

acuraSinter Edelstahl- / Titan-Sinterfilterkerzen

acuraSinter Edelstahl- / Titan-Sinterfilterkerzen bestehen aus einem zylindrischen Sinterrohr und einem gesintertem Anschlussadapter. Das Sinterrohr und der Anschlussadapter werden im Unterdruckverfahren miteinander plasmaverschweißt. Dies ermöglicht eine hochreine und bypassfreie Verbindung. Sinterkerzen finden in vielen Bereichen der Industrie ihre Anwendung. Sinterfilterkerzen sind regenerierbar und können mit verschiedenen Verfahren (manuell, mit Rückspülung, im Ultraschall- oder Säurebad) gereinigt werden. Sie finden ihre Anwendung speziell bei hohen Temperaturen, bei Gasaufgaben oder bei korrosiven Medien. Sinterfilterkerzen werden beidseitig offen oder mit den gängigen Anschlussadaptern, sowie Sonderadaptern geliefert.



TECHNISCHE DATEN

acuraSinter

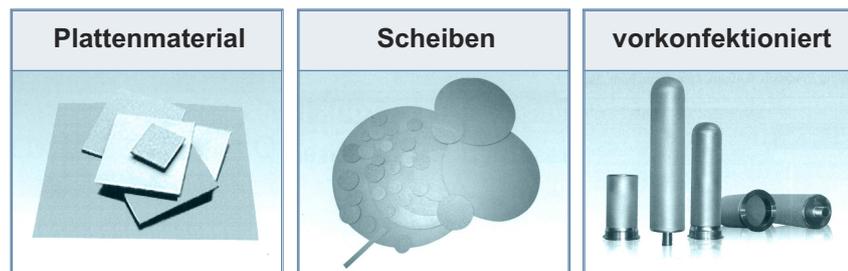
Werkstoff	Filterfeinheiten	Temperatur
1.4404 (AISI 316L)	0,5 - 80 µm	max. 380°C
Titan	0,5 - 120 µm	max. 280°C
Max. Differenzdruck	Kerzenlänge	IØ / AØ
1.4404 bis zu 25 bar Titan bis zu 10 bar	5" - 40"	27 / 60 mm (Standard)

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Festigkeit
- Hohe chemische/ thermische Beständigkeit
- Glatte Oberflächenstruktur
- Hohe Durchflussrate
- Keine Partikelablösung
- Gleichmäßige Filterporen
- Rückspülbar

BEISPIELE

acuraSinter



ANWENDUNGSBEREICHE

- Filtration von Flüssigkeiten
- Druckluftfilter
- Katalysatoren
- Be- und Entlüftung
- Begasung
- Förderschienen, Trichter
- Gewichtsreduzierte Bauteile
- Schalldämpfer

BESTELLMHINWEISE

Beispiel : ASK-09-60-F1P-0050 (248 mm lang; AD=60 mm; beidseitig offen; Dichtung: PTFE; 1 µm)

Produkt	Länge	Außendurchmesser	Anschluss	Dichtung	Filterfeinheit
ASK	05 = 5" 09 = 9 3/4" 10 = 10" 19 = 19 1/2" 20 = 20" 29 = 29 1/4" 30 = 30" 40 = 40"	20 = 20 mm 50 = 50 mm 60 = 60 mm* 70 = 70 mm 100 = 100 mm 120 = 120 mm *Standard	F1 = beidseitig offen F2 = 222-Adapter F3 = 222-Adapter mit Kappe F4 = 226-Adapter F5 = 226-Adapter mit Kappe F6 = 1 1/4" AG mit 6-kant	A = ohne N = NBR E = EPDM F = FPM P = PTFE S = FEP/FPM	0005 = 0,5 µm 0010 = 1 µm 0030 = 3 µm 0050 = 5 µm 0100 = 10 µm 0200 = 20 µm 0300 = 30 µm 0500 = 50 µm 0800 = 80 µm 1000 = 100 µm 1200 = 120 µm