



**KLEINE MASCHINE, GROSSE LEISTUNG**  
**DIE NEUE SYLVAC-SCAN S25T !**

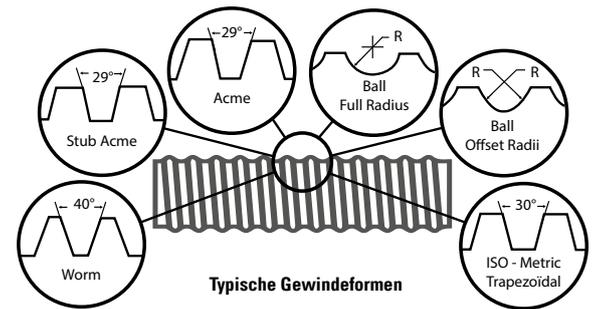


## Ihre Vorteile

- **Hohe Auflösung** und hohe Genauigkeit  $<1\mu\text{m}$  Durchmesser /  $<3\mu\text{m}$  Länge
- Bewegliche Optik mit **Schwenkeinrichtung von 0-30°** für umfangreiche **Gewindemessungen**
- **Neue Assistenten-Software** für kundenspezifische Gewinde
- **Scan-Geschwindigkeit** 60 mm/s, Bewegung 120 mm/s
- Vollständiger 2D-Scan des Teils in **3 Sekunden !**
- **Hochauflösende** Drehachse  $0,0003^\circ$
- **Benutzerfreundliche** und dennoch leistungsstarke Reflex-Scan+ Software
- **Neues Anwender-Touchpad** für eine einfache Bedienung in der Werkstatt (zusätzlich zum Standard-PC)
- **Automationsbereit**, motorisierter Reitstock, E/A-Konnektivität und pneumatische Vorbereitung
- **Schnellspannaufnahme** mit ISO MT2-Adapter
- **Dynamische LED Signalleuchte** (Klassifizierung, Status und Reitstockkraft)
- **Kompaktes Tischgerät** B450 x T520 x H590mm

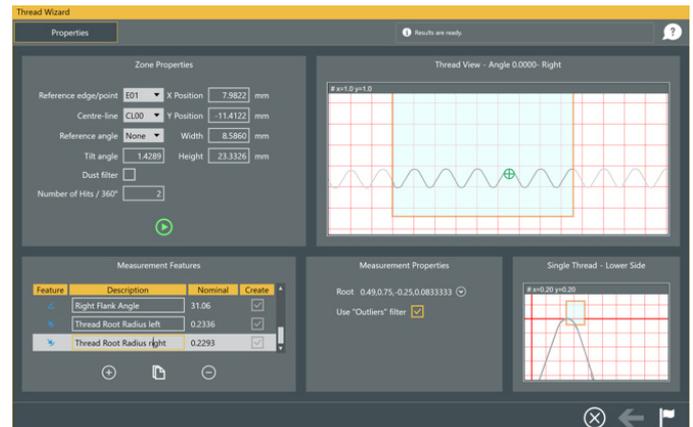


Es können alle Arten von Gewinden gemessen werden, wie z.B. parallele, trapezförmige, konische, runde, quadratische, Schnecken-, Kugel- und Knochenschrauben, Zahnimplantate, usw.

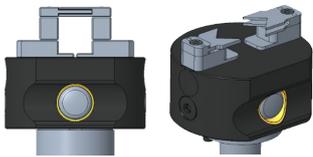


## Neuer Software-Assistent für Gewinde

Neue Gewinde-Software, die die Programmierung spezifischer komplexer Gewindemerkmale einfach macht und gleichzeitig die Messung fortgeschrittener Gewindeformen innerhalb einer Zone ermöglicht, ohne dass das Teil orientiert werden muss.



## Neues Zubehör



Sylvac 2-Backen-Greifer (0-20mm / MK2)  
Ref #902-6720



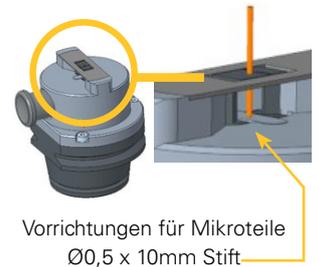
3-Backen-Futter (OD Ø 0.5 - 40mm  
/ ID Ø 12 - 36) Ref #902-6306  
Demnächst auch pneumatisch  
verfügbar



Innenbacken für  
2-Backen-Greifer



Pneumatisch  
2-Backen-Greifer



Vorrichtungen für Mikroteile  
Ø0,5 x 10mm Stift

Ab Januar 2021

Demnächst

## Scan 25T - Durchmesser von 0,05 bis 26 mm / Länge bis zu 200 mm

Bestellnummer : 902-4025	Ø	Länge
Messbereich	26 mm	200 mm
Aufnahmekapazität	51 mm	200 mm
Fehlergrenze	1.0 + D(mm)/100 µm	3.0 + L(mm)/200 µm
Wiederholbarkeit	0.5 µm	0.8 µm
Steigungswinkel (Gewinde)	30°	
Messgeschwindigkeit	60 mm/s	
Bewegungsgeschwindigkeit	120 mm/s	
Drehgeschwindigkeit	1 rps	
Max. Werkstückgewicht	3 kg	
Abmessungen der Maschine	B450 x T520 x H590 mm	
Gewicht der Maschine	60 kg	
Lieferung	Ab Januar 2021	

