



RTS-Test:

Vermeidet Standzeiten

RTS TEST

Das Roboterzangen-Testsystem

Zuverlässige Instandhaltung durch:

- einfache + sichere Bedienung
- obligatorischen Prüfablauf
- automatischen Soll/Ist-Abgleich
- automatisch erstelltes Protokoll

RTS-Test: Vermeidet Standzeiten



Das RTS-Test überlässt beim Prüfen der Roboterzangen nichts dem Zufall. Alle zum Betrieb notwendigen Daten werden überprüft. Mit dem automatisch erstellten Protokoll kann der Instandhaltungsleiter jederzeit den einwandfreien Zustand der instandgesetzten Zange nachweisen. Die so erhöhte Zuverlässigkeit Ihrer Roboterzangen trägt dazu bei, Standzeiten Ihrer Anlage zu vermeiden.

RTS TEST

Das Roboterzangen-Testsystem

Einfache + sichere Bedienung | Alle Testschritte werden menügeführt in Folge abgearbeitet. Vor jedem Testschritt werden wichtige Punkte beschrieben. Nur durch Bestätigung der Hinweise wird der Test freigegeben. Die Kraftprüfung wird durch ‚Zweihand-Starts‘ abgesichert. Es kann ein externer Schutzkreis angeschlossen werden.

Zangenspezifische Testabläufe | Jede Zange wird auf Ihre individuellen Einsatzbedingungen getestet (z.B. Überprüfung der Wechslersignale mit Codierung, usw.).

Automatischer Soll/Ist-Abgleich | Das System prüft, ob die Messwerte im definierten Toleranzbereich liegen.

Obligatorischer Prüfablauf | Es ist nicht möglich, wichtige Testschritte zu überspringen.

Automatisch erstelltes Gesamtprotokoll | Alle durchgeführten Tests und Messwerte werden protokolliert und gemeinsam mit Datum und Name des Prüfers in der Testdatenbank abgelegt. Falsche Dateneingaben oder verkehrtes Abspeichern ist dadurch nicht mehr möglich.

Erweiterbar | Durch den modularen Aufbau kann das RTS-Test allen denkbaren Anforderungen angepasst werden (z.B. Wasserhydraulik, verschiedene Bussysteme, Servo-Pneumatik, Motorzangen). Nachrüstungen sind jederzeit möglich.

Prüfzeit: nur 15 Minuten



Optionale Ausrüstung:

- Integriertes, geometrisches Vermessungssystem als Messarm oder konventionelle Ständermessmaschine
- Laborkonsole: Software für weiterführende Tests (z. B. Schweißversuche, Wärmeentwicklung, Belastungstests)
- Sekundärkreis-Impedanzmessung im Milliohmbereich
- kundenspezifische Zangenaufnahmesysteme

NIMAK

NIMAK GmbH
Werkstraße, D-57537 Wissen
Tel. 02742.7079-0
Fax 02742.7079-151
Web www.nimak.de
Mail info@nimak.de