Hand in hand for tomorrow

Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS RK19

Robusto. Affidabile. Flessibile.

Moduli opzionali COS

Moduli opzionali per l'alimentazione attraverso diversi mezzi come segnali elettrici, pneumatici, fluidi e vuoto.

Campi di applicazione

Per un rapido trasferimento dei fluidi con tempi di scambio brevi tra master e adattatore di cambio, per fornire all'attuatore finale i supporti richiesti.

Vantaggi – I tuoi benefici

Si adatta perfettamente per una facile combinazione con i cambi utensili SCHUNK

Ampia gamma di diverse varianti per la distribuzione di vari mezzi

Varietà di moduli il modulo appropriato per il trasferimento dei fluidi richiesto per ogni dimensione di cambi utensili SCHUNK

Varianti di connettore con uscita cavo radiale, assiale e laterale per un ridotto profilo d'ingombro in spazi ristretti

Combinazione di più moduli opzionali per la massima flessibilità del cambio utensili

Usura minima per un elevato numero di cicli di cambio e una lunga durata

Realizzazioni personalizzate disponibili su richiesta la soluzione adatta per ogni applicazione

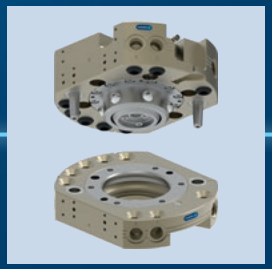
Connettore per cavi, prolunghe per cavi e coperture di protezione disponibili su richiesta per una soluzione completa da un unico fornitore

Applicazione esemplificativa

① **Cambi utensili automatici CPS**
② **Moduli opzionali COS**
③ **Magazzino modulare CTS**
④ **Pinza universale EGU**
⑤ **Pinza a 2 griffe parallele JGP**

SCHUNK offre di più ...

I componenti seguenti rendono il prodotto ancora più produttivo: il giusto completamento per la massima funzionalità, flessibilità, affidabilità e produzione controllata.



Cambio utensile

Sistema di cambio manuale

Sistema di cambio di pallet

ⓘ Per maggiori informazioni su questi prodotti consultare le pagine di prodotto successive o il sito schunk.com.

Panoramica dei moduli opzionali e dello schema di montaggio

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Moduli opzionali per								
Segnale								
Potenza								
Servo								
Comunicazione								
Saldatura								
Impianto pneumatico								
Vuoto								
liquidi								
Sistema idraulico								
Schema di collegamento a vite S1 adatto per								
CPS 001								
Schema di collegamento a vite S7 adatto per								
CPS 007								
CPS 011								
Schema di collegamento a vite K adatto per								
CPS 020								
CPS 021 lato A								
CPS 060 lato A								
Schema di collegamento a vite J adatto per								
CPS 021 lato B con piastra adattatrice								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060 lato B con piastra adattatrice								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
Schema di collegamento a vite L adatto per								
CPS 210 superfici di montaggio B, C, D								
CPS 310 superfici di montaggio B, C, D								
CPS 510 superfici di montaggio B, C, D								
Schema di collegamento a vite L1 adatto per								
CPS 210 superficie di montaggio A								
Schema di collegamento a vite L2 adatto per								
CPS 310 superficie di montaggio A								
CPS 510 superficie di montaggio A								

Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta

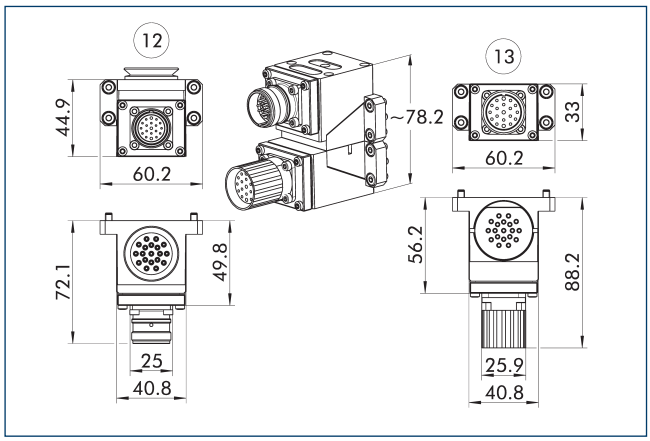
COS RK19

Moduli passanti

Dati tecnici

Descrizione		COS RK19-K	COS RK19-A
ID		1586693	1586692
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.15	0.14
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		19	19
Corrente nominale	[A]	3	3
Tensione alternata	[V AC]	48	48
Tensione continua	[V DC]	63	63
Collegamento elettronica		Presa a cappuccio filettato Intercontec M23	Presa a cappuccio filettato Intercontec M23
Attacco di uscita		Radiale	Radiale

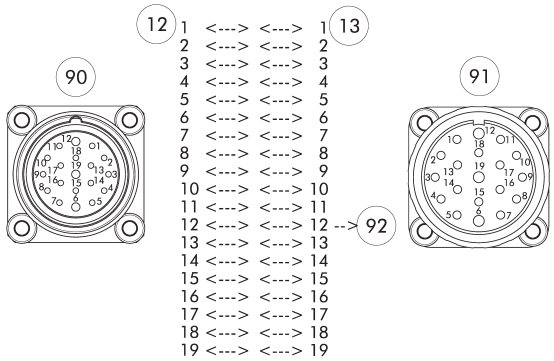
Combinazione COS RK19-K e COS RK19-A



(12) Lato master

(13) Lato adattatore

Assegnazione dei pin per COS RK19-K con COS RK19-A



(12) Lato master

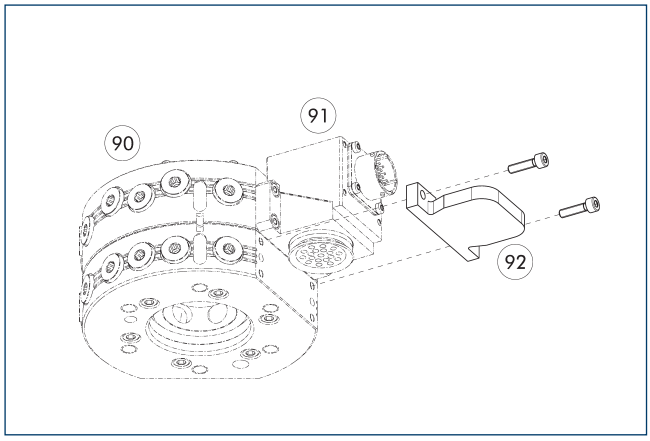
(13) Lato adattatore

(90) Presa a cappuccio filettato Intercontec M23

(91) Presa a cappuccio filettato Intercontec M23

(92) perno principale

Copertura COS JPC-A



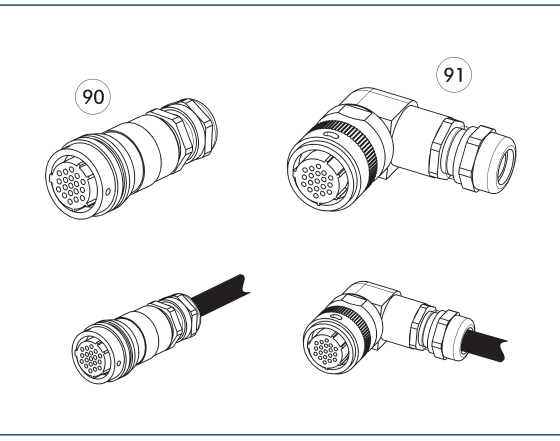
(90) Cambi utensili automatici CPS

(91) Modulo opzionale COS master

(92) Copertura COS JPC-A

Descrizione	ID	Adatto per
Copertura		
COS JPC-A	1584095	Per molti moduli elettrici con schema di avvitamento J

Spina per cavo/prolunga per cavo



(90) Spina/presa diritta

(91) Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo diritto		
KAS-RK19-A-0	1325872	
KAS-RK19-K-0	1325871	

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*

2026-03-02 © 2026 SCHUNK SE & Co. KG