Hawle-Bügel (Haltestück)
nichtrostender Stahl

311-00

Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser, Abwasser

Material
Bügelblech: nichtrostender Stahl mit Gummiauflage
Gewindebolzen: nichtrostender Stahl
Muttern: DIN 934 - nichtrostender Stahl
Klemmbacken: glasfaserverstärktes Polyamid
Satteldichtung: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser

Beschreibung
Hawle-Bügel (Best.-Nr. 311-00) werden für die sichere Montage von Anbohr- und Schieberschellen an Guss- und Stahl-Rohren (siehe Tabelle) verwendet.

Die besonders breite Auflage von 65 mm (nach DIN 3543-2 sind für Stahl und Guss nur 50 mm erforderlich) stellt geringste Flächenpressung am Rohr sicher.

Die mitgelieferte Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrdurchmesser zur Anbohrschelle aus und dichtet somit die Anbohrung zuverlässig ab.

Hinweis zu Doppelbügel-Schellen:
Es sind immer zwei Bügel (Haltestücke) und eine Spezialsatteldichtung notwendig - Bitte bei Bestellung angeben!

Best.-Nr.	Medium	d	Stahl PE ZMU	Stahl PE	Guss	Guss PE	Guss ZM	Stahl	Gewicht
3110800365	●●	75 - 88 mm	-	65	65	-	65	65	0,75 kg
3110800375	●●	79 - 92 mm	-	65				-	0,75 kg
3110800400	●●	88 - 103 mm	-	80	80	80	-	80	0,75 kg
3111000435	●●	104 - 114 mm	-	-	-	-	80	-	0,80 kg
3111000445	●●	107 - 120 mm	80	100				100	0,80 kg
3111000450	●●	110 - 123 mm	-	100	100	100	-	100	0,80 kg
3111000460	●●	116 - 128 mm	-	-	-	100	100	-	0,80 kg
3111000490	●●	126 - 139 mm	100	125	-	-	-	-	0,90 kg
3111250520	●●	138 - 151 mm	100	125	125	125	-	125	0,90 kg
3111250540	●●	146 - 158 mm	-	-	-	125	125	-	0,90 kg
3111500570	●●	157 - 169 mm	125	-	-	-	-	150	0,95 kg
3111500595	●●	166 - 178 mm	125	150	150	150	-	150	0,95 kg
3111500620	●●	175 - 188 mm	-	-	-	-	150	-	1,00 kg
3111500630	●●	178 - 191 mm	-	-	-	-	150	-	1,00 kg
3111750645	●●	183 - 196 mm	150	-	175	-	-	-	1,00 kg
3112000685	●●	199 - 210 mm	-	-	-	-	-	-	1,05 kg
3112000710	●●	208 - 220 mm	-	-	-	-	-	200	1,05 kg
3112000725	●●	213 - 225 mm	-	200	200	-	-	200	1,10 kg
3112000745	●●	220 - 232 mm	-	200	200	200	200	-	1,10 kg
3112000770	●●	229 - 241 mm	-	-	-	-	200	-	1,10 kg
3112250800	●●	239 - 251 mm	200	-	225	-	-	-	1,15 kg
3112250830	●●	250 - 262 mm	-	-	225	-	-	-	1,15 kg
3112500865	●●	262 - 274 mm	-	-	250	-	-	250	1,20 kg
3112500905	●●	275 - 287 mm	-	250	-	250	250	250	1,20 kg
3112750935	●●	286 - 298 mm	250	-	-	-	-	-	1,25 kg
3113000975	●●	299 - 311 mm	-	-	-	-	-	-	1,30 kg
3113000995	●●	306 - 318 mm	-	-	-	-	-	-	1,30 kg
3113001035	●●	319 - 331 mm	-	300	300	300	-	300	1,35 kg
3113001055	●●	326 - 337 mm	-	300	-	300	-	-	1,40 kg
3113001085	●●	334 - 346 mm	-	-	-	-	300	-	1,40 kg
3113001120	●●	347 - 358 mm	300	-	-	-	-	350	1,45 kg
3113501155	●●	359 - 370 mm	-	350	-	-	-	-	1,45 kg

Best.-Nr.	Medium	d	Stahl PE ZMU	Stahl PE	Guss	Guss PE	Guss ZM	Stahl	Gewicht
3113501205	● ●	375 - 387 mm	350	-	350	350	-	-	1,50 kg
3113501270	● ●	396 - 409 mm	-	-	-	-	-	400	1,55 kg
3114001345	● ●	419 - 434 mm	400	-	400	400	-	-	1,65 kg
3114001392	● ●	435 - 449 mm	-	-	-	-	400	-	1,70 kg
3114001425	● ●	448 - 459 mm	-	-	-	-	-	-	1,75 kg
3114001455	● ●	457 - 469 mm	-	-	-	-	-	-	1,75 kg
3114501495	● ●	470 - 482 mm	-	-	450	-	-	-	1,80 kg
3114501530	● ●	482 - 494 mm	-	-	-	-	-	-	1,85 kg
3114501545	● ●	487 - 499 mm	-	-	-	-	-	-	1,90 kg
3115001610	● ●	508 - 520 mm	-	-	-	-	-	500	2,00 kg
3115001655	● ●	523 - 535 mm	500	-	500	-	-	-	2,05 kg
3115001690	● ●	540 - 549 mm	-	-	-	-	500	-	3,50 kg
3115001780	● ●	572 - 582 mm	-	-	-	-	-	-	3,60 kg

Hinweis: Die in der Tabelle angegebenen Anwendungsbereiche (DN) in Abhängigkeit von Rohrart und Rohraußendurchmesser dienen lediglich als Hilfestellung. Vor einer Bestellung ist der tatsächliche Außendurchmesser der Rohrleitung zu prüfen.
Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage.