

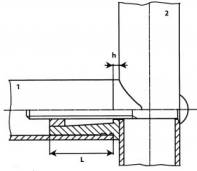
Form- und reibschlüssige 90°-Verbinder

Form- and friction-locking 90°-connectors

Preise per 05.01.2024 - Änderungen jederzeit möglich
Prices per 05.01.2024 - may change any time

SRB 90

Form- und reibschlüssige 90°-Verbinder für Rundrohre
Form- and friction-locking 90°-connectors for round 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 90/15x1/15	15x1	15	20	M6	2,0	0,4122	0,2953	0,2659	0,2394	0,2156
* SRB 90/16x1/16	16x1	16	20	M6	2,0	0,4253	0,3050	0,2743	0,2469	0,2222
* SRB 90/16x1,5/16	16x1,5	16	20	M6	2,0	0,4253	0,3050	0,2743	0,2469	0,2222
* SRB 90/18x1/18	18x1	18	20	M6	2,0	0,4451	0,3189	0,2871	0,2582	0,2325
* SRB 90/18x1,5/18	18x1,5	18	20	M6	2,0	0,4384	0,3142	0,2829	0,2545	0,2290
* SRB 90/20x1/20	20x1	20	20	M6	2,0	0,5628	0,4033	0,3628	0,3266	0,2939
* SRB 90/20x1,5/20	20x1,5	20	20	M6	2,0	0,5562	0,3986	0,3587	0,3228	0,2907
* SRB 90/22x1/22	22x1	22	20	M6	2,0	0,5823	0,4174	0,3755	0,3380	0,3042
* SRB 90/22x1,5/22	22x1,5	22	20	M6	2,0	0,5823	0,4174	0,3755	0,3380	0,3042
* SRB 90/23x1/23	23x1	23	20	M6	2,0	0,6935	0,4970	0,4472	0,4026	0,3623
* SRB 90/24x1/24	24x1	24	20	M6	2,0	0,7003	0,5018	0,4515	0,4063	0,3656
* SRB 90/24x1,5/24	24x1,5	24	20	M6	2,0	0,6935	0,4970	0,4472	0,4026	0,3623
* SRB 90/25x1/25	25x1	25	26	M6	2,0	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 90/25x1,5/25	25x1,5	25	26	M6	2,0	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 90/25x2/25	25x2	25	26	M6	2,0	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 90/26x1/26	26x1	26	26	M6	2,0	0,7133	0,5110	0,4600	0,4140	0,3726
* SRB 90/26x1,5/26	26x1,5	26	26	M6	2,0	0,7133	0,5110	0,4600	0,4140	0,3726
* SRB 90/26x2/26	26x2	26	26	M6	2,0	0,7133	0,5110	0,4600	0,4140	0,3726
* SRB 90/26x2,5/26	26x2,5	26	26	M6	2,0	0,7064	0,5065	0,4558	0,4103	0,3692
* SRB 90/27x1/27	27x1	27	26	M6	2,0	0,7786	0,5579	0,5021	0,4521	0,4068
* SRB 90/27x1,5/27	27x1,5	27	26	M6	2,0	0,7524	0,5391	0,4852	0,4368	0,3932
* SRB 90/27x2/27	27x2	27	26	M6	2,0	0,7394	0,5298	0,4769	0,4291	0,3863
* SRB 90/27x2,5/27	27x2,5	27	26	M6	2,0	0,7263	0,5206	0,4684	0,4216	0,3794
* SRB 90/28x1/28	28x1	28	26	M6	2,0	0,7982	0,5720	0,5149	0,4635	0,4171
* SRB 90/28x1,5/28	28x1,5	28	26	M6	2,0	0,7786	0,5579	0,5021	0,4521	0,4068
* SRB 90/28x2/28	28x2	28	26	M6	2,0	0,7591	0,5438	0,4894	0,4405	0,3964
* SRB 90/28x2,5/28	28x2,5	28	26	M6	2,0	0,7524	0,5391	0,4852	0,4368	0,3932
* SRB 90/30x1/30	30x1	30	26	M6	2,0	0,8340	0,5976	0,5383	0,4845	0,4358
* SRB 90/30x1,5/30	30x1,5	30	26	M6	2,0	0,8208	0,5884	0,5295	0,4767	0,4290
* SRB 90/30x2/30	30x2	30	26	M6	2,0	0,7591	0,5438	0,4894	0,4405	0,3967
* SRB 90/32x1/32	32x1	32	26	M6	2,0	0,8180	0,5861	0,5277	0,4747	0,4274
* SRB 90/32x1,5/32	32x1,5	32	26	M6	2,0	0,8309	0,5956	0,5361	0,4823	0,4342
* SRB 90/32x2/32	32x2	32	26	M6	2,0	0,8440	0,6050	0,5446	0,4899	0,4409
* SRB 90/32x2,5/32	32x2,5	32	26	M6	2,0	0,8507	0,6096	0,5488	0,4938	0,4444

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

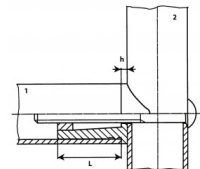
EUR prices per piece, netto.

Form- und reibschlüssige 90°-Verbinder Form- and friction-locking 90°-connectors

Preise per 05.01.2024 - Änderungen jederzeit möglich
Prices per 05.01.2024 - may change any time

SRB 90

Form- und reibschlüssige 90°-Verbinder für Rundrohre
Form- and 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 90 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 90 werden von beiden Seiten die zu verbindenden Rohre auf den vormontierten Verbinder gepresst und dann durch gegensinnige 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 insert the connector up to the rod-stop and tighten the screw (not included) to form bond. 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.