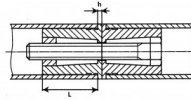


Reibschlüssige 180°-Verbinder für Rund- und Quadratrohre

Friction-locking 180°-connectors for round and square tubes

Preise per 23.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich
Prices per 23.02.2025 - may change any time

SRB 180



Reibschlüssige 180°-Verbinder für Rund- und Quadratrohre
Friction-locking 180°-connectors for round and square tubes

Bestellnummer Order number	Rohr 1 Tube 1	Rohr 2 Tube 2	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 180/15x1	15x1	15x1	20	M6	1,5	1,0404	0,7454	0,6710	0,6039	0,5435
* SRB 180/16x1	16x1	16x1	20	M6	1,5	1,0600	0,7596	0,6836	0,6153	0,5538
* SRB 180/16x1,5	16x1,5	16x1,5	20	M6	1,5	1,0469	0,7504	0,6752	0,6076	0,5468
* SRB 180/18x1	18x1	18x1	20	M6	1,5	1,1191	0,8017	0,7217	0,6495	0,5845
* SRB 180/18x1,5	18x1,5	18x1,5	20	M6	1,5	1,0796	0,7736	0,6962	0,6267	0,5641
* SRB 180/20x1	20x1	20x1	20	M6	1,5	1,2038	0,8628	0,7765	0,6988	0,6289
* SRB 180/20x1,5	20x1,5	20x1,5	20	M6	1,5	1,1647	0,8347	0,7511	0,6762	0,6085
* SRB 180/22x1	22x1	22x1	20	M6	1,5	1,2367	0,8863	0,7976	0,7179	0,6459
* SRB 180/22x1,5	22x1,5	22x1,5	20	M6	1,5	1,2300	0,8816	0,7934	0,7140	0,6428
* SRB 180/23x1	23x1	23x1	20	M6	1,5	1,6554	1,1863	1,0677	0,9610	0,8649
* SRB 180/24x1	24x1	24x1	20	M6	1,5	1,6685	1,1958	1,0761	0,9685	0,8718
* SRB 180/24x1,5	24x1,5	24x1,5	20	M6	1,5	1,6554	1,1863	1,0677	0,9610	0,8649
* SRB 180/25x1	25x1	25x1	26	M6	1,5	1,7011	1,2191	1,0972	0,9875	0,8888
* SRB 180/25x1,5	25x1,5	25x1,5	26	M6	1,5	1,5244	1,0925	0,9834	0,8850	0,7966
* SRB 180/25x2	25x2	25x2	26	M6	1,5	1,6554	1,1863	1,0677	0,9610	0,8649
* SRB 180/26x1	26x1	26x1	26	M6	1,5	1,6880	1,2097	1,0888	0,9798	0,8821
* SRB 180/26x1,5	26x1,5	26x1,5	26	M6	1,5	1,6685	1,1958	1,0761	0,9685	0,8718
* SRB 180/26x2	26x2	26x2	26	M6	1,5	1,6620	1,1910	1,0719	0,9648	0,8683
* SRB 180/26x2,5	26x2,5	26x2,5	26	M6	1,5	1,6620	1,1910	1,0719	0,9648	0,8683
* SRB 180/27x1	27x1	27x1	26	M6	1,5	1,7339	1,2427	1,1183	1,0067	0,9060
* SRB 180/27x1,5	27x1,5	27x1,5	26	M6	1,5	1,7011	1,2191	1,0972	0,9875	0,8888
* SRB 180/27x2	27x2	27x2	26	M6	1,5	1,6814	1,2051	1,0845	0,9762	0,8785
* SRB 180/27x2,5	27x2,5	27x2,5	26	M6	1,5	1,6620	1,1910	1,0719	0,9648	0,8683
* SRB 180/28x1	28x1	28x1	26	M6	1,5	1,7995	1,2895	1,1605	1,0446	0,9402
* SRB 180/28x1,5	28x1,5	28x1,5	26	M6	1,5	1,7796	1,2754	1,1479	1,0331	0,9298
* SRB 180/28x2	28x2	28x2	26	M6	1,5	1,7272	1,2379	1,1141	1,0028	0,9025
* SRB 180/28x2,5	28x2,5	28x2,5	26	M6	1,5	1,7143	1,2287	1,1056	0,9951	0,8956
* SRB 180/30x1	30x1	30x1	26	M6	1,5	1,6554	1,1863	1,0677	0,9610	0,8649
* SRB 180/30x1,5	30x1,5	30x1,5	26	M6	1,5	1,6421	1,1771	1,0593	0,9533	0,8578
* SRB 180/30x2	30x2	30x2	26	M6	1,5	1,7339	1,2427	1,1183	1,0067	0,9060
* SRB 180/32x1	32x1	32x1	26	M6	1,5	2,0415	1,4631	1,3169	1,1850	1,0663
* SRB 180/32x1,5	32x1,5	32x1,5	26	M6	1,5	2,0152	1,4442	1,2999	1,1698	1,0529
* SRB 180/32x2	32x2	32x2	26	M6	1,5	1,9762	1,4161	1,2745	1,1471	1,0323
* SRB 180/32x2,5	32x2,5	32x2,5	26	M6	1,5	1,9364	1,3880	1,2492	1,1242	1,0118
* SRB 180/38x1	38x1	38x1	29	M8	1,5	2,8134	2,0164	1,8148	1,6334	1,4698
* SRB 180/38x1,5	38x1,5	38x1,5	29	M8	1,5	2,7939	2,0023	1,8021	1,6220	1,4595
* SRB 180/38x2	38x2	38x2	29	M8	1,5	2,7481	1,9694	1,7725	1,5952	1,4357
* SRB 180/40x1,5	40x1,5	40x1,5	29	M8	1,5	2,8920	2,0727	1,8651	1,6787	1,5110
* SRB 180/40x2	40x2	40x2	29	M8	1,5	2,7742	1,9882	1,7894	1,6105	1,4493
* SRB 180/40x2,5	40x2,5	40x2,5	29	M8	1,5	2,8201	2,0211	1,8188	1,6370	1,4734
* SRB 180/25x25x1,5	25x25x1,5	25x25x1,5	26	M6	1,5	1,6948	1,2145	1,0930	0,9839	0,8854

Farben
Schwarz

Material
PA, verzinkter Stahl

Colours
Black

Material
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.

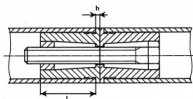
Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.

Reibschlüssige 180°-Verbinder für Rund- und Quadratrohre Friction-locking 180°-connectors for round and square tubes

Preise per 23.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich
Prices per 23.02.2025 - may change any time

SRB 180



Reibschlüssige 180°-Verbinder für Rund- und Quadratrohre
Friction-locking 180°-connectors for round and square tubes

Hinweise
<p>Weitere Größen (Nenn-Ø und Wandstärke) auf Anfrage. Kombinationen SRB 90 mit einem kleineren Rohr auf Anfrage (z.B. SRB 90/22x1,5/15).</p> <p>Montagehinweise: Bei SRB 180 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.</p>

Hints
<p>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).</p> <p>Assembly informations: 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.</p>

* 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.