

Factsheet



Hocheffiziente Spitzentechnologie für alle Bereiche der industriellen Temperiertechnik, innovative Produkt- und Systemlösungen für thermische und thermodynamische Aufgabenstellungen und Ihr Partner für eine große Bandbreite ganzheitlich angelegter Outsourcing-Leistungen – das ist hotset!

Als Zulieferer und Entwicklungspartner begleiten wir unsere Kunden in der Kunststoffverarbeitung, der Oberflächen- und Heißkanaltechnik, im Werkzeugbau und Gießereiwesen, in der Lebensmittel- und Medizintechnik, der Verpackungstechnik und in vielen anderen Industriezweigen bei der Umsetzung und Optimierung thermischer Prozesse.

Kennzahlen:

Gründung 1973
Hauptsitz in Lüdenscheid
145 Mitarbeiter in Lüdenscheid
315 Mitarbeiter weltweit
ca. 30 Mio. € Umsatz hotset-Gruppe
Produktionsfläche 10.330 m²
(D = 4.030 m², MLT = 3.500 m², IND = 700 m²,
USA = 1.700 m², GB = 400 m²)
Eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung
Produkthaftpflichtversicherung 7,5 Mio. €

DUNS: 323520114

Maschinenpark:

80 Tonnen Spritzgießmaschine
4-Achsen CNC-Drehmaschine
3-Achsen CNC-Fräsbearbeitungszentrum
Automatikbandsäge
Vertikalbandsäge
Laserschweißanlage
Röntgen und CT Anlage

Standorte:

Hotset Malta Ltd.
Birzebbuga, Malta

Hotset America Corporation
Swainsboro (Georgia), USA

Hotset Singapore Pte. Ltd.
Singapur

Hotset Heating Elements (Suzhou) Co. Ltd.
Luzhi/Suzhou (Jiangsu), China

HIPL India Pvt Ltd
Bidadi (Karnataka), Indien

Hotset UK Ltd,
Hengoed (Wales), Großbritannien

Komponenten:

hotspring Wendelrohrpatronen
hotslot Düsenheizelemente
hotflex Flexibler Rohrheizkörper
tempflex Flexibler Temperierkanal
hottube Rohrheizkörper
hotrod Heizpatronen
hotform Silikonheizelemente
hotcast Mundstückheizungen
hotcast Angussdüse
hotcontrol Temperatursensoren / Regelgeräte
Aluminiumnitrid-Heizer
Kabel
Isolite Keramikschrirnmittel

Systeme:

P-System - Heizplatten
DH-System - Partielle dynamische Temperierung
D-System – Datenlogger
iQ-System – Konturnahe Temperierung

Projekte:

Systemlösungen für Prozesswärme
Entwicklung beheizter Maschinenkomponenten
Optimierung und Neukonstruktion von
Beheizungssystemen für industrielle Anwendungen

Dienstleistungen:

Ingenieurs- und Konstruktionsleistungen
CAD
Thermische Simulation
Kalibrierung von Temperatursensoren
Materialtests (Kunststoffe)
Übernahme von Arbeitsprozessen - „verlängerte
Werkbank“
Programmierungsdienstleistungen und
Unterstützung in der Digitalisierung

Zertifizierungen:

DIN EN ISO 9001:2015
UL
CSA
VDE