



Hand in hand for tomorrow



Produktdatenblatt

Durchführungsmodule COS JUX

Robust. Zuverlässig. Flexibel.

Optionsmodule COS

Optionsmodule zur Durchführung unterschiedlicher Medien, wie elektrischen Signalen, Pneumatik, Fluiden und Vakuum.

Einsatzgebiet

Für die schnelle Medienübertragung bei kurzen Wechselzeiten zwischen Wechselkopf und Wechseladapter, um den Endeffektor mit den benötigten Medien versorgen zu können.

Vorteile – Ihr Nutzen

Passt optimal zur einfachen Kombination mit SCHUNK Werkzeugwechslern

Breites Sortiment an unterschiedlichen Varianten für die Durchführung verschiedenster Medien

Modulvielfalt für jede Baugröße von SCHUNK Werkzeugwechslern das geeignete Modul für die gewünschte Medienübertragung

Steckervarianten mit radialem, axialem und seitlichem Kabelabgang für eine geringe Störkontur bei begrenztem Bauraum

Kombination mehrerer Optionsmodule für höchste Flexibilität des Werkzeugwechslers

Minimaler Verschleiß für eine hohe Anzahl an Wechselzyklen und eine lange Lebensdauer

Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage erhältlich für jede Anwendung die passende Lösung

Kabelstecker, Kabelverlängerungen und Schutzabdeckungen auf Anfrage erhältlich für eine umfassende Komplettlösung aus einer Hand



Anwendungsbeispiel



① Automatische Werkzeugwechsler
CPS

② Optionsmodule COS

④ Universalgreifer EGU

③ Modulares Ablagemagazin CTS

⑤ 2-Finger-Parallelgreifer JGP-P

SCHUNK bietet mehr ...

Die folgenden Komponenten machen das Produkt noch produktiver – die passende Ergänzung für höchste Funktionalität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit.



Werkzeugwechsler



Manuelles
Wechselsystem



Palettenwechselsystem

① Weitergehende Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf den folgenden Produktseiten oder unter [schunk.com](https://www.schunk.com).

Übersicht zu Optionsmodulen und Anschraubbild

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Optionsmodule für								
Signal								
Leistung								
Servo								
Kommunikation								
Schweißen								
Pneumatik								
Vakuum								
Flüssigkeiten								
Hydraulik								
S1 Anschraubbild passend für								
CPS 001								
S7 Anschraubbild passend für								
CPS 007								
CPS 011								
K Anschraubbild passend für								
CPS 020								
CPS 021 Seite A								
CPS 060 Seite A								
J Anschraubbild passend für								
CPS 021 Seite B mit Adapterplatte								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060 Seite B mit Adapterplatte								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
L Anschraubbild passend für								
CPS 210 Anschraubflächen B, C, D								
CPS 310 Anschraubflächen B, C, D								
CPS 510 Anschraubflächen B, C, D								
L1 Anschraubbild passend für								
CPS 210 Anschraubfläche A								
L2 Anschraubbild passend für								
CPS 310 Anschraubfläche A								
CPS 510 Anschraubfläche A								

Sonderausführungen mit geänderter Dichtung oder Schmierung auf Anfrage erhältlich

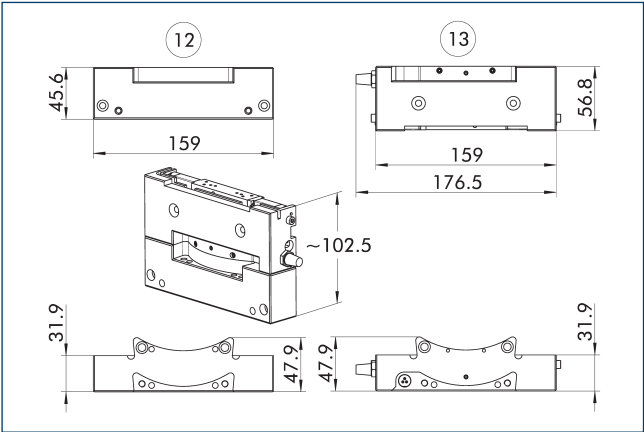


Technische Daten

Bezeichnung		COS JU2-K	COS JU3-K
Ident.-Nr.		1586306	1586308
Passend an		Wechselkopf	Wechselkopf
Anschraubbild		L1	L2
Eigenmasse	[kg]	0.58	0.6
Min./max. Umgebungstemperatur	[°C]	5/50	5/50
IP Schutzklasse		IP20	IP20
Wechselspannung	[V AC]	24	24
Gleichspannung	[V DC]	24	24
Abgang Anschluss		tangential	tangential
Art des Mediums		Luft	Luft
Max. Betriebsdruck	[bar]	6.9	6.9
Besondere Eigenschaften		Ventilmodul mit bistabilem Wegeventil zur Ansteuerung des CPS-K. Integrierter Pinblock zur Ansteuerung durch passendes Steuerungsmodul. Anschluss der Pneumatik 1x G1/4".	Ventilmodul mit bistabilem Wegeventil zur Ansteuerung des CPS-K. Integrierter Pinblock zur Ansteuerung durch passendes Steuerungsmodul. Anschluss der Pneumatik 1x G1/4".

- ① Bei der Verwendung eines pneumatischen Ansteuerungsmoduls (mit integriertem Ventil) am CPS-K auf Seite A wird am CPS-A zusätzlich die Distanzplatte COS Z50-A-LD, Ident.-Nr. 1584093, benötigt.

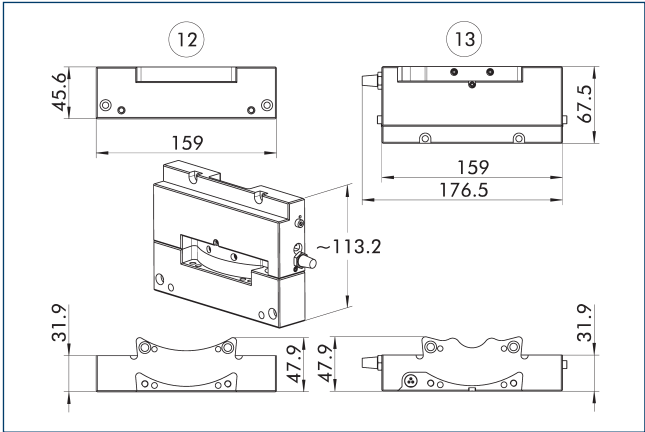
Kombination COS JU2-K und Distanzplatte



12 Kopfseite

13 Adapterseite

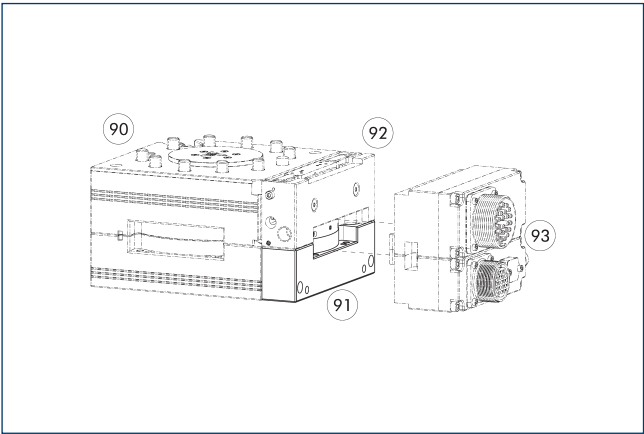
Kombination COS JU3-K und Distanzplatte



12 Kopfseite

13 Adapterseite

Distanzplatte



90 Automatischer Werkzeug-
wechsler CPS

91 Distanzplatte

92 Optionsmodul COS Kopf

93 Optionsmodul COS Kopf und
Adapter

Bezeichnung	Ident.-Nr.	Passend für
Distanzplatte		
COS Z50-A-LD	1584093	Ansteuerungsmodule COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K und COS JU3-K



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 | *Follow us*

