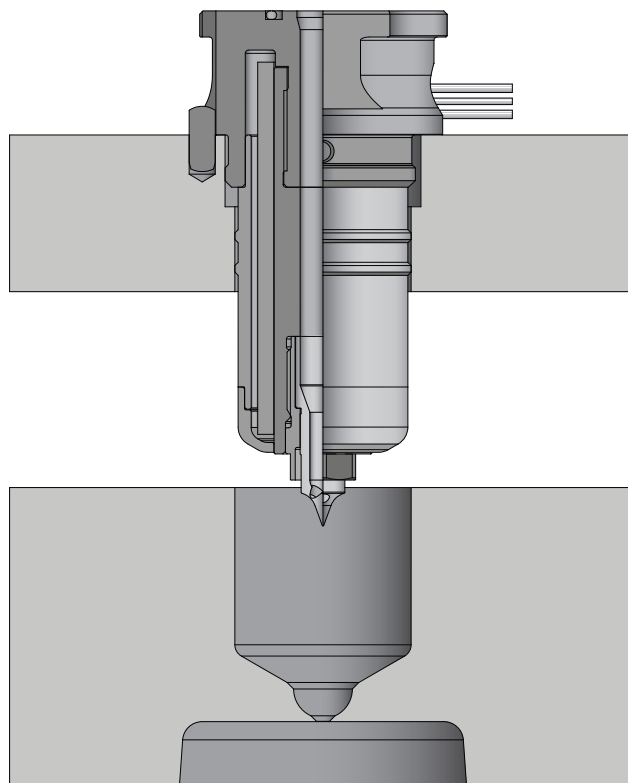


VERTEILERDÜSE THERMOFILL EH 4160

MANIFOLD NOZZLE THERMOFILL EH 4160

Die neue Verteilerdüse thermoFILL EH 4160 kann gerade im Bereich Caps & Closures in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden.

The new manifold nozzle thermoFILL EH 4160 is perfectly suited for many different applications, especially in the caps & closures sector.



meusbürger

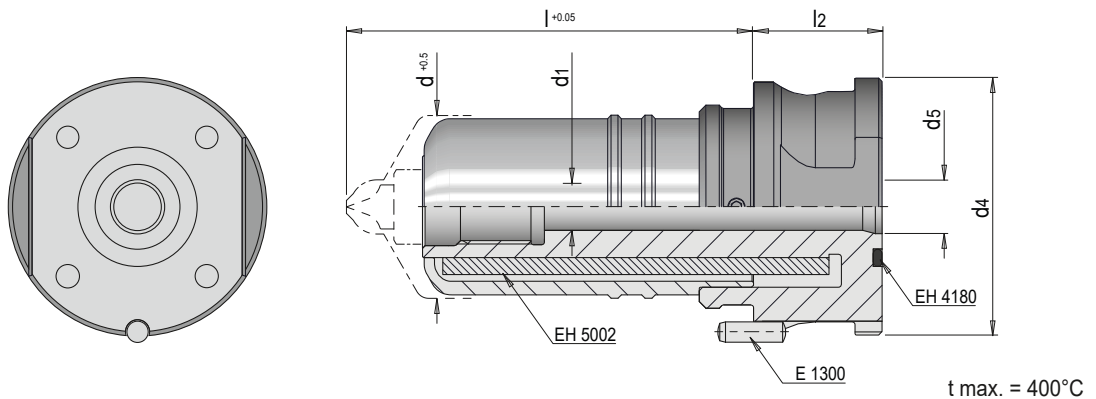
Standards for your success.

EH 4160



Düse thermoFILL, schiebedicht

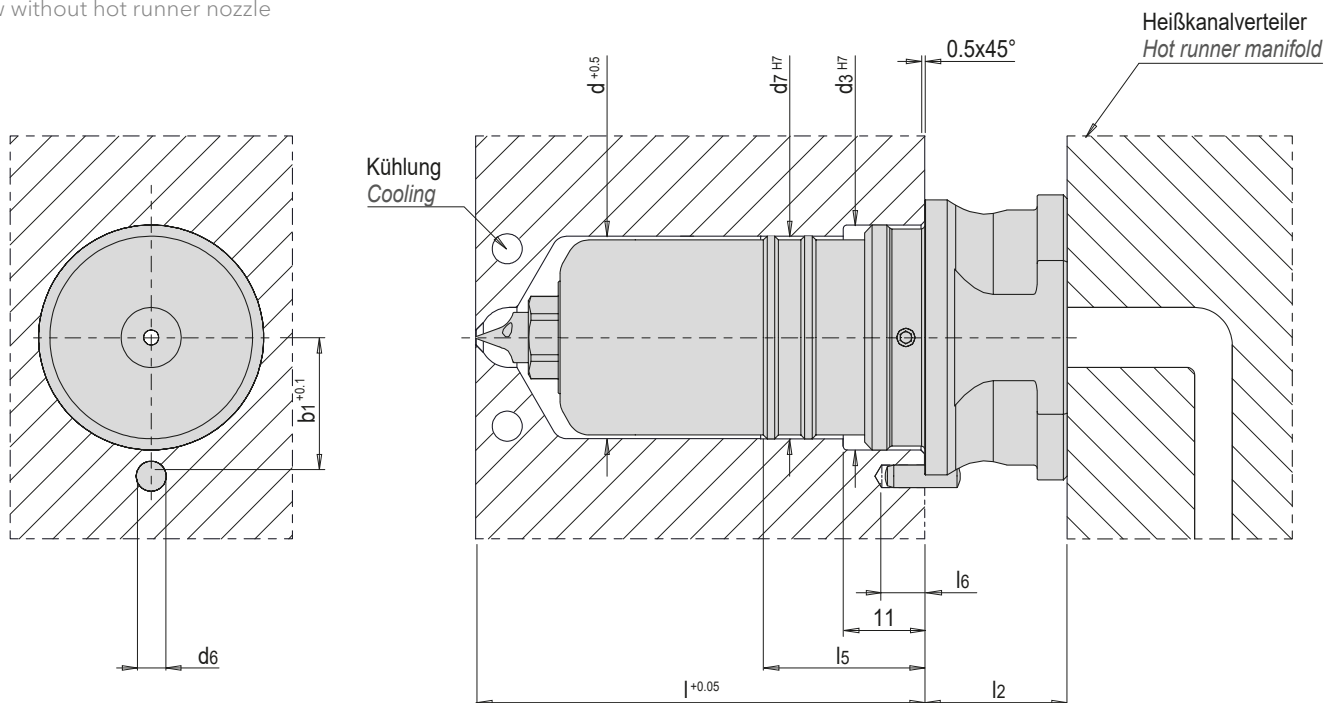
Nozzle thermoFILL, slide seal



d4	d5	l2	d	l	d1	Nr./No.
38	8	19	27	60	7	EH 4160/27 x 60/ 7
				80		EH 4160/27 x 80/ 7
				100		EH 4160/27 x 100/ 7
				120		EH 4160/27 x 120/ 7
46	12	19	37	60	11	EH 4160/37 x 60/11
				80		EH 4160/37 x 80/11
				100		EH 4160/37 x 100/11
				120		EH 4160/37 x 120/11

EINBAUABMESSUNGEN
INSTALLATION DIMENSIONS

Darstellung ohne Heißkanaldüse
 View without hot runner nozzle



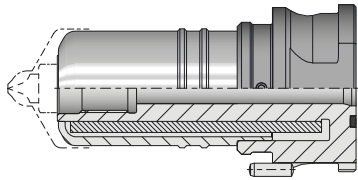
d	b1	d3	d6	d7	l	l2	l5	l6
27	18,5	30	4	27	60	26	22	6
					80		27	
					100		36	
					120		46	
37	22,5	38	5	37	60	29	22	8
					80		27	
					100		36	
					120		46	

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

COMBINATION POSSIBILITIES

Düsenserie
Nozzle Series

EH 4160

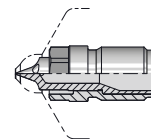


Serie/Series
EH 4160/27
EH 4160/37

Anschnittbaugruppe offen
Open gate assembly

EH 4206

RS



Nr./No.
EH 4206/27/SC
EH 4206/37/SC

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- » Außenbeheizt 230V AC
 - » Anschlussleitungen sind bis 200 °C temperaturbeständig
 - » Thermofühler Typ J, Fe-CuNi, DIN 43710, schwarz+/weiß-
 - » Kabellänge 2000 mm
 - » Max. Spritzdruck 1800 bar
 - » Längenausdehnung der Heißkanaldüse ist für $\Delta T=220$ °C berücksichtigt
 - » Das Werkzeug muss geerdet werden. Wird die Heißkanaldüse außerhalb vom Werkzeug betrieben, muss die Heißkanaldüse geerdet werden.
 - » Temperierung vorsehen: Um die Düsen Spitze und gegenüber der Anbindungsstelle
-
- » Externally heated 230V AC
 - » Connecting cables are temperature resistant up to 200 °C
 - » Thermocouple type J, Fe-CuNi, DIN 43710, black+/white-
 - » Cable length 2000 mm
 - » Maximum injection pressure: 1800 bar
 - » Linear expansion of the nozzle is already considered for $\Delta T=220$ °C
 - » The mould must be grounded. If the nozzle is operated outside the mould, then the nozzle must be grounded.
 - » Provide temperature regulation (heating): around the nozzle tip and opposite the gating point