

# Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

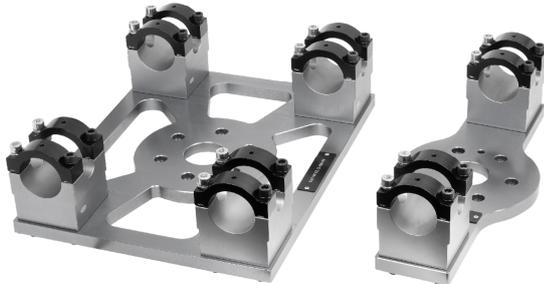
Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm



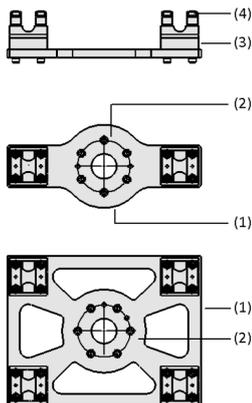
## Eignung für branchenspezifische Anwendungen

### Anwendung

- Flanschbindung an Roboterschnittstelle mit Rohrklemmen zum Anschluss von Toolings
- Für hochdynamische Prozesse mit maximaler Ausbringungsmenge in der Automobilindustrie in Presswerk und Karosseriebau
- Einsatz bei existierenden Anlagen durch unkomplizierte Integration mit passenden Rohrklemmen



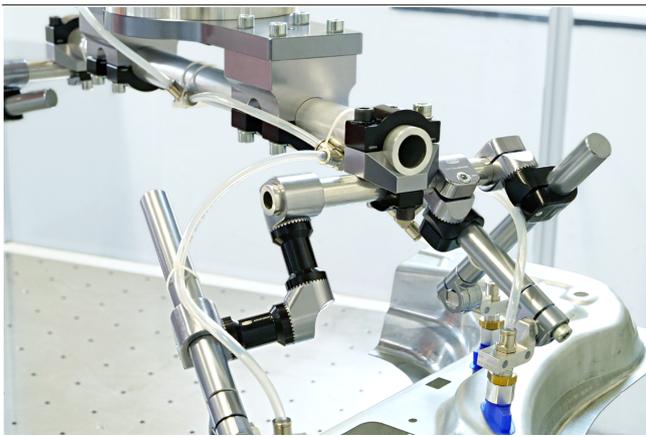
Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL



### Aufbau

- Flanschbindung Roboterschnittstelle (2)
- Ausführung in 1-Rohr und 2-Rohr-Version (1)
- Rohrdurchmesser 40 und 60 mm
- Rohrklemmen (3), Einsatz als aufsteckbare oder aufklebbare Lösung (4)

Systemaufbau Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL



Roboterflansch mit Klemmung SXT-RF-CL beim Einsatz zur Handhabung eines geformten Blechteils

### Produkt-Highlights

- Langlebige, leichte Rohrklemmen optimiert für hochdynamische Prozesse mit maximaler Ausbringungsmenge
- Gewichtsoptimiert, mit 1-Rohr- und 2-Rohr-System möglich
- Kompatibel mit gängigen Tooling-Systemen (Rohrdurchmesser 40 oder 60 mm)
- Standardisierte Industrie-Roboter-Schnittstelle, da konform mit ISO 9409-1

# Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm

## Bestellschlüssel Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

SXT-RF-CL	-	D	-	125	-	40
1		2		3		4

### 1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
SXT-RF-CL	Roboterflansche mit Klemmung

### 2 – Bauform

Code	Ausführung
D	Doppel

### 3 – Flanschdurchmesser

Code	Durchmesser in mm
125	ø 125
160	ø 160

### 4 – Anbindung Rohr

Code	Durchmesser in mm
40	ø 40
60	ø 60

Die Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL werden als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbares Zubehör: Rohre SXT-RT

## Bestelldaten Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

Typ	Artikel-Nr.
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

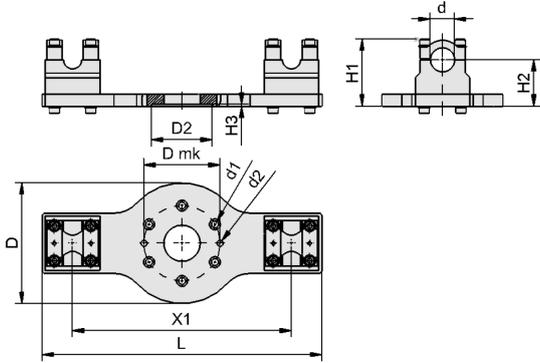
## Technische Daten Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

Typ	Gewicht [kg]	Material
SXT-RF-CL-125-40	5,5	Aluminium
SXT-RF-CL-125-60	6,2	Aluminium
SXT-RF-CL-160-40	5,5	Aluminium
SXT-RF-CL-160-60	6,2	Aluminium
SXT-RF-CL-D-125-40	11,4	Aluminium
SXT-RF-CL-D-125-60	12,8	Aluminium
SXT-RF-CL-D-160-40	11,4	Aluminium
SXT-RF-CL-D-160-60	12,8	Aluminium

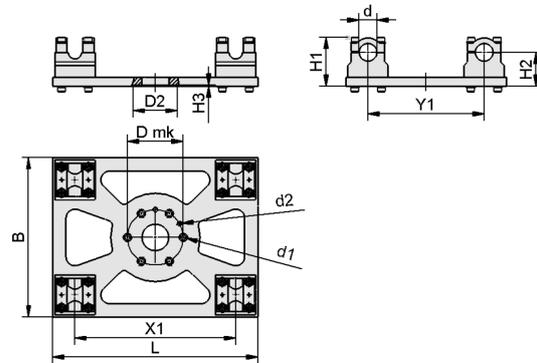
# Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm

**Konstruktionsdaten Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL**



SXT-RF-CL



SXT-RF-CL D

## Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm

### Konstruktionsdaten Roboterflansche mit Klemmung SXT-RF-CL

Typ	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

### Multimediale Produktpräsentation

#### Medium

Produktvideo

#### Link

<https://vimeo.com/408410864>