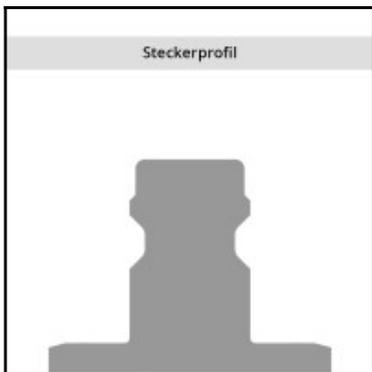
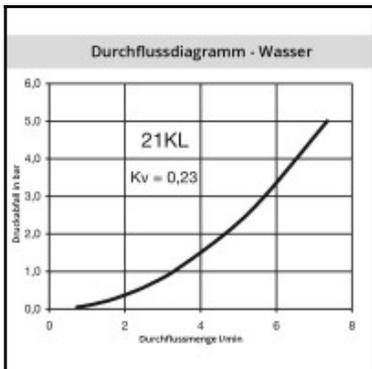
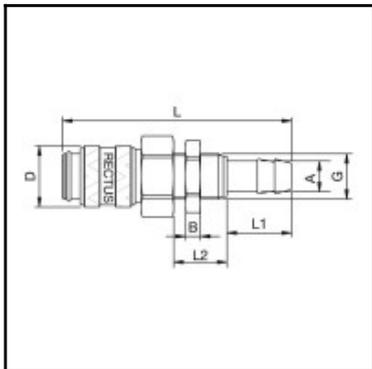


# Datenblatt zu 21KLTS06MPN Schnellkupplung mit Schlauchanschluss in Schottausführung



## Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Schlauchanschluss in Schottausführung 6mm LW(1/4"), NW 5, <8 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite in beidseitig absperrender Ausführung. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.

## Details

Serie:	21
Serie lang:	21KL
Nennweite in mm:	5
Nennweite Fläche in mm²:	20
Vorteile:	Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinschluss während des Kuppelvorgangs.
Druckbereich:	PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend
Anschluss:	Schlauchanschluss in Schottausführung 6mm LW(1/4")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss in Schottausführung 6mm LW(1/4")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,049
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Ja
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen

Anschluss A:	6 mm
B mm:	4
D mm:	16
G mm:	M 12 x 1
L mm:	60
L1 mm:	17
L2 mm:	14
SW mm:	17

SW1 mm:	17
---------	----