



Hand in hand for tomorrow



## Scheda tecnica di prodotto

Moduli passanti COS KE7

**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](http://schunk.com).

## Panoramica dei moduli opzionali e dello schema di montaggio



Esecuzioni speciali con guarnizioni o lubrificazione modificata sono disponibili su richiesta

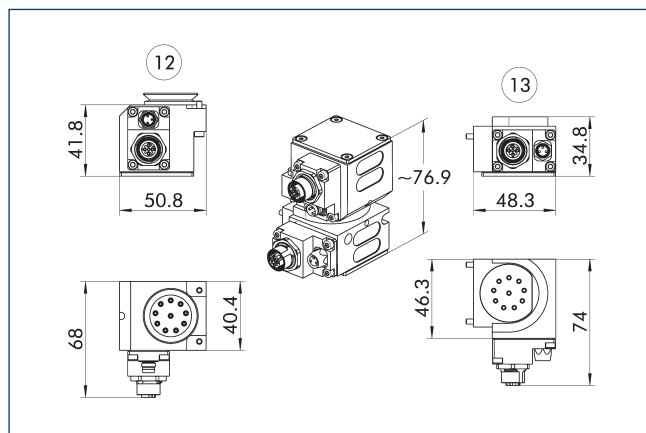




### Dati tecnici

| Descrizione                     |          | COS KE7-K                           | COS KE7-A                           |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ID                              |          | 1586422                             | 1586420                             |
| 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                                 |
| Numero di contatti pin          |          | 3                                   | 3                                   |
| 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, 3 poli   | Presa M8, codifica A, 3 poli        |
| Presa di collegamento elettrico |          | Radiale                             | Radiale                             |
| Proprietà speciali              |          | Supporta Power-over-Ethernet (PoE). | Supporta Power-over-Ethernet (PoE). |

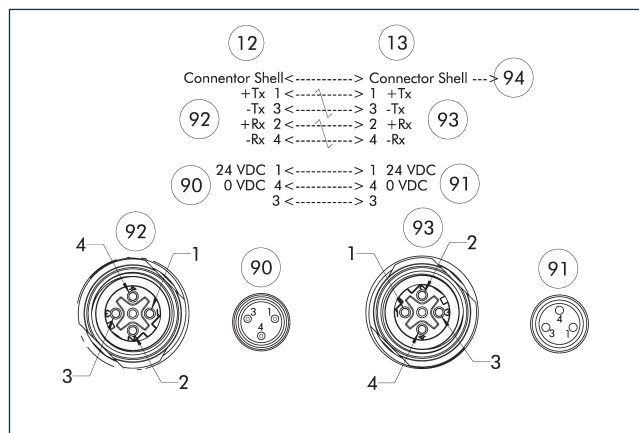
## Combinazione COS KE7-K e COS KE7-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

## Assegnazione dei pin per COS KE7-K con COS KE7-A



12 Lato master

13 Lato adattatore

90 Connettore M8, codifica A, 3 poli

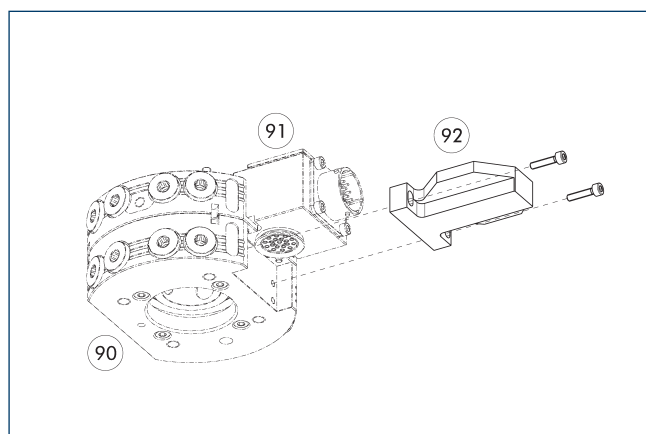
91 Presa M8, codifica A, 3 poli

92 M12, presa con codifica D

93 M12, presa con codifica D

94 perno principale

## Copertura COS KPC-A



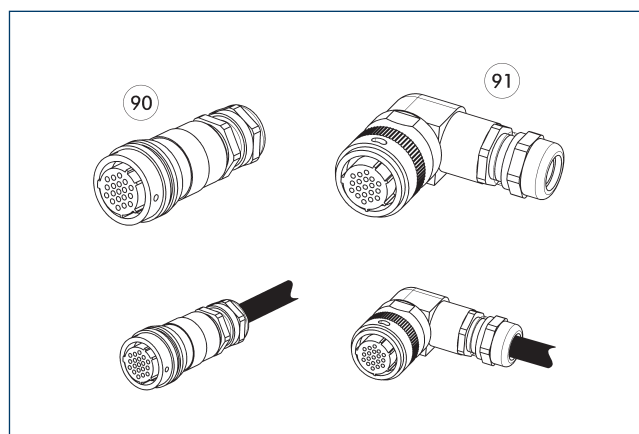
90 Cambi utensili automatici CPS

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 |         |  |
| KBU-7/8-W 4P                 | 1365073 |  |
| KST-7/8-W 4P                 | 1365072 |  |
| KST-M12-W 4DP                | 1416610 |  |



**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](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

