S W1

Wasserkühlung für Frässpindel

Optimal für das Nullgrad-Fräsen

Die neue S W1 Wasserkühlung ist in Verbindung mit allen aktuellen Schick Fräsgeräten die ideale Alternativlösung zum Nassfräsen mit einer Turbine. Sie bietet dem Anwender erstmals die Möglichkeit der Bearbeitung von vollkeramischen Primärteilen ohne aufwändigen Umbau des Fräsgeräts. Die Regelung des Wasserzuflusses erfolgt über einen an der Station integrierten Drehknopf. Im Vergleich zu einer druckluftbetriebenen Turbine erzielt die lagerspielfreie Motorfrässpindel absolut präzise Ergebnisse, speziell beim Nullgrad-Fräsen. Somit wird die Kombination aus Motorfrässpindel und S W1 Wasserkühlung den gestiegenen Anforderungen im Bereich der digitalen Fertigung von keramischen Primärteilen vollkommen gerecht.

Ihre Vorteile

- Preiswerte Alternative zur Turbine
- Regelbare Wasserzuführung
- Kein Druckluftbedarf
- Entnehmbarer Wassertank für einfaches Befüllen
- Höchste Präzision durch Frässpindel ohne Lagerspiel
- Verschleißfreie, wartungsarme Spindeltechnik

Wichtige Informationen:

- S W1 ist passend für Schick Fräsgeräte S1 Basic, S2 Profi, S3 Master und S3 Premium
- Umrüstung der vorhandenen Frässpindel auf „Edelstahl-Version“ wird zur Vermeidung von Korrosion empfohlen
- Bei S1 Basic zusätzlich nötig: Stromversorgung Art.-Nr. 2480/1
- Bei S3 Premium zusätzlich nötig: Verbindungskabel Art.-Nr. 12548

Technische Daten	
Nennspannung	100-240 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Maße (BxHxT)	170 x 170 x 85 mm
Leergewicht	1,4 Kg
Pumpleistung Tank	max. 60 ml/min
Tank	0,5 l

S W1 Wasserkühlung für Frässpindel komplett
Art.-Nr. 2990

Lieferumfang:
S W1 Station, Wasserbehälter, S W1 Lichtkopf mit Schlauchanschluss, Reduzierung für Spannzange 3 mm auf 1,6 mm, Reduzierung für Spannzange 2,35 mm auf 1,6 mm

S W1 im Keramik-Frässet

S W1 Keramik-Frässet für S1 Basic Fräsgerät
Art.-Nr. 2990/1

Lieferumfang:
S W1 Wasserkühlung für Frässpindel, Auffangwanne, Modelltisch Edelstahl (rostfrei), Stromversorgung Lichtkopf für S1 Basic

S W1 Keramik-Frässet für S2 und S3 Fräsgeräte
Art.-Nr. 2990/2

Lieferumfang:
S W1 Wasserkühlung für Frässpindel, Auffangwanne, Modelltisch Edelstahl (rostfrei)