



# Robot+PLUS Automatischer Werkzeugwechsler CPS

Modular. Robust. Flexibel.

Hand in hand for tomorrow



# Automatischer Werkzeugwechsler CPS

Der CPS, bestehend aus einem Wechselkopf und Wechseladapter, ist ideal für wechselnde Endeffektoren. Mit schnellen Wechselzyklen steigern Sie die Anlagenflexibilität, minimieren Stillstandszeiten und optimieren die Maschinenauslastung.



## Ihr Mehrwert:

- + Durchgängige Kompatibilität**  
Bestehende Anwendungen lassen sich mit dem CPS-System nahtlos erweitern und 1:1 ersetzen, dank vollständiger Kompatibilität mit SWS-Wechselköpfen und -adaptern
- + Optimale Größenauswahl**  
Das CPS ermöglicht mit 18 Baugrößen ein breites Anwendungsspektrum
- + Vielseitige Medienübertragung**  
Das breite Sortiment an Signal-, Pneumatik-, Fluid- und Kommunikationsmodulen erweitert die Einsatzmöglichkeiten des Werkzeugwechslers
- + Langlebigkeit**  
Der Einsatz von gehärtetem Stahl in allen Funktionsteilen steigert die Belastbarkeit und verlängert die Nutzungsdauer

## Sensorabfragen

Optional verfügbare Sensoren ermöglichen eine prozesssichere Überprüfung des Verriegelungszustands des Wechselkopfs und der Anwesenheit des Adapters

## Neue Verriegelungsmechanik

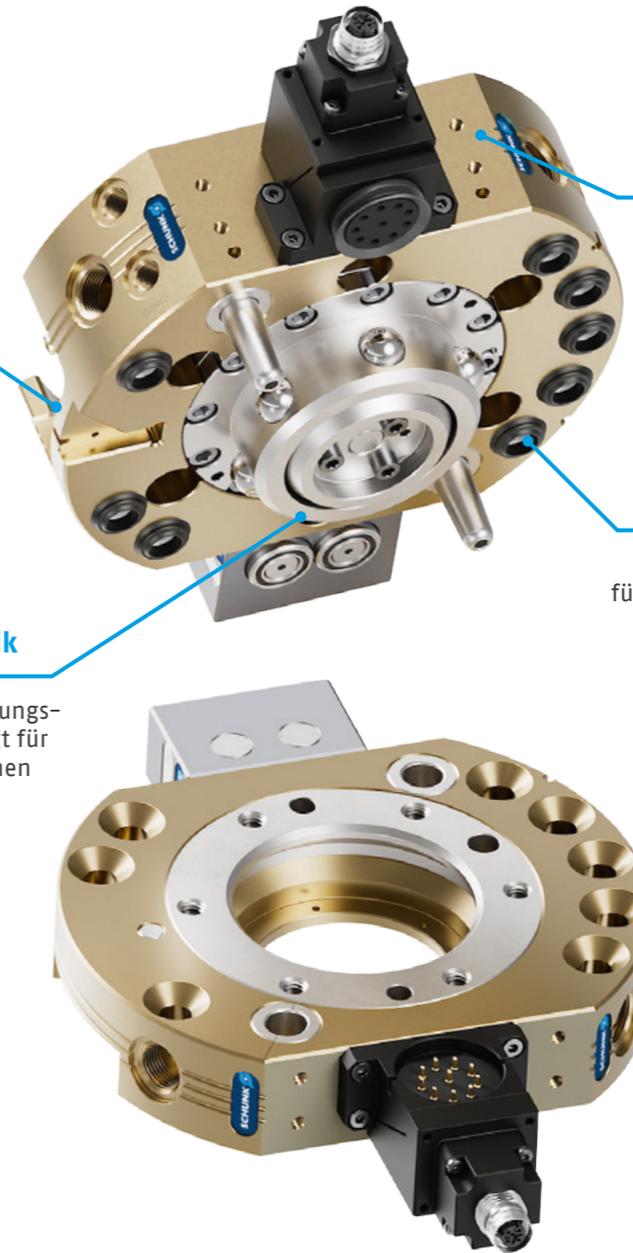
Das neue selbsthaltende Verriegelungssystem mit integrierter Feder sorgt für eine zuverlässige Kopplung zwischen Wechselkopf und Adapter und erhöht die Betriebssicherheit bei unerwartetem Druckluftabfall

## Einfache Montage

Die Montage kann schnell und einfach über standardisierte Adapterplatten oder ISO-Flanschbilder erfolgen

## Integrierte Energieversorgung

Die integrierten Pneumatikdurchführungen sorgen für eine zuverlässige Versorgung der Handhabungsmodule und Werkzeuge



# Optionsvielfalt

Der automatische Werkzeugwechsler CPS bietet mit über **200 Modulen** eine umfangreiche Auswahl an Optionen für die Medienübertragung. So findet sich für jeden Anwendungsfall die passende Lösung.



Signal-Module



Pneumatik-Module



Fluid-Module



Kommunikations-Module

## Interesse geweckt?

SCHUNK bietet ergänzend zu dem benutzerfreundlichen, automatischen Werkzeugwechsler CPS ein umfangreiches Komplementärportfolio an. Sprechen Sie uns gerne an.

Tel.: +49-7133-103-2990  
[automationsolution@de.schunk.com](mailto: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](mailto:info@de.schunk.com)  
[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns

