

UNO smart

Smarter Einstieg in die Werkzeugvoreinstellung
Smart entry into tool presetting



Abbildung zeigt UNO smart 20|40 mit optionaler Indexierung
Picture shows UNO smart 20|40 with optional locking indexing

WERKZEUGVOREINSTELLGERÄTE – MANUELL TOOL PRESETTERS – MANUAL

Das UNO smart ist unser Einstiegsgerät mit geringem Platzbedarf und einfacher Bedienung bei gleichzeitig hoher Präzision. Besonders geeignet für Messaufgaben direkt in der Fertigung, und das zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis.

The UNO smart is our entry-level machine featuring a small footprint, user-friendly operation and high precision. It is particularly well suited for measurements right on the shop floor and has all this at an unbeatable price-performance ratio.

Standard-Ausstattung/Standard Equipment

- | | |
|--|---|
| – Bildverarbeitungssystem Microvision SMART | – Microvision SMART image processing system |
| – SK50 Präzisionsspindel, manuell | – SK50 high-precision spindle, manual |
| – Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion | – Robust, long-life cast iron construction |
| – Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit | – Thermally optimised material combination for improved repeatability |
| – Manuelle Bedienung | – Manual operation |
| – Energiesparmodus | – Energy-saving mode |
| – 7" Multi-Touch Display | – 7" multi-touchscreen |
| – Speicher für 99 Nullpunkte | – Memory for 99 zero points |
| – Wiederholgenauigkeit $\pm 5 \mu\text{m}$ | – $\pm 5 \mu\text{m}$ repeatability |

Messbereich/Measurement Range

– Max. Werkzeugdurchmesser X-Achse/ Maximum tool diameter on X-axis	400 mm
– Max. Werkzeuglänge Z-Achse/ Maximum tool length on Z-axis	400 / 700 mm
– Max. Werkzeuggewicht/Maximum tool weight	20 kg
– Gewicht/Weight	20 40: 95 kg 20 70: 105 kg
– Bestell-Nr./Order No.	20 40: M-G1111 20 70: M-G1116

Optionen/Options

- Paket Technologie: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch/
Technology package: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch
- Paket Smart Pro: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch, Systemunterschrank smart inkl. Adapterablage für drei Einsätze/"Smart Pro" package: tool inspection light, edgefinder, release-by-touch, base cabinet smart incl. adapter tray for 3 tools or adapters
- Indexierung $4 \times 90^\circ$ und Spindelbremse/Indexing $4 \times 90^\circ$ and spindle brake
- Manuelle Feinverstellung/Manual fine adjustment
- Etikettendrucker/Label printer
- Ausricht- und Kalibrierset/Alignment and calibration-set
- Sigma Funktion/Sigma function



Abbildung zeigt UNO smart mit Paket Smart Pro (optional)
Picture shows UNO smart with Smart Pro package (optional)