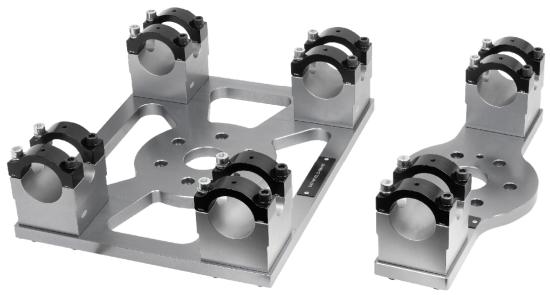
シュマルツツーリングシステム SXT

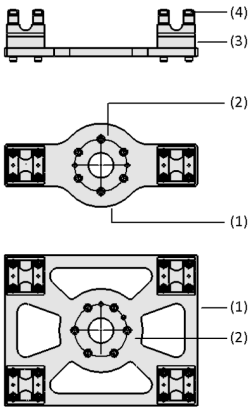
ロボットフランジ SXT-RF-CL

対応パイプ径 Ø40 mm、Ø 60 mm

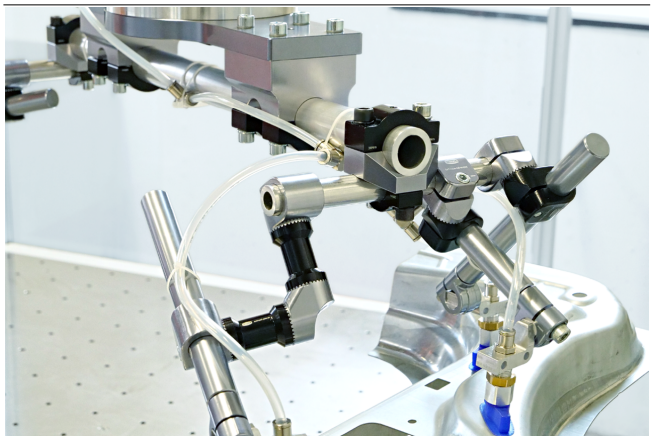
METAL



ロボットフランジ SXT-RF-CL



システムデザイン ロボットフランジ SXT-RF-CL



ロボットとツーリングシステムを繋ぐロボットフランジ SXT-RF-CL

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- ツーリングのパイプを接続するためのクランプを備えたロボットフランジ
- 自動車業界におけるプレスショップやボディショップなどダイナミックな搬送工程に対応
- ロボット接続部がISO 9409-1に準拠し、接続可能なパイプ径も自動車業界で一般的に使用されるサイズに対応しているため、既存のロボットやツーリングシステムへの組み込みが可能

デザイン

- ロボットインターフェースへ接続部 (2)
- 1本または2本のパイプ向けラインアップ (1)
- 接続可能なパイプ径: Ø40 mm、Ø 60 mm
- あらかじめパイプ用クランプが付属 (3) し、取付けや位置調整が容易 (4)

製品特徴

- 高耐久かつ軽量で高速搬送に最適
- クランプが一体化し、追加部品なくパイプと接続可能
- プレスショップやボディショップの一般的なツーリングに使用されるパイプ径に対応しているため、既存のツーリングシステムにも組み込み可能
- ロボット接続部がISO 9409-1に準拠した設計のため、一般的な産業用ロボットに対応

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 20.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

ロボットフランジ SXT-RF-CL

対応パイプ径 Ø40 mm、Ø 60 mm

発注コード ロボットフランジ SXT-RF-CL

SXT-RF-CL	–	D	–	125	–	40
1		2		3		4

1 – 製品仕様

タイプ	種類
SXT-RF-CL	クランプ付きロボットフランジ

2 – 接続可能なパイプ数

タイプ	本数
無記号	1本
D	2本

3 – 接続部のサイズ (P.C.D.)

タイプ	サイズ
125	125 mm
160	160 mm

4 – 接続パイプ径

タイプ	サイズ
40	Ø 40 mm
60	Ø 60 mm

ロボットフランジ SXT-RF-CLは、すぐに接続可能な製品として納品されます。

アクセサリ: パイプ SXT-RT

発注データ ロボットフランジ SXT-RF-CL

型式	製品コード
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

発注データ アクセサリ ロボットフランジ SXT-RF-CL

型式		アクセサリ		製品コード
SXT-RF-CL	40	パイプ（クロスビーム）	SXT-RT 40x150...3000 6 AL	10.07.13.00145
SXT-RF-CL	60	パイプ（クロスビーム）	SXT-RT 60x150...4000 5 AL	10.07.13.00147

テクニカルデータ ロボットフランジ SXT-RF-CL

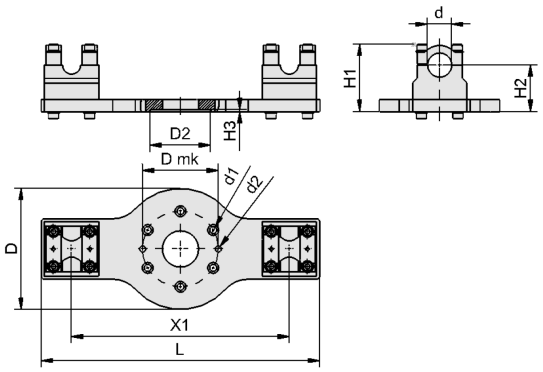
型式	本体質量 [kg]	材質
SXT-RF-CL-125-40	5.5	アルミニウム
SXT-RF-CL-125-60	6.2	アルミニウム
SXT-RF-CL-160-40	5.5	アルミニウム
SXT-RF-CL-160-60	6.2	アルミニウム
SXT-RF-CL-D-125-40	11.4	アルミニウム
SXT-RF-CL-D-125-60	12.8	アルミニウム
SXT-RF-CL-D-160-40	11.4	アルミニウム
SXT-RF-CL-D-160-60	12.8	アルミニウム

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

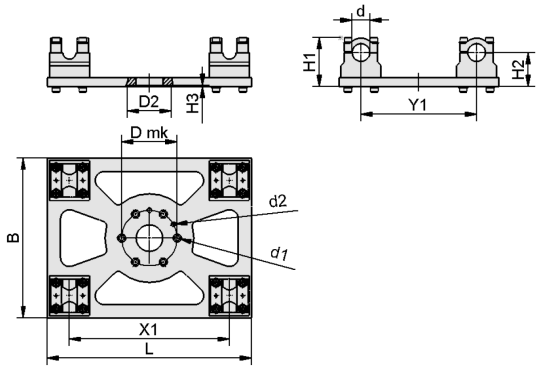
ロボットフランジ SXT-RF-CL

対応パイプ径 Ø40 mm、Ø 60 mm

デザインデータ ロボットフランジ SXT-RF-CL



SXT-RF-CL



SXT-RF-CL D

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

ロボットフランジ SXT-RF-CL

対応パイプ径 Ø40 mm、Ø 60 mm

デザインデータ ロボットフランジ SXT-RF-CL

型式	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

マルチメディアによる製品紹介

メディア	リンク
製品紹介映像	https://vimeo.com/408410930

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp