



## Bügelschelle RUC I

Gruppe: A023

### Einsatz

Führungslager zur Montage auf siFramo Trägerprofilen, Montageschienen 41 und Stahlträgern (H-, I- und Doppel-U) für die Halterung aufliegender Rohrleitungen. Als Alternative zu Rundstahlbügeln eignet sich diese Bügelschelle zur direkten Montage auf der Unterkonstruktion. Die Gleitplatte reduziert die Reibung zwischen Rohr und Unterkonstruktion. Eine galvanische Trennung zwischen Rohr und Bügelschelle sowie Unterkonstruktion wird durch die Kunststoff-Einlage und Gleitplatte erreicht, so dass z. B. auch VA-Rohre befestigt werden können.

### Lieferumfang

Bügelschelle RUC I mit vormontierter Kunststoff-Einlage. Gleitauflage liegt bei.

### Montage

Je nach vorhandener Unterkonstruktion ergeben sich folgende Montagearten:

- Auf siFramo Trägerprofilen mit Formlockschrauben FLS
- Auf Montageschienen 41 mit Schrauben M10 und passender Gewindeplatte
- Auf Stahlträgern (H-, I- und Doppel-U) mit Schrauben M10

### Technische Daten

Typ	zul. Belastung $F_y$ [kN]	zul. Belastung $F_z$ [kN]
27 - 121	0,6	2,3
152 - 336	0,2	0,8

Die Ermittlung der zul. Belastung erfolgte durch Belastungsprüfungen in Anlehnung an DIN EN 13480-3 Anhang J.

Bei Montage auf Stahlträgern sowie Montageschienen 41 sind die Tragfähigkeiten dieser Unterkonstruktionen (und Verbindungsmittel) ggf. zu überprüfen.

Material:

Schellenkörper:

Stahl, HCP

Einlage und Gleitplatte:

thermoplastische Kunststoffe

Temperaturbereich:

-20°C bis +90°C (an Einlage und Gleitplatte)

Typ	DN	Material [mm]	B [mm]	L [mm]	Langloch [mm]	G [kg]	Verp. [Stück]	Artikel- Nr.
27	15	40 x 4	134	91	11 x 20	0,22	25	113393
33	20	40 x 4	140	97	11 x 20	0,23	25	113394
40	25	40 x 4	147	104	11 x 20	0,26	25	113395
48	32	40 x 4	155	112	11 x 20	0,29	25	113396
55	40	40 x 4	161	118	11 x 20	0,30	25	113397
67	50	40 x 4	173	130	11 x 20	0,35	25	113398
83	65	40 x 4	189	146	11 x 20	0,42	25	113399
95	80	40 x 4	202	159	11 x 20	0,46	25	113400
121	100	40 x 4	227	184	11 x 20	0,55	25	113401
152	125	40 x 4	259	216	11 x 20	0,65	10	113402
181	150	40 x 4	287	244	11 x 20	0,77	10	113403
232	200	40 x 4	338	295	11 x 20	0,93	10	113404
286	250	40 x 4	392	349	11 x 20	1,14	5	113405
336	300	40 x 4	443	400	11 x 20	1,35	1	113406

