

Kegelspitze aus Titan für kleine bis mittlere Mengen - Bandelin Sonopuls KE 76

Artikel-Nr. BND-530

Hersteller Bandelin

Die Kegelspitze KE 76 ist eine kegelförmig verjüngte Sonotrode aus hochfester Titanlegierung TiAl6V4 für die Beschallung kleiner bis mittlerer Mengen. Ihre Geometrie erzielt eine mehrfache Amplitudenverstärkung und hohe Leistungsdichten.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.219 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Kegelspitze KE 76 ist eine kegelförmig verjüngte Sonotrode für die Beschallung kleiner bis mittlerer Probenmengen im SONOPULS Ultraschallhomogenisator. Durch ihre Geometrie erzielt sie eine mehrfache Amplitudenverstärkung und damit höchste Ultraschall-Leistungsdichten in Flüssigkeiten.

VORTEILE

- Kegelform für hohe Amplitude bei kleinen bis mittleren Mengen
- Aus hochfester Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165)
- Mehrfache Amplitudenverstärkung für intensive Beschallung
- Thermostabil, autoklavierbar und korrosionsbeständig

ANWENDUNG

Für komplizierte Laboraufgaben wie Zell- und Bakterienaufschlüsse in der Biologie und Reaktionsbeschleunigung in der Chemie.

Die KE 76 wird an ein SONOPULS Stufen- oder Boosterhorn geschraubt.