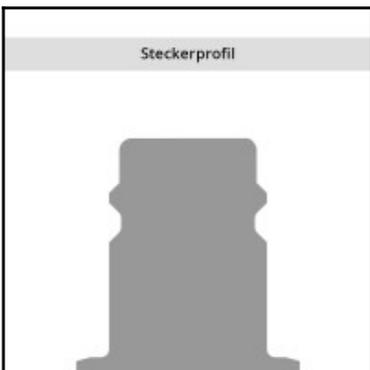
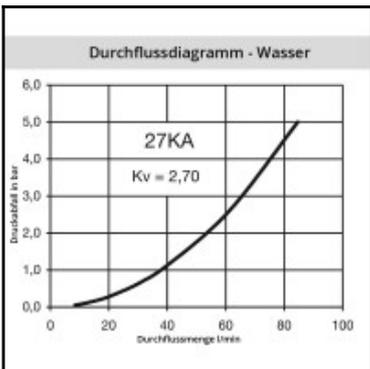
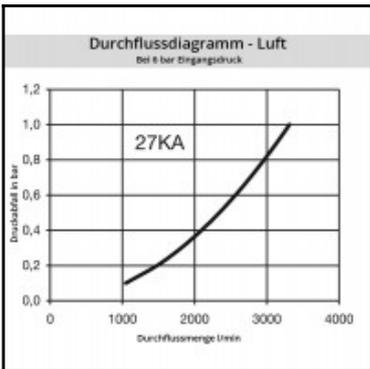
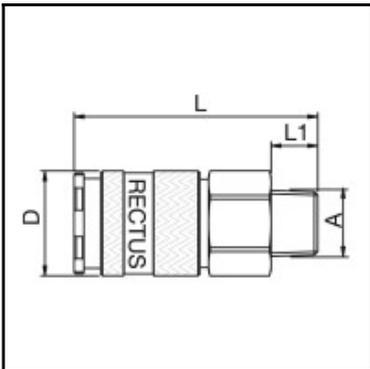


# Datenblatt zu 27KAAK21MVN Schnellkupplung mit Außengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Außengewinde R 1/2", NW 10, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM

Euro-Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Auch in Messing-Ausführung lieferbar.

## Details

Serie:	27
Serie lang:	27KA
Nennweite in mm:	10
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	80
Vorteile:	Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. High-Flow-Ventil.
Kompatibilität:	RECTUS 41 RECTUS 1700 RECTUS 1727 TEMA 1700
Druckbereich:	PB = 35 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 einseitig absperrend
Anschluss:	Außengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Außengewinde Whitworth Rohrgewinde DIN 2999 kegelig 1/2"
Anschlussart:	Außengewinde
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet und vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,1488
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumentauglich:	Nein
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Ja
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen

Anschluss A:	R 1/2
D mm:	27
L mm:	65
L1 mm:	17
SW mm:	24