HU22091701

Formular zu Berechnungsprogramm SEP

|  |
| --- |
| **Firmendaten** |
| Firma |  |       |  | Tel. |  |       |
| Name |  |       |  | E-Mail |  |       |
| Fkt./Abt. |  |       |  | Webseite |  |       |
| Strasse |  |       |  |  |  |  |
| PLZ/Ort |  |       |  | Projekt |  |       |
| Land |  |       |  | Datum |  |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Gerätebestimmung** |
| Wärmeträger Medium |  | [ ]  Wasser [ ]  Öl  |
| Formteil Material *(Kurzzeichen)* |  |       |
|  Verarbeitungsmenge |  |       kg/h |
| Werkzeug Material *(Werkstoff-Nr.)* |  |       |
|  Gewicht |  |       kg |
|  Dicke Isolierplatte |  |       mm |
|  mittlere Temperatur |  |       °C |
|  max. Differenz Vor- Rücklauf *(Präzisionsteile 1-3 K, Massenteile 3-5 K)*  |  |       K |
|  gewünschte Aufheizzeit |  |       min |
| Einflussgrössen Kühlwassertemperatur |  |       °C |
|  Störgrösse *(z. B. Heisskanal, effektive Leistung)*  |  |       kW |
|  |  |  |
| **Druckabfall**  |
| Temperierkreise *(pro Gerät eine Spalte ausfüllen)* |  | 1 |  | 2 |  | 3 |
| Temperieranteil *(z. B. 1: 70 %; 2: 30 %)* |  |       % |  |       % |  |       % |
| Temperierkanäle *(bei Parallelkreisen Angabe pro Kreis)* Durchmesser |  |       mm |  |       mm |  |       mm |
|  Gesamtlänge  |  |       m |  |       m |  |       m |
|  Anzahl parallele Kreise *(ungefähr gleiche Dimension)*  |  |       |  |       |  |       |
| Schlauchleitungen Durchmesser |  |       mm |  |       mm |  |       mm |
|  Gesamtlänge  |  |       m |  |       m |  |       m |
| Störgrössenanteil *(z. B. 1: 90 %; 2: 10 %)*  |  |       % |  |       % |  |       % |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Fühlerplatzierung** |
| Formteil Material *(Kurzzeichen)* |  |       |
|  Einspritztemperatur |  |       °C |
| Werkzeug Material *(Werkstoff-Nr.)* |  |       |
|  mittlere Temperatur |  |       °C |
| Prozess Zykluszeit |  |       s |
|  max. Schwankung am Fühler *(Empfehlung: 3 K)* |  |       K |

Hinweise: Temperierkanalumlenkungen und Schlauchkupplungen werden anteilsmässig berücksichtigt.

 Besonderheiten, welche dieser Fragebogen nicht abdeckt, bitte separat beschreiben (Skizzen, Tabellen).