

WERKZEUGVOREINSTELLUNG TOOL PRESETTING

Technische Daten Technical data

		UNO smart	UNO smart Optionspaket pro/Optional Pro package
Messbereich/Measurement range			
Max. Werkzeugdurchmesser/Maximum tool diameter	mm	400	400
Max. Werkzeugdurchm. für Messung nach Rachenlehrenprinzip/Max. tool diameter for measuring using the snap gauge principle	mm	–	–
Max. Werkzeuglänge Z-Achse/Maximum tool length on Z-axis	mm	400 / 700	400 / 700
Bedienung/Operation			
Manuell/Manual		•	•
Autofocus/Autofocus		–	–
Vollautomatisch/Fully automatic		–	–
Schrumpfen/Shrinking		–	–
Unterschrank/Base cabinet			
Standard Unterschrank inkl. Ablage für 3 Adapter/Standard base cabinet including storage for three adapters		–	•
System Unterschrank Premium inkl. Ablage für 6 Adapter/Premium system base cabinet including storage for six adapters		–	–
Spindel/Spindle			
SK50 Präzisionsspindel, manuell/SK50 high-precision spindle, manual		•	•
SK50 Ultra-Präzisionsspindel, manuell/SK50 ultra-high precision spindle, manual		–	–
SK50 Ultra-Präzisionsspindel, autofocus/SK50 ultra-high precision spindle, autofocus		–	–
ISS-U Universal-Ultra-Präzisionsspindel ¹⁾ /ISS-U universal ultra-high precision spindle ¹⁾		–	–
Automatische Adaptererkennung/Automatic adapter recognition		–	–
Mechanische Spannung/Mechanical clamping		–	–
Vakuumspannung/Vacuum clamping		–	–
Spindelbremse/Spindle brake		–	–
Indexierung 4 × 90° oder 3 × 120°/4 × 90° or 3 × 120° indexing		◦	◦
Genauigkeit/Accuracy			
Rundlaufgenauigkeit an der Spindel/Spindle runout	µm	–	–
Wiederholgenauigkeit/Repeatability	µm	± 5	± 5
Drehmittelmessung/Turning centre measurement			
Messuhr inkl. Indexierung 4 × 90°/Dial gauge incl. 4 × 90° indexing		◦	◦
Kamera inkl. Indexierung 4 × 90°/Camera incl. 4 × 90° indexing		–	–
Sonstiges/Miscellaneous			
Aufflicht/Incident light		–	•
Edgefinder/Edgefinder		–	•
Magnetboard/Magnet board		–	–
5,7" Touch-Screen/5.7" touch screen		•	•
19" TFT/19" TFT		–	–
22" Touch-Screen/22" touch screen		–	–
23" Touch-Screen/23" touch screen		–	–
27" Touch-Screen/27" touch screen		–	–
Release-by-Touch/Release-by-touch		–	•
X/Z-Achse einzeln lösen und spannen/Individual release and clamping of X/Z-axis		–	–
Joystick/Joystick		–	–
Software/Software			
Bildverarbeitung/Image processing		Microvision SMART	Microvision SMART
Nullpunkte/Zero points		99	99
Werkzeugspeicher/Tool storage unit		–	–
Sigma Funktion/Sigma function		◦	◦
Bedienerverwaltung/User management		–	–
Datenausgabe/Data output			
Etikettendruck/Label printing		◦	◦
USB/USB		–	–
LAN/Netzwerk/LAN/network		–	–
Postprozessor/Post-processor		–	–
Bidirektionale Schnittstelle/Bidirectional interface		–	–
RFID-System manuell/Manual RFID system		–	–
RFID-System automatisch/Automatic RFID system		–	–

• Standard/Standard ◦ Option/Optional – Nicht verfügbar/Not available

¹⁾ISS-U Spindel, inkl. mechanischer Spannung, automatischer Adaptererkennung und autofocus/¹⁾ISS-U spindle featuring mechanical clamping, automatic adapter identification and autofocus