

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  
165 Mitarbeiter und 6 Auszubildende in Lüdenscheid  
340 Mitarbeiter weltweit  
ca. 30 Mio. € Umsatz hotset-Gruppe  
Produktionsfläche 9930 m<sup>2</sup>  
(D = 4.030 m<sup>2</sup>, MLT = 3500 m<sup>2</sup>, IND = 700 m<sup>2</sup>, USA = 1700 m<sup>2</sup>)  
Eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung  
Produkthaftpflichtversicherung 7,5 Mio. €  
(internationale Deckung)

#### Maschinenpark:

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

#### Standorte:

Hotset Malta Ltd.,  
HF71A, Hal Far Industrial Estate, Birzebbuga  
BBG3000, Malta

Hotset America Corporation,  
713 Kite Road, Swainsboro, GA 30401, USA

Hotset Singapore Pte Ltd,  
362 Upper Paya Lebar Road, Unit 07-02, Da Jin  
Factory Building, Singapur 534963

Hotset Heating Elements (Suzhou) Co.  
Ltd., 4/F, Block 6a, No. 988, West Yingbin Road,  
Luzhi 215127, Suzhou, Jiangsu, China

HIPL India Pvt Ltd,  
2145/866, Toyota Kirloskar Motor Company Road,  
Bidadi, Karnataka, Indien

#### Komponenten:

hotspring Wendelrohrpatronen  
hotslot Düsenheizelemente  
hotflex / hotflex cs Flexible Rohrheizkörper  
tempflex Flexibler Temperierkanal  
hottube Rohrheizkörper  
hotrod Heizpatronen  
hotform Silikonheizelemente  
hotcast Mundstückheizungen  
hotcast Angussdüse  
hotcontrol Temperatursensoren  
hotcontrol Regelgeräte  
Isolite Keramikschrirnmittel

#### Systeme:

P-System - Heizplatten  
DH-System - Partielle dynamische Temperierung  
(Kunststoffspritzguss)  
D-System - Datenlogger

#### 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

DUNS: 323520114