

- trifft zu
- trifft teilweise zu
- trifft nicht zu

	Fluid-temperierung		Werkzeugintegrierte Heizung		
	Wasser	Dampf	Keramik	Integrierter Induktor	Z-System
Technische Limits					
Heizen bei geschlossenem Werkzeug möglich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehr hohe Temperaturen möglich – für alle Thermoplaste geeignet	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Für amorphe Thermoplaste geeignet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Für großflächige Formteiltermperierung geeignet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Für 2,5D-Konturen geeignet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Für 3D-Konturen geeignet	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>
Für Hochglanzoberflächen geeignet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Werkzeug und Kühlung					
Konventionelle Temperierkanäle ausreichend	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Keine spezielle Werkzeugkonstruktion erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>
Für bestehende Werkzeuge nachrüstbar	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>
Wirtschaftliche Aspekte					
Geringe Anlagen- und Investitionskosten	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geringe Zusatzkosten für Werkzeuge	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geringe Energie- und Betriebskosten	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geringe Zusatzkosten für sicherheitsrelevante Maßnahmen	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurze oder zyklusparallele Heizzeit	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geringe oder keine Zykluszeitverlängerung	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Heizung universell für andere Werkzeuge verwendbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>
Sicherheit					
Geringes sicherheitstechnisches Risiko	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verfahrenstechnische Anwendungen					
Partielle Vermeidung der sichtbaren Bindaht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Partielle Fließhilfe (Filmscharnier, Dünnstellen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Partielle Mikrostrukturen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TSG	<input checked="" style="border: 1px solid black;" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vollflächige Beheizung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Technische Performance					
Maximal erreichbare Temperatur [°C]	200	160	>> 200	>> 200	>> 200
Heizgeschwindigkeit [K/s]	4–7	10–15	20	20–50	25–60
Druck [bar]	18–20	7–6	0	0	0
Rahmenbedingungen					
Anforderung bauseitiger Voraussetzungen (Stromanschluss, Sicherheitsvorrichtungen)	i. d. Regel vorhanden	je nach Leistung	i. d. Regel vorhanden	je nach Leistung	i. d. Regel vorhanden