



KINTEK FURNACE

Vacuum Accessories Katalog

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), [USW](#)

KINTEK FURNACE

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Kintek Furnace ist ein technologieorientierter Innovator, der sich auf Präzisions-Hochtemperatur-Laborgeräte spezialisiert hat, darunter Muffelöfen, Rohröfen, Vakuumöfen, atmosphärenkontrollierte Systeme und moderne CVD/PECVD-Lösungen. Unsere robusten, energieeffizienten Systeme, die für Anwendungen in der Materialwissenschaft, der chemischen Forschung und der thermischen Verarbeitung entwickelt wurden, stellen Präzision, Sicherheit und Wiederholbarkeit in extremen Hitzeumgebungen in den Vordergrund und ermöglichen es Forschern und Industrielabors, bahnbrechende Ergebnisse zu erzielen.



Ultrahochvakuum Cf-Flansch Edelstahl Saphirglas Beobachtungsfenster

Artikelnummer: KT-VA01



Einführung

CF-Saphir-Sichtfenster für Ultra-Hochvakuum-Systeme. Langlebig, klar und präzise für Halbleiter- und Raumfahrtanwendungen. Jetzt Spezifikationen erforschen!

[Mehr erfahren](#)

Modell	ΦH	ΦC	ΦD	n-ΦP	B
CF 16	34	27	14	6-Φ4.3	18
CF 25	54	43	23	6-Φ6.6	14
CF 35	70	58.7	38	6-Φ6.6	16
CF 50	86	72.4	50	8-Φ8.4	17
CF 63	114	92.2	62	8-Φ8.4	20
CF 100	152	130.3	95	16-Φ8.4	20
CF 150	202	181.1	146	20-Φ8.4	22
CF 200	253	231.9	146	24-Φ8.4	24.5

Ultrahochvakuum-Cf-Beobachtungsfensterflansch Mit Schauglas Aus Hochborosilikatglas

Artikelnummer: KT-VA02



Einführung

CF-Ultrahochvakuum-
Beobachtungsfensterflansch mit hohem
Borosilikatglas für präzise UHV-Anwendungen.
Langlebig, klar und anpassbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell	ΦH	ΦC	ΦD (Klarsicht-Durchmesser)	n-ΦP	B (Glasdicke)
CF 16	34	27	14	6-Φ4.3	18
CF 25	54	43	23	6-Φ6.6	14
CF 35	70	58.7	38	6-Φ6.6	16
CF 50	86	72.4	50	8-Φ8.4	17
CF 63	114	92.2	62	8-Φ8.4	20
CF 100	152	130.3	95	16-Φ8.4	20
CF 150	202	181.1	146	20-Φ8.4	22
CF 200	253	231.9	146	24-Φ8.4	24.5

Ultrahochvakuum Beobachtungsfenster Edelstahlflansch Saphirglas Schauglas Für Kf

Artikelnummer: KT-VA03



Einführung

KF Flansch Beobachtungsfenster mit Saphirglas für Ultrahochvakuum. Langlebiger 304-Edelstahl, 350°C Höchsttemperatur. Ideal für die Halbleiterindustrie und die Luft- und Raumfahrt.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Äußerer Durchmesser	Innendurchmesser (Sichtdurchmesser)	Maximale Temperatur	Dicke	Werkstoff
KF 25	40mm	23 mm	350°C	15,5 mm	Edelstahl 304 + Saphirglas
KF 40	55mm	23mm		15,5 mm	
KF 50	75mm	34mm		16mm	

Ultrahochvakuum Beobachtungsfenster Kf-Flansch 304 Edelstahl Hochborosilikatglas Schauglas

Artikelnummer: KT-VA04



Einführung

KF-Ultrahochvakuum-Beobachtungsfenster mit Borosilikatglas für klare Sicht in anspruchsvollen Vakuumumgebungen. Der robuste 304-Edelstahlflansch gewährleistet eine zuverlässige Abdichtung.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Äußerer Durchmesser	Innendurchmesser (Ansichtsdurchmesser)	Maximale Temperatur	Dicke	Werkstoff
KF 25	40mm	23 mm	350°C	15,5 mm	Edelstahl 304 + Borosilikat
KF 40	55mm	20mm		15,5 mm	
KF 50	75mm	34mm		16mm	

Hochleistungs-Vakuumbälge Für Effiziente Verbindungen Und Stabiles Vakuum In Systemen

Artikelnummer: KT-VA05



Einführung

KF-Ultrahochvakuum-Beobachtungsfenster mit Hochborosilikatglas für klare Sicht in anspruchsvollen 10^{-9} Torr-Umgebungen. Langlebiger 304-Edelstahl-Flansch.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Äußerer Durchmesser	Innendurchmesser (Ansichtsdurchmesser)	Maximale Temperatur	Dicke	Werkstoff
KF 25	40mm	23 mm	350°C	15,5 mm	Edelstahl 304 + Borosilikat
KF 40	55mm	20mm		15,5 mm	
KF 50	75mm	34mm		16mm	

Edelstahl-Schnellverschluss-Vakuumkette Dreiteilige Klemme

Artikelnummer: KT-VA06



Einführung

Schnellverschluss-Vakuumklemmen aus Edelstahl gewährleisten leakagefreie Verbindungen für Hochvakuumssysteme. Langlebig, korrosionsbeständig und einfach zu installieren.

[Mehr erfahren](#)

KF16	KF25	KF40	KF50
------	------	------	------

Bitte konsultieren Sie uns für weitere Spezifikationen

KF80	KF100	KF160	KF200
------	-------	-------	-------

Bitte konsultieren Sie uns für weitere Spezifikationen

KF63	KF80	KF100	KF160	KF200	KF250
------	------	-------	-------	-------	-------

Bitte konsultieren Sie uns für weitere Spezifikationen

Ultra-Hochvakuum-Edelstahl Kf Iso Cf Flansch Rohr Gerade Rohr T Kreuzverschraubung

Artikelnummer: KT-VA07



Einführung

KF/ISO/CF Ultrahochvakuum-Flanschrohrsysteme aus Edelstahl für Präzisionsanwendungen. Individuell anpassbar, langlebig und leckdicht. Holen Sie sich jetzt kompetente Lösungen!

[Mehr erfahren](#)

Cf Kf Flansch-Vakuum-Elektroden-Durchführungsdichtung Für Vakuumsysteme

Artikelnummer: KT-VA08



Einführung

Zuverlässige CF/KF-Flansch-Vakuumelektroden-durchführung für Hochleistungs-Vakuumsysteme. Gewährleistet hervorragende Abdichtung, Leitfähigkeit und Haltbarkeit. Anpassbare Optionen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Parameter Beschreibung	Optionen/Spezifikationen
Flansch-Spezifikationen	CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (anpassbar)
Länge der Leitung	100mm, 200mm, 300mm, 500mm, 1000mm (anpassbar)
Maximale Betriebstemperatur	400°C (anpassbar)
Maximaler Betriebsdruck	10 ⁻⁸ Pa
Dichtungsmaterial	Keramik, Metall

Ultra-Vakuum-Elektroden-Durchführungsstecker Flansch-Stromkabel Für Hochpräzisionsanwendungen

Artikelnummer: KT-VA09



Einführung

Ultra-Vakuum-Elektroden-Durchführungen für zuverlässige UHV-Verbindungen. Hochdichtende, anpassbare Flanschoptionen, ideal für Halbleiter- und Raumfahrtanwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Parameter Beschreibung	Optionen
Flansch-Spezifikationen	CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (anpassbar)
Länge der Leitung	100mm, 200mm, 300mm, 500mm, 1000mm (anpassbar)
Maximale Betriebstemperatur	400°C (anpassbar)
Maximaler Betriebsdruck	10 ⁻¹⁰ Pa
Dichtungsmaterial	Keramik, Metall

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 Metaldichtung (für Flanschanschluss je nach KF/ISO/CF-Typ)
Farbe	Silber (Metallic-Finish des Edelstahls)

304 316 Edelstahl-Hochvakuum-Kugelabsperrventil Für Vakuumsysteme

Artikelnummer: KT-VA11



Einführung

Die 304/316-Edelstahl-Vakuumkugelhähne und Absperrventile von KINTEK gewährleisten eine leistungsstarke Abdichtung für industrielle und wissenschaftliche Anwendungen. Entdecken Sie langlebige, korrosionsbeständige Lösungen.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Produkttyp	Vakuum-Kugelhahn/Vakuum-Sperrventil
Werkstoff	304/316 Edelstahl
Arbeitsdruck	10 ⁻⁸ mbar - 1000 mbar
Arbeitstemperatur	-196°C - 200°C
Leckagerate	≤10 ⁻⁹ mbar-l/s
Betriebsart	Manuell/Pneumatisch/Elektrisch
Anschlussart	Flansch/Gewinde/Schweißung
Größe	DN10 - DN100
Anwendung	Halbleiter, Fotovoltaik, Wissenschaftliche Forschung

Kf-Iso-Vakuumflansch-Blindplatte Aus Edelstahl Für Hochvakuumanlagen

Artikelnummer: KT-VA12



Einführung

Hochwertige KF/ISO-Edelstahl-Vakuum-Blindplatten für Hochvakuumssysteme. Langlebiger Edelstahl 304/316, Viton/EPDM-Dichtungen. KF- und ISO-Anschlüsse. Holen Sie sich jetzt fachkundige Beratung!

[Mehr erfahren](#)

Technische Daten	A	B	C	D
ISO63	95mm	12mm	70mm	90mm
ISO80	110mm	12mm	83mm	105mm
ISO100	130mm	12mm	102mm	125mm
ISO125	155mm	12mm	127mm	150mm
ISO160	180mm	12mm	153mm	175mm
ISO 200	240mm	12mm	213mm	235mm
ISO250	290mm	12mm	261mm	285mm
ISO320	370mm	17mm	318mm	365mm
ISO400	450mm	17mm	400mm	445mm
ISO500	550mm	17mm	501mm	545mm
ISO630	690mm	22mm	651mm	685mm

Spezifikationen	A	B
KF10	12,2mm	30 mm
KF16	17,2 mm	30 mm
KF25	26,2 mm	40mm
KF40	41,2 mm	55mm
KF50	52,2 mm	75mm
KF63	70mm	87 mm
KF80	83mm	114mm
KF100	102mm	134mm
KF160	153mm	190 mm

Spezifikationen	A	B	C*nein	P.C.D
CF16	34mm	7,5 mm	4.4*6	26,9 mm

CF25	54mm	10,5 mm	6.6*6	43mm
CF35	70mm	12,7 mm	6.7*6	58,7 mm
CF50	86mm	16mm	8.4*8	72,4 mm
CF63	114mm	18mm	8.4*8	92,1 mm
CF80	130mm	18mm	8.4*16	110mm
CF100	152mm	20mm	8.4*16	130,3mm
CF150	202mm	22mm	8.4*20	181mm
CF200	253mm	24,5 mm	8.4*24	231,8 mm
CF250	305mm	26mm	8.4*32	284mm
CF300	368mm	28,5 mm	10.8*36	338,1 mm
CF350	419,1mm	28,5 mm	10.8*36	388,9 mm



Kintek Furnace

Hauptsitz: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp Image not found or type unknown