 19" TFT screen
- Sigma function
- 1,000 zero points
- 1,000 tool storage
- USB / LAN data output
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability

Messbereich/Measurement range

UNO premium

- | | |
|---|--------------------------------|
| – Max. Werkzeugdurchmesser/
Maximum tool diameter | 400 mm |
| – Max. Werkzeugdurchmesser Rachenlehre/
Maximum snap gauge tool diameter | 100 mm |
| – Max. Werkzeuglänge Z-Achse/
Maximum tool length on Z-axis | 400 / 700 mm |
| – Max. Werkzeuggewicht
Max. tool weight | 30kg |
| – Gewicht/Weight | 240 kg (20 40), 255 kg (20 70) |

Optionen/Options

- Premium Pro-Paket: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch und System Unterschrank premium inkl. Adapterablage für 6 Einsätze/premium pro-package: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch, system cabinet premium incl. adapter tray for 6 tools and adapters
- Technologiepaket: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch/
Technology package: Incident light, Edgefinder, release-by-touch
- Paket Drehen: Indexierung $4 \times 90^\circ$ oder $3 \times 120^\circ$, zweite Kamera/
Turning package: $4 \times 90^\circ$ or $3 \times 120^\circ$ indexing, second camera
- Etikettendrucker/Label printer
- Bedienerverwaltung/User management
- Manuelle Feinverstellung/Manual fine adjustment
- RFID-Schnittstelle (nur in Verbindung mit Premium Pro-Paket/
RFID interface (only combined with premium pro-package)

