

Winkel-Steckverbindung - KQB2L-00 - SMC KQB2L16-00

Artikel-Nr. SMC-KQB2L16-00

Hersteller SMC

Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø: 16 (Ø 16)

TECHNISCHE DATEN

Weight **0.055 kg**Zolltarifnummer **39174000**

BESCHREIBUNG

Dem Bedarf der Industrie nach korrosionsbeständigen, robusten und dennoch leichten und kompakten Metall-Steckverbindungen haben die Forschungs- und Entwicklungsingenieure von SMC, dem weltweit führenden Pneumatik-Experten, mit der Einführung der verbesserten SMC-Serien KQG2, KFG2 und KQB2 entsprochen. Die SMC-Ingenieure haben hierzu die bisherigen Serien KQG, KFG und KQB stark modifiziert und um zahlreiche zusätzliche Modellvarianten ergänzt. Im Ergebnis wurde die neue Serie KQG2, KFG2 und KQB2 wesentlich kompakter und leichter, bei hervorragender Robustheit und Beständigkeit gegenüber diversen Umgebungseinflüssen. Besonders hervorzuheben ist die exzellente Temperatur-, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit. Die Metall-Steckverbindungen aus rostfreiem Stahl 316 Serie KQG2 sind bis zu 30% kompakter und bis zu 62% leichter als ihre Vorgängermodelle KQG. Die Serie wurde um 8 zusätzliche Modellvarianten ergänzt, so dass ab sofort 17 verschiedene Modelle lieferbar sind. Außerdem sind nun auch Modelle für die Schlauchdurchmesser 3,2 und 16 mm erhältlich. Die Klemmverbindungen aus rostfreiem Stahl 316 Serie KFG2 wurden ebenfalls von 5 auf 9 Modelle erweitert und sind bis zu 44% kompakter und bis zu 37% leichter als die Vorgänger-Serie 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. Komplettiert wird das Trio durch die Metall-Steckverbindungen aus Messing 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.