

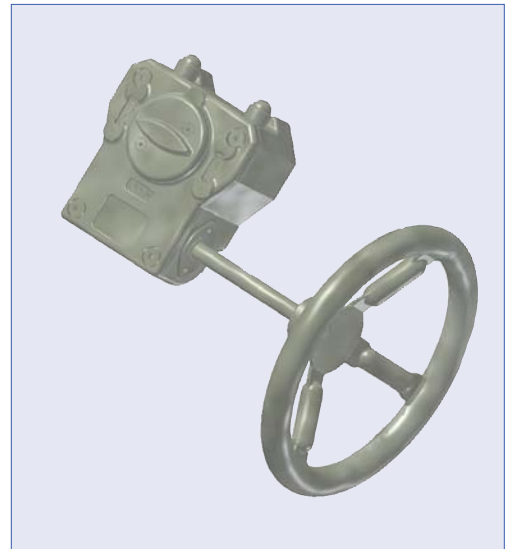
Schneckengetriebe QSS-Serie Edelstahl-Ausführung

Zur Betätigung von Armaturen mit einer 90° Schwenkbewegung (AUF/ZU) oder zur genauen Positionierung in einer Drosselstellung. Vorwiegend eingesetzt bei Absperrklappen und Kugelhähne größerer Nennweiten mit Drehmomente über 180 Nm. Die QSS-Serie steht in sechs Größen bis zu einem maximalen Drehmoment von 6.500 Nm zur Verfügung.

Armaturen-Anschluss gemäß ISO 5211 F07 bis zur Größe F25

Steckbuchse für die Wellenaufnahme wahlweise ausgeführt mit Vierkant, Zweiflach oder Passfeder/Nut.

Gehäuse und Handrad komplett aus Edelstahl, robust konzipiert. Für alle Anwendungen in korrosiver Atmosphäre, für den Pharmazie- und Hygienebereich, Lebensmittelindustrie usw. geeignet. Alle Modelle dieser Baureihe sind mit Hochleistungslagern ausgeführt.



- außenliegende Bauteile komplett aus V4A
- Axiale Nadellager
- Schutzart IP 67
- Lebenslang wartungsfrei (Dauerfett-Füllung)
- Hubeinstellung Endlagen -5° bis +95°
- Temperaturbereich -25° C bis +110° C
- Getriebedeckel mit mechanischer Stellungsanzeige

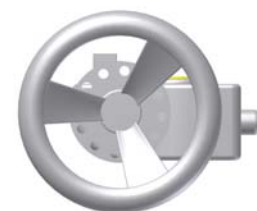
Endschalteraufbau

Getriebedeckel mit Schnittstelle nach VDI/VDE 3845 zur einfachen Montage von Endschalterkästen. Passend zu Getriebegröße Q-400 und Q-4000

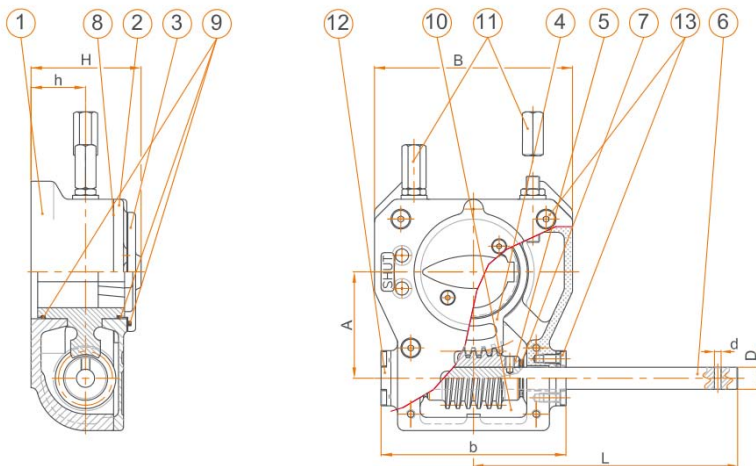


Handrad abschließbar

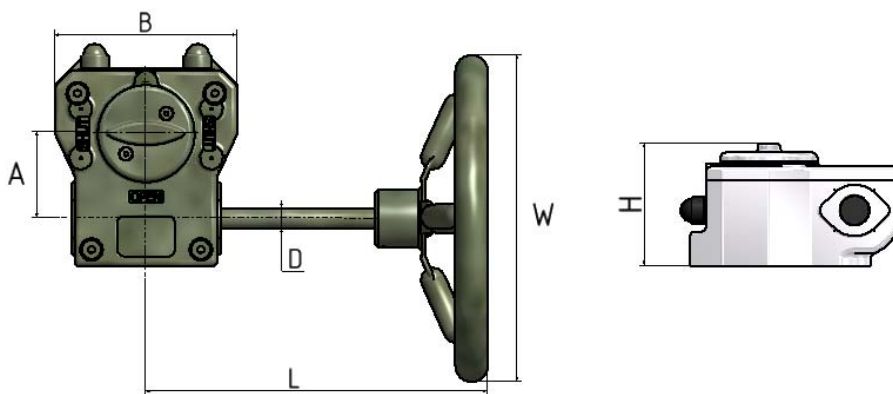
feststehender (Getriebeseitig) und mitlaufender Lochflansch (Handradwelle) ermöglichen eine Verriegelung in jeder Position über dem gesamten Schwenkweg



Schneckengetriebe QSS-Serie Edelstahl-Ausführung



Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4401
2	Gehäusedeckel	Edelstahl 1.4401
3	Stellungsanzeige	Edelstahl 1.4401
4	Schneckensegment	Alubronze
5	Schneckenwelle	Stahl C45-K
6	Eingangswelle	Edelstahl 1.4401
7	axiales Nadellager	
8	Deckeldichtung	Nitril / Silikon
9	O-Ringe	Nitril
10	Fettfüllung	Mobilux EP 0
11	Hutmuttern	Edelstahl 1.4401
12	Verschlussplatte	Edelstahl 1.4401
13	Gehäuseschrauben	A4



QSS-Serie, komplett Edelstahl

Artikel	Artikel-Nr.:	Drehmoment	A (mm)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	WSS (mm)	Armatur ISO 5211	Gewicht (kg)
QSS-400	303.8538.WSS200	400 Nm	52,5	112,0	172,0	74,75	12,0	200	F07/F10	5,5
QSS-800	303.8539.WSS250	800 Nm	68,75	135,0	218,0	90,5	15,0	250	F07/F10	8,9
QSS-1500	303.8540.WSS300	1500 Nm	84,0	156,0	219,0	97,0	20,0	300	F07/F10/F12	12,2
QSS-2000	303.8541.WSS300	2000 Nm	96,5	180,0	235,5	100,0	20,0	300	F10/F12/F14	16,8
QSS-4000	303.8542.WSS400	4000 Nm	137,5	282,0	310,0	128,0	20,0	400	F16/F25	40,5
QSS-6500	303.8543.WSS500	6500 Nm	137,5	282,0	342,5	128,0	20,0	500	F16/F25	47,5

Getriebe_QSS-Serie_DE_2021_Rev.0