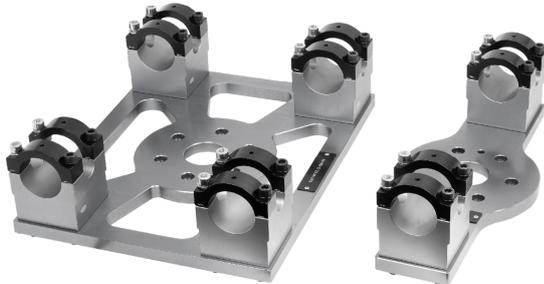


# Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

Per diametro tubo 40 e 60 mm



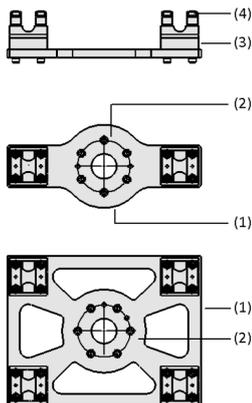
Idoneità per applicazioni specifiche del settore



## Applicazioni

- Collegamento flangia all'interfaccia del robot con staffe per tubi per il fissaggio alla pinza di presa per il tooling
- Per processi estremamente dinamici con massimizzazione delle quantità lavorate nel reparto presse e parti di carrozzeria dell'industria automobilistica
- Impiego in impianti esistenti grazie all'integrazione semplificata con staffe per tubi

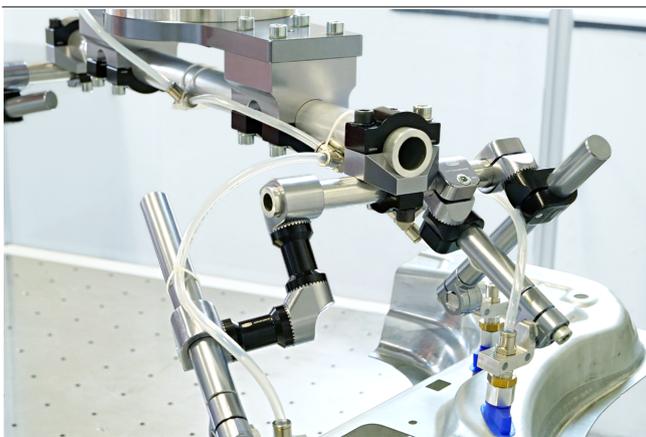
Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL



## Design

- Flangia di collegamento per l'interfaccia del robot (2)
- Esecuzione nelle versioni con 1 tubo e 2 tubi (1)
- Diametro tubo 40 e 60 mm
- Morsetto per tubi (3), impiego come soluzione agganciabile o fissabile (4)

Design del sistema Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL



Flangia del robot con bloccaggio SXT-RF-CL quando viene utilizzato per la manipolazione di un pezzo di lamiera formato

## Prodotti punti di forza del prodotto

- Massima forza di bloccaggio per processi altamente dinamici grazie ai morsetti per tubi ad alta resistenza in costruzione leggera
- Progettazione ottimizzata in base al peso, per tutti i tipi di applicazioni
- Compatibile con i comuni sistemi di utensili con tubo di diametro 40 o 60 mm
- Interfaccia robot industriale standardizzata secondo ISO 9409-1

# Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

Per diametro tubo 40 e 60 mm

## Codice modello Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

|                  |   |          |   |            |   |           |
|------------------|---|----------|---|------------|---|-----------|
| <b>SXT-RF-CL</b> | - | <b>D</b> | - | <b>125</b> | - | <b>40</b> |
| <b>1</b>         |   | <b>2</b> |   | <b>3</b>   |   | <b>4</b>  |

### 1 - Denominazione breve

| Codice    | Tipo                             |
|-----------|----------------------------------|
| SXT-RF-CL | Flangia per robot con bloccaggio |

### 2 - Forma

| Codice | Versione |
|--------|----------|
| D      | Doppio   |

### 3 - Diametro flangia

| Codice | Diametro in mm |
|--------|----------------|
| 125    | ø 125          |
| 160    | ø 160          |

### 4 - Tubo di collegamento

| Codice | Diametro in mm |
|--------|----------------|
| 40     | ø 40           |
| 60     | ø 60           |

Le flange del robot con bloccaggio SXT-RF-CL viene fornito come prodotto finito per connessione.

Accessori disponibili: Tubi SXT-RT

## Dati di ordinazione Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

| Tipo               | N. articolo    |
|--------------------|----------------|
| SXT-RF-CL-125-40   | 10.07.13.00002 |
| SXT-RF-CL-125-60   | 10.07.13.00004 |
| SXT-RF-CL-160-40   | 10.07.13.00003 |
| SXT-RF-CL-160-60   | 10.07.13.00005 |
| SXT-RF-CL-D-125-40 | 10.07.13.00006 |
| SXT-RF-CL-D-125-60 | 10.07.13.00008 |
| SXT-RF-CL-D-160-40 | 10.07.13.00007 |
| SXT-RF-CL-D-160-60 | 10.07.13.00009 |

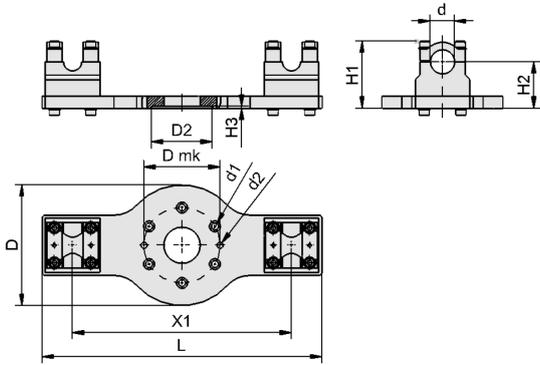
## Dati tecnici Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

| Tipo               | Peso [kg] | Materiale |
|--------------------|-----------|-----------|
| SXT-RF-CL-125-40   | 5,5       | Alluminio |
| SXT-RF-CL-125-60   | 6,2       | Alluminio |
| SXT-RF-CL-160-40   | 5,5       | Alluminio |
| SXT-RF-CL-160-60   | 6,2       | Alluminio |
| SXT-RF-CL-D-125-40 | 11,4      | Alluminio |
| SXT-RF-CL-D-125-60 | 12,8      | Alluminio |
| SXT-RF-CL-D-160-40 | 11,4      | Alluminio |
| SXT-RF-CL-D-160-60 | 12,8      | Alluminio |

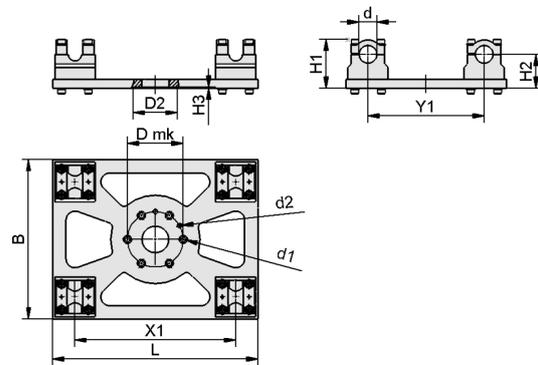
# Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

Per diametro tubo 40 e 60 mm

**Dati di costruzione Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL**



SXT-RF-CL



SXT-RF-CL D

## Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

Per diametro tubo 40 e 60 mm

### Dati di costruzione Flange per robot con bloccaggio SXT-RF-CL

| Tipo               | B [mm] | D [mm] | D2 [mm] | Dmk [mm] | d [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | H3 [mm] | L [mm] | X1 [mm] | Y1 [mm] |
|--------------------|--------|--------|---------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| SXT-RF-CL-125-40   | -      | 200    | 100     | 125      | 40     | 12      | 10      | 111     | 77      | 3       | 460    | 360     | -       |
| SXT-RF-CL-125-60   | -      | 200    | 100     | 125      | 60     | 12      | 10      | 135     | 93      | 3       | 460    | 360     | -       |
| SXT-RF-CL-160-40   | -      | 200    | 100     | 160      | 40     | 12      | 10      | 111     | 77      | 3       | 460    | 360     | -       |
| SXT-RF-CL-160-60   | -      | 200    | 100     | 160      | 60     | 12      | 10      | 135     | 93      | 3       | 460    | 360     | -       |
| SXT-RF-CL-D-125-40 | 360    | -      | 100     | 125      | 40     | 12      | 10      | 111     | 77      | 3       | 460    | 360     | 260     |
| SXT-RF-CL-D-125-60 | 360    | -      | 100     | 125      | 60     | 12      | 10      | 135     | 93      | 3       | 460    | 360     | 260     |
| SXT-RF-CL-D-160-40 | 360    | -      | 100     | 160      | 40     | 12      | 10      | 111     | 77      | 3       | 460    | 360     | 260     |
| SXT-RF-CL-D-160-60 | 360    | -      | 100     | 160      | 60     | 12      | 10      | 135     | 93      | 3       | 460    | 360     | 260     |

### Presentazione multimediale del prodotto

#### Medio

How-to-Video 03

#### Collegamento

<https://vimeo.com/408410930>