

# Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Para diámetros de tubo de 40 y 60 mm



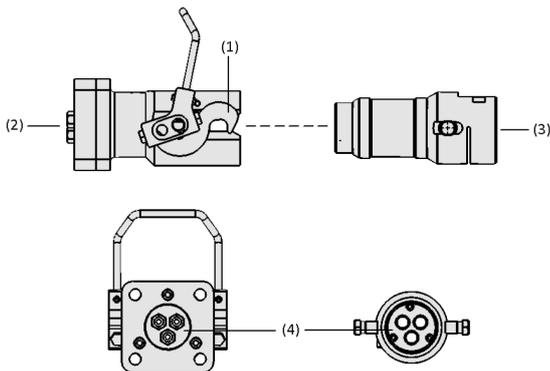
**Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales**

## Aplicaciones

- Conexión de bayoneta de cambio rápido a la interfaz del robot para conectar la garra de sujeción de herramientas para tubos
- Para procesos altamente dinámicos con un volumen de producción máximo en el área de prensas y en la construcción de carrocerías de la industria del automóvil
- Uso en instalaciones existentes gracias a una integración sencilla con abrazaderas de tubo adecuadas



Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON



## Diseño

- Conexión de bayoneta (1) con cierre y desbloqueo manual
- Brida (2) para la conexión a la interfaz del robot
- Conexión para herramientas (3) con diámetros de tubo de 40 y 60 mm
- Con 2, 3, 6 líneas o sin avance neumático del material (4)

Diseño del sistema Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON



Cambio rápido de bayoneta SXT-QC-CON durante la manipulación de una pieza de chapa estampada

## Productos prestaciones

- Conexión de bayoneta de alta resistencia para procesos altamente dinámicos con una cantidad máxima de salida
- Compatible con los sistemas de herramientas (diámetro de tubo de 40 o 60 mm)
- Flexible y con ahorro de espacio, gracias a la guía de manguera integrada opcional

# Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Para diámetros de tubo de 40 y 60 mm

## 🔑 Código de designación Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

<b>SXT-QC-CON</b>	–	<b>40</b>	–	<b>F6</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>

### 1 – Designación breve

Código	Tipo
SXT-QC-CON	Bayonetas de cambio rápido de robot

### 2 – Conexión

Código	Diámetro en mm
40	ø 40
60	ø 60

### 3 – Forma

Código	Ejecución
F	Hembra
F2	Hembra, 2 conexiones neumáticas
F3	Hembra, 3 conexiones neumáticas
F6	Hembra, 6 conexiones neumáticas
M	Macho
MB	Macho, abrazadera de tubo alargada
M2	Macho, 2 conexiones neumáticas
M3	Macho, 3 conexiones neumáticas
M6	Macho, 6 conexiones neumáticas

Las bayonetas de cambio rápido del robot SXT-QC-CON se suministran como un producto listo para conectar. Los siguientes pasos de pedido son necesarios para obtener un sistema completo de cambio rápido:

- Bayonetas de cambio rápido del robot del tipo SXT-QC-CON M (herramienta de conexión)
- Bayonetas de cambio rápido del robot del tipo SXT-QC-CON F (conexión con el robot)

Importante: El diámetro de la tubería y el número de pasajes neumáticos deben coincidir.

Accesorios disponibles: Racores instantáneos STV-GE

## 🔑 Datos de pedido Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Modelo	Nro. de pieza
SXT-QC-CON-40-F	10.07.13.00012
SXT-QC-CON-40-F-3	10.07.13.00013
SXT-QC-CON-60-F	10.07.13.00014
SXT-QC-CON-60-F-2	10.07.13.00171
SXT-QC-CON-60-F-3	10.07.13.00015
SXT-QC-CON-60-F-6	10.07.13.00016
SXT-QC-CON-40-M	10.07.13.00017
SXT-QC-CON-40-M-3	10.07.13.00018
SXT-QC-CON-60-M	10.07.13.00019
SXT-QC-CON-60-MB	10.07.13.00020
SXT-QC-CON-60-M-2	10.07.13.00170
SXT-QC-CON-60-M-3	10.07.13.00021
SXT-QC-CON-60-M-6	10.07.13.00022

## Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Para diámetros de tubo de 40 y 60 mm

### Datos de pedido Repuestos Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza
SXT-QC-CON-40-F	ZUB 40 F3	10.07.13.00268
SXT-QC-CON-40-M	ZUB 40 M3	10.07.13.00265
SXT-QC-CON-60-F	ZUB 60 F3	10.07.13.00267
SXT-QC-CON-60-M	ZUB 60 M3	10.07.13.00264

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza
SXT-QC-CON-60-F	ZUB 60 F6	10.07.13.00266
SXT-QC-CON-60-M	ZUB 60 M6	10.07.13.00259

### Datos de pedido Accesorios Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Modelo	Accesorios	Nro. de pieza
SXT-QC-CON-40-F	-	-
SXT-QC-CON-40-F-3	Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 8
SXT-QC-CON-60-F	-	-
SXT-QC-CON-60-F-2	Enchufe rápido recto	STV-GE G3/8-AG 12
SXT-QC-CON-60-F-3	Enchufe rápido recto	STV-GE G1/4-AG 10
SXT-QC-CON-60-F-6	Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 8
SXT-QC-CON-40-M	-	-
SXT-QC-CON-40-M-3	Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 8
SXT-QC-CON-60-M	-	-
SXT-QC-CON-60-MB	-	-
SXT-QC-CON-60-M-2	Enchufe rápido recto	STV-GE G3/8-AG 12
SXT-QC-CON-60-M-3	Enchufe rápido recto	STV-GE G3/8-AG 8
SXT-QC-CON-60-M-6	Enchufe rápido recto	STV-GE G1/8-AG 8

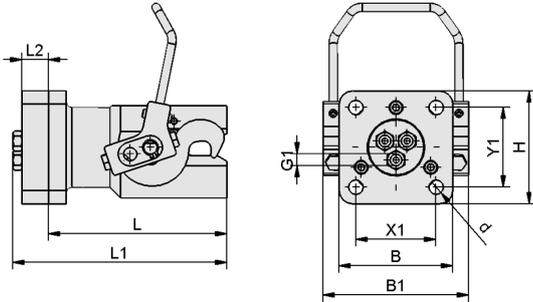
### Datos técnicos Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Modelo	Número de conexiones	Peso [kg]	Material
SXT-QC-CON-40-F	-	1,3	Aluminio
SXT-QC-CON-40-F-3	3	1,7	Aluminio
SXT-QC-CON-60-F	-	4,2	Aluminio
SXT-QC-CON-60-F-2	2	4,9	Aluminio
SXT-QC-CON-60-F-3	3	4,9	Aluminio
SXT-QC-CON-60-F-6	6	4,9	Aluminio
SXT-QC-CON-40-M	-	0,5	Aluminio
SXT-QC-CON-40-M-3	3	0,5	Aluminio
SXT-QC-CON-60-M	-	1,6	Aluminio
SXT-QC-CON-60-MB	-	1,9	Aluminio
SXT-QC-CON-60-M-2	2	1,8	Aluminio
SXT-QC-CON-60-M-3	3	1,8	Aluminio
SXT-QC-CON-60-M-6	6	1,8	Aluminio

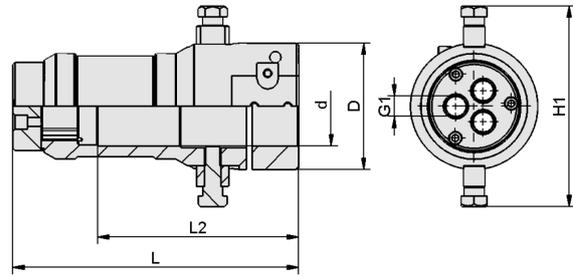
# Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Para diámetros de tubo de 40 y 60 mm

## Datos de diseño Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON



SXT-QC-CON F



SXT-QC-CON M

## Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Para diámetros de tubo de 40 y 60 mm

### Datos de diseño Bayonetas de cambio rápido para robot SXT-QC-CON

Modelo	B [mm]	B1 [mm]	D [mm]	d [mm]	G1	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
SXT-QC-CON-40-F	85	109	-	11	-	85	-	133,0	-	-	60	60
SXT-QC-CON-40-F-3	85	109	-	11	G1/8"-HE	85	-	133,0	160	20	60	60
SXT-QC-CON-60-F	120	165	-	11	-	120	-	189,0	-	-	90	90
SXT-QC-CON-60-F-2	120	165	-	11	G3/8"-HE	120	-	189,0	211	15	90	90
SXT-QC-CON-60-F-3	120	165	-	11	G1/4"-HE	120	-	189,0	211	15	90	90
SXT-QC-CON-60-F-6	120	165	-	11	G1/8"-HE	120	-	189,0	211	15	90	90
SXT-QC-CON-40-M	-	-	68,3	40	-	-	97	135,5	-	111	-	-
SXT-QC-CON-40-M-3	-	-	68,3	40	G1/8"-HE	-	97	156,5	-	111	-	-
SXT-QC-CON-60-M	-	-	95,0	60	-	-	151	192,3	-	150	-	-
SXT-QC-CON-60-MB	-	-	95,0	60	-	-	151	232,3	-	191	-	-
SXT-QC-CON-60-M-2	-	-	95,0	60	G3/8"-HE	-	151	213,3	-	150	-	-
SXT-QC-CON-60-M-3	-	-	95,0	60	G3/8"-HE	-	151	213,3	-	150	-	-
SXT-QC-CON-60-M-6	-	-	95,0	60	G1/8"-HE	-	151	213,3	-	150	-	-

### Presentación multimedia de productos

#### Medio

How-to-Video 03

#### Enlace

<https://vimeo.com/408410930>