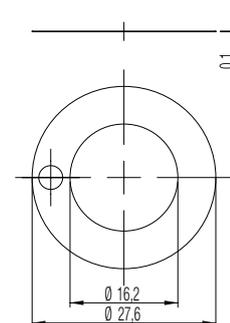


## STARK.connect - Spessore di registrazione



Spessore per i perni della famiglia STARK.connect per la correzione della posizione z



| No. ordin. | Descrizione articolo            | Dimensioni       | Peso      |
|------------|---------------------------------|------------------|-----------|
| S9000-902  | STARK.connect - Spessore 0,1 mm | ø27,6mm / 0,1 mm | 0,0003 kg |

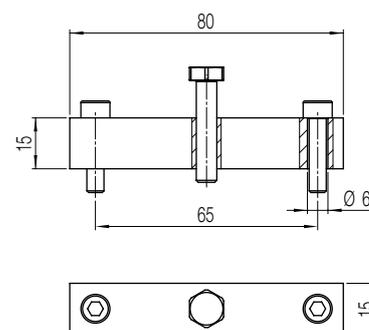
► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere pagina 22

## Ponticello per estrazione STARK.airtec/connect



Ponticello per l'estrazione meccanica dei bloccaggi rapidi del tipo STARK.connect e STARK.airtec con interrogazione integrata.

- 1x ponticello 80mm x 15mm
- 2x vite di fissaggio M5 x 22mm
- 1x vite per estrazione M6 x 30mm



| No. ordin. | Descrizione articolo                           | Peso    |
|------------|--|---------|
| S9000-900  | Ponticello per estrazione STARK.airtec/connect | 0,07 kg |

► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere pagina 22

## Raccordi a innesto



Raccordo a innesto pneumatico M5 adatto ai bloccaggi rapidi STARK.connect e STARK.airtec.

- nella versione diritta o ad angolo per pressione massima di 12 bar o 20 bar

| No. ordin. | Descrizione articolo                    | Versione                                | Peso     |
|------------|---|---|----------|
| S953-160   | Raccordo a innesto QSM-M5-6             | M5 Ø6mm - diritto / 0° - max. 12 bar    | 0,005 kg |
| S953-273   | Raccordo a innesto NPQH-D-M5-Q6-P10     | M5 Ø6mm - diritto / 0° - max. 20 bar    | 0,013 kg |
| S953-171   | Raccordo a innesto a L QSML-M5-6        | M5 Ø6mm - ad angolo / 90° - max. 12 bar | 0,005 kg |
| S953-272   | Raccordo a innesto a L NPQH-L-M5-Q6-P10 | M5 Ø6mm - ad angolo / 90° - max. 20 bar | 0,013 kg |

► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere pagina 22

## Cavo sensore



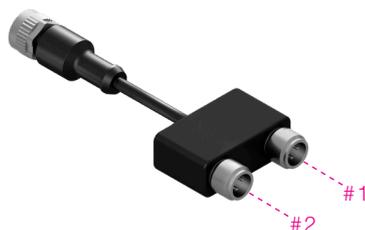
Cavo sensore M12 a 5 pin adatto ai bloccaggi rapidi STARK.connect e STARK.airtec

- Connettore M12 nella versione diritta o ad angolo secondo lato con estremità aperta con lunghezza 2m o 5m

| No. ordin. | Descrizione articolo                     | Versione   | Peso    |
|------------|--|--|---------|
| S999-700   | Cavo sensore M12 2m estremità aperta 0°  | cavo sensore 5 pin, l = 2 m , M12 connettore 0°, estremità aperta  | 0,05 kg |
| S999-701   | Cavo sensore M12 5m estremità aperta 0°  | cavo sensore 5 pin, l = 5 m , M12 connettore 0°, estremità aperta  | 0,15 kg |
| S999-702   | Cavo sensore M12 2m estremità aperta 90° | cavo sensore 5 pin, l = 2 m , M12 connettore 90°, estremità aperta | 0,05 kg |
| S999-703   | Cavo sensore M12 5m estremità aperta 90° | cavo sensore 5 pin, l = 5 m , M12 connettore 90°, estremità aperta | 0,15 kg |

► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere pagina 22

## Cavo Y e assegnazione pin

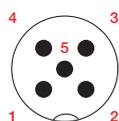


Per il collegamento e l'analisi dell'unità sensore integrata.

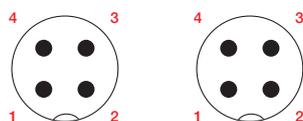
- Per l'utilizzo di cavo sensore a 4 pin e connettore M12

| No. ordin. | Descrizione articolo | Versione  | Peso   |
|------------|----------------------|---|--------|
| S958-153   | Cavo Y               | Cavo 113mm, connettore femmina M12 5 pin su 2x connettori maschi M12 4 pin. | 0,03kg |

► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere pagina 22



Elemento



Cavo a Y

Connettore M12 maschio, Codifica A

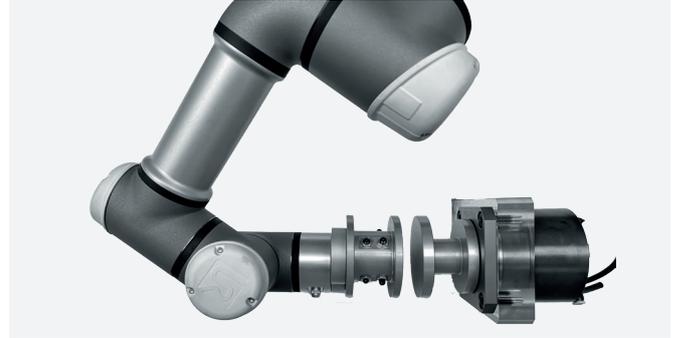
| Assegnazione | Assegnazione #1 | Assegnazione #2 | Descrizione                    | Tipo di segnale | Indicatore (retro) |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| Pin 1        | Pin 1           | Non utilizzato  | 24 V c.c.                      | Alimentazione   |                    |
| Pin 2        | Non utilizzato  | Pin 2           | Segnale "bloccato senza perno" | PNP             | LED giallo         |
| Pin 3        | Pin 3           | Pin 3           | GND                            | Alimentazione   |                    |
| Pin 4        | Pin 4           | Non utilizzato  | Segnale "perno bloccato"       | PNP             | LED verde          |
| Pin 5        | Non utilizzato  | Pin 4           | Segnale "perno sbloccato"      | PNP             | LED rosso          |
| Schermo      | Non agganciato  | Non agganciato  | Non agganciato                 |                 |                    |

## Ausilio meccanico per la programmazione con STARK.airtec/connect

L'ausilio meccanico per la programmazione serve a supportare l'apprendimento (teach-in) di un ciclo di lavoro con un robot. La valigetta dell'ausilio di programmazione contiene tre set per gli articoli STARK.airtec e STARK.connect. Un set è costituito da un attacco da 50 mm per il lato del perno di bloccaggio e un attacco di 50 mm per il lato del bloccaggio rapido. Entrambi gli attacchi, assieme, formano una distanza di 100 mm. Dopo avere determinato le coordinate è possibile nuovamente correggere i 2 x 50 mm nella programmazione.



Un set è costituito da un attacco da 50 mm per il lato del perno di bloccaggio e un attacco di 50 mm per il lato del bloccaggio rapido



Ausilio di programmazione per l'apprendimento (teach-in) di un robot



Ausilio di programmazione per bloccaggi rapidi del tipo STARK.connect e STARK.airtec

- Valigetta con inserto in spugna e relativi utensili
- 3x lato perno (attacco reversibile STARK.airtec / STARK.connect)
- 3x lato elemento con perno con punto zero STARK.connect premontato
- 3x perni per STARK.airtec con punto zero

| No. ordin. | Descrizione articolo                               | Peso |
|------------|--|------|
| S9000-901  | Ausilio per la programmazione STARK.airtec/connect | 5 kg |

► Tenere presenti i NUOVI numeri di ordinazione - vedere pagina 22