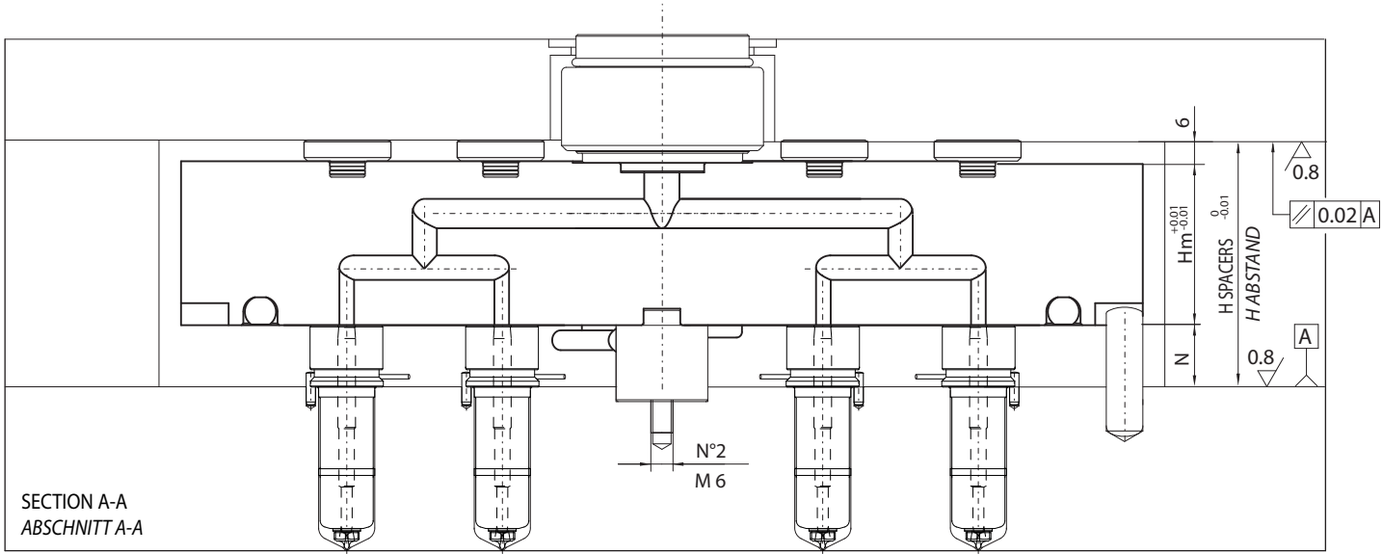
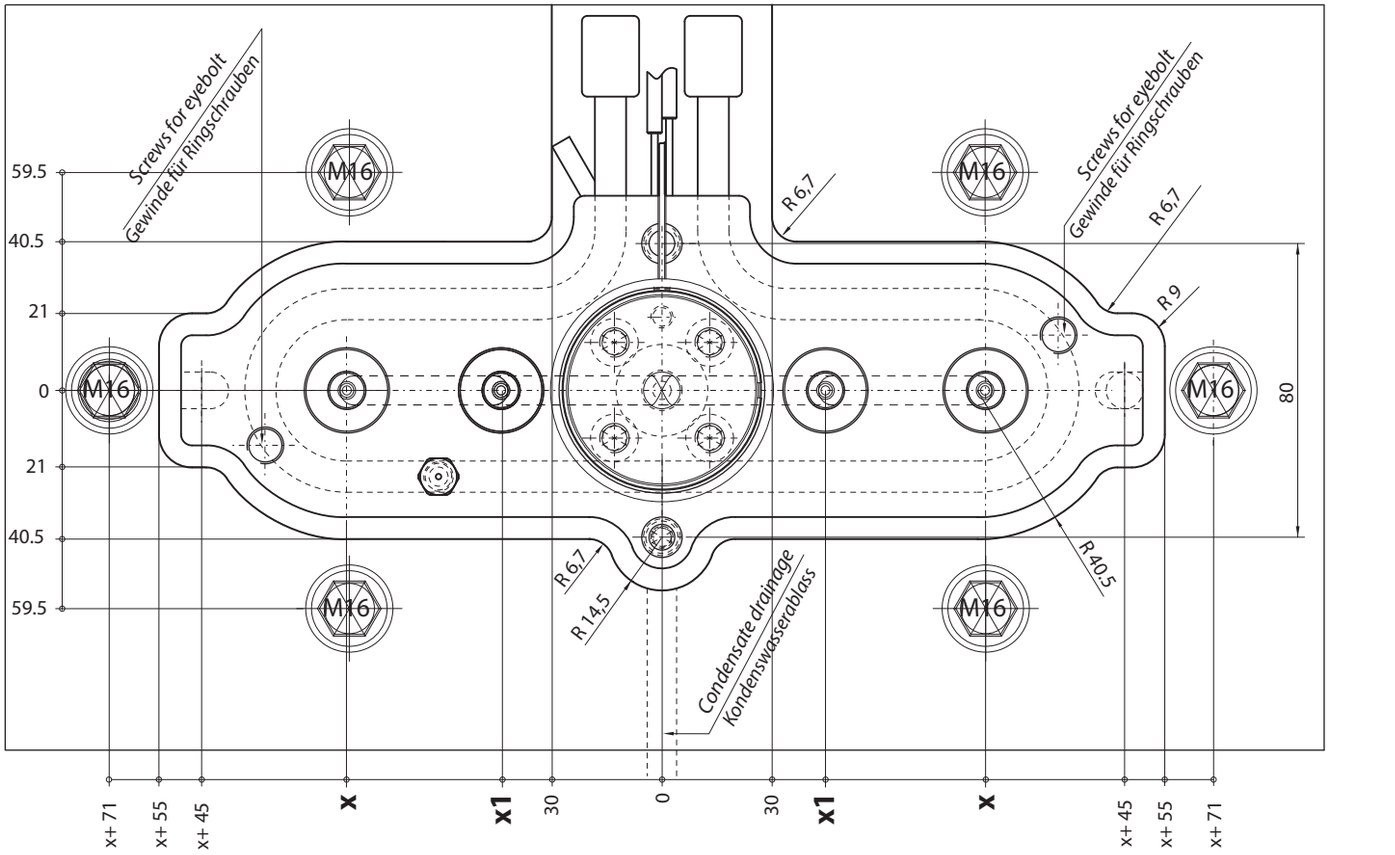
CONFIGURABLE SYSTEMS

Create the configuration on www.thermoplay.com

KONFIGURIERBARE HEISSKANALSYSTEME

Auswahl der Konfiguration auf www.thermoplay.com





H spacers / *Abstans* = (N + Hm + 6) + [(N + Hm + 6) · ΔT · k]-0.05=mm

N= nozzle head / *Abstand*

Hm = Manifold thickness / *Verteilerhöhe* (DNØ18-22 / FØ11/FØ16-24 Hm = 44 - DNØ30/FØ32 Hm = 52)

△t = Temperature difference between the hot runner and the mould / *Temperaturdifferenz zwischen Heisskanal und Werkzeug;*

K = Steel thermal expansion coefficient / *Wärmeausdehnungskoeffizent für Stahl (= 0.0000125);*

Edition 02/2017 - *Ausgabe 02/2017*

CONFIGURABLE SYSTEMS / *KONFIGURIERBARE HEISSKANALSYSTEME*

Manifold / *Verteilerblock*			SPARE PARTS / *ERSATZTEILE*	Heater / *Heizung*			Termocouple *Thermofühler*		
				Armored heaters [3] *mit Heizungsabdeckung [3]*					
CODE [1]	Nozzle c/c *Stichmaß*			CODE	Power [2] *Leistung der Heizung* [2] [W]	Q.ty *Menge*	grounded *geerdet*	insulated *isoliert*	Q.ty *Menge*
	X1	X							
E95001	45<x1<46	104<x<105		**TS010**	2300				
E95002	45<x1<51	105<x<110		**TS010**	2300				
E95003	45<x1<56	110<x<115		**TS011**	2700				
E95004	45<x1<61	115<x<120		**TS050**	2500				
E95005	45<x1<66	120<x<125		**TS012**	2500				
E95006	45<x1<71	125<x<130		**TS062**	2500				
E95007	45<x1<76	130<x<135		**TS063**	2700				
E95008	45<x1<81	135<x<140		**TS130**	3300				
E95009	45<x1<86	140<x<145		**TS015**	3100				
E95010	45<x1<91	145<x<150		**TS156**	3300				
E95011	45<x1<96	150<x<155		**TS065**	3100				
E95012	45<x1<101	155<x<160		**TS065**	3100				
E95013	45<x1<106	160<x<165		**TS123**	2700				
E95014	45<x1<111	165<x<170		**TS018**	3300				
E95015	45<x1<116	170<x<175		**TS176**	3000	1	E06143	E16055	1
E95016	45<x1<121	175<x<180		**TS020**	3200				
E95017	45<x1<126	180<x<185		**TS020**	3200				
E95018	45<x1<131	185<x<190		**TS068**	3300				
E95019	45<x1<136	190<x<195		**TS069**	3300				
E95020	45<x1<145	195<x<200		**TS070**	3200				
E95021	45<x1<146	200<x<205		**TS070**	3200				
E95022	45<x1<151	205<x<210		**TS024**	3300				
E95023	45<x1<156	210<x<215		**TS024**	3300				
E95024	45<x1<161	215<x<220		**TS025**	3300				
E95025	45<x1<166	220<x<225		**TS026**	3400				
E95026	45<x1<171	225<x<230		**TS175**	3400				
E95027	45<x1<176	230<x<235		**TS177**	3500				
E95028	45<x1<181	235<x<240		**TS119**	3400				
E95029	45<x1<186	240<x<245		**TS140**	3500				
E95030	45<x1<191	245<x<250		**TS029**	3300				

[1] Not valid code for order / *Nicht gültig als Auftragscode*

[2] Nominal power referred to each single heater / *Nennleistung bezogen auf jedes einzelne Heizelement*

[3] To becarried out at Thermoplay / *Austausch nur bei Thermoplay möglich*

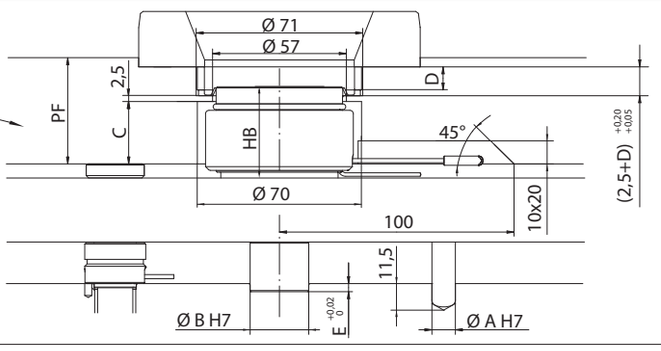
Heat - treatable steel plate 110 Kg/mm²
in alternative hardened steel HRc 42-46

Vorvergüteter Werkzeugstahl 110 Kg/mm²
oder gehärteter Stahl mit 42-46 HRC

For dimension not specified consult Thermoplay catalogue in accessories section.

Für die nicht angegebenen Maße siehe Abschnitt Zubehör auf S. 16

HB	C	PF
22	11	18 + D
40	27	36 + D
46	27	36 + D
60	47	56 + D
84	71	80 + D



Edition 02/2017 - *Ausgabe 02/2017*

Further information have to be requested to Thermoplay's Technical Support - *Für weitere Informationen wenden Sie sich an den technischen Service von Thermoplay*