

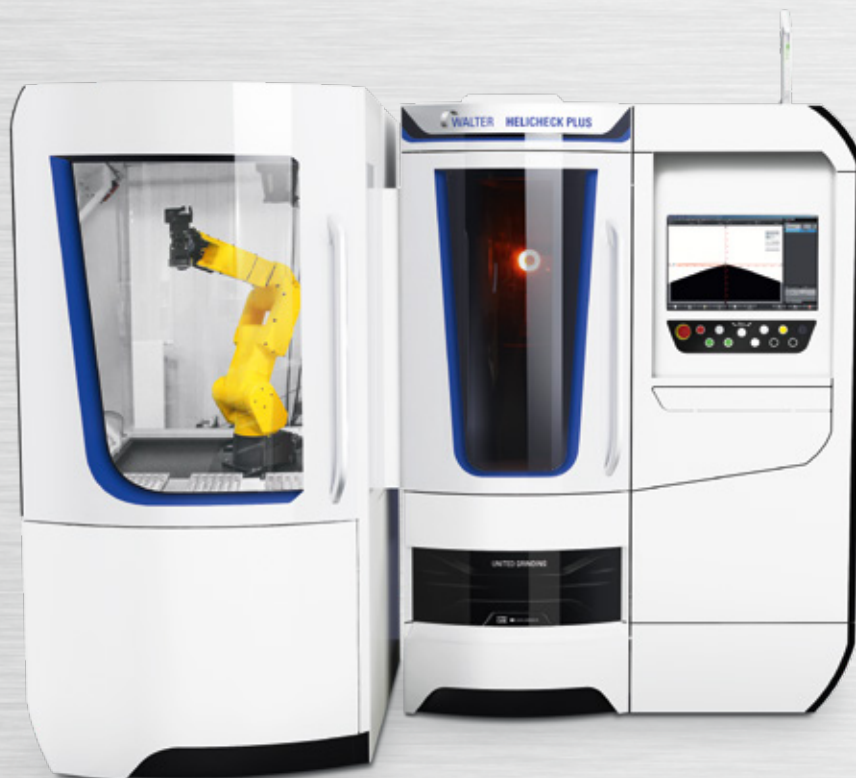
WALTER INFO 13/2018

HELICHECK MIT ROBOTLADER

Mannloses Messen komplexer Werkzeuggeometrien
automatisiert die Werkzeug-Endkontrolle

NEU

Mannloses Messen
in gewohnt hoher
Präzision



Eckdaten

Mit dem neuen Robotlader für die HELICHECK Messmaschinen erhöhen Sie die Flexibilität bei der Endkontrolle Ihrer Werkzeuge. Durch die automatische Beschickung der Messmaschine können bis zu 3.500 Werkzeuge vollautomatisch gemessen und protokolliert werden. Jedem gemessenen Werkzeug wird nach erfolgter Messung automatisch der Status Gut- bzw. Ausschussteil zugeordnet.

HELICHECK mit Robotlader



- Automatisiertes Messen nach der Produktion
- 100% Qualitätskontrolle der geschliffenen Werkzeuge
- Hoher Werkzeugdurchsatz
- Höchste Genauigkeit durch Entkoppelung Robotlader – Messmaschine. Keine Vibrationsübertragung.
- Intelligente Sortierfunktion mit Ablage in Gut- bzw. Ausschusspaletten nach der Messung
- Einfache Bedienung durch voll integrierte Steuerungssoftware
- 4 Palettenplätze. Optional bis zu 16 Palettenplätze lieferbar
- Beladung der Paletten von vorne
- Maximale Werkzeugkapazität: 7 x 500 St. = 3.500 St. (Abhängig von Werkzeugdurchmesser, Spannzangenwechsel und Anzahl der verfügbaren Palettenplätze)
- Option: Automatischer Spannzangenwechsel für unterschiedliche Werkzeugdurchmesser. Dies ermöglicht eine variable Bestückung der Paletten mit unterschiedlichen Werkzeugdurchmessern.
- Max. Werkzeuglänge: 280 mm
- Max. Werkzeuggewicht: 5 kg
- FANUC 6-Achs-Roboter

Optionen

- Automatische Reinigung der Werkzeuge vor dem Messen
- Automatische Laserbeschriftung der Werkzeuge nach dem Messen

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

Walter Maschinenbau GmbH
 Jopestr. 5 · 72072 Tübingen, Deutschland
 Tel. +49 7071 9393-0 · Fax +49 7071 9393-695
 info@walter-machines.com



Mit der Automatisierung der HELICHECK Messmaschinen sichern sich Werkzeughersteller jetzt den entscheidenden Vorteil. Was sich bisher schon in Verbindung mit der WALTER Schleifmaschine bestens bewährt hat, kommt nun als logische Weiterentwicklung mit dem Robotlader für die Messmaschine. Qualität und Output werden erhöht, der Schleifprozess automatisch überwacht und dokumentiert.

