

# 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 m<sup>2</sup>  
(D = 4.030 m<sup>2</sup>, MLT = 3.500 m<sup>2</sup>, IND = 700 m<sup>2</sup>,  
USA = 1.700 m<sup>2</sup>, GB = 400 m<sup>2</sup>)  
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