



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS SA2

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

③ Magazzino modulare CTS

⑤ Pinza a 2 griffe parallele JGP

② Moduli opzionali COS

④ Pinza universale EGU

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



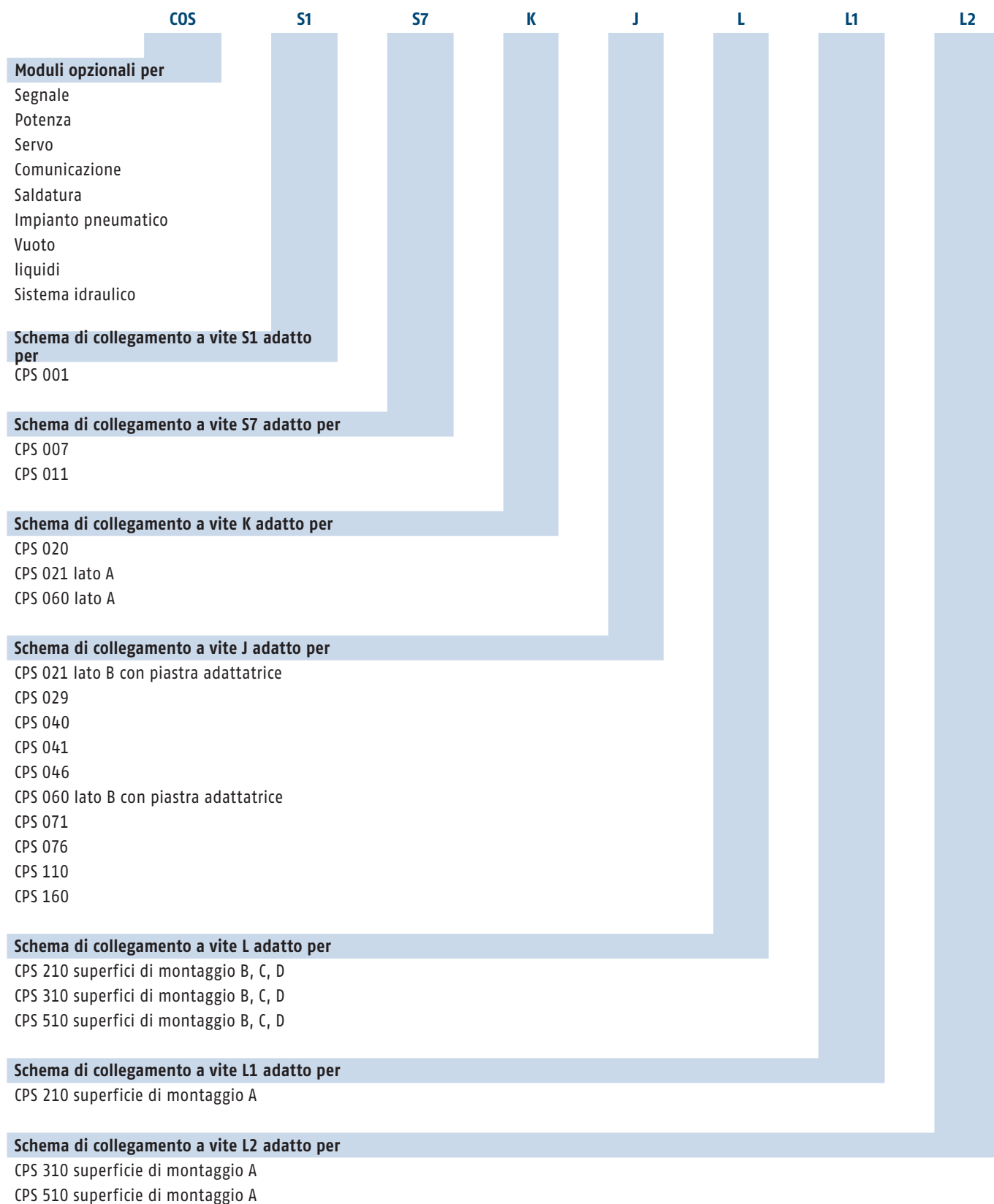
Sistema di cambio manuale



Sistema di cambio di pallet

① 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



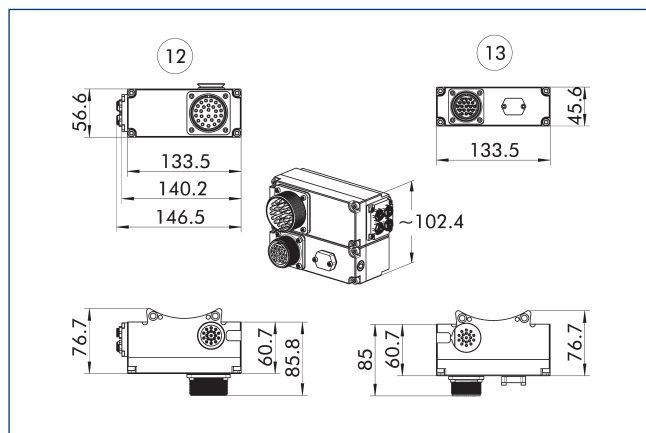
Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta



Dati tecnici

Descrizione		COS SA2-K	COS SA2-A	COS SA3-A
ID		1586714	1586712	1586715
Adatto a		Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		L	L	L
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.77	0.58	0.59
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	5/60	5/60
Classe di protezione IP		IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		17	17	13
Corrente nominale	[A]	5	5	5
Tensione alternata	[V AC]	250	250	250
Tensione continua	[V DC]	250	250	250
Collegamento elettronica		Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 26 poli	Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli	Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali		17 pin per libero uso, pin A e B predefiniti (0 VCC e 24 VCC). È possibile collegare il cavo del sensore di prossimità per il controllo della corsa del pistone e i controlli di presenza.	17 pin per libero uso.	13 pin per libero uso, codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili. Progettato per max. 0,15 A e 24 V.

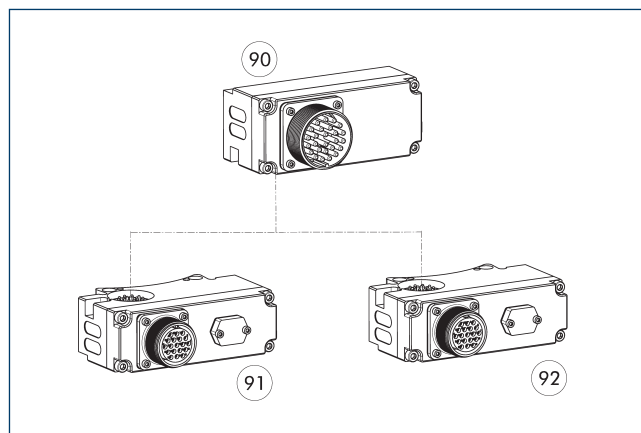
Combinazione COS SA2-K e COS SA2-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione SA2

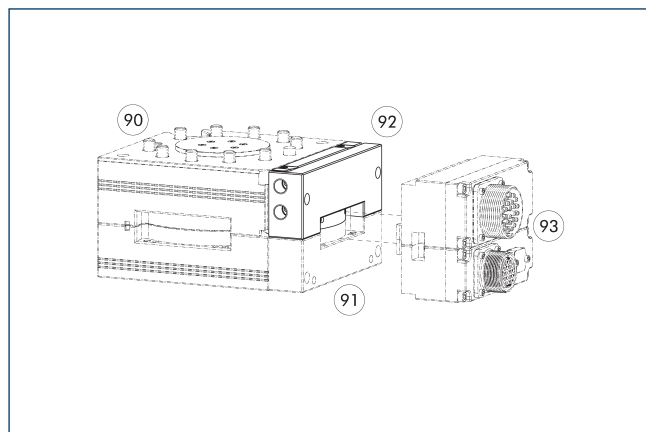


90 COS SA2-K

91 COS SA3-A

92 COS SA2-A

Modulo di controllo pneumatico



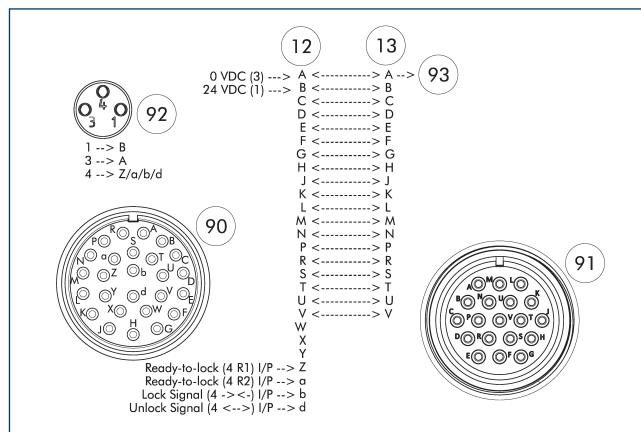
90 Cambio utensili automatico CPS

92 Modulo di controllo pneumatico COS master

91 Piastra distanziatrice

93 Modulo opzionale COS master e adattatore

Assegnazione dei pin per COS SA2-K con COS SA2-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 26 poli

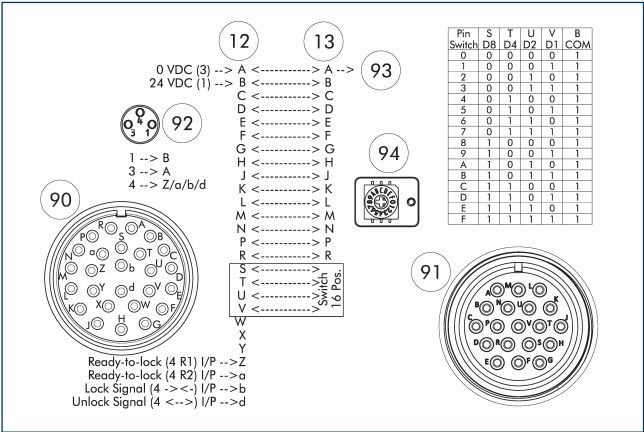
91 Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

93 perno principale

Descrizione	ID	Diagramma di collegamento viti
Modulo fluido passante		
COS JB2-K	1586302	L1
COS JB3-K	1586303	L2

Assegnazione dei pin per COS SA2-K con COS SA3-A



- 12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 26 poli

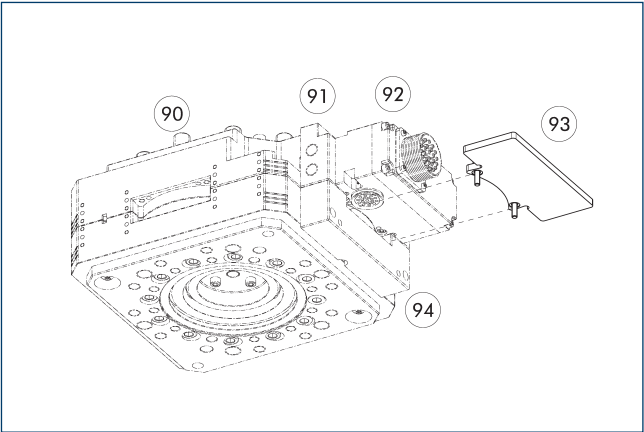
91 Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli
- 92 Presa M8, codifica A, 3 poli

93 perno principale

94 Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.

95 Presa M12, codifica A, 4 poli

Copertura COS UAA-A



- 90 Cambio utensili automatico CPS

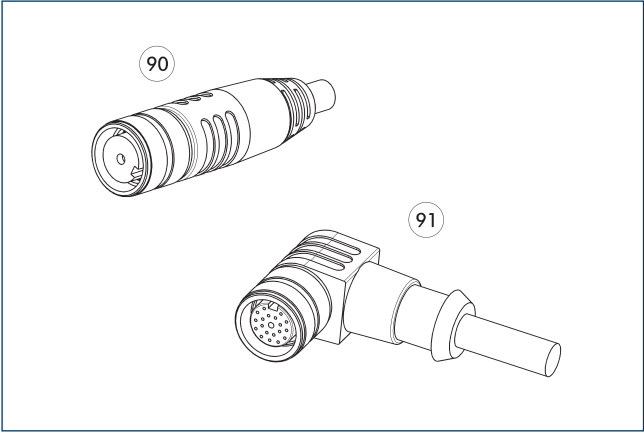
91 Modulo di controllo pneumatico COS master
- 92 Modulo opzionale COS master

93 Copertura COS UAA-A

94 Piastra distanziatrice

Descrizione	ID	Adatto per
Copertura		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K e COS VB7-K

Spina per cavo/prolunga per cavo



- 90 Spina/presa dritta con cavo di prolunga
- 91 Spina/presa angolare con cavo di prolunga

Descrizione	ID
Connettore per cavo angolato, lato robot	
KAS-26G-K-90	0301235
Connettore per cavo angolato, lato utensile	
KAS-19G-A-90	0301237
Connettore per cavo dritto, lato robot	
KAS-26G-K-0	0301234
Connettore per cavo dritto, lato utensile	
KAS-19G-A-0	0301233

① Informazioni dettagliate e ulteriori cavi con connettori sono disponibili su 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 | *Follow us*

