



Kleiner Durchmesser Sintered Mesh Filter

Vom Unmöglichen zum Möglichen



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Broschüre

Kleiner Durchmesser Sintered Mesh Filter haben eine hohe Festigkeit und eine hohe Korrosionsbeständigkeit in rauen Umgebungen.

Kleiner Durchmesser Sintered Mesh Filter spielen eine wichtige Rolle in vielen Bereichen, da sie winzige Partikel und schädliche Gase effektiv aus der Luft filtern und so den normalen Betrieb und die Lebensdauer der Ausrüstung gewährleisten. Gleichzeitig weisen mit Vakuum-Elektronenstrahl-Schweißtechnologie hergestellte Sintered Mesh Filter eine hohe Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit auf, können in rauen Umgebungen eingesetzt werden und die geschweißten Teile bleiben weiterhin in einem Vakuumzustand, was die Stabilität und Zuverlässigkeit der Ausrüstung gewährleistet.

Kleiner Durchmesser Sintered Mesh Filter



KATALOG FÜR KLEINEN DURCHMESSER SINTERED MESH FILTER

Typ

**Modell-1**

- Material: Edelstahl
- Filtergehäuse-Ø: 10 mm
- Filtergehäusehöhe: 11 mm
- Gesamthöhe: 41,2 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

**Modell-2**

- Material: Edelstahl
- Filtergehäuse-Ø: 14 mm
- Filtergehäusehöhe: 29,5 mm
- Gesamthöhe: 49,4 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

**Modell-3**

- Material: Edelstahl
- Filtergehäuse-Ø: 12 mm
- Filtergehäusehöhe: 15,2 mm
- Gesamthöhe: 41,4 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

**Modell-4**

- Material: Edelstahl
- Filtergehäuse-Ø: 14 mm
- Filtergehäusehöhe: 11 mm
- Gesamthöhe: 29,8 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

**Modell-5**

- Material: Edelstahl
- Filtergehäuse-Ø: 16 mm
- Filtergehäusehöhe: 10 mm
- Gesamthöhe: 20,2 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

**Modell-6**

- Material: Edelstahl
- Filtergehäuse-Ø: 25,3 mm
- Filtergehäusehöhe: 27,3 mm
- Gesamthöhe: 43,6 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

**Modell-7**

- Material: Edelstahl
- Filterkörper-Durchmesser: 22,5 mm
- Filterkörperhöhe: 32,2 mm
- Gesamthöhe: 37,6 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

**Modell-8**

- Material: Edelstahl
- Filterkörper-Durchmesser: 8,5 mm
- Filterkörperhöhe: 51,5 mm
- Gesamthöhe: 67,4 mm Die

Filtrationsgenauigkeit kann angepasst werden

Merkmale der Vakuum-Elektronenstrahl-Schweißung

- Gute Reproduzierbarkeit
- Geringe thermische Verformung
- Hohe Durchdringungskraft und großes Verhältnis von Tiefe zu Breite der Schweißnaht
- Hohe Schweißreinheit und gute Verbindungsqualität
- Kein Zusatz von Flussmittel im Vakuumschweißprozess, es ist nicht leicht zu oxidieren

Anwendung

- Luft- und Raumfahrt: Flugzeugkomponenten, Teile von Strahltriebwerken, Fahrwerk, etc.
- Automobilindustrie: Hochgeschwindigkeitsgetriebe, Turbinenkomponenten des Drehmomentwandlers, Cockpit-Modulträger, Schutz Airbags, Hinterachsen, etc.
- Energie und Atomenergie: Druckbehälter, Brennstäbe für Plattenreaktoren, Turbinendüsen, etc.
- Elektronik und Medizin: Relaisgehäuse, Drucksensoren, Herzschrittmachergehäuse, etc.
- Motor und Instrument: Stator- und Rotorkerne des Motors und Kommutator, Membrankombinationen, etc.
- Sonstiges: Schweißen von Präzisionsteilen, Schweißen von Mikroteilen, Schweißen von ungleichen Materialien, Schweißen von speziellen Materialien, Schweißen des Mikrofilterelements des Ventilkörpers.



BOEDON Industech Limited

Vom Unmöglichen zum Möglichen



E-Mail: verkauf@boedon.com

www.boedon.com