

IQS-Drehverschraubungen

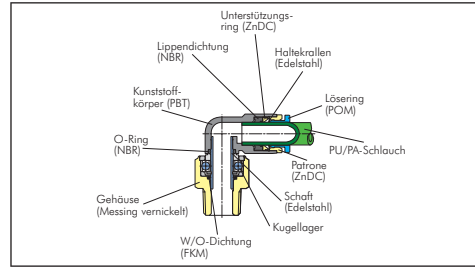
1

IQS-Drehverschraubungen bis 500 U/min.

Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Funktionsprinzip: Die Drehverschraubungen (mit einem Kugellager) verhindern ein Verdrillen des Schlauches bei schwenkenden Bewegungen.

Vorteile:

- Günstiger Preis
- Abschneiden des Schlauches durch Haltezangen bei häufigen Verdrehungen wird wirksam verhindert
- Grobvakuum geeignet



Steckverschraubungen* mit einem Kugellager bis 500 U/min.



| Typ | U _{max} ** | R | D |
|----------|---------------------|--------|---|
| IQSR M54 | 500 | M 5 | 4 |
| IQSR M56 | 500 | M 5 | 6 |
| 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 |

| Typ | U _{max} ** | R | D |
|-----------|---------------------|--------|----|
| IQSR 148 | 400 | R 1/4" | 8 |
| 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 zyl. Gewinde und einem Kugellager bis 500 U/min.



| Typ | U _{max} ** | G | D |
|------------|---------------------|--------|---|
| IQSR M54 G | 500 | M 5 | 4 |
| IQSR M56 G | 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 |

| Typ | U _{max} ** | 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 bis 500 U/min.



| Typ | U _{max} ** | R | D |
|-----------|---------------------|--------|---|
| IQSRL M54 | 500 | M 5 | 4 |
| IQSRL M56 | 500 | M 5 | 6 |
| 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 |

| Typ | U _{max} ** | R | D |
|------------|---------------------|--------|----|
| IQSRL 148 | 400 | R 1/4" | 8 |
| 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 zyl. Gewinde und einem Kugellager bis 500 U/min.



| Typ | U _{max} ** | G | D |
|-------------|---------------------|--------|---|
| IQSRL M54 G | 500 | M 5 | 4 |
| IQSRL M56 G | 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 |

| Typ | U _{max} ** | 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 |



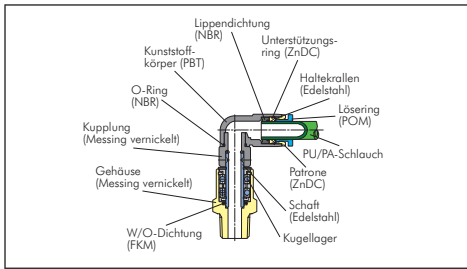
* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

** Abhängig von Einsatzdauer

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.

IQS-Schnelldrehverschraubungen

IQS-Drehverschraubungen bis 1500 U/min.



Betriebsdruck: max. 10 bar, sowie Grobvakuum
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.

✓ Vorteile:

- Günstiger Preis
- Sehr schnelle Drehgeschwindigkeit möglich
- Grobvakuum geeignet

Steckverschraubungen* mit zwei Kugellagern

bis 1500 U/min.

| Typ | U _{max} ** | R | D |
|-----------|---------------------|--------|---|
| IQSRH M54 | 1500 | M 5 | 4 |
| 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 |

| Typ | U _{max} ** | R | D |
|------------|---------------------|--------|----|
| IQSRH 148 | 1200 | R 1/4" | 8 |
| 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 |



Steckverschraubungen* mit zyl. Gewinde und zwei Kugellagern

bis 1500 U/min.

| Typ | U _{max} ** | 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 _{max} ** | 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 |



L-Steckverschraubungen* mit zwei Kugellagern

bis 1500 U/min.

| Typ | U _{max} ** | R | D |
|------------|---------------------|--------|---|
| IQSRHL M54 | 1500 | M 5 | 4 |
| 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 _{max} ** | 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 |



L-Steckverschraubungen* mit zyl. Gewinde und zwei Kugellagern

bis 1500 U/min.

| Typ | U _{max} ** | 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 _{max} ** | 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 |



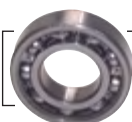
Drehverschraubungen* mit zwei Kugellagern

bis 1500 U/min.

| Typ | U _{max} ** | G |
|--------|---------------------|--------|
| GFS 18 | 1500 | G 1/8" |
| GFS 14 | 1200 | G 1/4" |
| GFS 38 | 1000 | G 3/8" |
| GFS 12 | 1000 | G 1/2" |



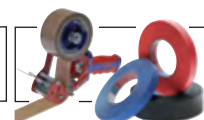
Dichtmittel: flüssig / Ringe / Bänder ab Seite 908



Wälzlager ab Seite 979



OKS
Öle ab Seite 926



tesa
tesa®-Klebertechnik ab Seite 942



* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.

** Abhängig von Einsatzdauer

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.