



SHW CONNECTOR

CONNECTOR

Oberteil (roboterseitig)
Unterteil (werkzeugseitig)

INTUITIV UND EINFACH ZU BEDIENEN

Kein Werkzeug erforderlich

SEHR SCHNELLE WERKZEUGWECHSEL

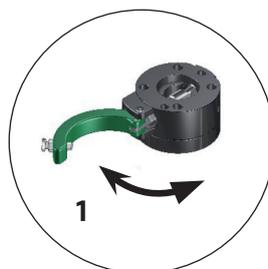
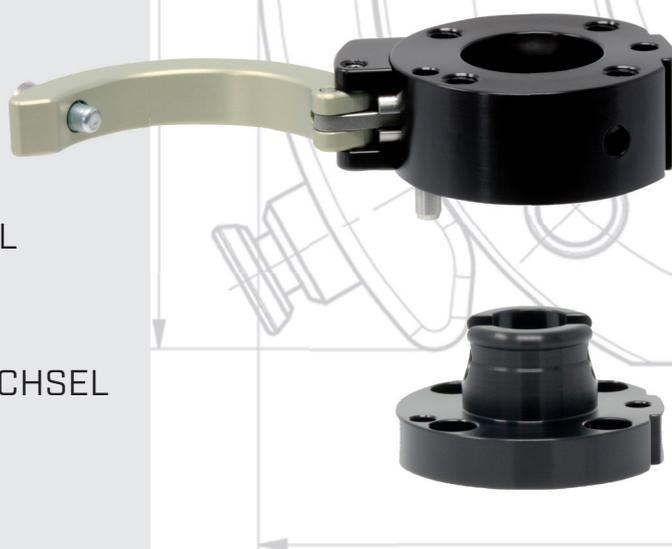
Sekunden anstatt Minuten

EXAKTE PLATZIERUNG BEI JEDEM WECHSEL

Wiederholgenauigkeit < 0,02 mm
Keine Neukalibrierung des Roboters erforderlich

LANGLEBIG

Über 5.000 Werkzeugwechsel
Ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit oder Festigkeit



Connector

Öffnen- / Schließen-Funktion



OBERTEIL

Bolzenlasche

- 4 mm rostfreier Stahl
- Hohe Festigkeit

Zweifache Sicherheit

- Federnder Arretierstift
- Gesichter Verschluss

Versenkte Bolzen

- Geklebt

Abgerundete Konturen (Radius)

- Erhöht die Festigkeit
- Verbessert die Handhabung

Systemaufbau

- Falsches Fügen ist ausgeschlossen
- Schnell und einfache Fügen

Passscheiben

- Minimiert Reibung und Verschleiß beim Öffnen und Schließen

Indexstift

- Gewährleistet die korrekte Ausrichtung
- Erhöht die Torsionssteifigkeit

Verbindet durch die Mitte

- 360 Grad Zugang
- Ermöglicht eine einfache Montage und Demontage

UNTERTEIL

Abgerundete Oberseite

- Ermöglicht schräges Einführen
- Ergonomische und natürliche Bewegung

Kontur

- Minimiert Reibung
- Verhindert das Verkanten

Querbolzen – Edelstahl

- Hohe Festigkeit
- Durchläuft einen sechsstufigen Fertigungsprozess
- Hohe Präzision Bolzen (Wiederholgenauigkeit < 0,02 mm)
- Leichtgängige und einfache mechanische Betätigung



GRIP: Eine Verbindung – 1000 Möglichkeiten



Personal

- Kein Techniker für die Anwendung erforderlich
- Jeder Mitarbeiter kann das System bedienen
- Keine speziellen technischen Kenntnisse notwendig



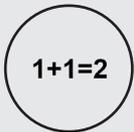
Wartungsarm

- Einfache Installation
- Vereinfacht die Wartung
- Erhöht die Sicherheit / Reduziert das Risiko
- Exaktes Drehmoment / Das Gewinde kann nicht mehr verschleißen



Kosteneffektiv

- Sehr schnelle Wechsel
- Geringe Rüstzeit
- Flexibilität – Roboter / Maschine – Maschinen-Optimierung
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis



Einfach

- Einfache Zentrierung
- Exakte Kopf Positionierung bei jedem Wechsel
- Kein Werkzeug erforderlich



Schnell

- Anwendungswechsel in Sekundenschnelle
- Reduzierte Rüstzeiten
- Reduzierte Downtime in der Produktion
- Schneller Einsatz des Roboters für andere Aufgaben/Arbeiten oder in anderen Bereichen möglich



Zuverlässig

- Hohe Präzision der Fertigung
- Extreme Langlebigkeit



Hochwertig

- 3 Wechselvorgänge am Tag für 5 Jahre (5.000 Zyklen)
- Aluminium, eloxiert EN AW-7075 (AlZnMgCu1,5)
- Präzise - Wiederholgenauigkeit < 0,02 mm
- Wir garantieren diese Genauigkeit für 5.000 Wechselvorgänge



Flexibel

- Universelle Kompatibilität
- Kompatibel mit allen Greifern
- Kollaborativ

