

IQS-Steckanschlüsse - HD

IQS-Steckanschlüsse für Zentralschmieranlagen 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: Zentralschmierungen
Medien: Öle, Fette

- Vorteile:**
- ideal für Schmieranlagen
 - Gewinde: M 6 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 8x1 (kon.)	4
IQSG M104 HD	M 10x1 (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 8x1 (kon.)	6
IQSG M106 HD	M 10x1 (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 8x1 (kon.)	4
IQSL M104 HD B	M 10x1 (kon.)	4
IQSL 186 HD B	R 1/8"	6
IQSL M66 HD B	M 6 (kon.)	6
IQSL M86 HD B	M 8x1 (kon.)	6
IQSL M106 HD B	M 10x1 (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 8x1 (kon.)	4
IQSL M104 HD	M 10x1 (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 8x1 (kon.)	6
IQSL M106 HD	M 10x1 (kon.)	6



Hochdruck-Polyamid-Rohre (bis 136 bar)

PA ... HD

Eigenschaften: Hochdruck-Polyamidrohre mit großer Wandstärke sind für die flexible Verlegung von Zentralschmierleitungen und Niederdruck-Hydraulikleitungen vorgesehen. Eine Verwendung mit Gasen oder Druckluft unter hohem Druck ist nicht zulässig.

- Vorteile:**
- sehr hoher Betriebsdruck
 - sehr gute mechanische Widerstandskraft
 - gute chemische Resistenz
 - Lieferung auf Rolle
 - Farbe schwarz: UV-beständig

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

Shorehärte: 96 D

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	145

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 Dichtungen 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.