



komax

SCREWING SCREW TIGHTENING SYSTEM

Das Screw Tightening System bietet Ihnen die sicherheitsrelevanten Verschraubungen mit dem richtigen Drehmoment und Drehwinkel anzuziehen.

Schrauben/Muttern im Fahrzeug, darunter auch die Verschraubungen an Sicherungskästen, Batterieleitungen, etc., müssen mit dem richtigen Drehwinkel und Drehmoment angezogen werden. Durch den eingesetzten Positionierarm kann das Werkzeug nur beim Erreichen der richtigen Position eine Verschraubung durchführen.

Merkmale

- Drehmoment-/Drehwinkelgenaue Verschraubungen
- Unterstützung von mehreren Torque Steuerungen
- Bedienerführung über die Testsoftware CS WIN nx®
- Einfache Programm-/Parametrierung
- Positionsgenaue Verschraubungen
- Standardisierte Schnittstellen

Ausstattungen

- Torque Steuerung inkl. Werkzeug
- Positionsarm mit X/Y/Z Sensoren
- Kundenspezifische Testadapter
- Spannungs- und Pneumatik Versorgung

Messungen

- Drehmoment / Drehwinkel
- Stromüberwachung
- Verbindungsprüfung

Technische Daten

Abmessungen:	Individuell auf Kundenwunsch Tiefe: 1500 mm Breite: 1500 mm Höhe: 2500 mm
Werkzeug (Spindle):	Typabhängig: 0 - 100 Nm
Positionsarm:	Typabhängig: 600 - 1100 mm Öffnungswinkel: max. 120° Absolutwertgeber für die Positionen
Zubehör:	* Prüfsoftware CS WIN nx® X/Y/Z Sensoren-Steuerung Steckschlüssel (Bits) Steuerung PLC-Steuerung Drucker Barcode Scanner Weiteres Zubehör auf Anfrage

* Weitere technische Daten finden Sie in den Produktdatenblättern und auf unserer Internetseite.

Optionen

Weitere Modelle und Baugrößen sind auf Anfrage erhältlich. Das Screw Tightening System ist mit allen Komponenten kombinierbar und kundenspezifisch konfigurierbar.