

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Klemmverschraubungen der Serie KV-G mit Zollgewinde (G) zur sicheren Befestigung von Sonden oder Rohren. Aus Edelstahl V4A (WNr. 1.4571), geeignet für maximal 10 bar. Verfügbar mit PTFE-Klemmring (-50 ... +260 °C) oder VA-Klemmring (-50 ... +800 °C), abhängig von der Größe. Varianten: KV-G8, KV-G4, KV-G2.

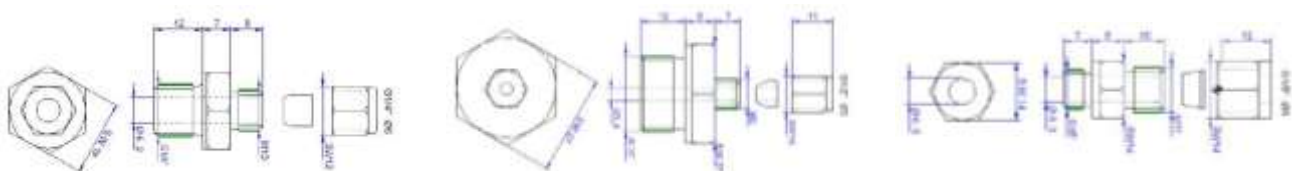
EN

KV-G series compression fittings with G thread for secure mounting of probes or tubes. Made of stainless steel V4A (1.4571), suitable for up to 10 bar. Available with PTFE clamping ring (-50 ... +260 °C) or stainless steel clamping ring (-50 ... +800 °C), depending on size. Variants: KV-G8, KV-G4, KV-G2.

02 Technische Spezifikationen / Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Varianten / Artikelnummern Variants / Article numbers	KV-G8, KV-G4, KV-G2 KV-G8, KV-G4, KV-G2
Gewinde Thread	KV-G8: G 1/8", KV-G4: G 1/4", KV-G2: G 1/2" KV-G8: G 1/8", KV-G4: G 1/4", KV-G2: G 1/2"
Ø Innen Klemmung Inner diameter clamping	KV-G8: 1.0 mm, 1.5 mm, 6.0 mm; KV-G4: 3.0 mm, 6.0 mm; KV-G2: 3.0 mm, 6.0 mm KV-G8: 1.0 mm, 1.5 mm, 6.0 mm; KV-G4: 3.0 mm, 6.0 mm; KV-G2: 3.0 mm, 6.0 mm
Klemmring PTFE (-50 ... +260 °C) Clamping ring PTFE (-50 ... +260 °C)	KV-G8: Erhältlich; KV-G4: Nicht erhältlich; KV-G2: Erhältlich für 6.0 mm KV-G8: Available; KV-G4: Not available; KV-G2: Available for 6.0 mm
Klemmring VA (-50 ... +800 °C) Clamping ring stainless steel (-50 ... +800 °C)	KV-G8: Erhältlich für 3.0 mm; KV-G4: Erhältlich; KV-G2: Erhältlich KV-G8: Available for 3.0 mm; KV-G4: Available; KV-G2: Available
Schlüsselweite Wrench size	KV-G8: SW14; KV-G4: SW19; KV-G2: SW27 KV-G8: SW14; KV-G4: SW19; KV-G2: SW27
Werkstoff Material	Edelstahl V4A, WNr. 1.4571 Stainless steel V4A, 1.4571
Druckbereich Pressure range	P (max): 10 bar P (max): 10 bar
Masse Weight	Siehe Zeichnung See drawing
Ursprungsland Country of origin	
Zolltarifnummer Customs tariff number	

03 Maßzeichnungen / Dimensional drawings



Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. / All dimensions in mm unless stated otherwise.