

Casting Solutions_Tauchkühlbecken



Um den steigenden Anforderungen und Energiekosten der Produktion gerecht zu werden, hat KUKA die Baureihe der Tauchkühlbecken entwickelt. Die bewährte Qualität bleibt erhalten und wird kontinuierlich weiterentwickelt und optimiert.

Tauchkühlbecken »autark« und »konventionell«

Im Tauchkühlbecken »autark« führen Thermoplaten die vom Becken aufgenommene Wärmeenergie ab. Diese Wasser-Wasser-Wärmetauscher sind direkt an den Kühlkreislauf der Gießerei angeschlossen. Sie werden ohne elektrische Anschlüsse oder zusätzliche Medien betrieben.

Wird eine höhere Kühlleistung benötigt, können nach wie vor Tauchkühlbecken »konventionell« mit einem separaten Wärmetauscher eingesetzt werden.

Casting Solutions_Tauchkühlbecken



Das Tauchkühlbecken »autark« überzeugt durch seine Vorteile:

- Filter und Umwälzpumpen entfallen, da das Kühlwasser in den Thermoplaten keinen Kontakt zum Bauteil hat
- Einfache Reinigung der Komponenten
- Sofort einsatzbereit, da Pumpen und Stellglieder nicht nötig sind
- Automatische Nachfüllung des Tauchkühlbeckens durch mechanisches Schwimmventil
- Automatische Temperaturregelung durch Thermostatventil
- Edelstahlausführung



Diese Vorteile zeichnen das Tauchkühlbecken »konventionell« aus:

- Für maximale Kühlleistung geeignet
- Automatische Nachfüllung des Beckens durch mechanisches Schwimmventil
- Automatische Temperaturregelung durch Thermostatventil
- Edelstahlausführung



Wärmetauscher als separate Einheit ermöglicht Wartungen außerhalb des Schutzzaunes

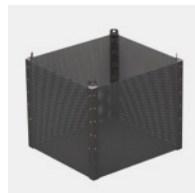
Wählen Sie die passenden Optionen



Schwenkbarer Absenkhub



Siebblech (für Absenkhub)



Siebkorb

Wählen Sie die passende Größe nach Ihren Bedürfnissen

Small	610 × 910 × 750 mm
Medium	910 × 910 × 750 mm
Large	1.410 × 910 × 950 mm
X-Large	1.910 × 1.160 × 950 mm

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter casting.industries.de@kuka.com