

Mikrospitze → MS 72 / MS 73

Verwendung mit HD 2000 / HD 2000.2 / HD 3000

Bestell-Nr. MS 72 - 492 / MS 73 - 529



Die Mikrospitze ist eine exponentiell verjüngte Sonotrode aus hochfester Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165).

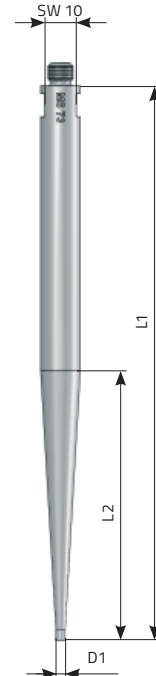
Mikrospitzen werden zur Beschallung kleinster Mengen eingesetzt.

Aufgrund ihrer Geometrie erzielt sie eine mehrfache Amplitudenverstärkung und erreicht damit höchste Ultraschall-Leistungsdichten in Flüssigkeiten. Sie wird für komplizierte Laboraufgaben, wie Zell- und Bakterienaufschlüsse in der Biologie und Reaktionsbeschleunigung in der Chemie, angewendet.

Lieferumfang

- 1 Mikrospitze
- 1 Maulschlüssel SW 10

	MS 72	MS 73
L1* [mm]	195	179
L2 [mm]	100	87
D1 [mm]	2	3
Drehmoment [Nm]	25	25



Montage

Die Mikrospitze wird mit dem Gewindeansatz M 8 an das Stufenhorn SH 70 G bzw. an das Boosterhorn SH 213 G fest angeschraubt. Dazu Hakenschlüssel 40/42 und Maulschlüssel SW 10 verwenden. Die Hinweise in der Gebrauchsanweisung sind zu berücksichtigen.

Bei der Montage ist auf saubere Montageflächen an der Mikrospitze und am Stufen- bzw. Boosterhorn zu achten.

* Die Mikrospitzen werden auf die entsprechende Arbeitsfrequenz abgestimmt. Die Längenangaben können wegen Materialtoleranzen im Titan geringfügig abweichen.