



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS KF19

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



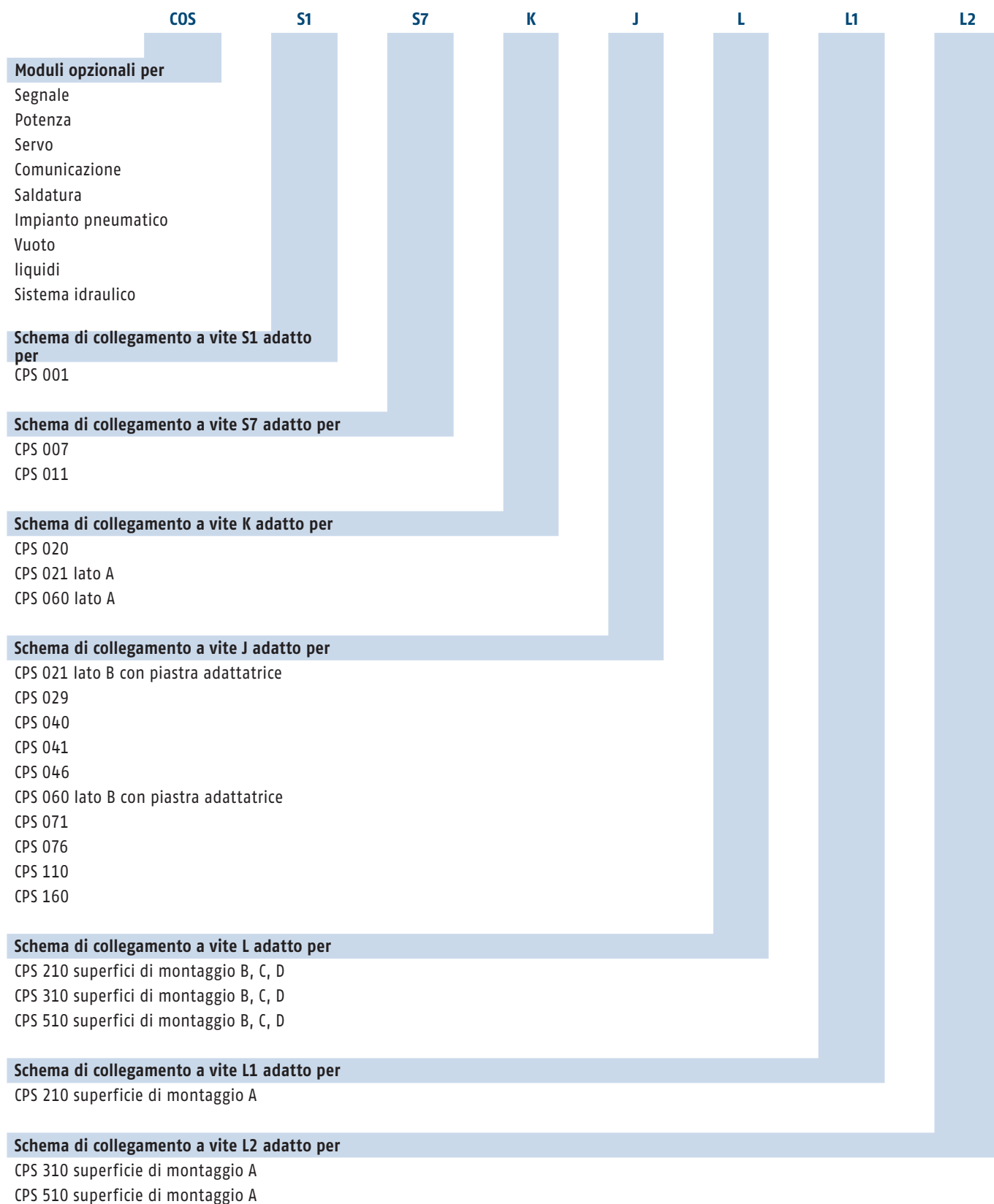
Sistema di cambio manuale



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



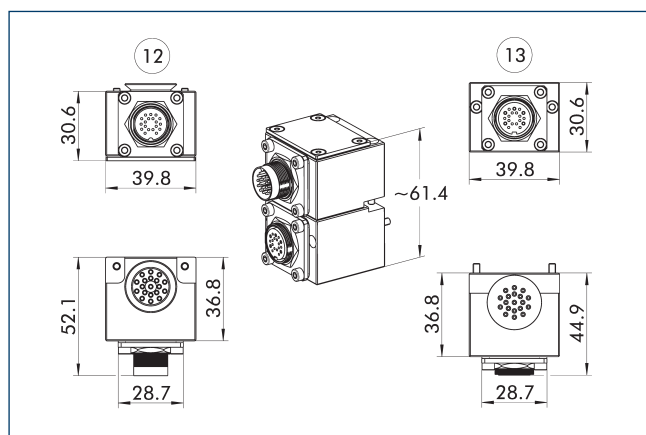
Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta



Dati tecnici

Descrizione		COS KF19-K	COS KF19P-K	COS KF19-A	COS KF14-A
ID		1586452	1586453	1586451	1586429
Adatto a		Testa di cambio	Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		K	K	K	K
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.1	0.12	0.11	0.11
Temperatura ambiente min/max	[°C]	5/60	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)	IP64 (solo in stato accoppiato)
Numero di contatti pin		19	15	19	14
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione alternata	[V AC]	30	30	30	30
Tensione continua	[V DC]	30	30	30	30
Collegamento elettronica		Connettore M16, 19 poli	Connettore M16, 19 poli	Pres a M16, 19 poli	Pres a M16, 19 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali			Due prese dritte (codifica A, 3 poli) integrate nell'alloggiamento del modulo per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.		Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili. Progettato per max. 0,15 A e 24 V.

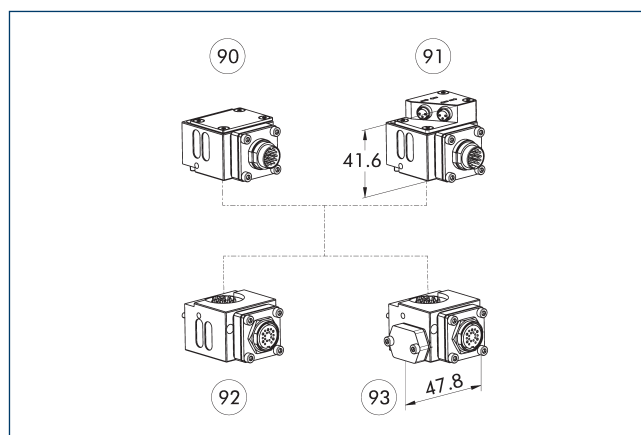
Combinazione COS KF19-K e COS KF19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione KF19



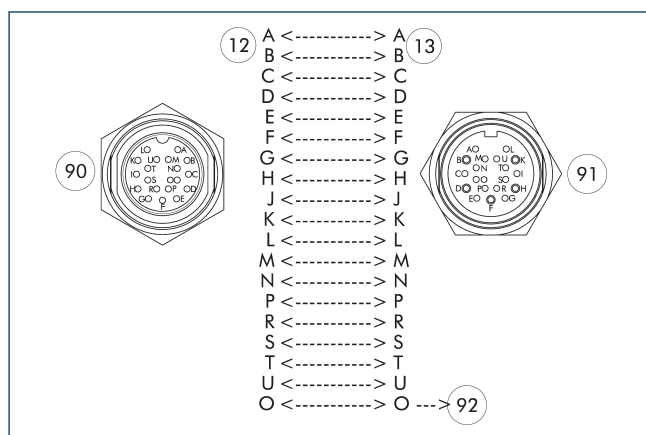
90 COS KF19-K

91 COS KF19P-K

92 COS KF19-A

93 COS KF14-A

Assegnazione dei pin per COS KF19-K e COS KF19-A



12 Lato master

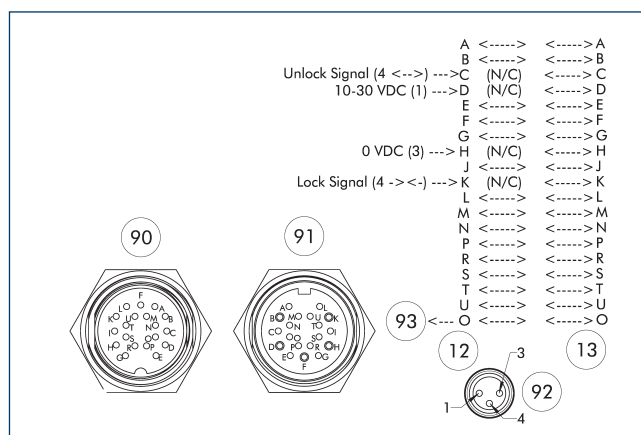
13 Lato adattatore

90 Presa M16, 19 poli

91 Presa M16, 19 poli

92 perno principale

Assegnazione dei pin per COS KF19P-K e COS KF19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M16, 19 poli

91 Presa M16, 19 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

93 perno principale

Assegnazione dei pin per COS KF19-K e COS KF14-A

Pin	Switch	P	S	R	T	U
0		0	0	0	0	1
1		0	0	0	1	1
2		0	0	1	0	1
3		0	0	1	1	1
4		0	1	0	0	1
5		0	1	0	1	1
6		0	1	1	0	1
7		0	1	1	1	1
8		1	0	0	0	1
9		1	0	0	1	1
A		1	0	1	0	1
B		1	0	1	1	1
C		1	1	0	0	1
D		1	1	0	1	1
E		1	1	1	0	1
F		1	1	1	1	1

- 12 Lato master

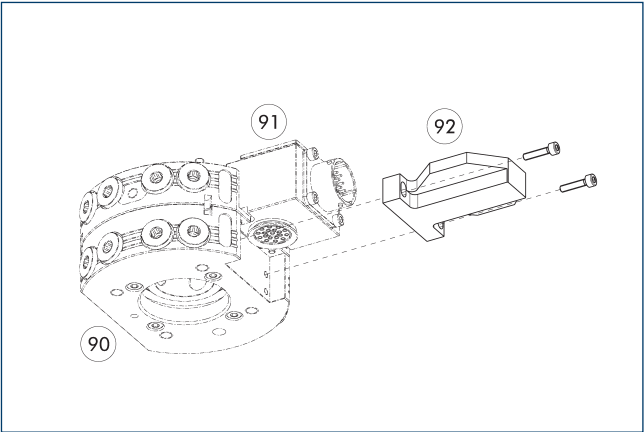
13 Lato adattatore

90 Connettore M16, 19 poli
- 91 Presa M16, 19 poli

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

93 perno principale

Copertura COS KPC-A

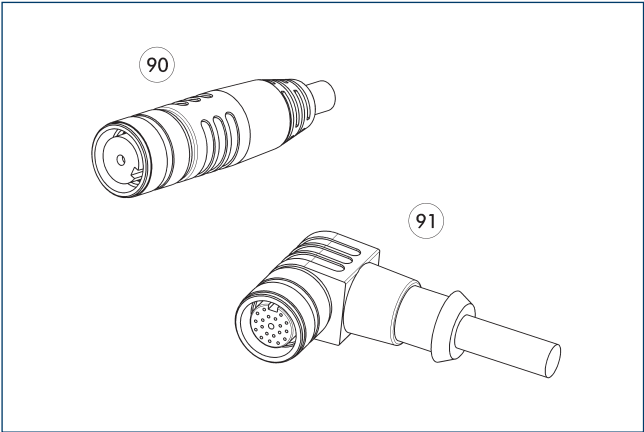


- 90 Cambi utensili automatici CPS

91 Modulo opzionale COS master
- 92 Copertura COS KPC-A

Descrizione	ID	Adatto per
Copertura		
COS KPC-A	1585142	Molti moduli elettrici con schema di avvitamento 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	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Connettore per cavo dritto con cavo, lato robot		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Connettore per cavo dritto con cavo, lato utensile		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

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*

