

WERKZEUGVOREINSTELLGERÄTE – MANUELL TOOL PRESETTERS – MANUAL

Das UNO smart ist unser Einsteigergerät, 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 ideal for measurement during production and has 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 |
| – 5,7" Touch-Screen | – 5.7" touch screen |
| – 99 Nullpunkte | – 99 zero points |
| – Wiederholgenauigkeit $\pm 5 \mu\text{m}$ | – $\pm 5 \mu\text{m}$ repeatability |

Messbereich/Measurement range

UNO smart

- | | |
|--|--------------------------------|
| – Max. Werkzeugdurchmesser/
Maximum tool diameter | 400 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

- Technologie Paket: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch/
Technology package: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch
- Paket „smart Pro“: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch, Standard Unterschränk inkl. Adapterablage für 3 Einsätze/„smart pro“ package: tool inspection light, edgefinder, release-by-touch, base cabinet incl. adapter tray for 3 tools or adapters
- Paket „smart X pro“: SK50 Ultra-Präzisionsspindel, manuell, Vakuum-Werkzeugspannung, Pneumatische Spindelbremse, Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch, Sigmafunktion, Standard Unterschränk inkl. Adapterablage für 3 Einsätze/
“smart X pro” package: SK50 Ultra-high precision spindle, manual, vacuum tool clamping, pneumatic spindle brake, tool inspection light, edgefinder, release-by-touch, sigma function, base cabinet incl. adapter tray for 3 tools or adapters
- Indexierung $4 \times 90^\circ$ und Spindelbremse/Indexing $4 \times 90^\circ$ and spindle brake
- Paket Drehen: Messuhr inklusive Indexierung/Turning package: dial gauge inclusive pneumatic indexation
- Manuelle Feinverstellung/Manual fine adjustment
- Etikettendrucker/Label printer
- Ausricht- und Kalibrierset/Alignment and calibration-set

