

Verschlussstopfen - KQG2P - SMC KQG2P-16

Artikel-Nr. SMC-KQG2P-16

Hersteller SMC

Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø: 16 (Ø16)

TECHNISCHE DATEN

Positionserkennung	Nein
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	39174000



BESCHREIBUNG

Als Antwort auf den Bedarf der Industrie nach korrosionsbeständigen, robusten und dennoch leichten und kompakten Metall-Steckverbindungen haben unsere SMC-Ingenieure die bisherigen Serien KQG, KFG und KQB stark modifiziert und um zahlreiche zusätzliche Modellvarianten ergänzt. Im Ergebnis wurden die neuen Serien KQG2, KFG2 und KQB2 wesentlich kompakter und leichter, bei hervorragender Robustheit und Beständigkeit gegenüber diversen Umgebungseinflüssen. Unsere neuen Steckverbindungen aus rostfreiem Stahl 316 der Serie KQG2 wurden für Anwendungen konzipiert, bei denen Beständigkeit gegen Hitze, Korrosion und Chemikalien ein Muss ist. Die neuen Steckverbindungen sind bis zu 30% kompakter und bis zu 62% leichter als ihre Vorgängermodelle KOG und bieten darüber hinaus 8 neue Modellvarianten, d.h. insgesamt ab sofort 17 verschiedene Modelle. Außerdem sind nun auch Modelle für die Schlauchdurchmesser 3,2 und 16 mm erhältlich. Die Klemmverbindungen aus rostfreiem Stahl 316 der Serie KFG2 wurden ebenfalls von 5 auf 9 Modelle erweitert und sind bis zu 44% kompakter und bis zu 37% leichter als die Vorgängerserie KFG. Die Klemmverbindungen KFG2 sind nun auch mit NPT-Gewinde und für 16 mm Schlauch erhältlich und können bei Temperaturen von -65°C bis +260°C eingesetzt werden. Der optimierte konstruktive Aufbau kommt ohne separate Führungsbuchse aus, was den Wartungsaufwand erheblich reduziert. Vervollständigt werden unsere Metall-Steckverbindungen durch Optionen aus Messing der Serie KQB2. Ebenfalls bis zu 30% kompakter und bis zu 62% leichter als die Vorgängermodelle KQB, wurde diese Serie von 9 auf 17 Modelle erweitert. Erhältlich ist die Serie KQB2 für die Gewindearten R/Rc, NPT, UNF und dem in Europa verbreiteten G-Gewinde. Sämtliche Messingteile sind chemisch vernickelt, was auch für eine ansprechende Optik sorgt.