

# IQS-Drehverschraubungen - Standard



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop](#)

## IQS-Drehverschraubungen bis 500 U/min.

Standard

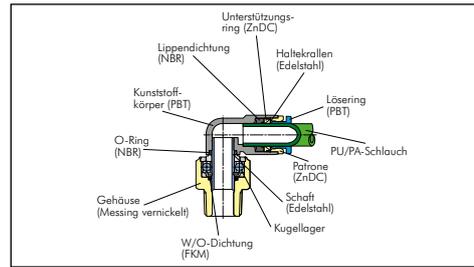
**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt/PBT, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: ZnDC vernickelt, Lösering: PBT (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)

**Betriebsdruck:** -0,95 bis 10 bar

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C

**Funktionsprinzip:** Die Drehverschraubungen (mit einem Kugellager) verhindern ein Verdrillen des Schlauches bei schwenkenden Bewegungen.

**Medien:** Druckluft, neutrale Gase



- Vorteile:**
- günstiger Preis
  - Abschneiden des Schlauches durch Haltekrallen bei häufigen Verdrehungen wird wirksam verhindert

## Steckverschraubungen mit einem Kugellager

Standard



Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSR 184	500	R 1/8"	4
IQSR 186	500	R 1/8"	6
IQSR 188	400	R 1/8"	8
IQSR 146	500	R 1/4"	6
IQSR 148	400	R 1/4"	8

\* Abhängig von Einsatzdauer

Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSR 388	400	R 3/8"	8
IQSR 3810	300	R 3/8"	10
IQSR 3812	250	R 3/8"	12
IQSR 1210	300	R 1/2"	10
IQSR 1212	250	R 1/2"	12

## Steckverschraubungen mit einem Kugellager, zylindrisches Gewinde

Standard



Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSR M54	500	M 5	4
IQSR M56	500	M 5	6
IQSR 184 G	500	G 1/8"	4
IQSR 186 G	500	G 1/8"	6
IQSR 188 G	400	G 1/8"	8
IQSR 146 G	500	G 1/4"	6

\* Abhängig von Einsatzdauer

Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSR 148 G	400	G 1/4"	8
IQSR 388 G	400	G 3/8"	8
IQSR 3810 G	300	G 3/8"	10
IQSR 3812 G	250	G 3/8"	12
IQSR 1210 G	300	G 1/2"	10
IQSR 1212 G	250	G 1/2"	12

## L-Steckverschraubungen mit einem Kugellager

Standard



Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSRL 184	500	R 1/8"	4
IQSRL 186	500	R 1/8"	6
IQSRL 188	400	R 1/8"	8
IQSRL 146	500	R 1/4"	6
IQSRL 148	400	R 1/4"	8

\* Abhängig von Einsatzdauer

Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSRL 388	400	R 3/8"	8
IQSRL 3810	300	R 3/8"	10
IQSRL 3812	250	R 3/8"	12
IQSRL 1210	300	R 1/2"	10
IQSRL 1212	250	R 1/2"	12

## L-Steckverschraubungen mit einem Kugellager, zylindrisches Gewinde

Standard



Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSRL M54	500	M 5	4
IQSRL M56	500	M 5	6
IQSRL 184 G	500	G 1/8"	4
IQSRL 186 G	500	G 1/8"	6
IQSRL 188 G	400	G 1/8"	8
IQSRL 146 G	500	G 1/4"	6

\* Abhängig von Einsatzdauer

Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSRL 148 G	400	G 1/4"	8
IQSRL 388 G	400	G 3/8"	8
IQSRL 3810 G	300	G 3/8"	10
IQSRL 3812 G	250	G 3/8"	12
IQSRL 1210 G	300	G 1/2"	10
IQSRL 1212 G	250	G 1/2"	12



Wälzlager  
ab Seite  
1105



Wellendichtungen  
ab Seite 1098



Wartungsprodukte  
ab Seite 1047



Festo Schwenkantriebe finden  
Sie in unserem [Online-Shop](#)

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schirmen bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

