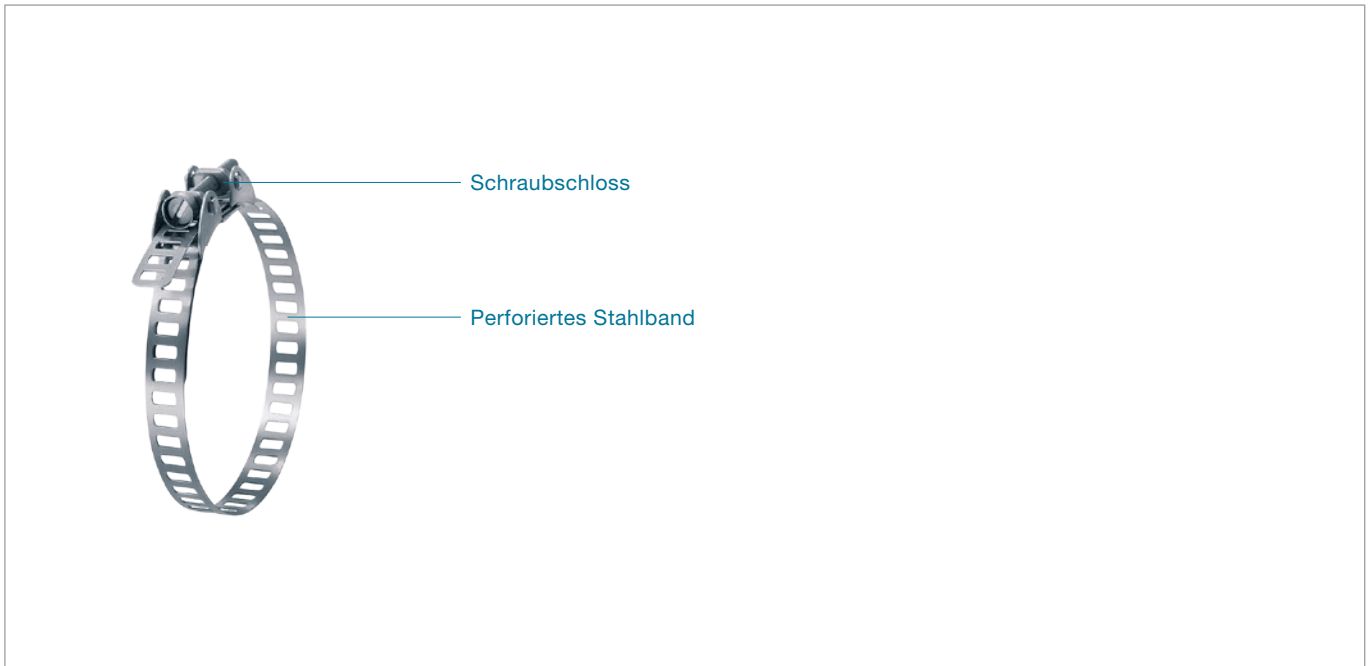


iQ parts
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &
INFORMATION**



Lochband: dimensionsgerecht einsetzbar für diverse Durchmesser und Bandbreiten

Nachspannschloss: Klemmenmontage/-demontage ohne Werkzeug

Schraubverschluss: einfache Montage, hohe Haltekräfte

Liefervarianten: Sortiment oder kundenspezifische Ausführung

Universalschellen Produktgruppe 174

Material

PG 174 Alle Teile Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301/

UNS S30400

Weitere Materialien optional

Baureihen

Durchmesserbereich	Breite x Stärke
--------------------	-----------------

≥ 35.0 mm	10.0 x 0.5 mm
-----------	---------------

≥ 80.0 mm	18.0 x 0.8 mm*
-----------	----------------

≥ 80.0 mm	30.0 x 0.7 mm**
-----------	-----------------

* Zur Verwendung mit Schraubverschluss 18 mm

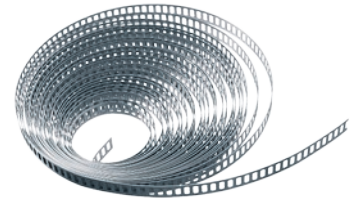
** Zur Verwendung mit Schraubverschluss 30 mm



Schraubverschluss 18 mm



Nachspannverschluss



Perforiertes Stahlband

Klemmendesign

Konzept

Individuelle Verschlussmechanismen (Schraub- oder Nachspannverschluss), kombiniert mit perforiertem Bandstahl, erlauben das Klemmen runder oder unregelmässiger Formen. Lieferbar sind sie als Kits, unverpackt oder auch nach Kundenspezifikation. Eingesetzt werden können Ausführungen mit integrierter Toleranzausgleichsfunktion und unperforiertem Band.

Universalschellen gibt es in Standardbreiten und -stärken. Die Banddimension ist so zu wählen, dass sie die erforderlichen Radialkräfte (Klemmkräfte) zur Sicherung nötiger Halteeigenschaften für entsprechende Umgebungsbedingungen berücksichtigt.

Empfohlene Montage

Für die Installation des Schraubverschlusses empfehlen wir einen passenden Schraubendreher oder einen Sechskantschlüssel.

Empfohlene statische Anziehungsmomente

Schraubverschluss für Bandbreite 10 mm: 3 Nm max.
Schraubverschluss für Bandbreite 18 mm: 10 Nm max.
Schraubverschluss für Bandbreite 30 mm: 20 Nm max.

Montageanleitung

Schraubverschluss



Abzubindenden Umfang ermitteln und Bandlänge ca. 50 mm länger als Umfang bemessen (Bandlänge = Umfang +50 mm).



Bandlänge abschneiden. Um Verletzungen zu vermeiden, sollten scharfe Kanten mittels Feile entgratet und Ecken gephasst werden.



Bandende von oben durch den Schlitz für die Bandbefestigung schieben und ca. 30 mm unter das Band zurückführen.



Band um das Abbindegut legen. Freies Bandende über Einhängehaken und unter der Schraube positionieren. Das Bandende kommt unter dem Schraubkörper zu liegen. Einhängehaken in engster Position einhängen.



Klemmverbindung mit Schraubendreher oder Sechskantschlüssel spannen.

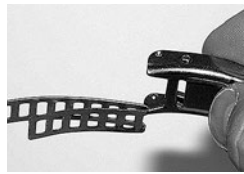
Nachspannverschluss



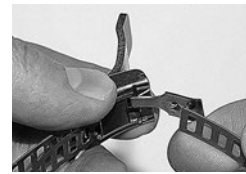
Abzubindenden Umfang ermitteln und Bandlänge ca. 50 mm länger als Umfang bemessen (Bandlänge = Umfang +50 mm).



Bandlänge abschneiden. Um Verletzungen zu vermeiden, sollten scharfe Kanten mit Feile entgratet und Ecken gephasst werden.



Bandende von oben durch Schlitz schieben und ca. 30 mm unter das Band zurückführen.



Spannhebel in geöffnete Position bringen und freies Bandende der Krümmung des Schlosses anpassen. Verformtes Bandende unter der Zunge hindurchführen, sodass das Bandende über dem Spannschlosskörper liegt.



Band um das Abbindegut legen. Mit geringer Kraft freies Bandende hinunterdrücken, Spannhebel hin und her bewegen, bis Klemmverbindung gespannt ist. Spannhebel in geschlossene Position bringen. Die Arretierungssicke verhindert unbeabsichtigtes Öffnen.

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Ref.-Nr.	Durchmesserbereich (mm)	Best.-Nr.	Ref.-Nr.	Bandlänge (m)
Schraubverschluss			Perforiertes Stahlband		
Kompatibel mit Bandbreite 10 mm			Breite 10 mm, Stärke 0.5 mm		
17400003	540R/10-	40 - 100	17400067	501R/10	10
17400002	540R/10+	100 - ...	17400081	501R/20	20
Kompatibel mit Bandbreite 18 mm			Breite 18 mm, Stärke 0.8 mm		
17400005	540R/18-	80 - 150	17400077	518R/10	10
17400004	540R/18+	150 - ...	17400079	518R/20	20
Kompatibel mit Bandbreite 30 mm			Stahlband		
17400006	540R/30+	80 - 150	Breite 30 mm, Stärke 0.7 mm		
17400007	540R/30-	150 - ...	17400101	530R/10	10
Nachspannverschluss			17400102	530R/20	20
Kompatibel mit Bandbreite 10 mm					
17400063	504R/60-	35 - 60			
17400064	504R/60+	60 - ...			



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