



Hand in hand for tomorrow



Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS VB7

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



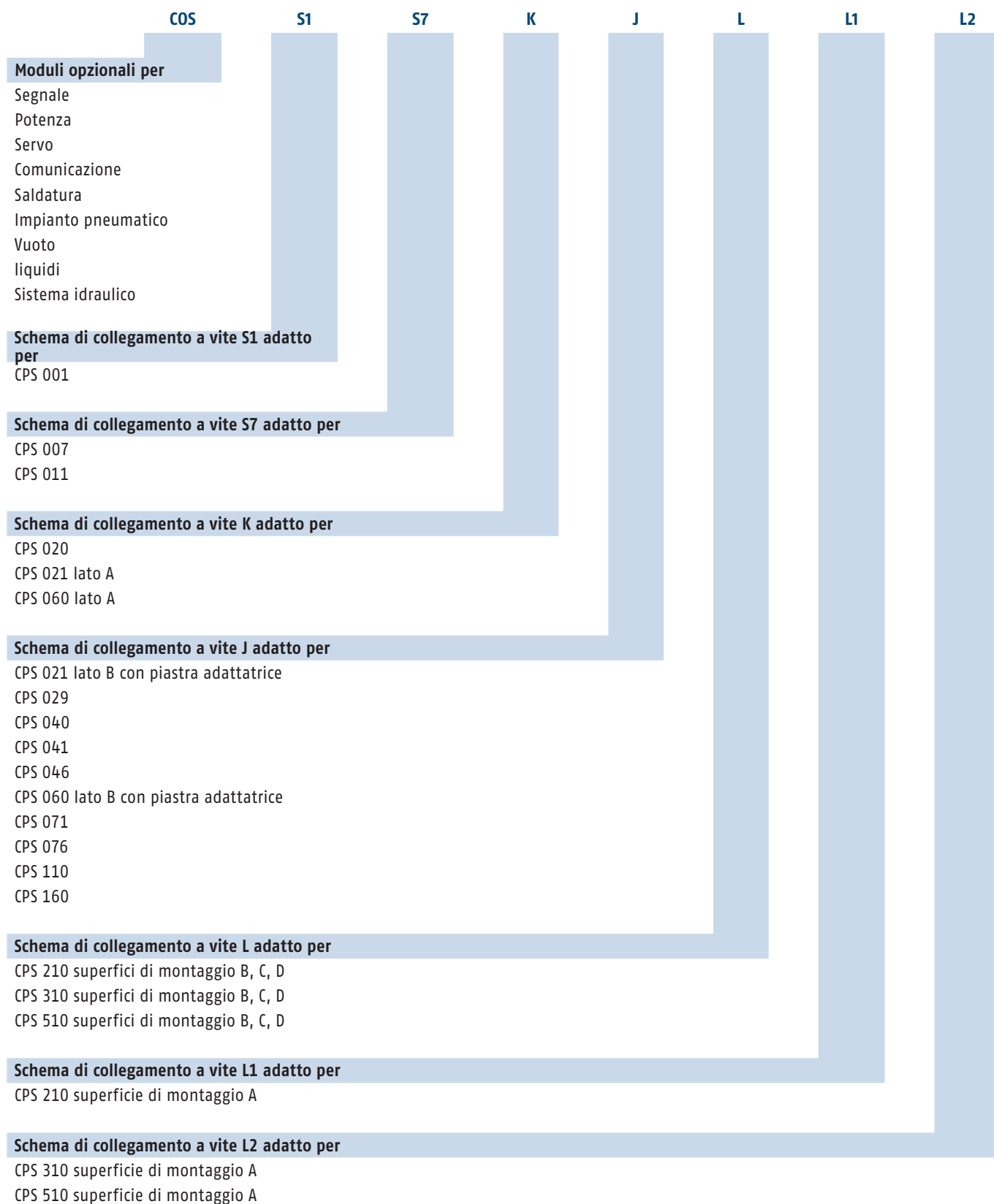
Sistema di cambio manuale



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



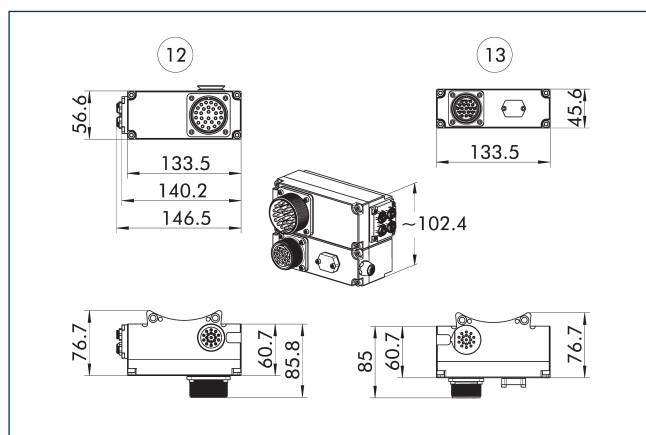
Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta



Dati tecnici

Descrizione		COS VB7-K	COS VB2-A	COS VB3-A
ID		1586753	1586751	1586752
Adatto a		Testa di cambio	Utensile	Utensile
Diagramma di collegamento viti		L	L	L
Tipo di trasmissione		Segnale	Segnale	Segnale
Peso	[kg]	0.77	0.59	0.6
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		14	14	10
Corrente nominale	[A]	5	5	5
Tensione alternata	[V AC]	250	250	250
Tensione continua	[V DC]	250	250	250
Collegamento elettronica		Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 26 poli	Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli	Presa a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli
Attacco di uscita		Radiale	Radiale	Radiale
Proprietà speciali		Modulo di controllo per l'uso con COS JU2-K e COS JU3-K, 14 pin per libero uso.	14 pin per libero uso, il sensore di posizione di archiviazione può essere collegato (lato strumento RTU).	10 pin per libero uso, codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili. Progettato per max. 0,15 A e 24 V, sensore di posizione di stoccaggio collegabile (lato tool RTU).

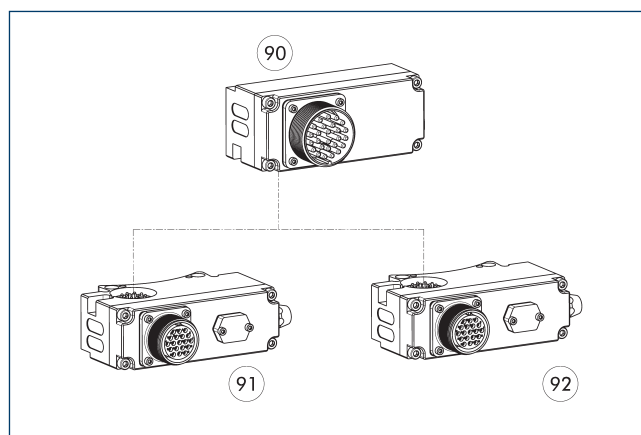
Combinazione COS VB7-K e COS VB2-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

Possibilità di combinazione VB7

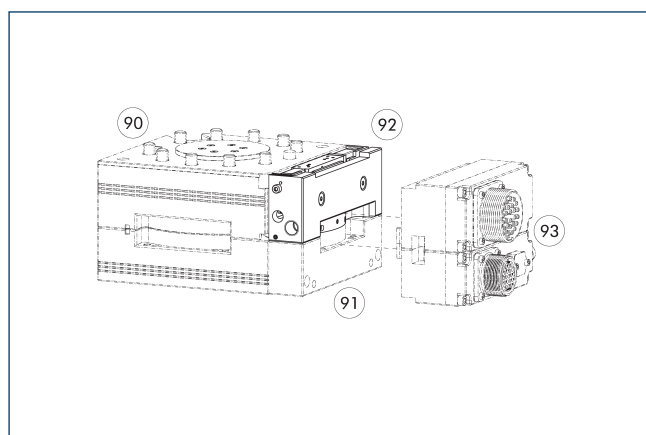


90 COS VB7-K

92 COS VB2-A

91 COS VB3-A

Modulo di controllo pneumatico



90 Cambio utensili automatico CPS

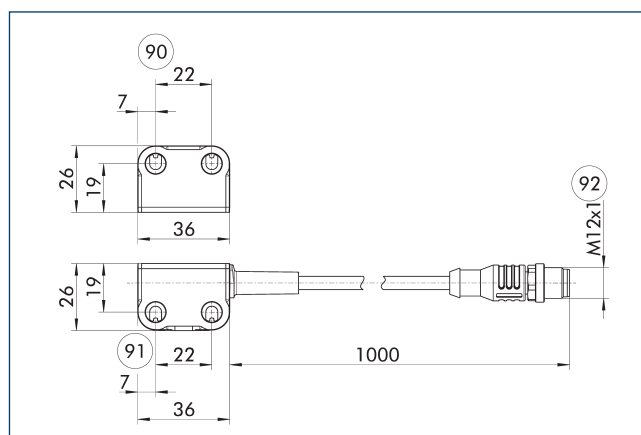
92 Modulo di controllo pneumatico COS master

91 Piastra distanziatrice

93 Modulo di controllo COS master e adattatore

Descrizione	ID	Diagramma di collegamento viti
Modulo fluido passante		
COS JU2-K	1586306	L1
COS JU3-K	1586308	L2

MMS 54-S-M12 per COS VB7 con SM-MMS 54



90 Montaggio nella stazione di stoccaggio

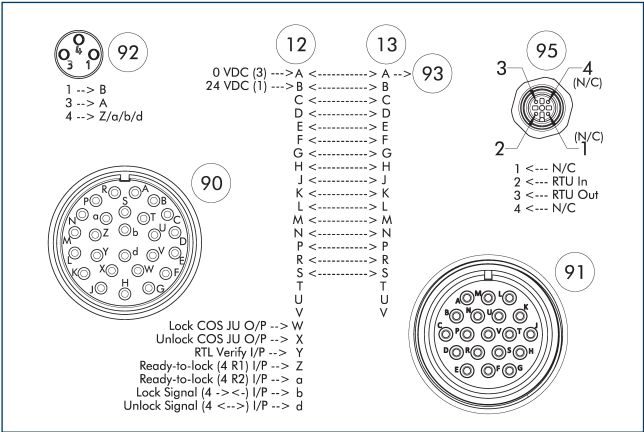
91 Montaggio sull'adattatore CPS

92 M12, 5 poli, codifica A

Descrizione	ID	
Interruttore elettromagnetico		
MMS 54-S-M12	1653302	
SM-MMS 54	1653303	

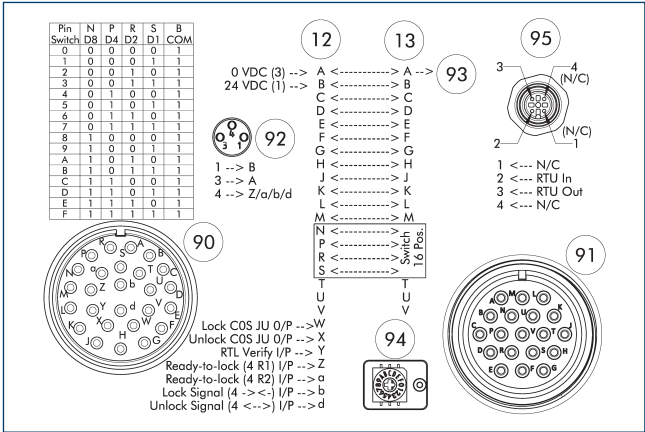
Il solenoide di commutazione SM-MMS 54 può essere utilizzato solo in combinazione con il sensore MMS 54-S-M12.

Assegnazione dei pin per COS VB7-K con COS VB2-A



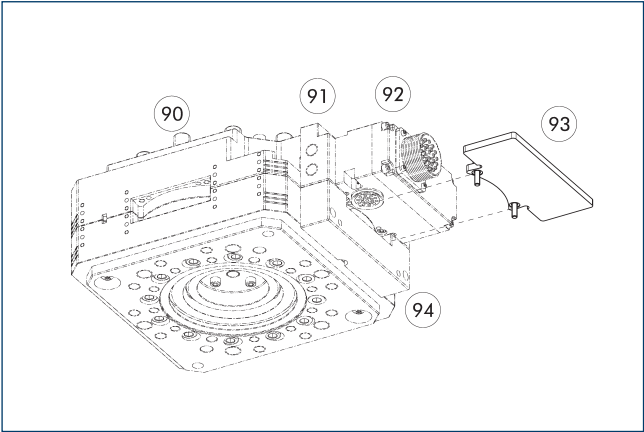
- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 26 poli
- 91 Pres a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli
- 92 Pres a M8, codifica A, 3 poli
- 93 perno principale
- 95 Pres a M12, codifica A, 4 poli

Assegnazione dei pin per COS VB7-K con COS VB3-A



- 12 Lato master
- 13 Lato adattatore
- 90 Connettore a cappuccio filettato Amphenol MS, 26 poli
- 91 Pres a cappuccio filettato Amphenol MS, 19 poli
- 92 Pres a M8, codifica A, 3 poli
- 93 perno principale
- 94 Codificatore rotante per la codifica di 0-15 utensili.
- 95 Pres a M12, codifica A, 4 poli

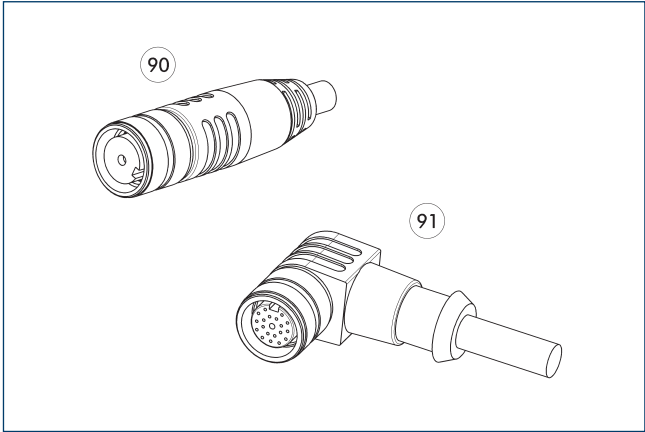
Copertura COS UAA-A



- 90 Cambio utensili automatico CPS
- 91 Modulo di controllo pneumatico COS master
- 92 Modulo opzionale COS master
- 93 Copertura COS UAA-A
- 94 Piastra distanziatrice

Descrizione	ID	Adatto per
Copertura		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K e COS VB7-K

Spina per cavo/prolunga per cavo



- 90 Spina/presa dritta con cavo di prolunga
- 91 Spina/presa angolare con cavo di prolunga

Descrizione	ID	
Connettore per cavo angolato, lato robot		
KAS-26G-K-90	0301235	
Connettore per cavo angolato, lato utensile		
KAS-19G-A-90	0301237	
Connettore per cavo dritto, lato robot		
KAS-26G-K-0	0301234	
Connettore per cavo dritto, lato utensile		
KAS-19G-A-0	0301233	

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*

