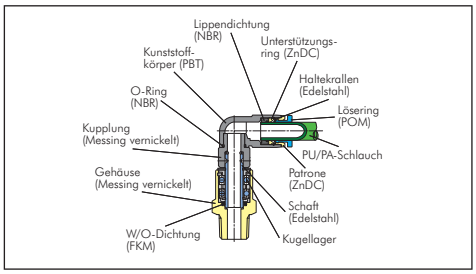
IQS-Drehverschraubungen bis 1500 U/min. — Standard



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 Haltezangen 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_{max}*	R	D	Typ	U_{max}*	R	D
IQSRH 184	1500	R 1/8"	4	IQSRH 3810	1000	R 3/8"	10
IQSRH 186	1200	R 1/8"	6	IQSRH 3812	1000	R 3/8"	12
IQSRH 188	1200	R 1/8"	8	IQSRH 1210	1000	R 1/2"	10
IQSRH 146	1200	R 1/4"	6	IQSRH 1212	1000	R 1/2"	12
IQSRH 148	1200	R 1/4"	8				

* Abhängig von Einsatzdauer

Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern, zylindrisches Gewinde — Standard

Typ	U_{max}*	G	D	Typ	U_{max}*	G	D
IQSRH M54	1500	M 5	4	IQSRH 148 G	1200	G 1/4"	8
IQSRH 184 G	1500	G 1/8"	4	IQSRH 3810 G	1000	G 3/8"	10
IQSRH 186 G	1200	G 1/8"	6	IQSRH 3812 G	1000	G 3/8"	12
IQSRH 188 G	1200	G 1/8"	8	IQSRH 1210 G	1000	G 1/2"	10
IQSRH 146 G	1200	G 1/4"	6	IQSRH 1212 G	1000	G 1/2"	12

* Abhängig von Einsatzdauer

L-Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern — Standard

Typ	U_{max}*	R	D	Typ	U_{max}*	R	D
IQSRHL 184	1500	R 1/8"	4	IQSRHL 3810	1000	R 3/8"	10
IQSRHL 186	1200	R 1/8"	6	IQSRHL 3812	1000	R 3/8"	12
IQSRHL 188	1200	R 1/8"	8	IQSRHL 1210	1000	R 1/2"	10
IQSRHL 146	1200	R 1/4"	6	IQSRHL 1212	1000	R 1/2"	12
IQSRHL 148	1200	R 1/4"	8				

* Abhängig von Einsatzdauer

L-Steckverschraubungen mit zwei Kugellagern, zylindrisches Gewinde — Standard

Typ	U_{max}*	G	D	Typ	U_{max}*	G	D
IQSRHL M54	1500	M 5	4	IQSRHL 148 G	1200	G 1/4"	8
IQSRHL 184 G	1500	G 1/8"	4	IQSRHL 3810 G	1000	G 3/8"	10
IQSRHL 186 G	1200	G 1/8"	6	IQSRHL 3812 G	1000	G 3/8"	12
IQSRHL 188 G	1200	G 1/8"	8	IQSRHL 1210 G	1000	G 1/2"	10
IQSRHL 146 G	1200	G 1/4"	6	IQSRHL 1212 G	1000	G 1/2"	12

* Abhängig von Einsatzdauer

Schnell-Drehverschraubungen — bis 1500 min^{-1}

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	$U_{max.}$*
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.