

Hybrid-Trägermodul für Kühlmittelpumpe

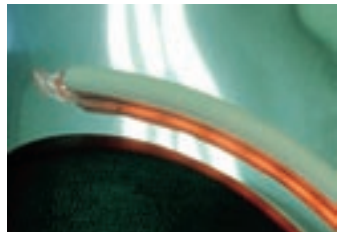
Als Alternative zu klassischen Kühlwasserpumpen entwickelte Pierburg Pump Technologies GmbH eine elektrisch angetriebene Pumpe, deren Drehzahl exakt dem aktuellen Betriebszustand angepasst werden kann. Für diese Pumpe liefert die Wagner AG das Hybrid-Trägermodul für die Kühlmittelpumpen-Elektronik. Diese direkt im Motorraum eingesetzte Komponente muss extremen klimatischen Bedingungen standhalten. Das Modul besteht aus einem anspruchsvollen Aluminium-Druckgussgehäuse, in das ein Hybrid-Stecker aus Metall und Kunststoff samt O-Ring eingesetzt und druckdicht verspritzt wird.



Wagner AG, 9104 Waldstatt
Tel. 071 354 81 81
info@wagner-waldstatt.ch
www.wagner-waldstatt.ch

QRC Infrarot-Strahler mit Nanorefektor

Infrarot-Strahler bringen Wärme kontaktfrei und gezielt an Kanten, Ecken und Ränder und schmelzen Formtrenngrate weg, ohne dabei das Produkt zu beschädigen. Auf der Messe Fakuma am Stand von Heraeus Noblelight werden die neu entwickelten Quartz Reflective Coating (QRC) Infrarot-Strahler von WISAG gezeigt, die an Konturen von Werkstücken angepasst werden können – speziell für Prozesse wie das Entgraten direkt nach der Entnahme, das Verschweissen oder die Kleberaktivierung. Beim QRC Infrarot-Strahler besteht der Reflektor nicht aus Gold oder Metalloxiden, sondern aus opakem Quarzglas. Dieses ist äusserst hitzebeständig und weitgehend resistent



gegen den Angriff von Säuren, Laugen und anderen aggressiven Stoffen. Infrarot-Strahler machen Prozesse, die gezielte Wärme benötigen, automatisierbar und können sekundenschnell an- oder abgeschaltet werden. Dadurch wird Wärme zeitlich begrenzt und exakt

an der richtigen Stelle eingesetzt wird, was Energie und Zeit spart sowie die Produktionskosten senkt.

WISAG, 8057 Zürich
Tel. 044 317 57 57
info@wisag.ch
www.wisag.ch

Neue Handling-Dimension beim Spritzguss

Mit dem PlasticMate präsentiert Robotec Solutions ein innovatives Handlingsystem für universelle und flexible Anwendungen bei Spritzgiessmaschinen. Die kompakte 7-Achsen Robotik mit niedriger Bauhöhe besteht aus dem leichten und schlanken Industrieroboter Fanuc LR Mate 200iC auf einer Linearachse bis zu 3000 mm. Gegenüber einem konventionellen Linearhandlingsystem ermöglicht dies ein simultanes Verfahren aller Achsen mit grosser Dynamik und Präzision aller Anfahrpositionen, innerhalb und ausserhalb der Maschine. Eine sichere Entnahme von einfachen sowie anspruchsvollen Formteilen ist gewährleistet, wie auch das Handling von komplexen Einlegeteilen. Durch die grosse Bewegungsfreiheit des PlasticMate ist das platzsparende Verpacken in Behälter, Tray und Kartonagen oder das Ablegen von Spritzgussteilen nach spezifischen Mustern und orientierten Stapelbilder gegeben und öffnet somit dem Anwender vielseitige Möglichkeiten in einer neuen Dimension.



Robotec Solutions AG, 5703 Seon, Tel. 062 775 90 00, info@robotec-ag.com
www.plasticmate.ch

Polyester-Rohre und

Behälter von Ø 10–4000 mm, Formteile



HUBER für Wasser, Abwasser, Chemiekalien, Lebensmittel

Kunststoffwerk Huber AG
www.huber-lengnau.ch

Telefon 056 266 40 80
Fax 056 266 40 81

 Ultraviolett-Geräte Für Kleb- und Kunststoffaus- härtung, Farb- und Lacktrock- nung, Entkeimung, Sonnen- simulation, Fluoreszenzprüfung.	 UV-härtende Klebstoffe Für Medizinische, Optische, Elektronische, Glas-Anwendun- gen und vieles mehr. UV-Klebstoff und UV-Gerät aus einer Hand.	 Technische Endoskope und Glasfaser-Lichtleiter zur Prüfung und Qualitätssicherung von schlecht zugänglichen Stellen. Stereo-Mikroskope für sensible Montage- und Prüfarbeiten.
 Infrarot-Wärmestrahler Zum Temperieren, Beheizen, Vorwärmen, Aushärten, Einbrennen, Verformen, usw. Als Einzelstrahler wie auch als Bausatzfläche lieferbar.	 Radial-Ventilatoren Niederdruck, Mitteldruck und Hochleistung, bis 15'000 m³/h. Auch zur Wamluftförderung bis 300°C. In verschiedenen Ausführungen lieferbar.	 Hochdruck-Ventilatoren Max. Druckleistung: 700 mbar. Max. Vakuumleist.: 500 mbar. Ventilatoren in verschiedenen Leistungsstufen lieferbar.

Ich bin interessiert. Senden Sie mit Unterlagen über:
Ultraviolett-Geräte UV-härtende Klebstoffe Techn. Endoskope
Infrarot-Wärmestrahler Radialventilatoren Seitenkanalverdichter

Name/Firma: _____
Zuständig: _____ Tel.: _____
PLZ/Ort: _____ Strasse: _____

ABECON AG ZÜRICH

CH-8055 Zürich; Friesenbergstrasse 108 E-Mail: info@abecon.ch
Telefon 044 / 451 14 00; Fax: 044 / 451 20 22; Internet: www.abecon.ch