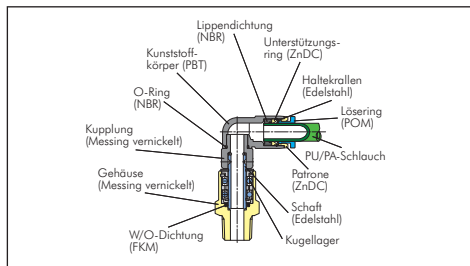


# IQS-Drehverschraubungen - Standard

## IQS-Drehverschraubungen bis 1500 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 zwei Kugellagern) können eingesetzt werden, wenn ein Luftstrom in eine schnelldrehende Welle geführt werden soll.

**Medien:** Druckluft, neutrale Gase

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



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

## Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern

Standard

Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSRH 184	1500	R 1/8"	4
IQSRH 186	1200	R 1/8"	6
IQSRH 188	1200	R 1/8"	8
IQSRH 146	1200	R 1/4"	6
IQSRH 148	1200	R 1/4"	8

Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSRH 3810	1000	R 3/8"	10
IQSRH 3812	1000	R 3/8"	12
IQSRH 1210	1000	R 1/2"	10
IQSRH 1212	1000	R 1/2"	12

\* Abhängig von Einsatzdauer



## Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern, zylindrisches Gewinde

Standard

Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSRH M54	1500	M 5	4
IQSRH 184 G	1500	G 1/8"	4
IQSRH 186 G	1200	G 1/8"	6
IQSRH 188 G	1200	G 1/8"	8
IQSRH 146 G	1200	G 1/4"	6

Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSRH 148 G	1200	G 1/4"	8
IQSRH 3810 G	1000	G 3/8"	10
IQSRH 3812 G	1000	G 3/8"	12
IQSRH 1210 G	1000	G 1/2"	10
IQSRH 1212 G	1000	G 1/2"	12

\* Abhängig von Einsatzdauer



## L-Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern

Standard

Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSRHL 184	1500	R 1/8"	4
IQSRHL 186	1200	R 1/8"	6
IQSRHL 188	1200	R 1/8"	8
IQSRHL 146	1200	R 1/4"	6
IQSRHL 148	1200	R 1/4"	8

Typ	U <sub>max</sub> *	R	D
IQSRHL 3810	1000	R 3/8"	10
IQSRHL 3812	1000	R 3/8"	12
IQSRHL 1210	1000	R 1/2"	10
IQSRHL 1212	1000	R 1/2"	12

\* Abhängig von Einsatzdauer



## L-Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern, zylindrisches Gewinde

Standard

Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSRHL M54	1500	M 5	4
IQSRHL 184 G	1500	G 1/8"	4
IQSRHL 186 G	1200	G 1/8"	6
IQSRHL 188 G	1200	G 1/8"	8
IQSRHL 146 G	1200	G 1/4"	6

Typ	U <sub>max</sub> *	G	D
IQSRHL 148 G	1200	G 1/4"	8
IQSRHL 3810 G	1000	G 3/8"	10
IQSRHL 3812 G	1000	G 3/8"	12
IQSRHL 1210 G	1000	G 1/2"	10
IQSRHL 1212 G	1000	G 1/2"	12

\* Abhängig von Einsatzdauer



## Schnell-Drehverschraubungen

bis 1500 min<sup>-1</sup>

**Verwendung:** Als drehende Druckluftzuführung im Maschinenbau

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Drehzapfen: Stahl verzinkt, Kugellager: Stahl, Dichtung: NBR

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

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

**Medien:** Druckluft, neutrale Gase

Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	U <sub>max</sub> *
GFS 18	G 1/8"	G 1/8"	1500
GFS 14	G 1/4"	G 1/4"	1200
GFS 38	G 3/8"	G 3/8"	1000
GFS 12	G 1/2"	G 1/2"	1000

\* Abhängig von Einsatzdauer



Technische Sprays ab Seite 1030



**LOCTITE**  
Gewindedichtungen ab Seite 1010



Gewindedrehverteiler für Druckluft und Vakuum ab Seite 261



Hochdruckdrehverschraubungen ab Seite 264

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