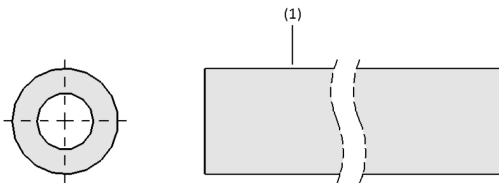


Tubos SXT-RT

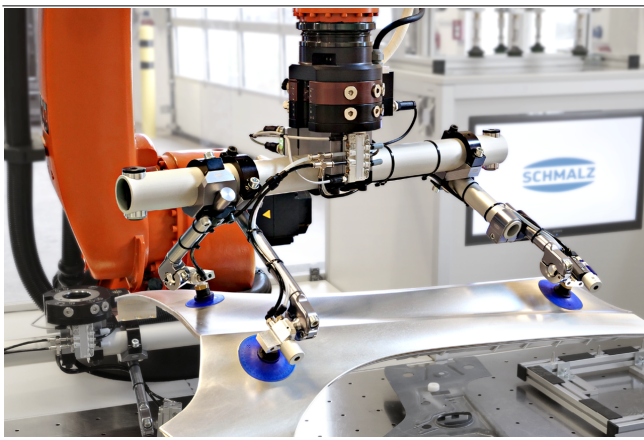
Diámetros de tubo de 25, 40 y 60 mm



Tubos SXT-RT



Diseño del sistema Tubos SXT-RT



Tubo SXT-RT para la construcción de un Tooling completo para la manipulación de piezas de carrocería moldeadas

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Tubo de aluminio con gran espesor de pared para el montaje 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

Diseño

- Tubo de aluminio con gran espesor de pared (1)

Productos prestaciones

- Tubo de aluminio ligero optimizado para procesos altamente dinámicos con el máximo rendimiento
- Compatible con los sistemas de herramientas (diámetro de tubo de 25, 40 y 60 mm)
- Compatible con los sistemas de herramientas comunes con un diámetro de tubo de 25, 40 o 60 mm

Tubos SXT-RT

Diámetros de tubo de 25, 40 y 60 mm

🔗 Código de designación Tubos SXT-RT

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

1 – Designación breve

Código	Tipo
SXT-RT	Tubos

2 – Forma

Código	Ejecución
SL	Ranura para tubos flexibles

3 – Diámetro exterior

Código	Diámetro en mm
25	ø 25
40	ø 40
60	ø 60

4 – Longitud variable

Código	Longitud en mm
150...3000	150 bis 3.000
300...3000	300 bis 3.000
450...3000	450 bis 3.000

Los tubos SXT-RT se suministran en la longitud requerida.

🔗 Datos de pedido Tubos SXT-RT

Modelo	Nro. de pieza
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

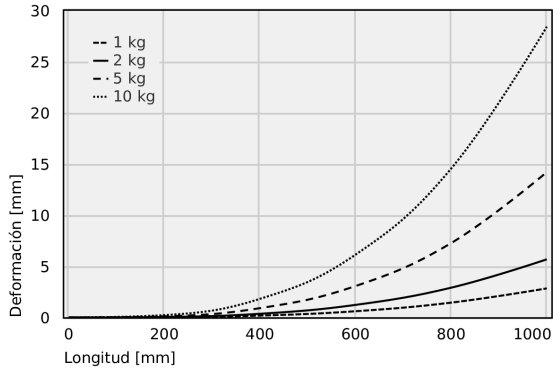
🔗 Datos técnicos Tubos SXT-RT

Modelo	Momento de área Ix [cm ⁴]	Momento de área Iy [cm ⁴]	Peso [kg/m]	Material	Momento de resistencia Wx [cm ³]	Momento de resistencia Wy [cm ³]
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	2	2	0,9	Aluminio	2	2
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	10	10	1,5	Aluminio	5	5
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	33	33	2,3	Aluminio	11	11
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	10	10	1,5	Aluminio	5	5
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	33	33	2,3	Aluminio	11	11

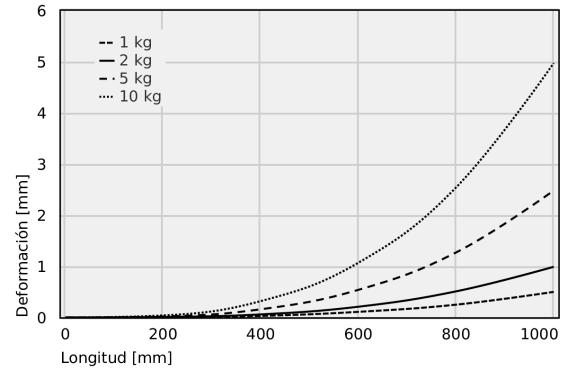
Tubos SXT-RT

Diámetros de tubo de 25, 40 y 60 mm

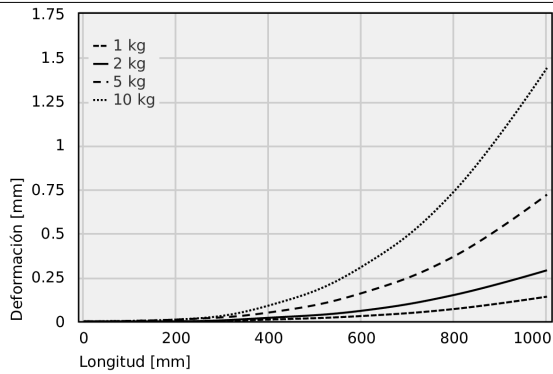
Datos de rendimiento Tubos SXT-RT



Tubos de desviación 25 x 5 mm



Tubos de desviación 40 x 6 mm



Tubos de desviación 60 x 5 mm

Tubos SXT-RT

Diámetros de tubo de 25, 40 y 60 mm

Tubos de desviación 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

Tubos de desviación 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

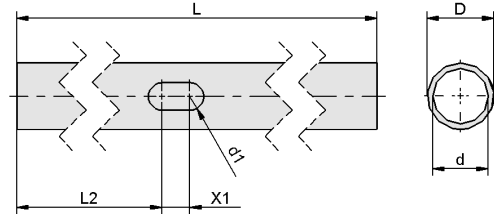
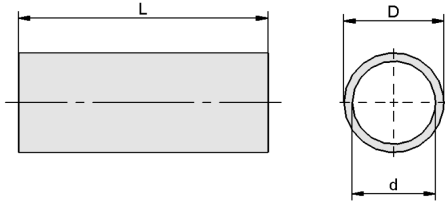
Tubos de desviación 60 x 5 mm

	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

Tubos SXT-RT

Diámetros de tubo de 25, 40 y 60 mm

Datos de diseño Tubos SXT-RT



SXT-RT

SXT-RT SL

Tubos SXT-RT

Diámetros de tubo de 25, 40 y 60 mm

Datos de diseño Tubos SXT-RT

Modelo	D [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	X1 [mm]
SXT-RT 25x150...3000 5 AL	25	15	-	150,0 ... 3.000,0	-	-
SXT-RT 40x150...3000 6 AL	40	28	-	150,0 ... 3.000,0	-	-
SXT-RT 60x150...4000 5 AL	60	50	-	150,0 ... 4000,0	-	-
SXT-RT SL 40x300...3000 6 AL	40	28	12	300,0 ... 3.000,0	150	25
SXT-RT SL 60x450...4000 5 AL	60	50	25	450,0 ... 4.000,0	250	25

Presentación multimedia de productos

Medio

How-to-Video 03

Enlace

<https://vimeo.com/408410930>