



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS KE8

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



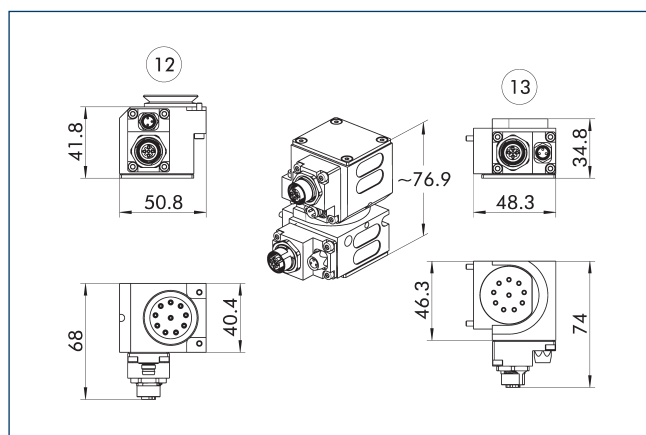
Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta



Dati tecnici

Descrizione		COS KE8-K	COS KE8-A
ID		1586426	1586425
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		K	K
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
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)
Sistema bus		EtherNet	EtherNet
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	100	100
Corrente nominale	[A]	4	4
Tensione alternata	[V AC]	125	125
Tensione continua	[V DC]	125	125
Collegamento elettronica		M12, presa con codifica D	M12, presa con codifica D
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Collegamento elettronica		Connettore M8, codifica A, 4 poli	Presa M8, codifica A, 4 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Supporta Power-over-Ethernet (PoE).	Supporta Power-over-Ethernet (PoE).

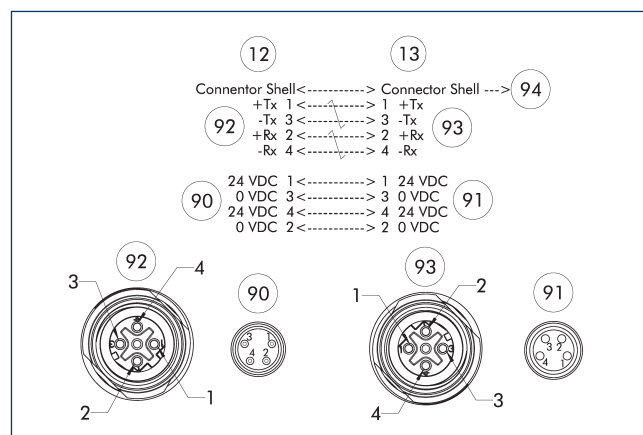
Combinazione di COS KE8-K e COS KE8-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Assegnazione dei pin per COS KE8-K con COS KE8-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M8, codifica A, 4 poli

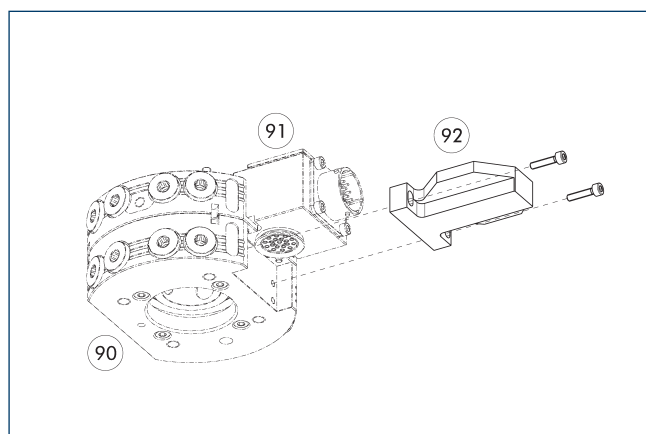
91 Presa M8, codifica A, 4 poli

92 M12, presa con codifica D

93 M12, presa con codifica D

94 perno principale

Copertura COS KPC-A



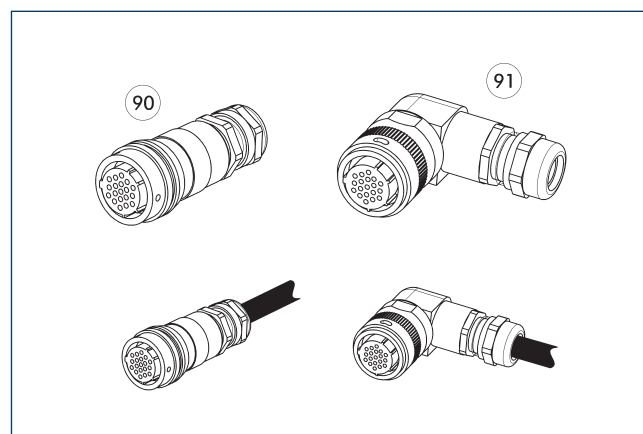
90 Cambi utensili automatici CPS

92 Copertura COS KPC-A

91 Modulo opzionale COS master

Descrizione	ID	Adatto per
Copertura		
COS KPC-A	1585142	Molti moduli elettrici con schema di avvitamento K

Spina per cavo/prolunga per cavo



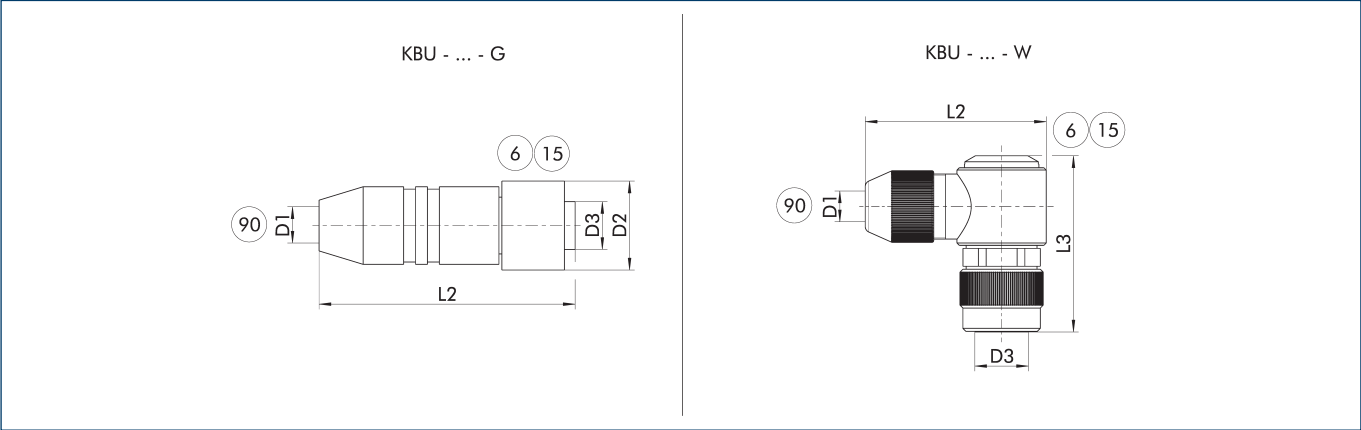
90 Spina/presa diretta

91 Connettore/presa angolare

Altri diametri del gambo su richiesta.

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Connettore per cavo diritto		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M8-G 4AP	9960108	

Connettore a innesto alimentazione elettrica/segnali



- KBU - ... - G

Presa con uscita dritta
- KBU - ... - W

Presa con uscita angolare
- 6

Porta sul lato del modulo
- 15

Presa
- 90

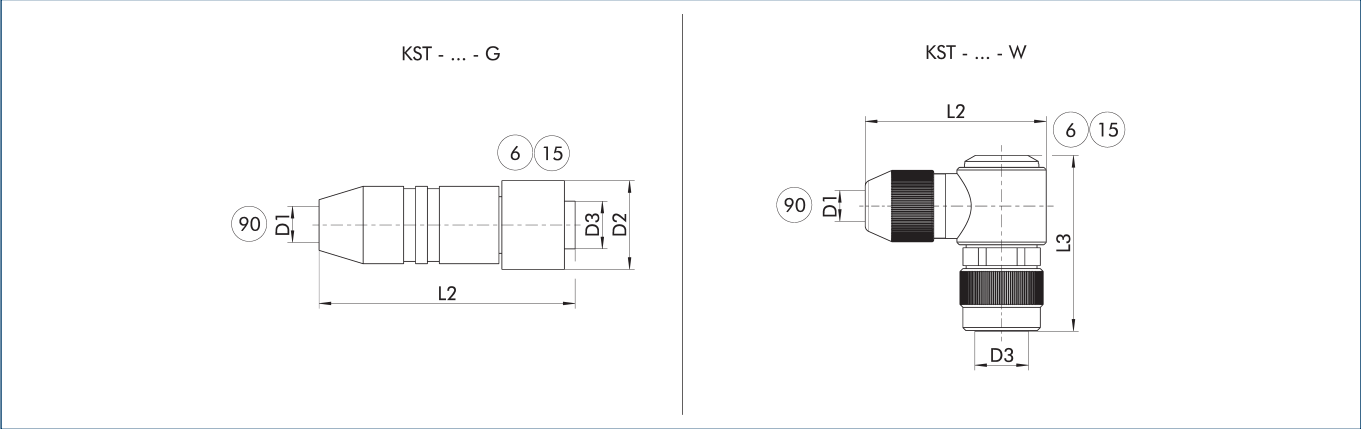
D1 – diametro massimo cavo di collegamento

I connettori sono utilizzati per collegare i prodotti SCHUNK all'alimentazione. A tale fine può essere utilizzato un cavo del cliente. È possibile saldare i singoli trefoli ai perni a saldare del connettore.

Descrizione	ID	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Connettore per cavo						
KBU-M8-G 4P	1506418	5	37	12		M8
KBU-M8-W 4P	1506422	5	25		28	M8

❶ Per il cavo di collegamento, si raccomanda una sezione trasversale per ciascun trefolo di 0,25 mm². Consultare la documentazione sul prodotto per informazioni sulla lunghezza max. dei cavi e sulla sezione min. del conduttore.

Connettore alimentatore a innesto



- KST - ... - G

Presa connettore con uscita dritta
- KST - ... - W

Presa connettore con uscita angolata
- 6

Porta sul lato del modulo
- 15

Presa
- 90

D1 – diametro massimo cavo di collegamento

I connettori sono utilizzati per collegare il prodotto SCHUNK all'alimentazione. A tale fine può essere utilizzato un cavo del cliente. I singoli trefoli vengono bloccati mediante collegamenti a vite nel connettore.

Descrizione	ID	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Connettore per cavo						
KST-M8-W 4P	1451015	5	41.9	13	32.5	M8

❶ Per il cavo di collegamento, si raccomanda una sezione trasversale per ciascun trefolo di 0,14 mm². Consultare la documentazione sul prodotto per informazioni sulla lunghezza max. dei cavi e sulla sezione min. del conduttore.



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*

