



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS TP

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



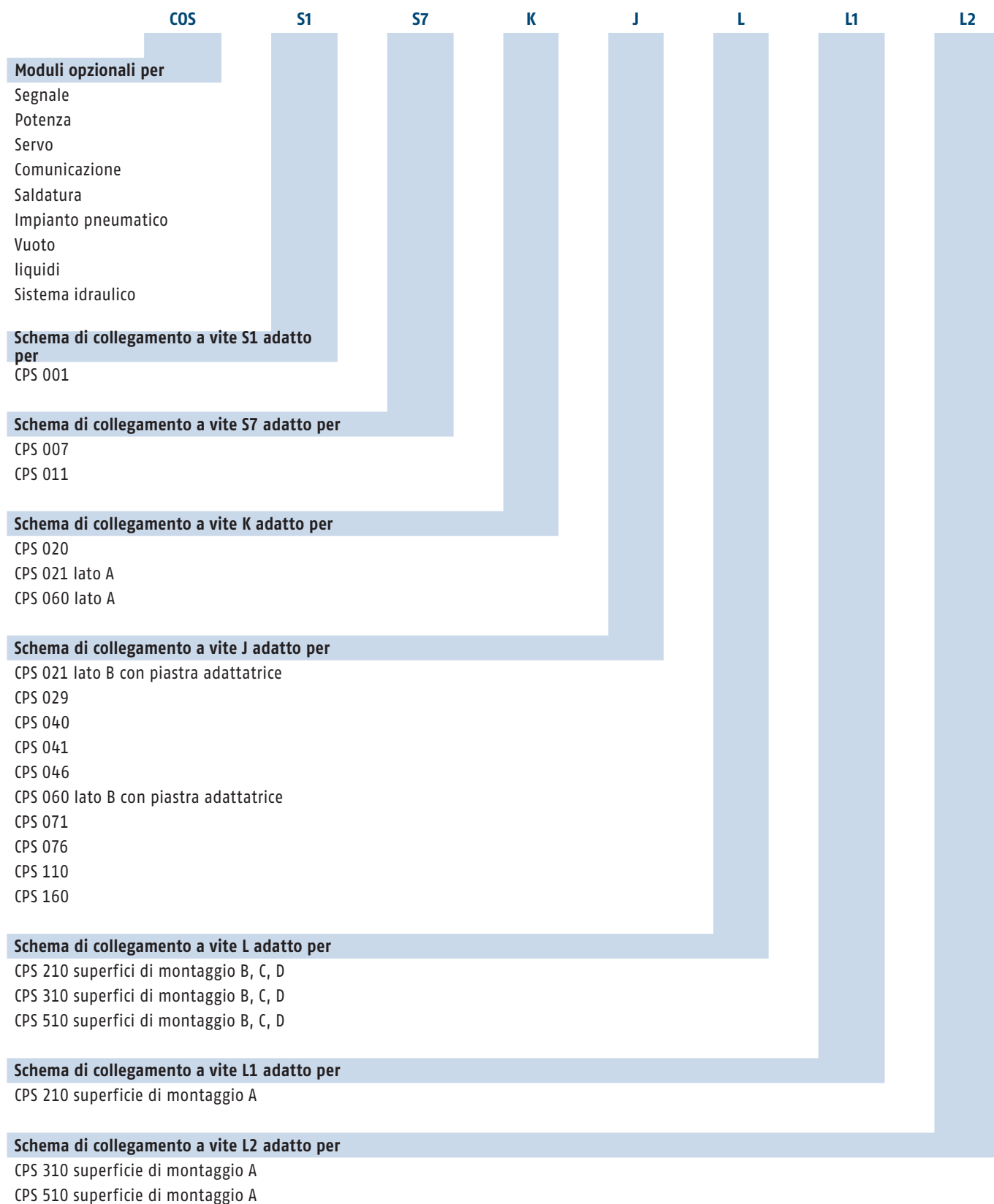
Sistema di cambio manuale



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

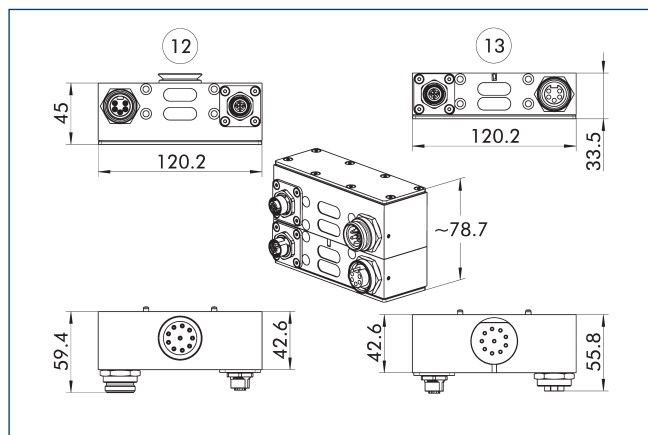


Dati tecnici

Descrizione		COS TP-K	COS TP-A
ID		1586740	1586738
Adatto a		Testa di cambio	Utensile
Diagramma di collegamento viti		J	J
Tipo di trasmissione		Comunicazione	Comunicazione
Peso	[kg]	0.46	0.35
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		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Velocità di trasmissione	[Mbit/s]	10/100	10/100
Numero di contatti pin		5	5
Corrente nominale	[A]	5	5
Tensione alternata	[V AC]	250	250
Tensione continua	[V DC]	250	250
Collegamento elettronica		M12, presa con codifica D	M12, presa con codifica D
Attacco di uscita		Radiale	Radiale
Collegamento elettronica		Connettore da 7/8", 5 poli	Presa da 7/8", 5 poli
Presa di collegamento elettrico		Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Alimentazione simultanea attraverso il PROFINET/EtherNet e alimentazione di tensione a 5 poli.	Alimentazione simultanea attraverso il PROFINET/EtherNet e alimentazione di tensione a 5 poli.

❗ Per il montaggio su CPS 040 e CPS 041 è necessario un distanziale aggiuntivo (ID 1584116).

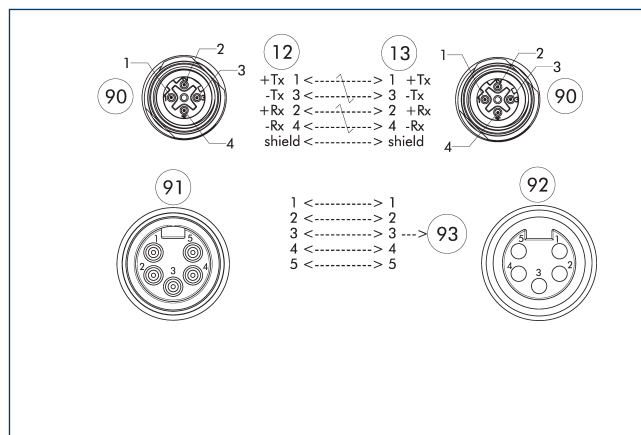
Combinazione COS TP-K e COS TP-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

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



12 Lato master

13 Lato adattatore

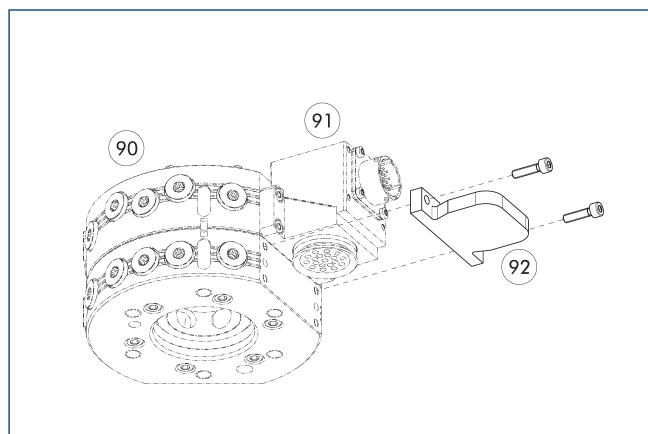
90 M12, presa con codifica D

91 Connettore da 7/8", 5 poli

92 Presa da 7/8", 5 poli

93 perno principale

Copertura COS JPC-A



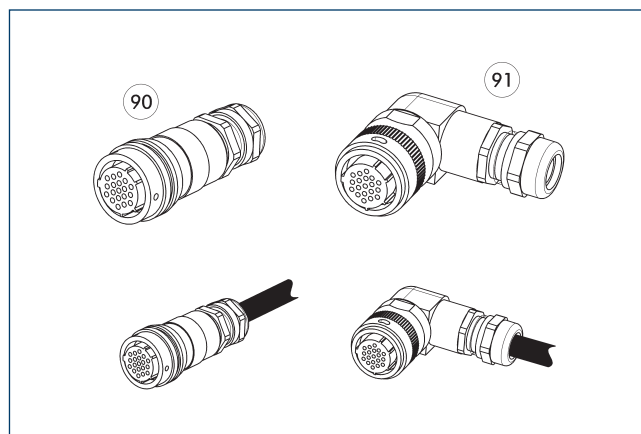
90 Cambi utensili automatici CPS

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

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 diritto		
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 5P	9957559	
KST-M12-G 4DP	9965967	



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*

