



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS S19

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

COS S19

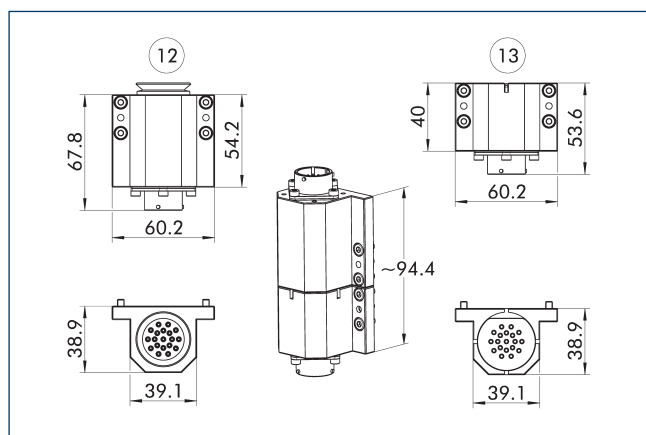
Moduli passanti



Dati tecnici

Descrizione		COS S19-K	COS S19-A	COS S14-A
ID		1586697	1586696	1586695
Adatto a		Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.17	0.15	0.2
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		19	19	14
Corrente nominale	[A]	5	5	5
Tensione alternata	[V AC]	250	250	250
Tensione continua	[V DC]	250	250	250
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli
Attacco di uscita		Assiale	Assiale	Assiale
Proprietà speciali				Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili. Progettato per max. 0,15 A e 24 V.

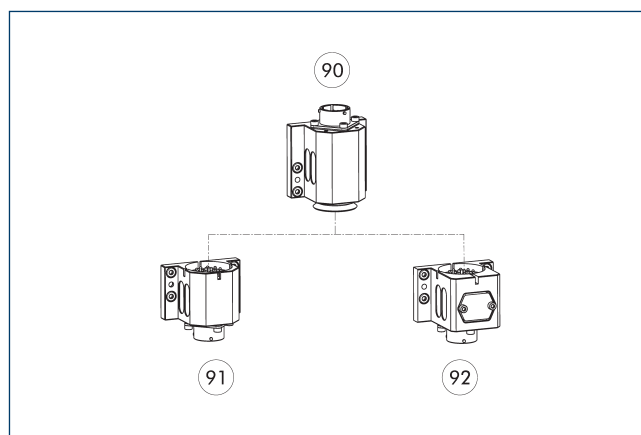
Combinazione COS S19-K e COS S19-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione S19



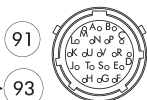
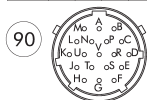
90 COS S19-K

92 COS S14-A

91 COS S19-A

Assegnazione dei pin per COS S19-K con COS S14-A

Pin	P	S	R	T	U
Switch	D8	D4	D2	D1	COM
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 a baionetta Amphenol PT, 19 poli

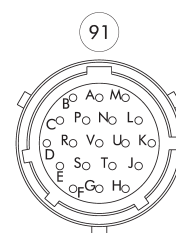
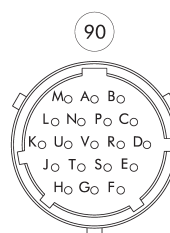
91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli

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

93 perno principale

Assegnazione dei pin per COS S19-K con COS S19-A

Pin	P	S	R	T	U
Switch	D8	D4	D2	D1	COM
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

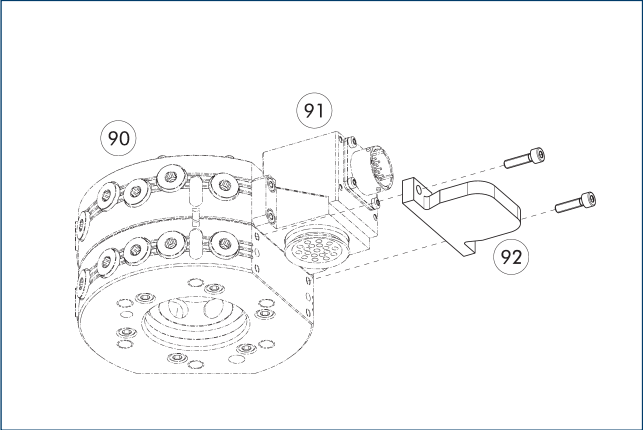
13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 19 poli

91 Presa a baionetta Amphenol PT, 19 poli

92 perno principale

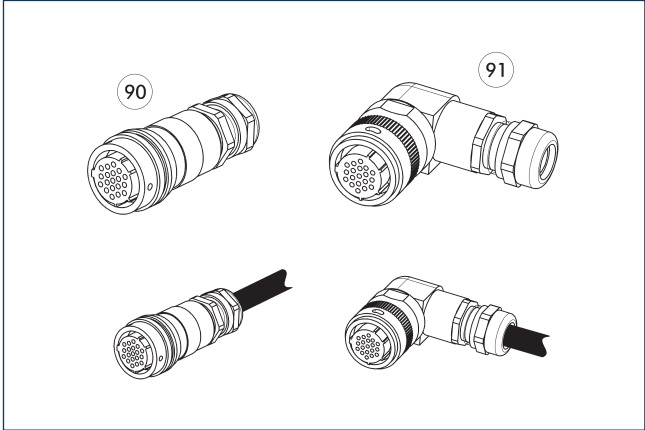
Copertura COS JPC-A



- 90 Cambi utensili automatici CPS
- 91 Modulo opzionale COS master
- 92 Copertura COS JPC-A

Descrizione	ID	Adatto per
Copertura		
COS JPC-A	1584-095	Per molti moduli elettrici con schema di avvitamento J

Spina per cavo/prolunga per cavo



- 90 Spina/presa diretta
- 91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	Lunghezza
		[m]
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Connettore per cavo angolato con cavo, lato robot		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Connettore per cavo angolato con cavo, lato utensile		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Connettore per cavo diritto, lato robot		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Connettore per cavo diritto, lato utensile		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Connettore per cavo diritto con cavo, lato robot		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Connettore per cavo diritto con cavo, lato utensile		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

① Informazioni dettagliate e ulteriori cavi con connettori sono disponibili su [schunk.com](https://www.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*

