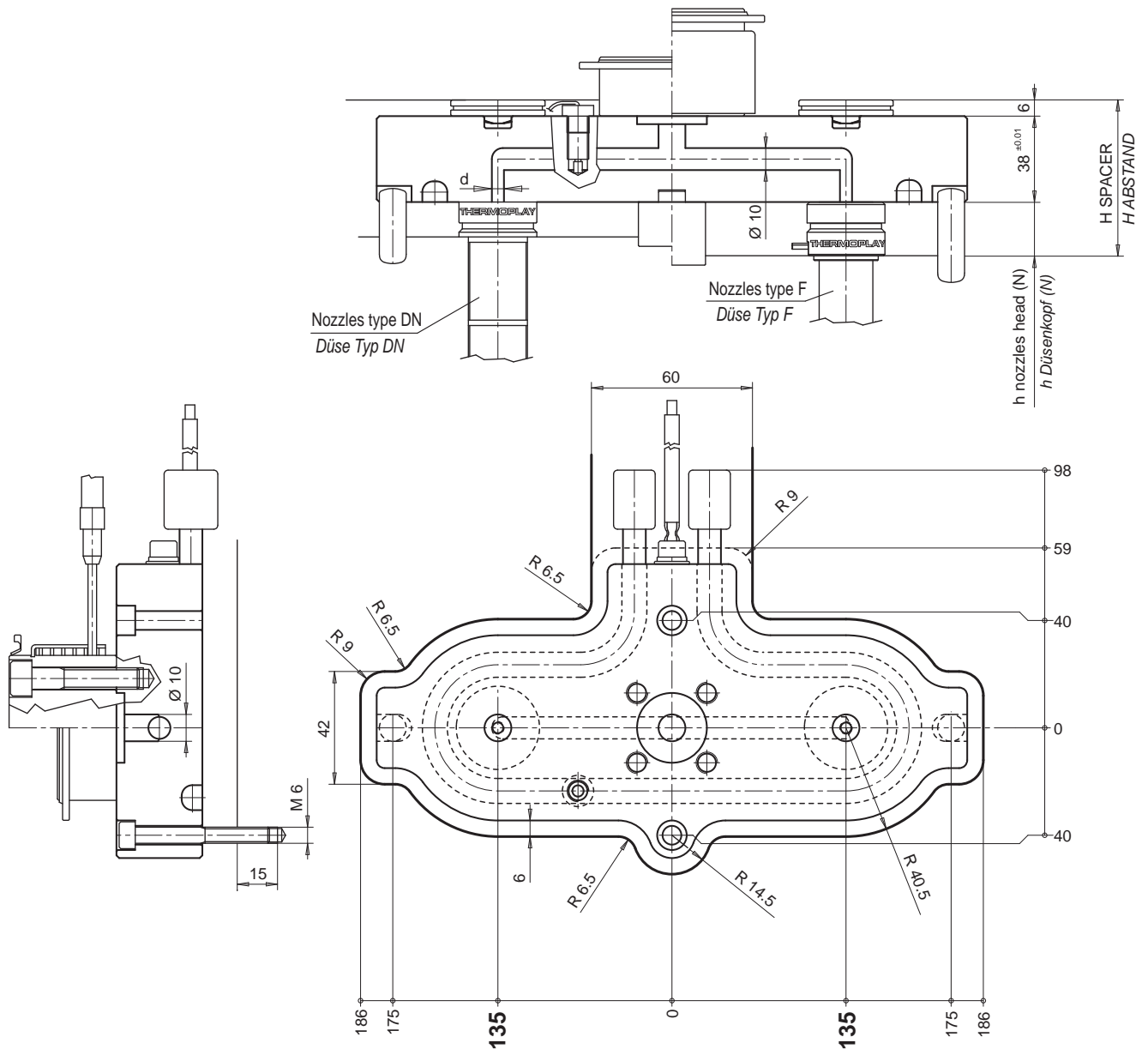


Manifold / Verteilerblock		
CODE	NOZZLE TYPE / DÜSENTYP	d
E90297-40	DN18 - F11	Ø 4
E90297-60	KS5/8 Ø22-F16-F24-DN22	Ø 6
E90297-80	KS5/8 Ø30 - DN30	Ø 8
E90297-115	F32 - DN44	Ø 11.5

SPARE PARTS / ERSATZTEILE					
CODE	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	Q.TY MENGE	CODE	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	Q.TY MENGE
E92053	Heater 240 VOLT Power 1800 WATT each Heizung 240 VOLT 1800 WATT pro Stück	1	E08562	Thermocouple Fe-CuNi J type calibration Thermofühler Fe-CuNi Type J.	1

— See page 26.02 for the information related to the ACCESSORIES / Zubehör s. Seite 26.02 —



$$H \text{ Spacer / Abstand} = (N + 38 + 6) + [(N + 38 + 6) \cdot \Delta t \cdot K] - 0.05 = \text{mm}$$

N = nozzle head / Abstand

Δt = Temperature difference between the hot runner and the mould / Temperaturunterschied zwischen dem Heisskanal und dem Wehrring.

K = Steel thermal expansion coefficient / Wärmeausdehnungskoeffizient für Stahles (= 0.0000125)

It is possible to manufacture special manifolds with the same overall dimensions and distance between injection centres from 260 mm up to 270 mm, to be used also with KS5/8 Ø44 nozzle types in addition to the indicated types.

- Ex. "Manifold interaxes 266.5 mm and KS5/8 Ø44 nozzles type" (special due to interaxes and nozzle type)
- Ex. "Manifold interaxes 264 mm and DN22 nozzles type" (special due to interaxes)
- Ex. "Manifold interaxes 270 mm and KS5/8 Ø44 nozzles type" (special due to nozzle type)

Es ist möglich Standard Verteilerblöcke zu bestellen mit einem Stichmaß von 260 bis max. 270 mm mit Düsentypen KS5/8 Ø44.

Beispiel: Stichmaß 266.5 mm mit Düsentyp KS5/8 Ø44 (speziell für Stichmaß und Düsentyp)

Beispiel: Stichmaß 264 mm mit Düsentyp DN22 (speziell für Stichmaß)

Beispiel: Stichmaß 270 mm mit Düsentyp KS5/8 Ø44 (speziell für Düsentyp)