

Ultra-Hochvakuum-Flansch Luftfahrt Stecker Glas Gesintert Luftdicht Rundsteckverbinder Für Kf Iso Cf

Artikelnummer: KT-VA10



Einführung

Ultra-Hochvakuum-Flansch-Luftfahrt-Steckverbinder für Luft- und Raumfahrt und Labore. KF/ISO/CF kompatibel, 10^{-9} mbar luftdicht, MIL-STD zertifiziert. Langlebig & anpassbar.

[Mehr erfahren](#)

Parameter Position	Detaillierte Beschreibung
Anschluss Typ	Flansch-Luftfahrtstecker aus gesintertem, gasdichtem Rundstecker nach US-Militärstandard
Schnittstelle Normen	KF, ISO, CF
Werkstoff	Rostfreier Stahl, hochreines Glas
Arbeitsdruckbereich	10^{-9} mbar ~ Atmosphärendruck
Arbeitstemperaturbereich	-200°C ~ +200°C
Maximaler Laststrom	10A (pro Pin, siehe Derating für Multi-Pin-Konfigurationen)
Maximale Lastspannung	500V
Schutzart	IP65 (im gesteckten Zustand, spezifisch für externe Umgebungseinflüsse)
Flanschgröße (Durchmesser)	25mm, 40mm, 63mm, 100mm, 160mm, 200mm, 250mm (typische KF/ISO/CF-Größen, spezifische Verfügbarkeit kann variieren)
Flanschgröße (Dicke)	Standardabmessungen entsprechend den KF-, ISO- und CF-Spezifikationen
Gewindespezifikationen	M5, M6, M8, M10, M12 (möglicherweise für Montage- oder Zusatzfunktionen, nicht für Primärdichtungen)
Stecker Gewicht	0,5kg, 1kg, 1,5kg, 2kg, 2,5kg, 3kg (variiert stark mit Größe und Konfiguration)
Einbaumethode	Flanschverbindung (geschraubt oder geklemmt, je nach KF/ISO/CF-Typ)
Versiegelungsmethode	Glassintern (hermetische Dichtung für Stifte), O-Ring oder Metalldichtung (für Flanschanschluss je nach KF/ISO/CF-Typ)
Farbe	Silber (Metallic-Finish des Edelstahl)