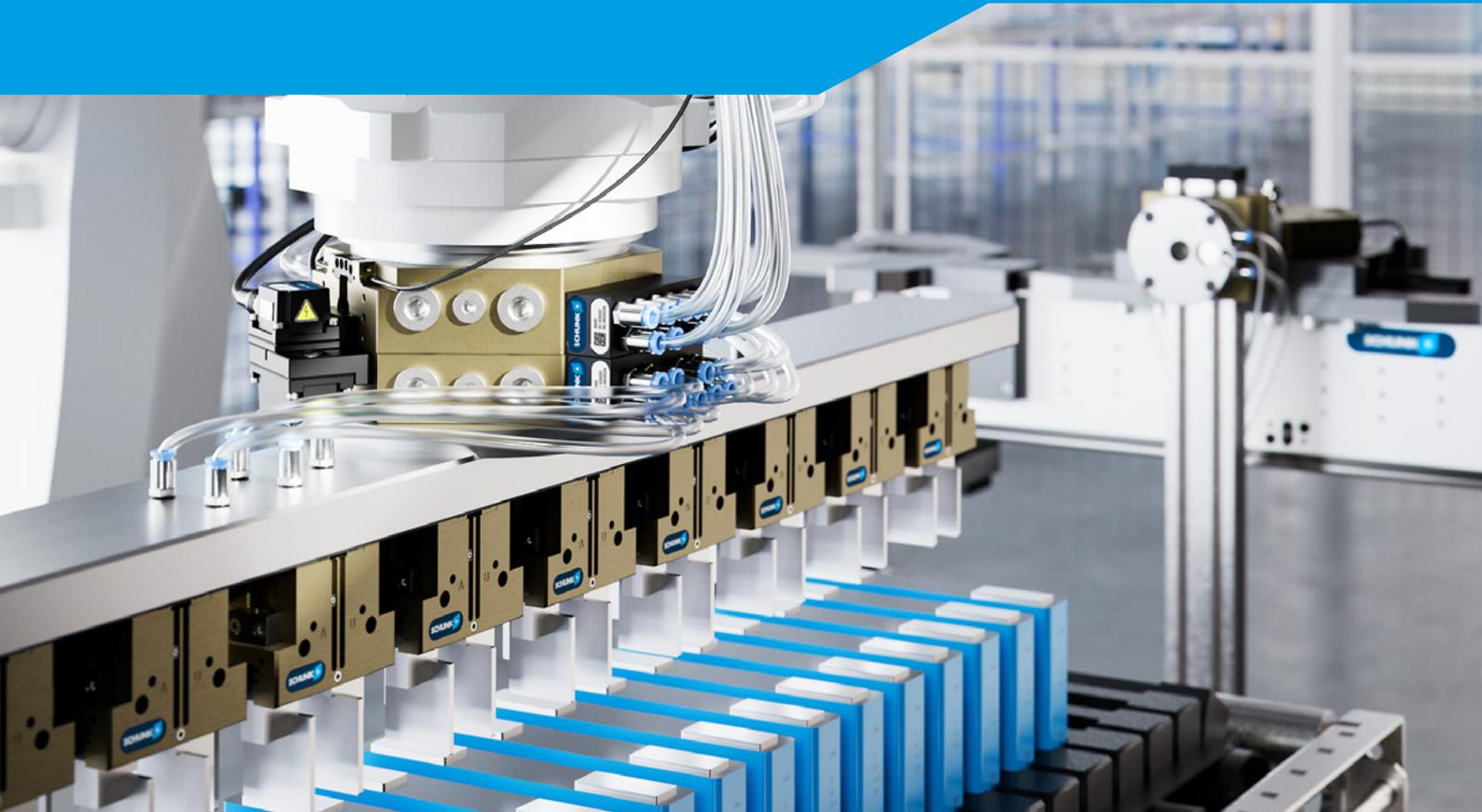


Robot+PLUS Automatischer Werkzeugwechsler CPB

Flexibel. Kompakt. Zukunftsfähig.

Hand in hand for tomorrow

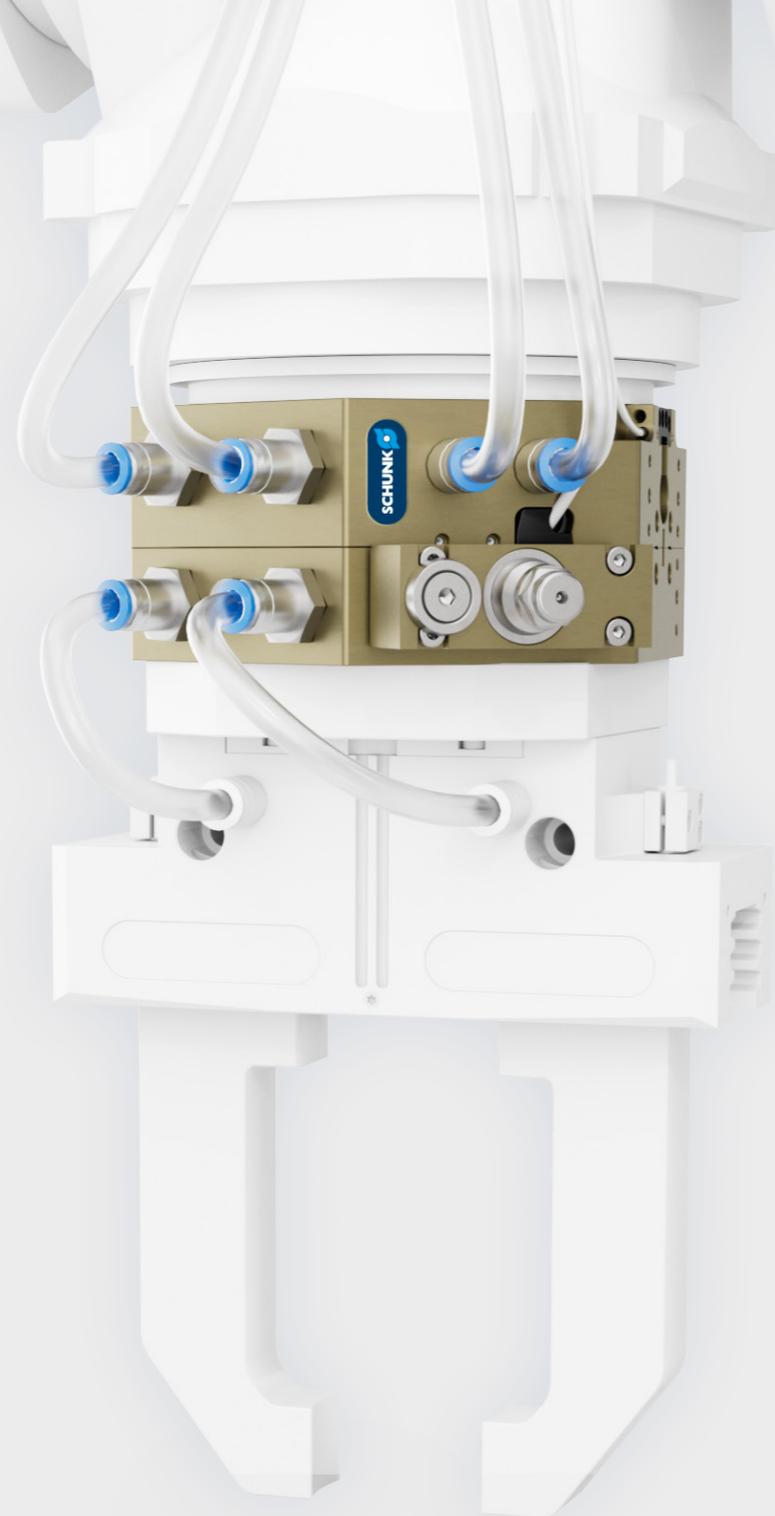


Automatischer Werkzeugwechsler CPB

Der CPB, bestehend aus Wechselkopf und Wechseladapter, bietet maximale Flexibilität und Prozesssicherheit. Seine robuste Verriegelungsmechanik und vielseitige Medienübertragung ermöglichen effiziente Werkzeugwechsel, reduzieren Stillstandszeiten und steigern die Produktivität Ihrer Anlage.

Ihr Mehrwert:

- + Bewährte Verriegelungstechnik**
Der formschlüssige, selbsthaltende Bolzenmechanismus aus vakuumgehärtetem Edelstahl bietet maximale Stabilität sowie eine lange Lebensdauer
- + Integrierte Energieversorgung**
Pneumatische Durchführungen gewährleisten eine zuverlässige Versorgung von Werkzeugen und sind auch für die Vakuumübertragung geeignet
- + Einfache Montage**
Die integrierte ISO-Schnittstelle auf der Roboter- und Werkzeugseite ermöglicht eine schnelle Montage und reduziert den Aufwand bei der Inbetriebnahme



Unvergleichliche Flexibilität entdecken

Vielseitige Medienübertragung

Ein breites Sortiment an Signal-, Pneumatik-, Fluid- und Kommunikationsmodulen erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Werkzeugwechslers

Prozesssichere Sensorabfragen

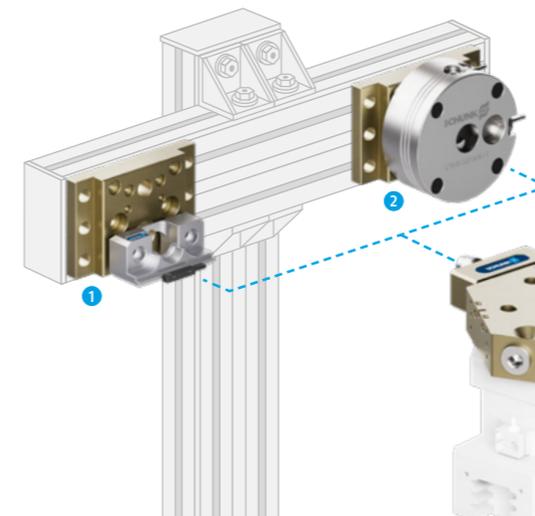
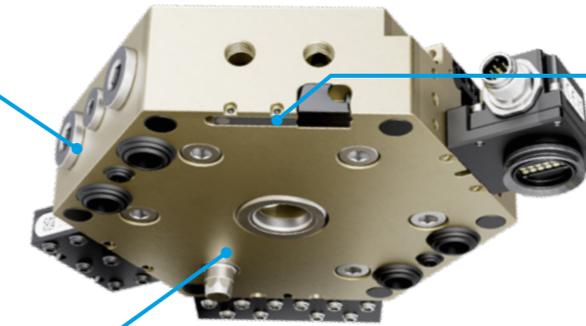
Optional verfügbare Sensoren prüfen den Verriegelungsstatus sowie die Anwesenheit von Endeffektoren

Maximale Betriebsicherheit

Das selbsthaltende Verriegelungssystem mit integrierter Feder sorgt für eine zuverlässige Kopplung, selbst bei unerwartetem Druckluftabfall

Verbesserte Optionsmodule

Dank der integrierten Bolzenschnittstelle lassen sich die Module einfach anbringen und überzeugen durch ihre geringe Störkontur



Ablagemagazine CTS-B

Für einen Wechselvorgang benötigt der Roboter neben einem automatischen Werkzeugwechsler eine Ablagestation, um Werkzeuge sicher abzulegen. Die Ablagemagazine CTS-B bieten hierfür Stabilität und Flexibilität.

- 1 Passive Variante**
Das Ablagemodul wird mit einem Anfahrwinkel von 10° angesteuert, um das Werkzeug sicher abzulegen
- 2 Aktive Variante**
Das Werkzeug wird linear in das Ablagemodul eingeführt und nach Verriegelung sicher abgelegt

Über 20 Jahre Erfahrung aus der stationären Spanntechnik

Der Bolzenmechanismus des CPB basiert auf über 20 Jahren Erfahrung in der stationären Spanntechnik und überzeugt durch maximale Stabilität und eine lange Lebensdauer.

Spannbolzen

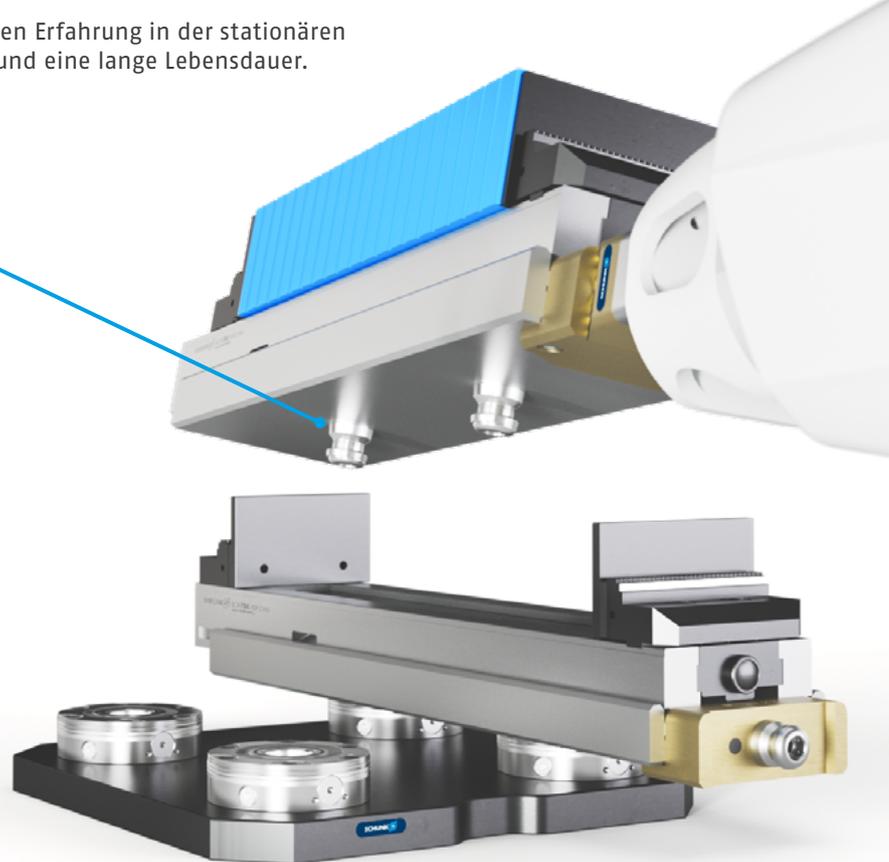
Ermöglicht ein einfaches Fügeverhalten mit hoher Wiederholgenauigkeit – selbst bei Neigungswinkeln und Mittenversatz sorgt er für schnelles und sicheres Fügen.

Interesse geweckt?

Entdecken Sie die Flexibilität und Zuverlässigkeit des CPB und lassen Sie sich von unseren Experten zu Ihrer Anwendung beraten!

Sprechen Sie uns gerne an.

Tel.: +49-7133-103-2990
automationsolution@de.schunk.com



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
schunk.com

Folgen Sie uns

