

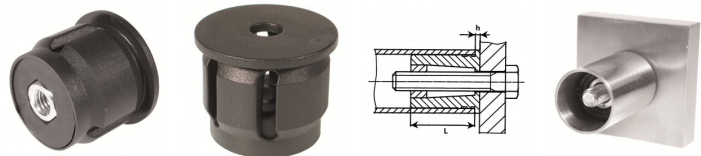
Reibschlüssige 90°-Verbinder für Rundrohre

Friction-locking 90°-connectors for round tubes

Preise per 26.03.2025 - Änderungen jederzeit möglich
Prices per 26.03.2025 - may change any time

SRB 180/2

Reibschlüssige 90°-Verbinder für Rundrohre
Friction-locking 90°-connectors for round tubes



Bestellnummer Order number	Rohr Tube	Schaftlänge L Shaft length L	Montagegewinde Assembly thread	Bundhöhe h rod stop h	bis 99 up to 99	ab 100 from 100	ab 500 from 500	ab 1.000 from 1,000	ab 2.500 from 2,500
* SRB 180/2 15x1	15x1	20	M6	1,5	0,4122	0,2953	0,2659	0,2394	0,2156
* SRB 180/2 16x1	16x1	20	M6	1,5	0,4122	0,2953	0,2659	0,2394	0,2156
* SRB 180/2 16x1,5	16x1,5	20	M6	1,5	0,4122	0,2953	0,2659	0,2394	0,2156
* SRB 180/2 18x1	18x1	20	M6	1,5	0,4317	0,3094	0,2786	0,2506	0,2257
* SRB 180/2 18x1,5	18x1,5	20	M6	1,5	0,4317	0,3094	0,2786	0,2506	0,2257
* SRB 180/2 20x1	20x1	20	M6	1,5	0,5432	0,3892	0,3501	0,3152	0,2837
* SRB 180/2 20x1,5	20x1,5	20	M6	1,5	0,5235	0,3751	0,3375	0,3039	0,2733
* SRB 180/2 22x1	22x1	20	M6	1,5	0,5628	0,4033	0,3628	0,3266	0,2939
* SRB 180/2 22x1,5	22x1,5	20	M6	1,5	0,5628	0,4033	0,3628	0,3266	0,2939
* SRB 180/2 23x1	23x1	20	M6	1,5	0,6869	0,4924	0,4431	0,3988	0,3589
* SRB 180/2 24x1	24x1	20	M6	1,5	0,6935	0,4970	0,4472	0,4026	0,3623
* SRB 180/2 24x1,5	24x1,5	20	M6	1,5	0,6520	0,4673	0,4205	0,3784	0,3408
* SRB 180/2 25x1	25x1	26	M6	1,5	0,7133	0,5110	0,4600	0,4140	0,3726
* SRB 180/2 25x1,5	25x1,5	26	M6	1,5	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 180/2 25x2	25x2	26	M6	1,5	0,6869	0,4924	0,4431	0,3988	0,3589
* SRB 180/2 26x1	26x1	26	M6	1,5	0,7133	0,5110	0,4600	0,4140	0,3726
* SRB 180/2 26x1,5	26x1,5	26	M6	1,5	0,7003	0,5018	0,4515	0,4063	0,3656
* SRB 180/2 26x2	26x2	26	M6	1,5	0,6935	0,4970	0,4472	0,4026	0,3623
* SRB 180/2 26x2,5	26x2,5	26	M6	1,5	0,6935	0,4970	0,4472	0,4026	0,3623
* SRB 180/2 27x1	27x1	26	M6	1,5	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 180/2 27x1,5	27x1,5	26,0	M6	1,5	0,7133	0,5110	0,4600	0,4140	0,3726
* SRB 180/2 27x2	27x2	26,0	M6	1,5	0,7003	0,5018	0,4515	0,4063	0,3656
* SRB 180/2 27x2,5	27x2,5	26,0	M6	1,5	0,6869	0,4924	0,4431	0,3988	0,3589
* SRB 180/2 28x1	28x1	26,0	M6	1,5	0,7591	0,5438	0,4894	0,4405	0,3964
* SRB 180/2 28x1,5	28x1,5	26,0	M6	1,5	0,7457	0,5347	0,4811	0,4329	0,3897
* SRB 180/2 28x2	28x2	26,0	M6	1,5	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 180/2 28x2,5	28x2,5	26,0	M6	1,5	0,7197	0,5158	0,4642	0,4178	0,3760
* SRB 180/2 30x1	30x1	26,0	M6	1,5	0,7784	0,5578	0,5021	0,4517	0,4065
* SRB 180/2 30x1,5	30x1,5	26,0	M6	1,5	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 180/2 30x2	30x2	26,0	M6	1,5	0,8047	0,5768	0,5203	0,4688	0,4220
* SRB 180/2 32x1	32x1	26,0	M6	1,5	0,8768	0,6283	0,5656	0,5090	0,4581
* SRB 180/2 32x1,5	32x1,5	26,0	M6	1,5	0,8639	0,6191	0,5570	0,5016	0,4511
* SRB 180/2 32x2	32x2	26,0	M6	1,5	0,8507	0,6096	0,5488	0,4938	0,4444
* SRB 180/2 32x2,5	32x2,5	26,0	M6	1,5	0,8309	0,5956	0,5361	0,4823	0,4342
* SRB 180/2 38x1	38x1	29,0	M8	1,5	1,2236	0,8769	0,7891	0,7102	0,6392
* SRB 180/2 38x1,5	38x1,5	29,0	M8	1,5	1,2106	0,8675	0,7807	0,7028	0,6323
* SRB 180/2 38x2	38x2	29,0	M8	1,5	1,1842	0,8489	0,7639	0,6876	0,6189
* SRB 180/2 40x1,5	40x1,5	29,0	M8	1,5	1,2693	0,9097	0,8186	0,7368	0,6632
* SRB 180/2 40x2	40x2	29,0	M8	1,5	1,2038	0,8628	0,7765	0,6988	0,6289
* SRB 180/2 40x2,5	40x2,5	29,0	M8	1,5	1,2236	0,8769	0,7891	0,7102	0,6392

Farben	Material	Colours	Material
Schwarz	PA, verzinkter Stahl	Black	Nylon, zinc-plated steel

* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

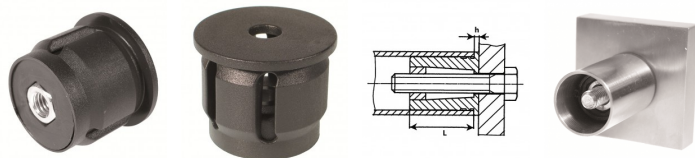
EUR prices per piece, netto.

Reibschlüssige 90°-Verbinder für Rundrohre Friction-locking 90°-connectors for round tubes

Preise per 26.03.2025 - Änderungen jederzeit möglich
Prices per 26.03.2025 - may change any time

SRB 180/2

Reibschlüssige 90°-Verbinder für Rundrohre
Friction-locking 90°-connectors for round tubes



Hinweise

Weitere Größen (Nenn-Ø und Wandstärke) auf Anfrage.
Kombinationen SRB 90 mit einem kleineren Rohr auf Anfrage (z.B. SRB 90/22x1,5/15).
Montagehinweise: Die Rohrverbinder werden vormontiert geliefert. Bei SRB 180/2 wird der Verbinder bis zum Bundanschlag in das Rohr gedrückt und das Rohr nach formschlüssiger Anlage mit Rohr reibschlüssig verschraubt. (Schraube ist nicht Bestandteil der Lieferung).
Bei SRB 180/2 wird der Verbinder bis zum Bundanschlag in das Rohr gedrückt und dann das Rohr durch die Platte mit einer Schraube (nicht Bestandteil der Lieferung) reibschlüssig verschraubt. Bei SRB 180/2 werden von beiden Seiten die zu verbindenden Rohre auf den vormontierten Verbinder gepresst und dann durch gegenseitige Drehung der Rohre reibschlüssig verbunden. Es lassen sich mit geringen Anzugsmomenten in blanken, trockenen Rohren bei allen Ausführungen hohe Auszugsfestigkeiten erreichen. Die Auszugsfestigkeit ist wesentlich von der Rohrtoleranz und der Oberflächenbeschaffenheit des Innenrohres abhängig. Sofern die Verschraubung nicht bis zum Anschlag angezogen wurde (in der Regel nicht erforderlich), kann die Verbindung zu einem späteren Zeitpunkt zum Ausgleich von Setzeffekten nachgezogen werden.

Hints

Further sizes (Nominal-Ø and thickness of wall) on inquiry. Combinations SRB 90 with a smaller tube on inquiry (for example SRB 90/22x1.5/15).
Assembly information: To assemble SRB 90 and SRB 180/2 insert the connector up to the rod-stop and tighten the screw (not included) to form bond.
To assemble SRB 180 press both tubes at the pre-assembled connector and turn them against each other. High tensile strength can be achieved with low starting torque. Tensile strength is in fluenced tolerance and the inner surface of the tube. If the thread is not fully tighten (normally not necessary) when tight up later to compensate the settlement.

* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe
www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.