

3-achsiger Entlastungsarm mit Wegkontrolle



- Schnelles und prozesssicheres Positionieren
- Universell
- Flexibel
- Kein fühlbares Reaktionsmoment
- Positionserkennung x-, y-, z-Achse, 100% richtig gesetzte Verschraubungen
- Schraubreihenfolge programmierbar
- Überwachung der Schraubtiefe, Schraubposition
- Kein schräges Ansetzen möglich

- Keine Verschraubung kann vergessen werden
- 10 Programme, 25 Schraubpositionen speicherbar
- In Kombination mit CLT-2000NW, CLT-2005NW:
 - Überwachung der Schraubzeit
 - Prozesssicherheit gewährleistet
 - Hohe Wiederholgenauigkeit der Drehmomente durch definierte Drehzahl während des Fügемoments
 - Durch die große Auszugslänge ein weiter Bereich abdeckbar

Technische Daten

| Bestell-Nr. | easy-posifix |
|--|--------------|
| Arbeitsradius in mm (Auszugslänge y-Achse) | 160 - 440 |
| Max. Schraubergewicht in kg | 2,0 |
| Ständergesamtweght in kg | 6,3 |
| Arbeitshöhe in mm | 80 - 440 |
| Max. Arbeitswinkel | 300° |
| Drehmomentaufnahme in Nm | max. 15 |

In das easy-posifix-System können sehr viele Werkzeuge integriert werden:

Elektroschrauber (Pistolen-, Stab- oder Winkelform)
 Gewindeschneider
 Bohrmaschinen
 Schleifer
 etc.

easy-posisoft

PC-Software für sicheres und einfaches Teachin der Verschraubpunkte. Falls vorhanden können die x- / y-Koordinaten von der Konstruktion übernommen werden.

Als Grundlage hierfür dient eine Zeichnung oder ein Bild des Werkstücks an denen die einzelnen Verschraubpunkte markiert werden.

Im Betriebsmodus werden die Schraubpunkte visuell auf dem Bild des Werkstücks gezeigt, dadurch wird die Abfolge der einzelnen Punkte deutlich dargestellt.

easy-posicon

Kontroll-Einheit zum einfachen Programmieren und Abfragen der Verschraubpunkte.

Verwaltet auch die Kommunikation mit dem PC. Werkstückträgererkennung mit automatischer Programmumschaltung.