

Schraubscellen

Baureihe **ALSI**



**Edelstahl Schraubscellen
mit Schneckengewinde und Klappverschluss
für Spannungsbereiche von
30 - 1000 mm im Durchmesser**

Schellen-Typ	Werkstoff	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	Gehäusehöhe mm	Gehäusebreite mm	Gehäuselänge mm	Statisches Drehmoment Ncm	Anlieferungszustand
ALSI	W4	30 - 1000	12.2	0.9	13.5	15.5	32.5	1000	geöffnet, gerollt
ALSI F mit Flügelschraube	W4	30 - 1000	12.2	0.9	13.5	15.5	32.5	1000	geöffnet, gerollt



Schraubschellen Baureihe **ALSI**

Edelstahl Schraubschellen mit Schneckengewinde und Klappschloss für Spannbereiche von 30 - 1000 mm im Durchmesser

Konstruktionsmerkmale der ALLERT Sicherheits-Schraubschelle ALSI

Klappschloss

Das Band kann nach dem Öffnen der Klappe auf den etwa zu spannenden Durchmesser vorgeschoben werden. Nach dem Schliessen der Klappe wird die Schelle über die Schraube gespannt. Der gesamte Spannweg muss nicht mit der Schraube vorgenommen werden.

Zwischenarretierung

Die Klappe wird über eine Zwischenarretierung gesichert. Auch nach unten zeigend kann sie sich nicht selbständig öffnen.

Optischer Überlastschutz

In das Gehäuse ist ein Steg eingebracht, der sich bei einem Anzugsmoment von 4-5 Nm sichtbar verformt. Dieses optische Merkmal zeigt, dass die Schelle optimal gespannt ist und noch eine ausreichende Sicherheitsreserve bis zur max. Bandzugkraft vorhanden ist.

Innensechskantschraube SW 5

Sicheres Spannen der Schelle mit einem Sechskant-Schraubendreher DIN 911 SW 5.

ALSI F mit Flügelschraube

Die Schraubschelle ALSI F mit Flügel ermöglicht die Montage ohne Handwerkzeug. Der angeprägte, torsionssteife Flügel gewährleistet gute Griffbarkeit. Die Baumasse entsprechen bis auf die Flügelschraube der Ausführung ALSI.

Zweiteilige ALSI Sonder-Schraubschelle

Anwendung als Verschluss für ein Spannsystem zur Verbindung von 2 Rohrenden.



ALSI W4

Band	1.4301
Gehäuse	1.4301
Schraube	1.4305



ALSI F W4

Band	1.4301
Gehäuse	1.4301
Schraube	1.4305
Flügel	1.4301



Typ	Spannbereich D (mm)		Art. Nr.
ALSI 1	50	- 80	180 00 025
ALSI 2	80	- 110	180 00 026
ALSI 3	110	- 140	180 00 027
ALSI 4	140	- 170	180 00 028
ALSI 5	170	- 200	180 00 029
ALSI 6	200	- 230	180 00 030
ALSI 7	230	- 260	180 00 031
ALSI 8	260	- 290	180 00 032
ALSI 9	290	- 320	180 00 033
ALSI 10	320	- 350	180 00 034
ALSI 11	350	- 380	180 00 035
ALSI 12	380	- 410	180 00 036
ALSI 13	410	- 440	180 00 037
ALSI 14	440	- 470	180 00 038
ALSI 15	470	- 500	180 00 039

ALSI F 1	50	- 80	180 00 136
ALSI F 2	80	- 110	180 00 137
ALSI F 3	110	- 140	180 00 135
ALSI F 4	140	- 170	180 00 168
ALSI F 5	170	- 200	180 00 143
ALSI F 6	200	- 230	180 00 169
ALSI F 7	230	- 260	180 00 174
ALSI F 8	260	- 290	180 00 175
ALSI F 9	290	- 320	180 00 176
ALSI F 10	320	- 350	180 00 177
ALSI F 11	350	- 380	180 00 178
ALSI F 12	380	- 410	180 00 179
ALSI F 13	410	- 440	180 00 180
ALSI F 14	440	- 470	180 00 181
ALSI F 15	470	- 500	180 00 182

ALSI Schraubschellen umfassen einen Spannbereich von 30 mm im Durchmesser und sind für Durchmesser bis 1000 mm lieferbar. Nicht in den Tabellen aufgeführte Spannbereiche bieten wir auf Anfrage an. Bis zur Grösse 5 werden ALSI Schraubschellen gerollt geliefert. Ab Grösse 6 erfolgt die Lieferung in gerader Form.



ALLERT[®]
Befestigungstechnik
Spezial-Förderketten

Allert Produkte werden im eigenen Betrieb nach Richtlinien der ISO 9000, QS 9000 und VDA 6.1 hergestellt und vertrieben.

Die Kurt Allert GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der OETIKER Firmengruppe (Stamm Sitz Schweiz).

**Kurt Allert
GmbH & Co. KG**
Postfach 1160
Austrasse 36
D-78727 Oberndorf a.N.
Tel. 0 74 23 - 87 70-0
Fax 0 74 23 - 87 70-87
www.oetiker.com