



KINTEK FURNACE

Vacuum Accessories Catalogo

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

KINTEK FURNACE

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Furnace è un innovatore guidato dalla tecnologia e specializzato in apparecchiature di precisione per laboratorio ad alta temperatura, tra cui forni a muffola, forni tubolari, forni a vuoto, sistemi ad atmosfera controllata e soluzioni avanzate CVD/PECVD. Progettati per la scienza dei materiali, la ricerca chimica e le applicazioni di trattamento termico, i nostri sistemi robusti ed efficienti dal punto di vista energetico danno priorità alla precisione, alla sicurezza e alla ripetibilità in ambienti a calore estremo, consentendo ai ricercatori e ai laboratori industriali di ottenere risultati rivoluzionari.



Flangia Cf Ad Altissimo Vuoto Finestra Di Osservazione In Vetro Zaffiro In Acciaio Inox

Numero articolo: KT-VA01



introduzione

Finestra di visualizzazione in zaffiro CF per sistemi ad altissimo vuoto. Durevole, chiara e precisa per applicazioni di semiconduttori e aerospaziali. Esplora ora le specifiche!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	ΦH	ΦC	ΦD	n- ΦP	B
CF 16	34	27	14	6- $\Phi 4.3$	18
CF 25	54	43	23	6- $\Phi 6.6$	14
CF 35	70	58.7	38	6- $\Phi 6.6$	16
CF 50	86	72.4	50	8- $\Phi 8.4$	17
CF 63	114	92.2	62	8- $\Phi 8.4$	20
CF 100	152	130.3	95	16- $\Phi 8.4$	20
CF 150	202	181.1	146	20- $\Phi 8.4$	22
CF 200	253	231.9	146	24- $\Phi 8.4$	24.5

Flangia Per Finestra Di Osservazione Cf Ad Altissimo Vuoto Con Vetro Borosilicato Ad Alta Trasparenza

Numero articolo: KT-VA02



introduzione

Flangia per finestra di osservazione in ultra-alto vuoto CF con vetro borosilicato per applicazioni UHV di precisione. Resistente, trasparente e personalizzabile.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	ΦH	ΦC	ΦD (diametro della vista libera)	n-ΦP	B (spessore del vetro)
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

Finestra Di Osservazione A Vuoto Ultraelevata Flangia In Acciaio Inox Vetro Zaffiro Per Kf

Numero articolo: KT-VA03



introduzione

Finestra di osservazione con flangia KF e vetro zaffiro per il vuoto ultraelevato. Acciaio inox 304 resistente, temperatura massima di 350°C. Ideale per i semiconduttori e il settore aerospaziale.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	Diametro esterno	Diametro interno (diametro di vista)	Temperatura massima	Spessore	Materiale
KF 25	40 mm	23 mm	350°C	15,5 mm	Acciaio inox 304 + vetro zaffiro
KF 40	55 mm	23 mm		15,5 mm	
KF 50	75 mm	34 mm		16 mm	

Finestra Di Osservazione A Vuoto Ultraelevato Flangia Kf 304 In Acciaio Inox Alto Vetro Borosilicato Vetro Spia

Numero articolo: KT-VA04



introduzione

Finestra di osservazione KF per il vuoto spinto con vetro borosilicato per una visione chiara in ambienti con vuoto spinto. La resistente flangia in acciaio inox 304 garantisce una tenuta affidabile.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	Diametro esterno	Diametro interno (diametro di vista)	Temperatura massima	Spessore	Materiale
KF 25	40 mm	23 mm	350°C	15,5 mm	Acciaio inox 304 + borosilicato
KF 40	55 mm	20 mm		15,5 mm	
KF 50	75 mm	34 mm		16 mm	

Soffietti Per Vuoto Ad Alte Prestazioni Per Una Connessione Efficiente E Un Vuoto Stabile Nei Sistemi

Numero articolo: KT-VA05



introduzione

Finestra di osservazione per vuoto ultraelevato KF con vetro borosilicato per una visione chiara in ambienti esigenti da 10^{-9} Torr. Flangia in acciaio inox 304 resistente.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	Diametro esterno	Diametro interno (diametro di vista)	Temperatura massima	Spessore	Materiale
KF 25	40 mm	23 mm	350°C	15,5 mm	Acciaio inox 304 + borosilicato
KF 40	55 mm	20 mm		15,5 mm	
KF 50	75 mm	34 mm		16 mm	

Catena A Vuoto A Sgancio Rapido In Acciaio Inox Morsetto A Tre Sezioni

Numero articolo: KT-VA06



introduzione

I morsetti per il vuoto a sgancio rapido in acciaio inox garantiscono connessioni prive di perdite per i sistemi ad alto vuoto. Durevoli, resistenti alla corrosione e facili da installare.

[Ulteriori informazioni](#)

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

Consultare per ulteriori specifiche

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

Consultare per ulteriori specifiche

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

Consultare per ulteriori specifiche

Ultra Alto Vuoto In Acciaio Inox Kf Iso Cf Flangia Tubo Diritto Tubo Tee Cross Fitting

Numero articolo: KT-VA07



introduzione

Sistemi di tubi flangiati in acciaio inox per ultra alto vuoto KF/ISO/CF per applicazioni di precisione. Personalizzabili, durevoli e a tenuta stagna. Richiedete subito le soluzioni degli esperti!

[Ulteriori informazioni](#)

Gruppo Di Tenuta Per Elettrodi Sottovuoto Con Flangia Cf Kf Per Elettrodi Passanti Per Sistemi Sottovuoto

Numero articolo: KT-VA08



introduzione

Passaggio affidabile per elettrodi a vuoto con flangia CF/KF per sistemi a vuoto ad alte prestazioni. Garantisce tenuta, conduttività e durata superiori. Sono disponibili opzioni personalizzabili.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametro Descrizione	Opzioni / Specifiche
Specifiche della flangia	CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (personalizzabile)
Lunghezza del cavo	100 mm, 200 mm, 300 mm, 500 mm, 1000 mm (personalizzabile)
Temperatura massima di funzionamento	400°C (personalizzabile)
Pressione massima di esercizio	10 ⁻⁸ Pa
Materiale di tenuta	Ceramica, metallo

Cavo Di Alimentazione Con Flangia Del Connettore Passante Per Elettrodi Ultravuoto Per Applicazioni Di Alta Precisione

Numero articolo: KT-VA09



introduzione

Passanti per elettrodi ultravuoto per connessioni UHV affidabili. Opzioni di flangia ad alta tenuta e personalizzabili, ideali per semiconduttori e applicazioni spaziali.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametro Descrizione	Opzioni
Specifiche della flangia	CF16, CF25, CF40, CF63, CF100, KF16, KF25, KF40, KF50, KF63 (personalizzabile)
Lunghezza del cavo	100 mm, 200 mm, 300 mm, 500 mm, 1000 mm (personalizzabile)
Temperatura massima di funzionamento	400°C (personalizzabile)
Pressione massima di esercizio	10 ⁻¹⁰ Pa
Materiale di tenuta	Ceramica, metallo

Connettore Circolare Ermetico Sinterizzato Di Vetro Della Spina Dell'aviazione Della Flangia Di Vuoto Ultraelevata Per Kf Iso Cf

Numero articolo: KT-VA10



introduzione

Connettore a spina per aviazione con flangia ad altissimo vuoto per il settore aerospaziale e i laboratori. Compatibile con KF/ISO/CF, ermetico a 10^9 mbar, certificato MIL-STD. Durevole e personalizzabile.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametro Voce	Descrizione dettagliata
Tipo di connettore	Connettore standard militare statunitense circolare sinterizzato a gas della spina di vetro dell'aviazione della flangia
Standard di interfaccia	KF, ISO, CF
Materiale	Acciaio inox, vetro ad alta purezza
Intervallo di pressione di lavoro	10^{-9} mbar ~ pressione atmosferica
Intervallo di temperatura di lavoro	-200°C ~ +200°C
Corrente di carico massima	10A (per pin, consultare il declassamento per le configurazioni a più pin)
Tensione massima di carico	500V
Livello di protezione	IP65 (condizione di accoppiamento, specifica per l'esposizione all'ambiente esterno)
Dimensioni della flangia (diametro)	25 mm, 40 mm, 63 mm, 100 mm, 160 mm, 200 mm, 250 mm (dimensioni tipiche KF/ISO/CF, la disponibilità specifica può variare)
Dimensione della flangia (spessore)	Dimensioni standard corrispondenti alle specifiche KF, ISO e CF
Specifiche della filettatura	M5, M6, M8, M10, M12 (potenzialmente per montaggio o funzioni ausiliarie, non per tenuta primaria)
Peso del connettore	0,5 kg, 1 kg, 1,5 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg (varia significativamente a seconda delle dimensioni e della configurazione)
Metodo di installazione	Connessione a flangia (imbullonata o serrata a seconda del tipo KF/ISO/CF)
Metodo di sigillatura	Sinterizzazione del vetro (tenuta ermetica per i perni), O-ring o guarnizione metallica (per l'interfaccia della flangia a seconda del tipo KF/ISO/CF)
Colore	Argento (finitura metallica dell'acciaio inox)

304 316 Valvola Di Arresto A Sfera Ad Alto Vuoto In Acciaio Inox Per Sistemi A Vuoto

Numero articolo: KT-VA11



introduzione

Le valvole a sfera e le valvole di intercettazione in acciaio inox 304/316 di KINTEK garantiscono una tenuta ad alte prestazioni per applicazioni industriali e scientifiche. Esplorate le soluzioni durevoli e resistenti alla corrosione.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametri	Specifiche
Tipo di prodotto	Valvola a sfera per vuoto/Valvola di arresto per vuoto
Materiale	Acciaio inossidabile 304/316
Pressione di esercizio	10 ⁻⁸ mbar - 1000 mbar
Temperatura di lavoro	-196°C - 200°C
Tasso di perdita	≤10 ⁻⁹ mbar-l/s
Modalità di funzionamento	Manuale/pneumatico/elettrico
Modalità di connessione	Flangia/Filetto/Saldatura
Dimensioni	DN10 - DN100
Applicazione	Semiconduttori, fotovoltaico, ricerca scientifica

Piastra Cieca Della Flangia A Vuoto Kf Iso In Acciaio Inossidabile Per Sistemi Ad Alto Vuoto

Numero articolo: KT-VA12



introduzione

Piastre cieche in acciaio inox KF/ISO per sistemi ad alto vuoto. Resistenti 304/316 SS, guarnizioni in Viton/EPDM. Connessioni KF e ISO. Chiedete subito la consulenza di un esperto!

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche tecniche	A	B	C	D
ISO63	95 mm	12 mm	70 mm	90 mm
ISO80	110 mm	12 mm	83 mm	105 mm
ISO100	130 mm	12 mm	102 mm	125 mm
ISO125	155 mm	12 mm	127 mm	150 mm
ISO160	180 mm	12 mm	153 mm	175 mm
ISO200	240 mm	12 mm	213 mm	235 mm
ISO250	290 mm	12 mm	261 mm	285 mm
ISO320	370 mm	17 mm	318 mm	365 mm
ISO400	450 mm	17 mm	400 mm	445 mm
ISO500	550 mm	17 mm	501 mm	545 mm
ISO630	690 mm	22 mm	651 mm	685 mm

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

Specifiche tecniche	A	B	C*no	P.C.D
CF16	34 mm	7,5 mm	4,4*6	26,9 mm

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



Kintek Furnace

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

WhatsApp