

iQ parts
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &
INFORMATION**

Schneckengewindeschellen 180

Schraubschellendesign

Klappschloss

Nach dem Öffnen der Klappe kann das Band auf den etwa zu spannenden Durchmesser vorgeschoben werden. Dann wird die Klappe geschlossen und die Schelle durch Drehen der Schraube gespannt. Darum muss nur der letzte Teil des Spannwegs mit der Schraube vorgenommen werden.

Zwischenarretierung

Gesichert wird die Klappe über eine Zwischenarretierung. Sie kann sich nicht selber öffnen, auch wenn sie nach unten zeigt.

Optischer Überlastschutz

Der Steg des Gehäuses verformt sich bei einem Anzugsmoment von 4 bis 5 Nm sichtbar. Das zeigt, dass die Schraubschelle optimal gespannt ist und noch eine ausreichende Sicherheitsreserve bis zum maximalen Anziehmoment existiert.

Schneckengewindeschellen mit Flügelschraube

Montieren lässt sich die Schneckengewindeschelle mit Flügelschraube ohne Handwerkzeug. Der angeprägte, torsionssteife Flügel ist gut zu greifen. Die Baumasse entsprechen bis auf die Flügelschraube der Standardversion.

Oetiker Universalspannband

Das Universalspannband ist lieferbar in 8 oder 12 mm Bandbreite jeweils auf Rollen mit 10, 20 oder 30 m Länge, passend dazu ein Schloss für die Bandbreiten 8 oder 12 mm.



Edelstahl Universalspannband und Schloss.

Empfohlene Montage

Zum sicheren Spannen der Schraubschelle ohne Flügelschraube empfehlen wir einen Sechskant-Schraubendreher SW 5. Das maximale statische Anziehmoment beträgt 6 Nm.

Montage der Universal Schraubschelle

Abzubindenden Umfang messen und Band auf Umfangsmass ablängen. Bandende von oben durch den Schlitz des Schlosses führen und mindestens 40 mm unter das Band zurückführen. Zweites Bandende von oben durch den Schlitz des Schlosses mit Perforation führen und mindestens 40 mm zurück biegen. Band um das Abbindegut legen, Bandende mit der Perforation unter die Klappe des Schlosses schieben und schliessen.



Die Verbindung mit einem Aussensechskant-Schlüssel SW 5 spannen. Für weiche und flexible Abbindegüter ist das System nur bedingt geeignet.

Bestellinformationen

Art.-Nr.	Spannbereich D (mm)
----------	---------------------

Schraubschelle

Bandbreite 12 mm, Bandstärke 0,9 mm

18000206	30 – 60
18000205	50 – 80
18000206	80 – 110
18000207	110 – 140
18000208	140 – 170
18000209	170 – 200
1800030	200 – 230
1800031	230 – 260
1800032	260 – 290
1800033	290 – 320
1800034	320 – 350

Schraubschelle mit Flügelschraube

18000207	30 – 60
18000136	50 – 80
18000137	80 – 110
18000135	110 – 140
18000168	140 – 170
18000143	170 – 200
18000169	200 – 230
18000174	230 – 260
18000175	260 – 290
18000176	290 – 320
18000177	320 – 350

Schneckengewindeschellen sind für einen Spannbereich von 30–1000 mm Durchmesser lieferbar. Bis Durchmesser 200 mm werden Schneckengewindeschellen gerollt geliefert, ab Durchmesser 200 mm in gerader Form. Kundenspezifische Grössen auf Anfrage.



info@iq-parts.nl
Harsweg 34A
2461 EZ Ter Aar
T +31 252 624 126
The Netherlands