



Die Messlösung für
zylindrische Teile

Entdecken Sie unsere brandneue SCAN S145XL, der mit der neuesten Technologie und unserer benutzerfreundlichen Reflex-Scan+ Software ausgestattet sind, einschließlich unserer patentierten Reflex-Click Technologie, für die Messung Ihrer zylindrischen Teile mit einem Klick, ohne Vorprogrammierung.

SCAN **S145XL**



Super schnell

Präzise Messung von zylindrischen Teilen in wenigen Sekunden.



Einfach zu bedienen

Führen Sie einen vollständigen 2D-Scan in nur wenigen Sekunden mit einem einzigen Klick durch.



Sparen Sie Zeit und Geld

Reduziert Inspektionszeit und Ausschuss, erhöht die Produktivität und spart Geld.

PRODUKTÜBERSICHT

Kosteneinsparungen bei jeder Drehung: Unsere berührungslose Maschine ist für die Messung besonders großer zylindrischer Teile ausgelegt. Eine unserer Maschinen kann praktisch alle Messungen (statisch und dynamisch) an zylindrischen Teilen mit einer Breite von bis zu 145 mm und einer Länge von 1800 mm durchführen. Können Sie die Inspektionszeit reduzieren, den Ausschuss minimieren und die Gesamtproduktivität steigern.

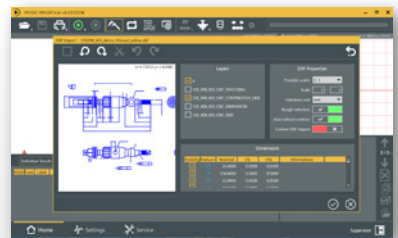
Intuitive Bedienung: Genießen Sie mit dem neuen Touchscreen-Bedienfeld eine einfache Bedienung direkt an Ihrem Arbeitsplatz. Liefern Echtzeit-Feedback über den Status des gemessenen Teils (GO/NG) und Bedienermeldungen. Es ist keine vorherige Programmierung erforderlich – nur eine einfache Touch-Button-Lösung.

Präzision und Effizienz: Erleben Sie außergewöhnliche Präzision mit dem bi-telezentrischen optischen System und der CMOS-Kamera unserer Maschine. Sie verfügt über einen präzisen verschiebbaren Spindelstock mit integriertem und geschütztem Tagesstandard sowie einem schnellen und problemlosen Zubehörwechselsystem. Die Maschine verfügt außerdem über integrierte Temperatursensoren für eine wirklich umfassende Gewindemessung erhältlich.

Nahtlose Integration: Unser Angebot umfasst die Software Reflex SCAN+ und einen PC, mit denen Sie mühelos eine Vielzahl von Elementen auf intuitive Weise messen können. Mit seiner 'Automation Ready'-Konfiguration fügt sich das Gerät nahtlos in Ihren Arbeitsablauf ein.



Hauptschnittstelle



Modul zum Importieren von CAD-Dateien

TECHNISCHE DATEN

		902-4148 - SCAN S145XL	
		Durchmesser	Länge
Messbereich	mm	145	1800
Auflösung	mm	0.0001	
Genauigkeit	µm	$1.5 + (D[\text{mm}]/100) \text{ µm}^1$	$4 + (L[\text{mm}]/200) \text{ µm}^1$
Wiederholbarkeit	µm	0.5	1.0
Kap. des Aufnahmedurchmessers	mm	254	1800
Axiale Positionsgeschwind.	mm/s	Bis zu 160	
Spindel		Drehende Spindel für statische und dynamische Messungen	
Max. Werkstückgewicht	kg	100	
Gewicht der Maschine	kg	797	