



SecuTES* koppelt:

Zangenwechsel in Sekunden

SecuTES*

Das neue Werkzeug-Wechselsystem für Schweiß-roboter /Schweißzangen

- An- und Abdocken in Sekunden, sicher + automatisiert
- intelligente Kontrollsysteme für Luft-, Wasser + Strom
- über 500 Kg Traglast
- individuell konfigurierbar für fast alle Anschlussvarianten



Zangenwechsel
in Sekunden:

SecuTES* koppelt

Speziell für den Automobilbau | Beschleunigte Prozesszeiten erfordern schnelle und zuverlässige Kopplungsvorgänge zwischen dem Schweißroboter und der Schweißzange. Speziell für den Automobilbau entwickelt, verbindet SecuTES* zuverlässige Funktionalität mit einem Höchstmaß an Sicherheit und Geschwindigkeit.

Hauptmerkmale | Das Wechselsystem basiert auf Verriegelungstechnik mittels Kugelsystemen. Charakteristisch ist die raumsparende Bauweise der weit auseinander stehenden Zuganker. Die Anordnung der Verspannungszylinder gewährleistet die Aufnahme hoher Betriebslasten bei einer extrem flachen Bauhöhe. Luft-, Wasser- und Stromanschlüsse lassen sich für nahezu alle Anschlussvarianten konfigurieren. Individuelle Kundenwünsche sind dadurch schnell und kostengünstig realisierbar.

Angeboten wird dieser Wechsler in zwei verschiedenen Größen. Dieses System kann für Traglasten bis zu 550 kg eingesetzt werden.

Technische Daten:

Traglast:	bis 550 kg
Bauhöhe:	60 mm
Eigengewicht:	ca. 30 kg
Min. Luftdruck:	6 bar
Medienübertragung: (Standard)	4 x Wasser 2 x Luft
Leistungsstecker:	3 polig
Netzspannung:	690 V
Dauerstrom:	200 A
Steuerstecker:	1 x 27-polig oder 2 x 27-polig

Konstruktionsmerkmale:

- zuverlässig durch robuste Konstruktion
- niedriges Eigengewicht, flache Bauweise
- servicefreundliche Schnellwechselkontakte
- Wasserventile für große Durchflussmengen ausgelegt
- schwenkbare Ventile
- flexibel montierbare Zangenablage

Sicherheitsmechanismen der Kopplungs- und Entkopplungsvorgänge:

- Selbsthemmung bei Druckabfall
- Signalübertragung bei Verriegelung
- IP 65 tauglich



NIMAK GmbH
Werkstraße, D-57537 Wissen
Tel. 0 27 42.70 79-0
Fax 0 27 42.70 79-151
Web www.nimak.de
Mail info@nimak.de