

HK HJ HE

Ölkühler für Schleif- und Schneidflüssigkeiten

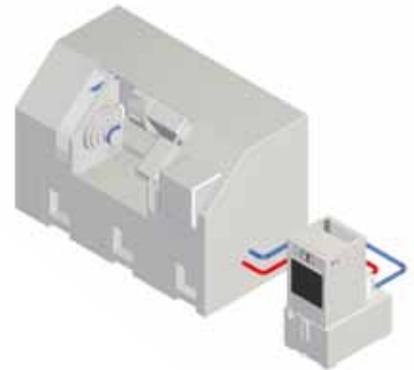
Ölkühler für Schneidflüssigkeiten

Ölkühler für Drahterodiermaschinen



Merkmale

- Verhindert vorzeitige Alterung der Medien
- Offene Kühlschlangen verhindern das Verstopfen des Kühlkreislaufes.
- Erhöht die Prozessgeschwindigkeit.
- Erhält die Stabilität dielektrischer Flüssigkeiten und erhöht damit die Prozesssicherheit.
- Beugt Brandgefahr durch Überhitzung der Bauteile vor, verringert die Anhäufung von Dielektrizität und verbessert die Arbeitssicherheit.
- Reduziert den Verschleiß der Elektroden.
- Verringert Luftverschmutzung und Geruchsbelästigung.
- Einfache Bedienung und geringer Geräuschpegel.
- Hergestellt aus korrosionsresistentem Material.



Spezifikation

| Artikel / Modell | | HK-250S | HK-400S | HK-600S | HK-750S | HK-900S | HK-1000S | HK-2RS | HK-3RS | HK-4RS | HK-5RS |
|------------------------|------------------------|---|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|
| Kühlkapazität | W (50Hz) | 980 | 1450 | 1970 | 2900 | 3700 | 4350 | 5800 | 8700 | 11600 | 14500 |
| Temperaturkontrolle | A | Konstante Temperaturregelung (Einstellbereich 10-40°C) | | | | | | | | | |
| | B | Differenzgeführte Temperaturregelung (Einstellbereich +/- 9,9 K Differenz zur Umgebungs-/Maschinentemperatur) | | | | | | | | | |
| Temperaturbereich | Umgebungstemperatur °C | 10~40°C (Standard) | | | | | | | | | |
| | Öltemperatur °C | 10 - 45°C | | | | | | | | | |
| Anschlussspannung | | 3x 200-230V 50/60 Hz oder 3x 380-415V 50/60 Hz (Bitte bei Bestellung angeben) | | | | | | | | | |
| Leistungsaufnahme | Kompressor (W) | 478 | 845 | 845 | 1185 | 1500 | 1170 | 2320 | 3690 | 4540 | 6210 |
| | Ventilator (W) | 50 | 50 | 50 | 95 | 125 | 125 | 125 | 560 | 750 | 750 |
| Rührwerk (optional) | | 60W 4P | | | | | | 60W 4Px2 | | | |
| Geeignete Medien | | Schneidöle, Schleiföle, wasserlösliche Flüssigkeiten, Wasser | | | | | | | | | |
| Ölviskositäten | | 0,5-200 cSt | | | | | | | | | |
| Abmessungen (BxTxH mm) | | 370x450x810 | 460x450x720 | | 530x500x720 | 600x600x820 | 600x600x820 | 740x680x840 | 810x750x920 | 960x885x1760 | |
| Gewicht (kg) | | 332 | 60 | 64 | 75 | 100 | 100 | 150 | 178 | 332 | 332 |
| Geräuschpegel | | < 70 dB(A) | | | | | | < 80 dB(A) | | | |

1. Die oben genannte Kühlkapazität basiert auf einer Umgebungstemperatur von 35°C und einer Öltemperatur von 35°C unter Verwendung des Öltyps ISO VG32.

2. Das Rührwerk ist optional erhältlich.

3. Kühler mit unterschiedlichen Anschlussspannungen auf Anfrage erhältlich.