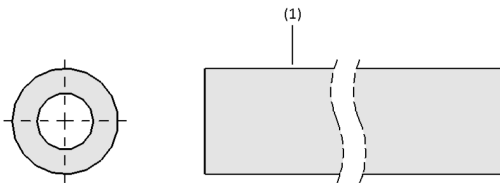


Rohre SXT-RT

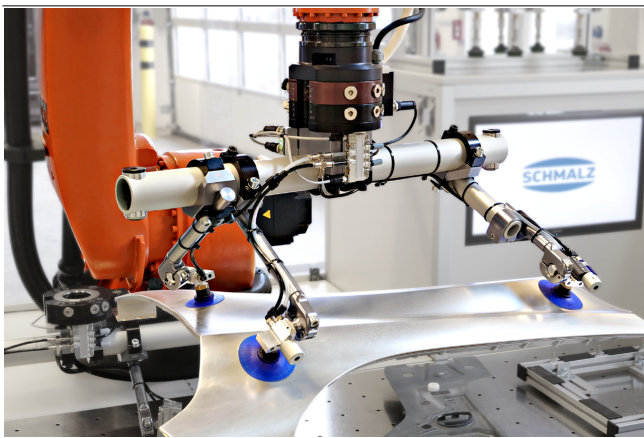
Rohrdurchmesser 25, 40 und 60 mm



Rohre SXT-RT



Systemaufbau Rohre SXT-RT



Rohr SXT-RT zum Aufbau eines kompletten Toolings für die Handhabung geformter Karosserieteile

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Aluminiumrohr mit großer Wandstärke zum Aufbau von Rohrtoolings
- Für hochdynamische Prozesse mit maximaler Ausbringungsmenge in der Automobilindustrie in Presswerk und Karosseriebau
- Einsatz bei existierenden Anlagen durch unkomplizierte Integration mit passenden Rohrklemmen

Aufbau

- Aluminiumrohr mit großer Wandstärke (1)

Produkt-Highlights

- Leichtes Aluminiumrohr optimiert für hochdynamische Prozesse mit maximaler Ausbringungsmenge
- Kompatibel mit gängigen Tooling-Systemen (Rohrdurchmesser 25, 40 und 60 mm)

Rohre SXT-RT

Rohrdurchmesser 25, 40 und 60 mm

Bestellschlüssel Rohre SXT-RT

SXT-RT	–	SL	–	40	–	150...3000
1		2		3		4

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
SXT-RT	Rohre

2 – Bauform

Code	Ausführung
SL	Schlitz für Schlauchleitungen

3 – Außendurchmesser

Code	Durchmesser in mm
25	ø 25
40	ø 40
60	ø 60

4 – Variable Länge

Code	Länge in mm
150...3000	150 bis 3.000
300...3000	300 bis 3.000
450...3000	450 bis 3.000

Die Rohre SXT-RT werden in der gewünschten Länge geliefert.

Bestelldaten Rohre SXT-RT

Typ	Artikel-Nr.
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	10.07.13.00146
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	10.07.13.00145
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	10.07.13.00147
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	10.07.13.00148
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	10.07.13.00149

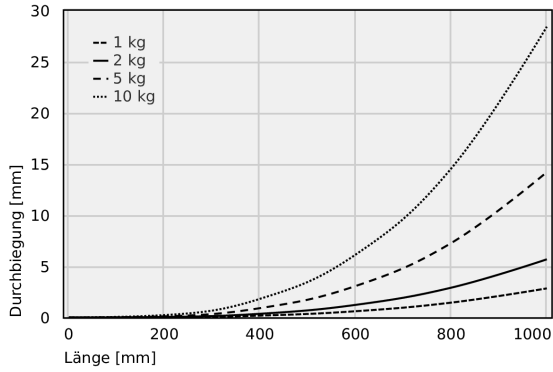
Technische Daten Rohre SXT-RT

Typ	Flächenmoment Ix [cm ⁴]	Flächenmoment Iy [cm ⁴]	Gewicht [kg/m]	Material	Widerstandsmoment Wx [cm ³]	Widerstandsmoment Wy [cm ³]
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	2	2	0,9	Aluminium	2	2
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	10	10	1,5	Aluminium	5	5
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	33	33	2,3	Aluminium	11	11
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	10	10	1,5	Aluminium	5	5
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	33	33	2,3	Aluminium	11	11

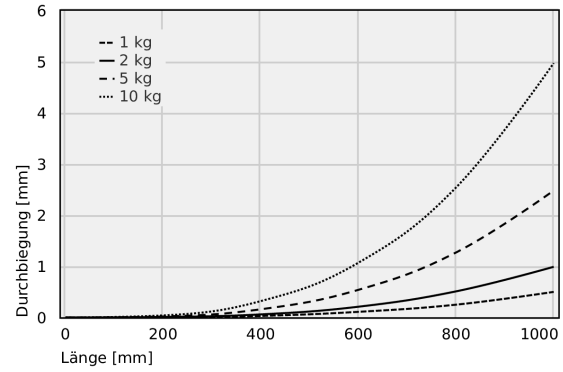
Rohre SXT-RT

Rohrdurchmesser 25, 40 und 60 mm

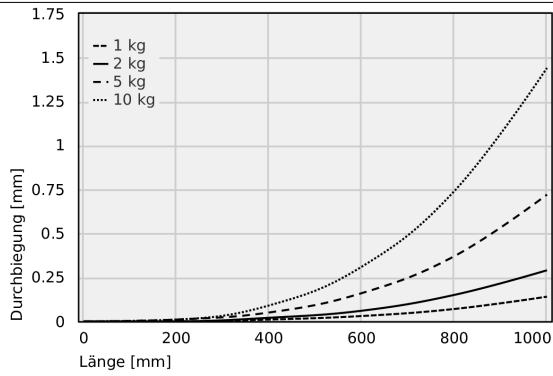
 Leistungsdaten Rohre SXT-RT



Durchbiegung Rohre 25 x 5 mm



Durchbiegung Rohr 40 x 6 mm



Durchbiegung Rohr 60 x 5 mm

Rohre SXT-RT

Rohrdurchmesser 25, 40 und 60 mm

Durchbiegung Rohre 25 x 5 mm

	0	200	400	600	800	1000
1 kg	0.00	0.02	0.18	0.61	1.45	2.84
2 kg	0.00	0.05	0.36	1.23	2.91	5.68
5 kg	0.00	0.11	0.91	3.07	7.27	14.20
10 kg	0.00	0.23	1.82	6.14	14.55	28.41

Durchbiegung Rohr 40 x 6 mm

	0	200	400	600	800	1000
1 kg	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.50
2 kg	0.00	0.01	0.06	0.21	0.51	0.99
5 kg	0.00	0.02	0.16	0.54	1.27	2.48
10 kg	0.00	0.04	0.32	1.07	2.54	4.97

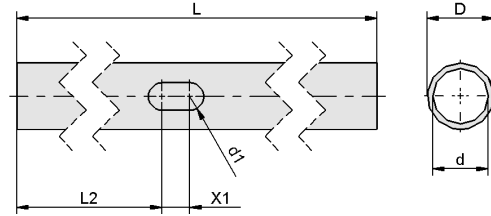
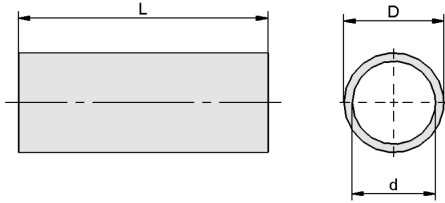
Durchbiegung Rohr 60 x 5 mm

	0	200	400	600	800	1000
1 kg	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.14
2 kg	0.00	0.00	0.02	0.06	0.15	0.29
5 kg	0.00	0.01	0.05	0.16	0.37	0.72
10 kg	0.00	0.01	0.09	0.31	0.74	1.44

Rohre SXT-RT

Rohrdurchmesser 25, 40 und 60 mm

Konstruktionsdaten Rohre SXT-RT



SXT-RT

SXT-RT SL

Rohre SXT-RT

Rohrdurchmesser 25, 40 und 60 mm

Konstruktionsdaten Rohre SXT-RT

Typ	D [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	X1 [mm]
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	25	15	-	150,0 ... 3000,0	-	-
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	40	28	-	150,0 ... 3000,0	-	-
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	60	50	-	150,0 ... 4000,0	-	-
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	40	28	12	300,0 ... 3000,0	150	25
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	60	50	25	450,0 ... 4000,0	250	25

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/408410864