



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS R32

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



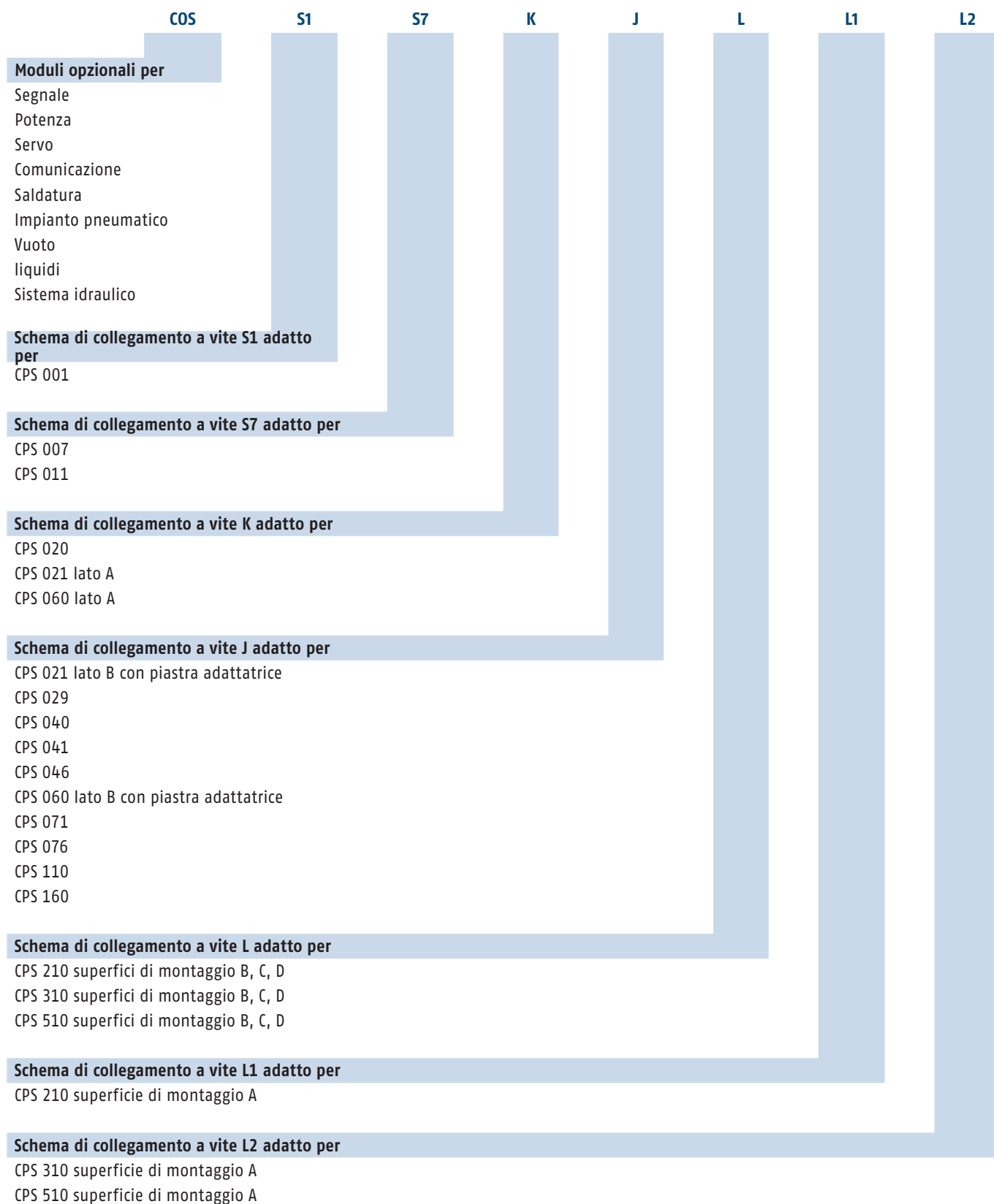
Sistema di cambio manuale



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



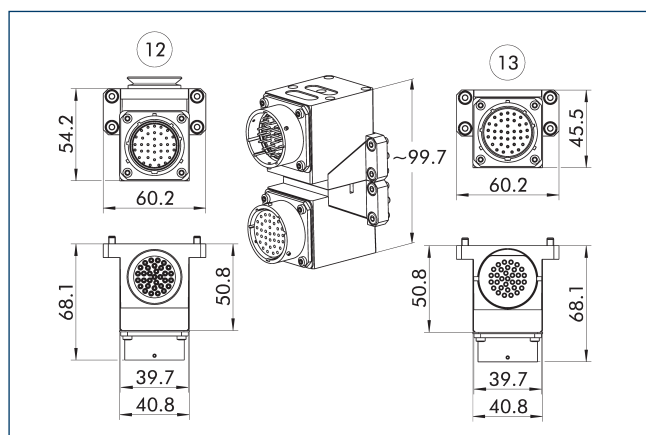
Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta



Dati tecnici

Descrizione		COS R32-K	COS R32R-K	COS R32W-K	COS R32-A
ID		1586518	1586520	1586524	1586512
Adatto a		Testa di cambio	Testa di cambio	Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.15	0.16	0.16	0.14
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		32	32	32	32
Corrente nominale	[A]	3	3	3	3
Tensione alternata	[V AC]	250	250	250	250
Tensione continua	[V DC]	250	250	250	250
Collegamento elettronica		Connettore a baionetta Amphenol PT, 36 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 36 poli	Connettore a baionetta Amphenol PT, 36 poli	Presa a baionetta Amphenol PT, 36 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali			Due cavi integrati con presa M8 ad angolo retto (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	Due cavi integrati con presa M8 dritta (codifica A, 3 poli), per il collegamento del sensore di blocco e sblocco.	

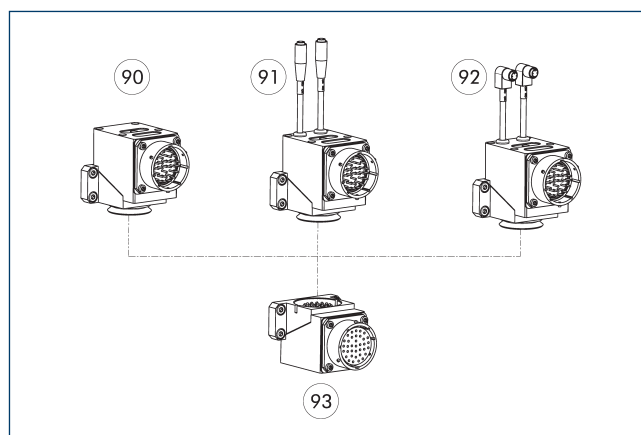
Combinazione COS R32-K e COS R32-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione R32



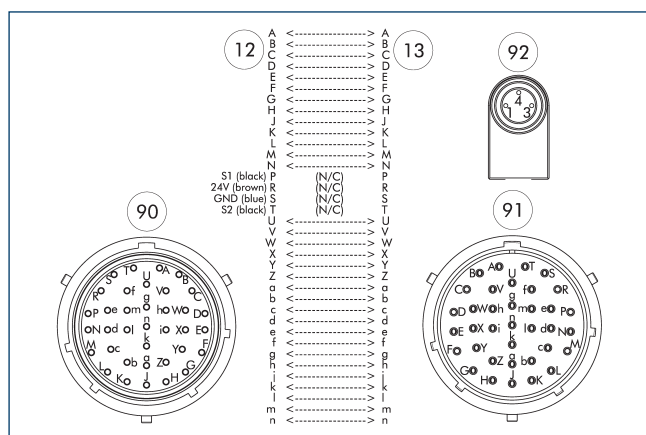
90 COS R32-K

91 COS R32W-K

92 COS R32R-K

93 COS R32-A

Assegnazione dei pin per COS R32R-K e COS R32-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

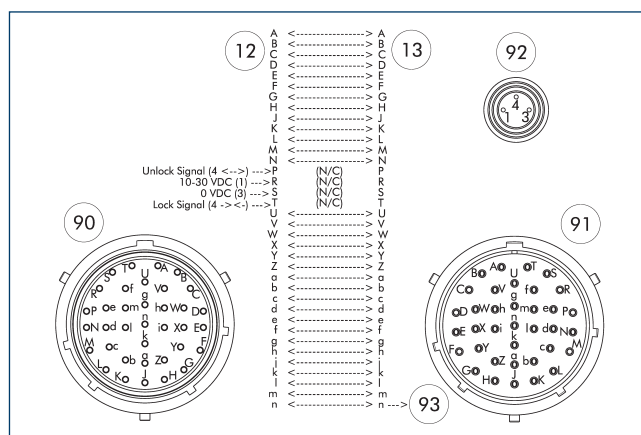
90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 36 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 36 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

93 perno principale

Assegnazione dei pin per COS R32W-K e COS R32-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

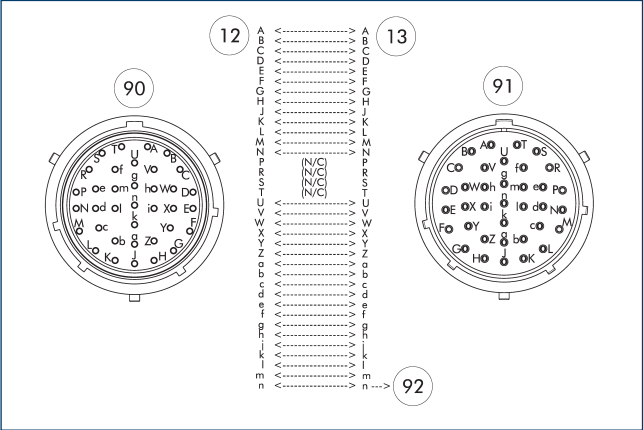
90 Connettore a baionetta
Amphenol PT, 36 poli

91 Presa a baionetta Amphenol
PT, 36 poli

92 Presa M8, codifica A, 3 poli

93 perno principale

Assegnazione dei pin per COS R32-K e COS R32-A



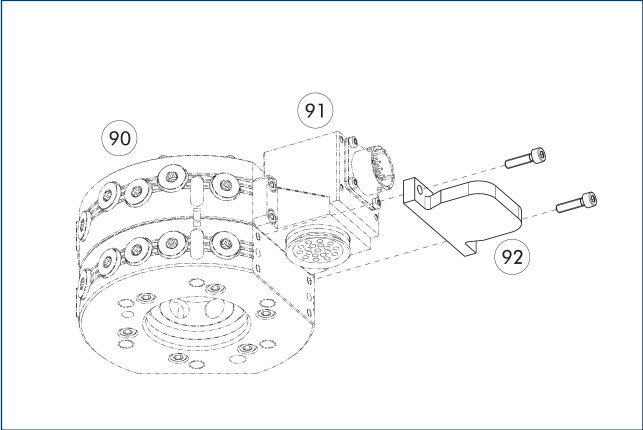
- 12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore a baionetta Amphenol PT, 36 poli
- 91 Presa a baionetta Amphenol PT, 36 poli

92 perno principale

Copertura COS JPC-A

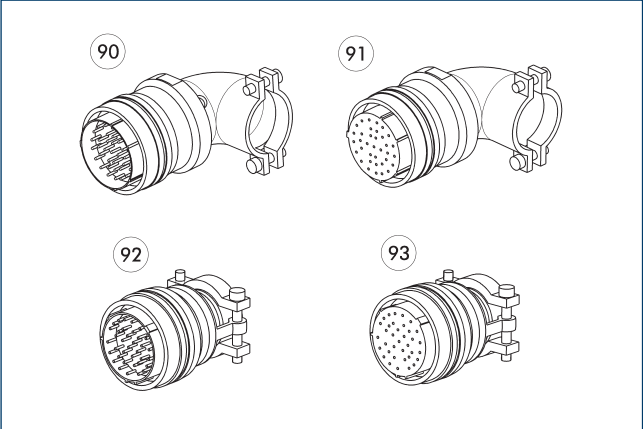


- 90 Cambi utensili automatici CPS

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

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

Connettore per cavo



- 90 Spina angolare

91 Presa angolare
- 92 Spina dritta

93 Presa dritta

Descrizione	ID
Connettore per cavo angolato, lato robot	
KAS-36B-K-90	0301274
Connettore per cavo angolato, lato utensile	
KAS-36B-A-90	0301275
Connettore per cavo dritto, lato robot	
KAS-36B-K-0	0301272
Connettore per cavo dritto, lato utensile	
KAS-36B-A-0	0301273

❶ 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*

