

# IQS-Steckanschlüsse - HD

## IQS-Steckanschlüsse bis 250 bar

HD

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Spannzange: Messing, Dichtung: NBR, Seegering: Stahl verzinkt

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C

**Betriebsdruck:** max. 250 bar

**Anwendung:** Schmieranlagen

**Medien:** Öle, Fette



- ideal für Schmieranlagen
- Gewinde: M 6 x 1 bis R 1/4"

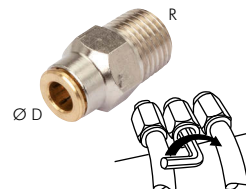


Achtung: Nur mit Hochdruck-Polyamidschläuchen einsetzbar!

## Hochdruck Steckverschraubungen

HD

Typ	R	D
IQSG 184 HD	R 1/8"	4
IQSG M64 HD	M 6 (kon.)	4
IQSG M84 HD	M 8 x 1 (kon.)	4
IQSG M104 HD	M 10 x 1 (kon.)	4
IQSG 186 HD	R 1/8"	6
IQSG 146 HD	R 1/4"	6
IQSG M66 HD	M 6 (kon.)	6
IQSG M86 HD	M 8 x 1 (kon.)	6
IQSG M106 HD	M 10 x 1 (kon.)	6



## Hochdruck L-Steckverschraubungen (feststehend)

HD

Typ	R	D
IQSL 184 HD B	R 1/8"	4
IQSL M64 HD B	M 6 (kon.)	4
IQSL M84 HD B	M 8 x 1 (kon.)	4
IQSL M104 HD B	M 10 x 1 (kon.)	4
IQSL 186 HD B	R 1/8"	6
IQSL M66 HD B	M 6 (kon.)	6
IQSL M86 HD B	M 8 x 1 (kon.)	6
IQSL M106 HD B	M 10 x 1 (kon.)	6



## Hochdruck L-Steckverschraubungen (positionierbar)

HD

Typ	R	D
IQSL 184 HD	R 1/8"	4
IQSL M64 HD	M 6 (kon.)	4
IQSL M84 HD	M 8 x 1 (kon.)	4
IQSL M104 HD	M 10 x 1 (kon.)	4
IQSL 186 HD	R 1/8"	6
IQSL 146 HD	R 1/4"	6
IQSL M66 HD	M 6 (kon.)	6
IQSL M86 HD	M 8 x 1 (kon.)	6
IQSL M106 HD	M 10 x 1 (kon.)	6



## Hochdruck-Polyamid-Schläuche (bis 136 bar)

PA ... HD

**Temperaturbereich:** 0 bis max. +100°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Eigenschaften:** für hohe Drücke geeignet, (Farbe Schwarz: zusätzlich UV-beständig)

**Shorehärte:** 96 D

**Anwendungsbereiche:** Niederdruckhydraulik, Zentralschmier-systeme

**Rollenlänge:** 100 mtr.

Temperaturbereich	bis +23°C	+40°C	+60°C	+80°C	+100°C
Ausnutzungsgrad	100%	72%	57%	40%	30%

Verwendbar mit:	HD-Steckanschlüsse	Messingverschraubungen	Messing-Schneidringverschraubungen	Schneid-/Klemmringverschraubungen	Verstärkungshülsen
Seiten	57	136	142	146	140

Typ natur	Typ schwarz	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck
PA 4x1,5 HD NATUR	PA 4x1,5 HD SCHWARZ	4 x 1,5	35	136 bar
PA 6x3 HD NATUR	PA 6x3 HD SCHWARZ	6 x 3,0	45	100 bar



Schmierfett und Pressen ab Seite 1049



Konfektionierte Wasch- und Hydraulikschläuche auf Seite 481



Hydraulikadapter ab Seite 202



Kupfer-, Aluminium- & Hydraulik Dicht- ringe finden Sie ab Seite 1012

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.