



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS MT8

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



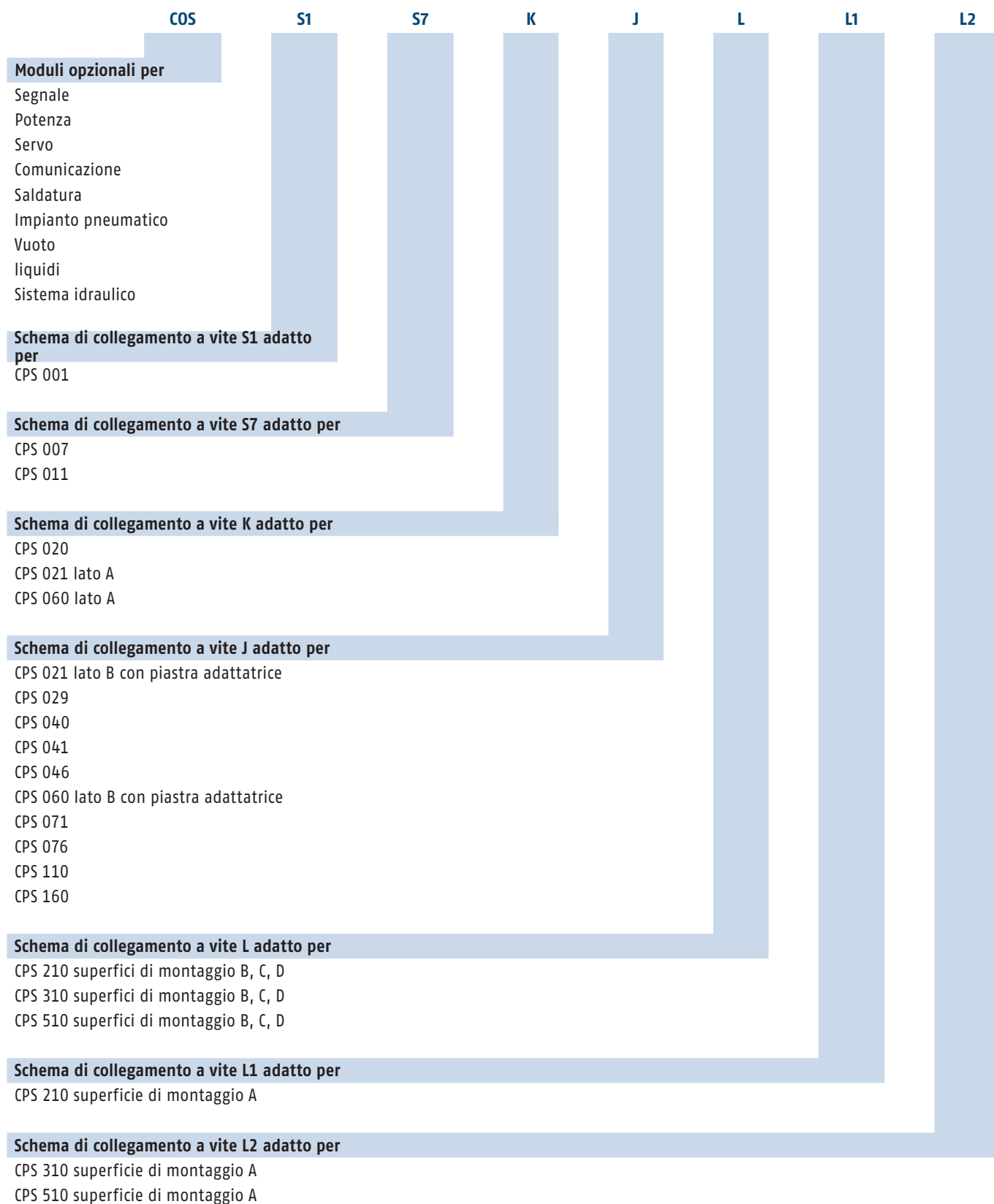
Sistema di cambio manuale



Sistema di cambio di pallet

① Per maggiori informazioni su questi prodotti consultare le pagine di prodotto successive o il sito schunk.com.

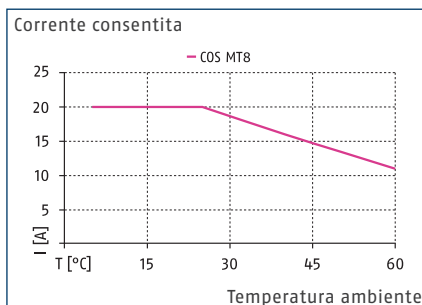
Panoramica dei moduli opzionali e dello schema di montaggio



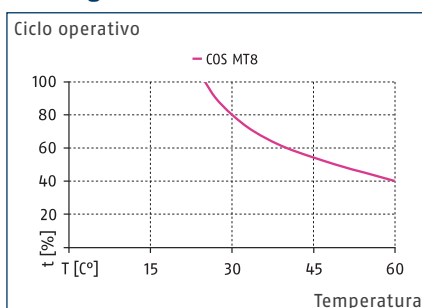
Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta



Derating in funzionamento continuo



Derating in funzionamento ciclico



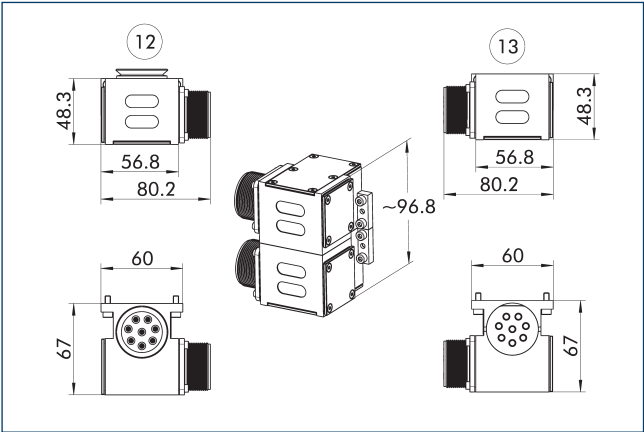
Dati tecnici

Descrizione		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
ID		1586685	1586689	1586684	1586687
Adatto a		Testa di cambio	Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		J	J	J	J
Tipo di trasmissione		Potenza	Potenza	Potenza	Potenza
Peso	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
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		8	8	8	8
Corrente nominale	[A]	20	20	20	20
Tensione alternata	[V AC]	450	450	450	450
Tensione continua	[V DC]	700	700	700	700
Collegamento elettronica		Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli	Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli	Pres a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli	Pres a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli
Pres a collegamento elettrico		tangenziale	tangenziale	tangenziale	tangenziale
Proprietà speciali		Uscita cavo a destra	Uscita cavo a sinistra	Uscita cavo a destra	Uscita cavo a sinistra

Derating in funzionamento continuo: la corrente consentita dipende dalla temperatura ambiente. Il superamento di questa temperatura può causare surriscaldamento e possibili danni al prodotto.

Derating in funzionamento ciclico: il trasferimento in funzione del tempo della corrente nominale massima (20 A, su base 10 minuti) dipende dal ciclo di lavoro (t). Il superamento dei limiti di temperatura può causare il surriscaldamento e quindi il danneggiamento del prodotto.

Combinazione COS MT8-K e COS MT8-A

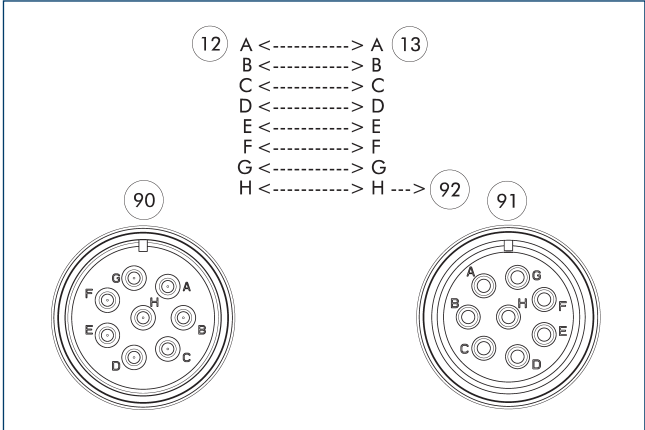


12 Lato master

13 Lato adattatore

① L'immagine mostra la combinazione di moduli di distribuzione con uscita cavi tangenziale sulla destra. Questa variante è disponibile anche con uscita cavo tangenziale a sinistra.

Assegnazione dei pin per COS MT8-K e COS MT8-A o COS MT8L-K e MT8L-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

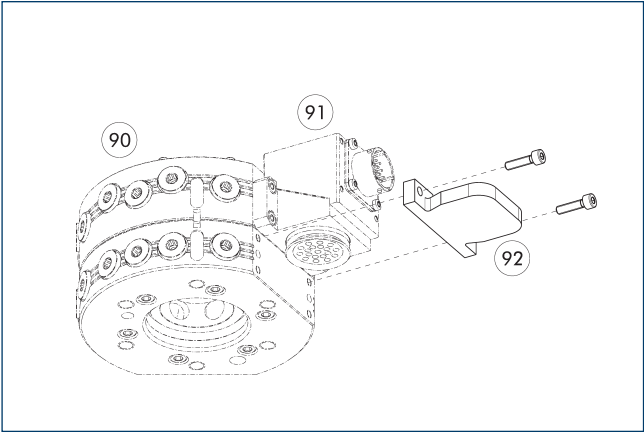
90 Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli

92 perno principale

91 Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 8 poli

92 perno principale

Copertura COS JPC-A



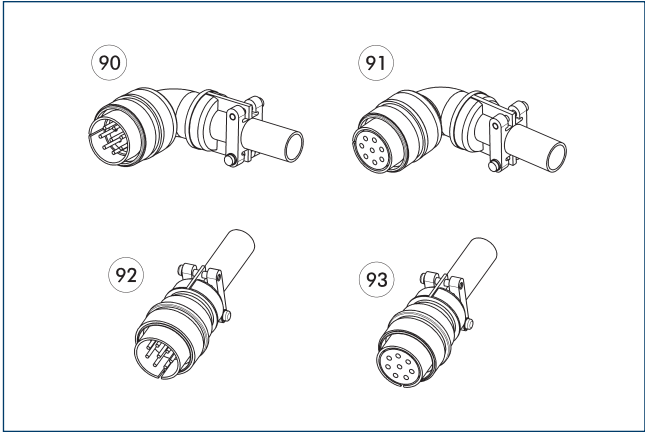
90 Cambi utensili automatici CPS

92 Copertura COS JPC-A

91 Modulo opzionale COS master

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-08G-K-90	0301270	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-08G-A-90	0301271	
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-08G-K-0	0301268	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-08G-A-0	0301269	

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*

