

Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm



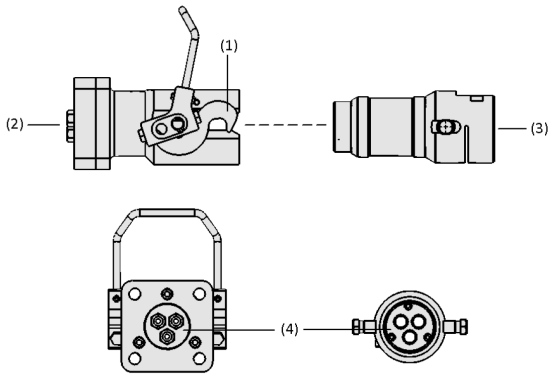
Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

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



Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON



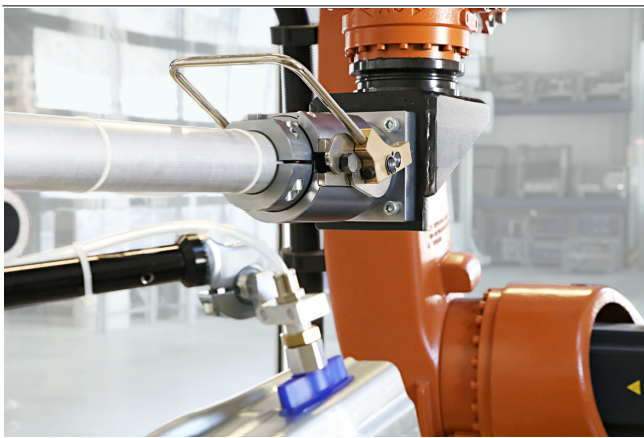
Systemaufbau Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Aufbau

- Manuell verriegelbare Bajonettverbindung (1)
- Flansch (2) zur Anbindung an Roboterschnittstelle
- Anbindung für Toolings (3) mit Rohrdurchmesser 40 und 60 mm
- Mit 2, 3, 6 Leitungen oder ohne pneumatische Medien-Durchführung (4)

Produkt-Highlights

- Hochfeste Bajonettverbindung optimiert für hochdynamische Prozesse mit maximaler Ausbringungsmenge
- Kompatibel mit gängigen Tooling-Systemen (Rohrdurchmesser 40 oder 60 mm)
- Flexibel und platzsparend, durch wahlweise integrierte Schlauchführung



Roboter-Schnellwechselbajonett SXT-QC-CON beim Einsatz zur Handhabung eines geformten Blechteils

Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm

Bestellschlüssel Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

SXT-QC-CON	–	40	–	F6
1		2		3

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
SXT-QC-CON	Roboter-Schnellwechselbajonette

2 – Anbindung

Code	Durchmesser in mm
40	ø 40
60	ø 60

3 – Bauform

Code	Ausführung
F	Weiblich
F2	Weiblich, 2 pneumatische Anschlüsse
F3	Weiblich, 3 pneumatische Anschlüsse
F6	Weiblich, 6 pneumatische Anschlüsse
M	Männlich
MB	Männlich, verlängerte Rohrklemme
M2	Männlich, 2 pneumatische Anschlüsse
M3	Männlich, 3 pneumatische Anschlüsse
M6	Männlich, 6 pneumatische Anschlüsse

Die Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON werden als anschlussfertiges Produkt geliefert. Um ein komplettes Schnellwechselsystem zu erhalten sind folgende Bestellschritte nötig:

- Roboter-Schnellwechselbajonett vom Typ SXT-QC-CON M (Anbindung Tooling)
- Roboter-Schnellwechselbajonett vom Typ SXT-QC-CON F (Anbindung Roboter)

Wichtig: Rohrdurchmesser und Anzahl der pneumatischen Durchführungen müssen übereinstimmen.

Verfügbares Zubehör: Steckverschraubungen STV-GE

Bestelldaten Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Typ	Artikel-Nr.
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

Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm

Bestelldaten Ersatzteile Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
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

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
SXT-QC-CON-60-F	ZUB 60 F6	10.07.13.00266
SXT-QC-CON-60-M	ZUB 60 M6	10.07.13.00259

Bestelldaten Zubehör Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Typ	Zubehör		Artikel-Nr.
SXT-QC-CON-40-F	-	-	-
SXT-QC-CON-40-F-3	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G1/8-AG 8	10.08.02.00206
SXT-QC-CON-60-F	-	-	-
SXT-QC-CON-60-F-2	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G3/8-AG 12	10.08.02.00209
SXT-QC-CON-60-F-3	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G1/4-AG 10	10.08.02.00251
SXT-QC-CON-60-F-6	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G1/8-AG 8	10.08.02.00206
SXT-QC-CON-40-M	-	-	-
SXT-QC-CON-40-M-3	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G1/8-AG 8	10.08.02.00206
SXT-QC-CON-60-M	-	-	-
SXT-QC-CON-60-MB	-	-	-
SXT-QC-CON-60-M-2	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G3/8-AG 12	10.08.02.00209
SXT-QC-CON-60-M-3	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G3/8-AG 8	10.08.02.00237
SXT-QC-CON-60-M-6	Steckverschraubung-Gerade	STV-GE G1/8-AG 8	10.08.02.00206

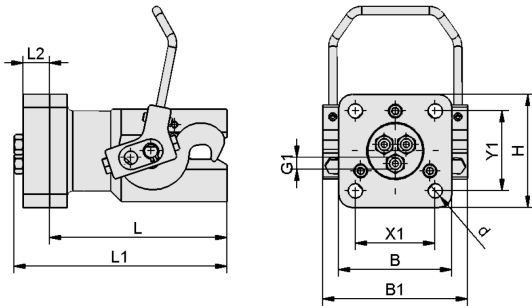
Technische Daten Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Typ	Anzahl Anschlüsse	Gewicht [kg]	Material
SXT-QC-CON-40-F	-	1,3	Aluminium
SXT-QC-CON-40-F-3	3	1,7	Aluminium
SXT-QC-CON-60-F	-	4,2	Aluminium
SXT-QC-CON-60-F-2	2	4,9	Aluminium
SXT-QC-CON-60-F-3	3	4,9	Aluminium
SXT-QC-CON-60-F-6	6	4,9	Aluminium
SXT-QC-CON-40-M	-	0,5	Aluminium
SXT-QC-CON-40-M-3	3	0,5	Aluminium
SXT-QC-CON-60-M	-	1,6	Aluminium
SXT-QC-CON-60-MB	-	1,9	Aluminium
SXT-QC-CON-60-M-2	2	1,8	Aluminium
SXT-QC-CON-60-M-3	3	1,8	Aluminium
SXT-QC-CON-60-M-6	6	1,8	Aluminium

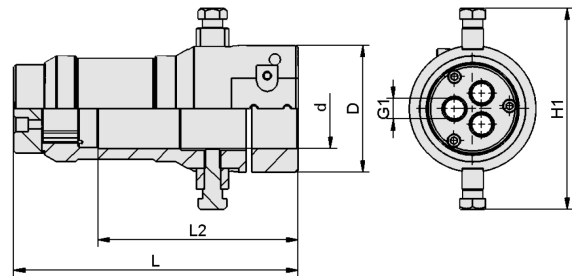
Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm

Konstruktionsdaten Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON



SXT-QC-CON F



SXT-QC-CON M

Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Für Rohrdurchmesser 40 und 60 mm

Konstruktionsdaten Roboter-Schnellwechselbajonette SXT-QC-CON

Typ	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"-IG	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"-IG	120	-	189,0	211	15	90	90
SXT-QC-CON-60-F-3	120	165	-	11	G1/4"-IG	120	-	189,0	211	15	90	90
SXT-QC-CON-60-F-6	120	165	-	11	G1/8"-IG	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"-IG	-	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"-IG	-	151	213,3	-	150	-	-
SXT-QC-CON-60-M-3	-	-	95,0	60	G3/8"-IG	-	151	213,3	-	150	-	-
SXT-QC-CON-60-M-6	-	-	95,0	60	G1/8"-IG	-	151	213,3	-	150	-	-

Multimediale Produktpräsentation

Medium

Produktvideo

Link

<https://vimeo.com/408410864>