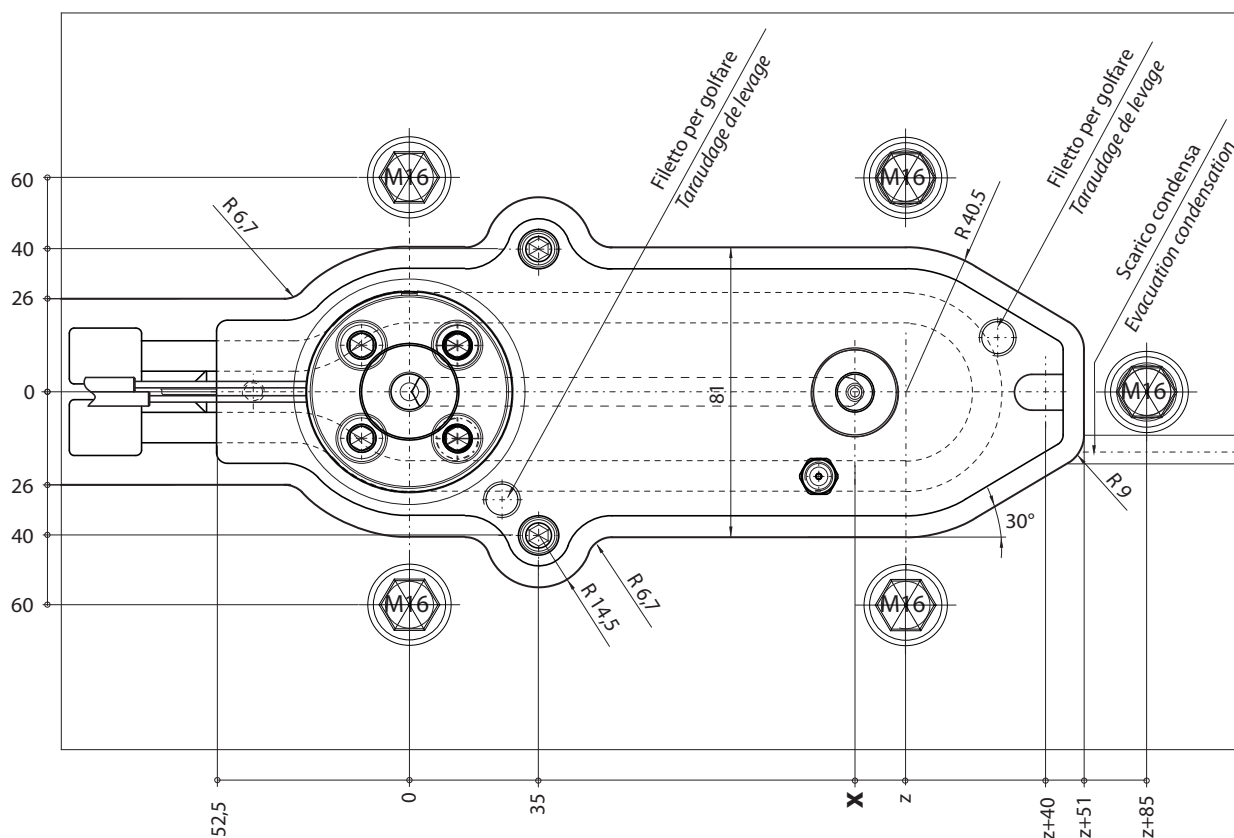
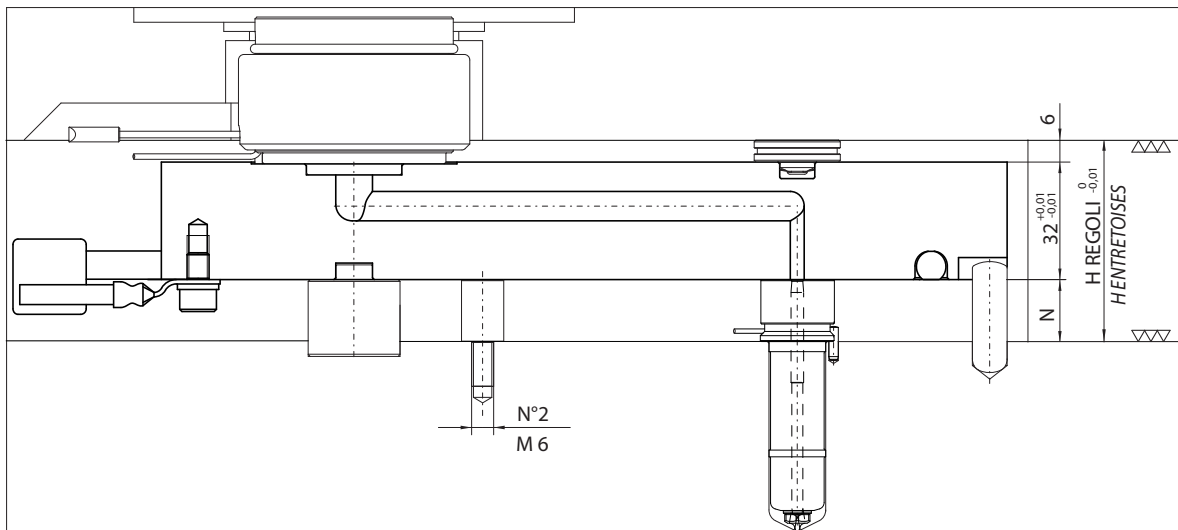




Sistemi a canale caldo configurabili
 Systemes a canal chaud configurables



x = relativa a posizione ugelli / relative à la position des buses

z = relativa a contorno esterno distributore / relative au contour extérieur du distributeur

H regoli / entretoises = (N + 32 + 6) + [(N + 32 + 6) · ΔT · k] - 0.05 = mm

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.0000125)



Sistemi a canale caldo configurabili / Systemes a canal chaud configurables

Piastra / Bloc chaud			Resistenza / Résistance						Termocoppia Thermocouple		
Codice piastra ¹ Bloc chaud code ¹	Interasse Entraxe	Tipo termocoppia Thermocouple type	RESISTENZE NON CORAZZATE RESISTANCES NON COUVERTES			RESISTENZE CORAZZATE ³ RESISTANCES COUVERTES ³			a massa à la masse	isolata isolé	Qtà Q.té
			Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Qtà Q.té	Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Qtà Q.té			
E90311	50 < x ≤ 60	JG= Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibré type J JU = Termocoppie tipo J isolate / Thermocouple isolé calibré type J	TS056	1300	1	TS056	1300	1	E06145	E16058	1
E90312	60 < x ≤ 70		TS001	1200		TS001	1200				
E90313	70 < x ≤ 80		TS002	1200		TS002	1200				
E90314	80 < x ≤ 90		TS076	800		TS052	1300				
E90315	90 < x ≤ 100		TS077	800		TS045	1400				
E90316	100 < x ≤ 110		TS078	900		TS004	1800				
E90317	110 < x ≤ 120		TS079	900		TS058	1900				
E90318	120 < x ≤ 130		TS003	1300		TS003	1300				
E90319	130 < x ≤ 140		TS080	1000		TS047	1500				
E90320	140 < x ≤ 150		TS081	1000		TS059	2100				
E90321	150 < x ≤ 160		TS082	1100		TS007	2400				
E90322	160 < x ≤ 170		TS083	1100		TS060	2200				
E90323	170 < x ≤ 180		TS084	1200		TS008	2400				
E90324	180 < x ≤ 190		TS085	1200		TS046	2200				
E90325	190 < x ≤ 200		TS086	1400		TS146	2000				
E90326	200 < x ≤ 210		TS087	1500		TS146	2000				
E90327	210 < x ≤ 220		TS088	1600		TS011	2700				
E90328	220 < x ≤ 230		TS089	1600		TS050	2500				
E90329	230 < x ≤ 240		TS090	1700		TS012	2500				
E90330	240 < x ≤ 250		TS091	1700		TS062	2500				
E90331	250 < x ≤ 260		TS092	1800		TS063	2700				
E90332	260 < x ≤ 270		TS093	1800		TS014	3300				
E90333	270 < x ≤ 280		TS094	1800		TS174	2400				
E90334	280 < x ≤ 290		TS095	1900		TS016	3200				
E90335	290 < x ≤ 300		TS096	2100		TS065	3100				
E90336	300 < x ≤ 310		TS097	2000		TS017	3100				
E90337	310 < x ≤ 320		TS098	2200		TS018	3300				
E90338	320 < x ≤ 330		TS099	2100		TS066	3200				
E90339	330 < x ≤ 340		TS100	2300		TS019	3200				
E90340	340 < x ≤ 350		TS101	2200		TS067	3200				
E90341	350 < x ≤ 360		TS102	2200		TS020	3200				
E90342	360 < x ≤ 370		TS103	2400		TS021	3200				
E90343	370 < x ≤ 380		TS104	2500		TS069	3300				
E90344	380 < x ≤ 390		TS105	2700		TS115	2900				
E90345	390 < x ≤ 400		TS106	3000		TS023	3200				
E90346	400 < x ≤ 410	TS107	3100	TS024	3300						
E90347	410 < x ≤ 420	TS108	3200	TS108	3200						
E90348	420 < x ≤ 430	TS109	2600	TS025	3300						
E90349	430 < x ≤ 440	TS110	2600	TS026	3400						
E90350	440 < x ≤ 450	TS111	2600	TS175	3400						

¹ Non valido come codice d'ordine / Pas valide pour code d'ordre

² Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante / Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant

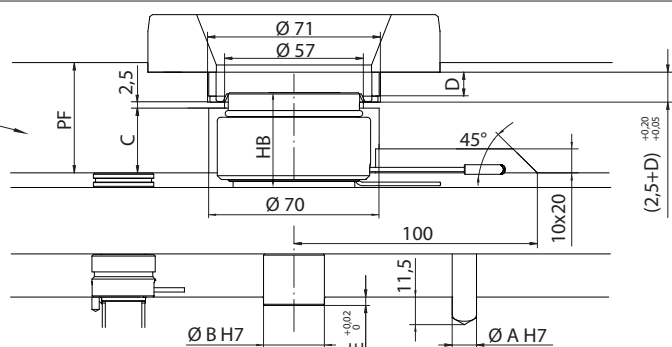
³ Sostituzione da effettuare in Thermoplay / Remplacement par soin Thermoplay

ATTENZIONE: in funzione della temperatura di processo del polimero utilizzato, verrà consigliata la tipologia di piastra di distribuzione idonea (con o senza resistenze corazzate).
ATTENTION: en fonction de la transformation de procédé du polymère utilisé, le type de bloc chaud adapté sera conseillé (avec ou sans résistance couverte).

Piastra in acciaio bonificato 110 kg/mm²
in alternativa acciaio temprato HRC 42-46
Plaque en acier trempé et revenu 110 Kg/mm²
en alternative acier trempé HRC 42-46

Per le quote non specificate consultare la sezione accessori a pag. 26.02
Pour les valeurs non spécifiées, consulter la section Accessoires à la page. 26.02

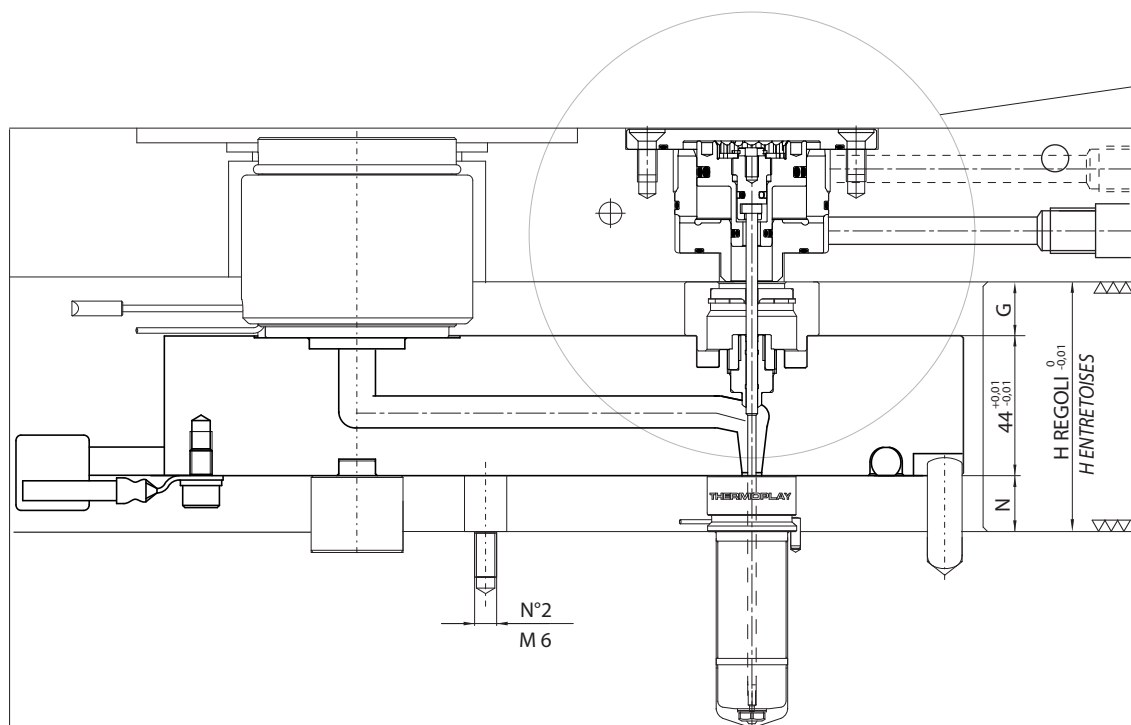
HB	C	PF
22	11	18 + D
40	27	36 + D
46	27	36 + D
60	47	56 + D
84	71	80 + D



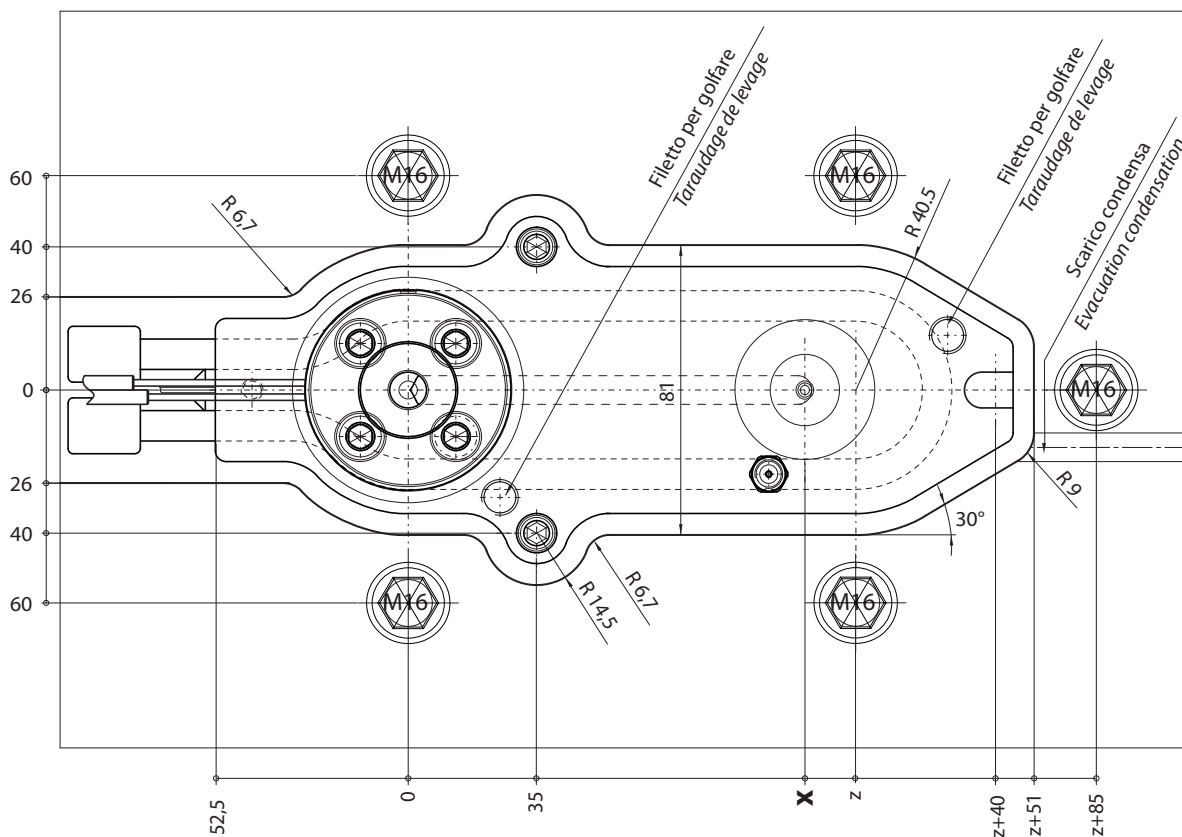


Sistemi a canale caldo configurabili Systemes a canal chaud configurables

Compatibile con gruppi otturazione E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 ed ugelli F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B
Compatible avec groupes d'obturation E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 et buses F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B



Informazioni sui gruppi otturazione nella sezione 11
Informazioni sur les groupes d'obturation dans la section 11



x = relativa a posizione ugelli / relative à la position des buses

z = relativa a contorno esterno distributore / relative au contour extérieur du distributeur

H regoli / entretoises = (N + 44 + G) + [(N + 44 + G) · ΔT · k] - 0.05 = mm

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.0000125)

Gr. ott	G
E18500	
E18323	16
E18325	
E18327	20
E18326	21.5



Sistemi a canale caldo configurabili / Systemes a canal chaud configurables

Compatibile con gruppi otturazione E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 ed ugelli F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B
 Compatible avec groupes d'obturation E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 et buses F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B

Piastra / Bloc chaud			Resistenza / Résistance					Termocoppia Thermocouple		
Codice piastra ¹ Bloc chaud code ¹	Interasse Entraxe	Tipo termocoppia Thermocouple type	RESISTENZE NON CORAZZATE RESISTANCES NON COUVERTES		RESISTENZE CORAZZATE ³ RESISTANCES COUVERTES ³			a massa à la masse	isolata isolé	Q.tà Q.tè
			Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Q.tà Q.tè			
E94311 *	60	JG= Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibré type J JU = Termocoppie tipo J isolate / Thermocouple isolé calibré type J	RICAMBI - RECHANGES	TS056	1300	TS056	1300	E06145	E16058	1
E94312 *	60 < x ≤ 70			TS001	1200	TS001	1200			
E94313 *	70 < x ≤ 80			TS002	1200	TS002	1200			
E94314 **	80 < x ≤ 90			TS076	800	TS052	1300			
E94315 **	90 < x ≤ 100			TS077	800	TS045	1400			
E94316	100 < x ≤ 110			TS078	900	TS004	1800			
E94317	110 < x ≤ 120			TS079	900	TS058	1900			
E94318	120 < x ≤ 130			TS003	1300	TS003	1300			
E94319	130 < x ≤ 140			TS080	1000	TS047	1500			
E94320	140 < x ≤ 150			TS081	1000	TS059	2100			
E94321	150 < x ≤ 160			TS082	1100	TS007	2400			
E94322	160 < x ≤ 170			TS083	1100	TS060	2200			
E94323	170 < x ≤ 180			TS084	1200	TS008	2400			
E94324	180 < x ≤ 190			TS085	1200	TS046	2200			
E94325	190 < x ≤ 200			TS086	1400	TS146	2000			
E94326	200 < x ≤ 210			TS087	1500	TS146	2000			
E94327	210 < x ≤ 220			TS088	1600	TS011	2700			
E94328	220 < x ≤ 230			TS089	1600	TS050	2500			
E94329	230 < x ≤ 240			TS090	1700	TS012	2500			
E94330	240 < x ≤ 250			TS091	1700	TS062	2500			
E94331	250 < x ≤ 260			TS092	1800	TS063	2700			
E94332	260 < x ≤ 270			TS093	1800	TS014	3300			
E94333	270 < x ≤ 280			TS094	1800	TS174	2400			
E94334	280 < x ≤ 290			TS095	1900	TS016	3200			
E94335	290 < x ≤ 300			TS096	2100	TS065	3100			
E94336	300 < x ≤ 310			TS097	2000	TS017	3100			
E94337	310 < x ≤ 320			TS098	2200	TS018	3300			
E94338	320 < x ≤ 330			TS099	2100	TS066	3200			
E94339	330 < x ≤ 340			TS100	2300	TS019	3200			
E94340	340 < x ≤ 350			TS101	2200	TS067	3200			
E94341	350 < x ≤ 360			TS102	2200	TS020	3200			
E94342	360 < x ≤ 370			TS103	2400	TS021	3200			
E94343	370 < x ≤ 380			TS104	2500	TS069	3300			
E94344	380 < x ≤ 390			TS105	2700	TS115	2900			
E94345	390 < x ≤ 400			TS106	3000	TS023	3200			
E94346	400 < x ≤ 410	TS107	3100	TS024	3300					
E94347	410 < x ≤ 420	TS108	3200	TS108	3200					
E94348	420 < x ≤ 430	TS109	2600	TS025	3300					
E94349	430 < x ≤ 440	TS110	2600	TS026	3400					
E94350	440 < x ≤ 450	TS111	2600	TS175	3400					

¹ Non valido come codice d'ordine / Pas valide pour code d'ordre

² Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante / Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant

³ Sostituzione da effettuare in Thermoplay / Remplacement par soin Thermoplay

* Per questo interasse i gruppi otturazione E18323 e E18327 non sono disponibili. / Pour cet interaxe les groupes d'obturation E18323-E18327 ne sont pas disponibles.

** Per questo interasse il gruppo otturazione E18327 non è disponibile. / Pour cet interaxe le groupe d'obturation E18327 n'est pas disponible.

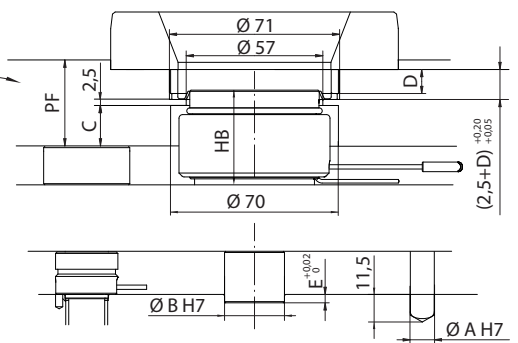
ATTENZIONE: in funzione della temperatura di processo del polimero utilizzato, verrà consigliata la tipologia di piastra di distribuzione idonea (con o senza resistenze corazzate).
 ATTENTION: en fonction de la transformation de procédé du polymère utilisé, le type de bloc chaud adapté sera conseillé (avec ou sans résistance couverte).

Nella sezione 11
 - Alloggiamento gruppi otturazione
 - Lavorazione punta spillo
 - Calcolo lunghezza spillo
 Dans la section 11
 - Siège des groupes d'obturation
 - indications pour la pointe de l'aiguille
 - calcul longueur aiguille

Per le quote non specificate consultare la sezione accessori a pag. 26.02
 Pour les valeurs non spécifiées, consulter la section Accessoires à la page. 26.02

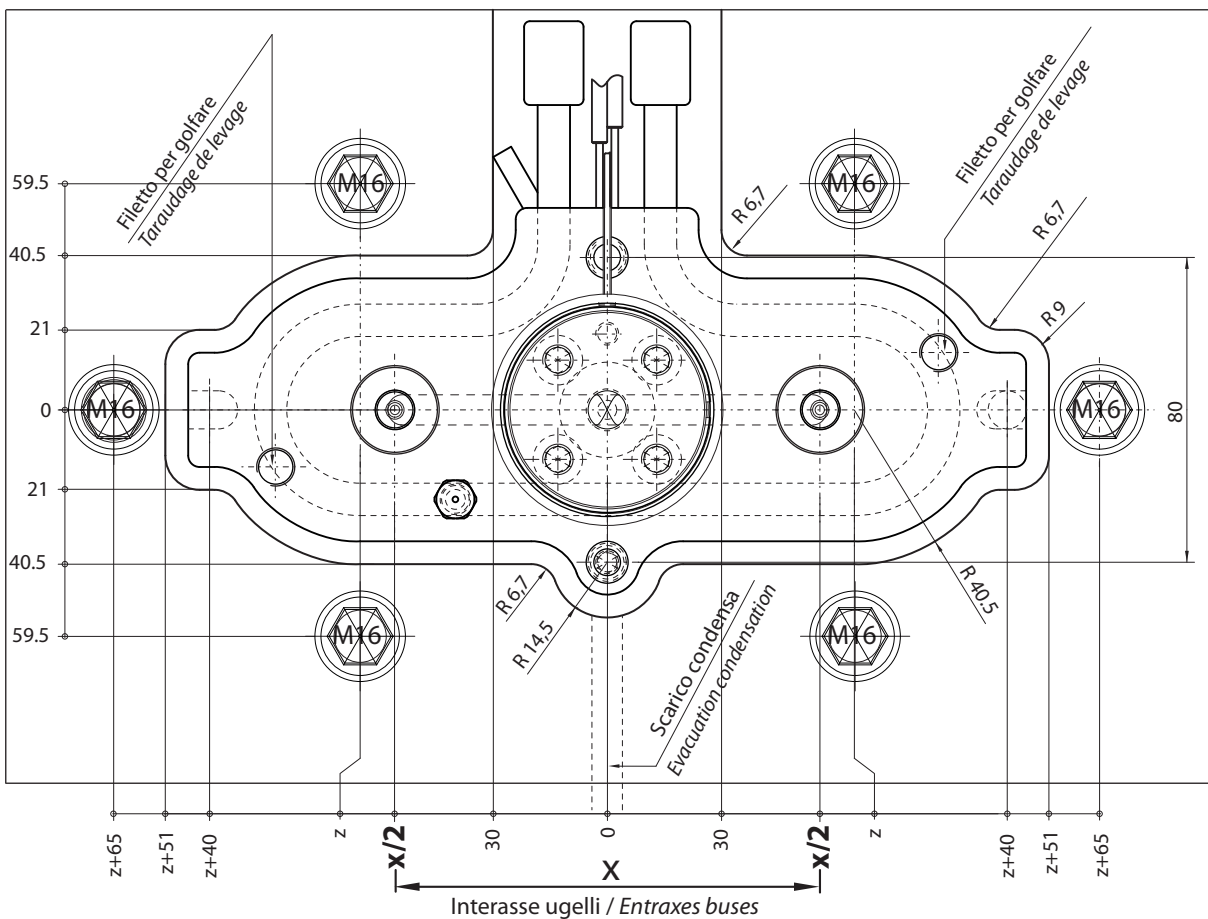
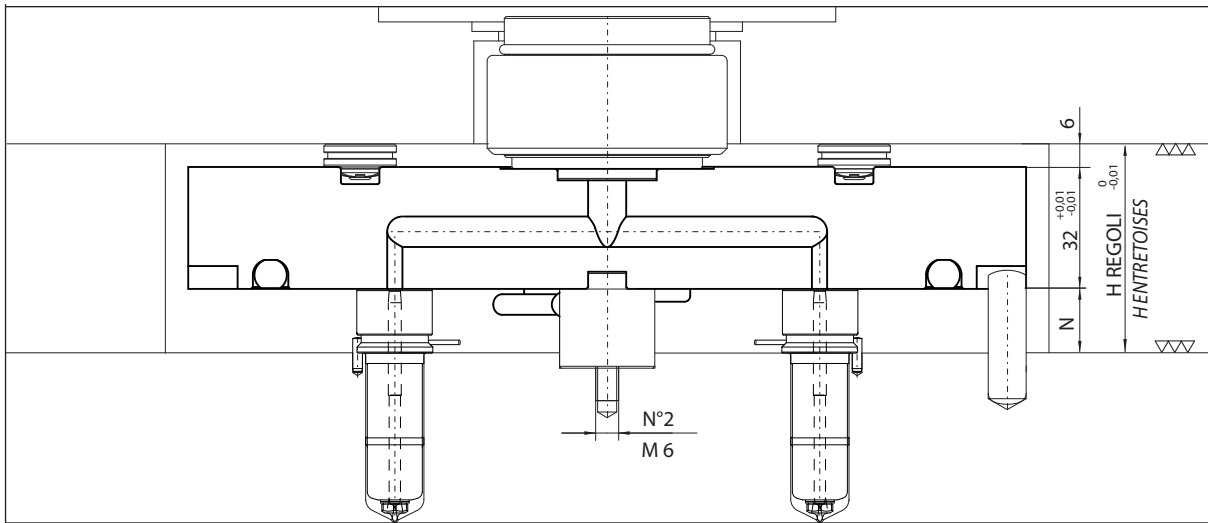
Piastra in acciaio bonificato 110 kg/mm²
 in alternativa acciaio temprato HRc 42-46
 Plaque en acier trempé et revenu 110 Kg/mm²
 en alternative acier trempé HRc 42-46

Gr. ott. Gr. obt.	HB	C	PF	
			D=0	D≠0
E18500	84	61	78.5	70 + D
E18323	60	37	46	46 + D
E18325	84	61	78.5	70 + D
E18327	84	57	66	66 + D
E18326	60	31.5	42	42 + D





Sistemi a canale caldo configurabili
Systemes a canal chaud configurables



x = relativa a posizione ugelli / relative à la position des buses

z = relativa a contorno esterno distributore / relative au contour extérieur du distributeur

$$H \text{ regoli / entretoises} = (N + 32 + 6) + [(N + 32 + 6) \cdot \Delta T \cdot k] - 0.05 = \text{mm}$$

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.000125)



Sistemi a canale caldo configurabili / Systemes a canal chaud configurables

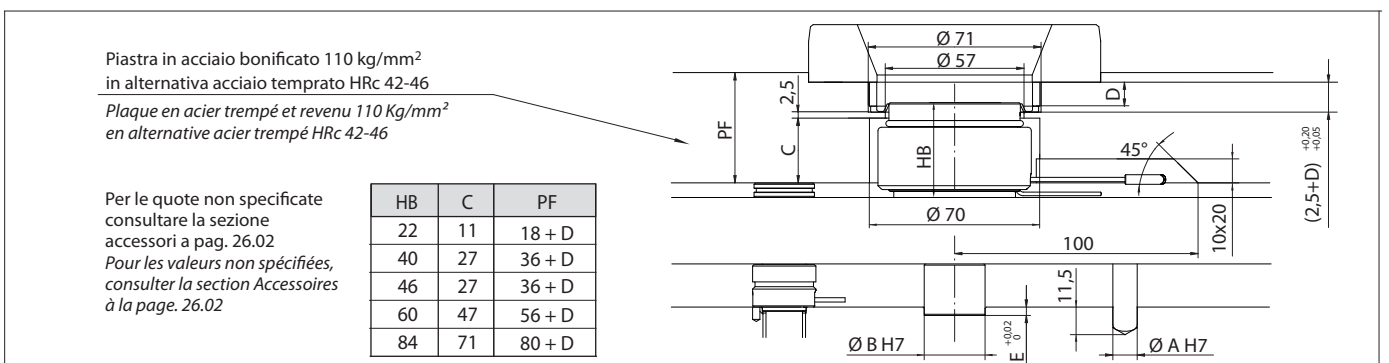
Piastra / Bloc chaud				Resistenza / Résistance						Termocoppia Thermocouple		
Codice piastra ¹ Bloc chaud code ¹	Interasse Entraxe	Tipo termocoppia Thermocouple type	z	RESISTENZE NON CORAZZATE RESISTANCES NON COUVERTES			RESISTENZE CORAZZATE ³ RESISTANCES COUVERTES ³			a massa à la masse	isolata isolé	Q.tà Q.té
				Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Q.tà Q.té	Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Q.tà Q.té			
E90100	90 < x ≤ 100	JG= Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibre type J JU = Termocoppie tipo J isolate / Thermocouple isolé calibre type J	50	TS076	800	1	TS052	1300	1	E06145	E16058	1
E90101	100 < x ≤ 110		TS077	800	TS045		1400					
E90102	110 < x ≤ 120		TS078	900	TS057		1600					
E90103	120 < x ≤ 130		TS079	900	TS058		1900					
E90108	130 < x ≤ 140		TS112	900	TS005		2300					
E90112	140 < x ≤ 150		TS080	1000	TS047		1500					
E90116	150 < x ≤ 160		TS081	1000	TS059		2100					
E90117	160 < x ≤ 170		TS082	1100	TS007		2400					
E90121	170 < x ≤ 180		TS083	1100	TS060		2200					
E90298	180 < x ≤ 190		TS084	1200	TS008		2400					
E90125	190 < x ≤ 200		TS085	1200	TS046		2200					
E90299	200 < x ≤ 210		TS086	1400	TS009		2400					
E90129	210 < x ≤ 220		TS087	1500	TS146		2000					
E90300	220 < x ≤ 230		TS113	1600	TS061		2400					
E90133	230 < x ≤ 240		TS089	1600	TS011		2700					
E90141	240 < x ≤ 250		TS090	1700	TS012		2500					
E90145	250 < x ≤ 260		TS091	1700	TS062		2500					
E90297	260 < x ≤ 270		TS092	1800	TS063		2700					
E90149	270 < x ≤ 280		TS093	1800	TS014		3300					
E90301	280 < x ≤ 290		TS094	1800	TS174		2200					
E90120	290 < x ≤ 300		TS095	1900	TS015		3100					
E90302	300 < x ≤ 310		TS096	2100	TS016		3200					
E90157	310 < x ≤ 320		TS097	2000	TS065		3100					
E90303	320 < x ≤ 330		TS098	2200	TS017		3100					
E90161	330 < x ≤ 340		TS099	2100	TS018		3300					
E90165	340 < x ≤ 350		TS114	2200	TS176		3000					
E90169	350 < x ≤ 360		TS101	2200	TS067		3200					
E90304	360 < x ≤ 370		TS102	2200	TS020		3200					
E90173	370 < x ≤ 380		TS103	2400	TS068		3300					
E90351	380 < x ≤ 390		TS021	3200	TS021		3200					
E90177	390 < x ≤ 400	TS115	2900	TS022	3200							
E90352	400 < x ≤ 410	TS106	3000	TS070	3200							
E90353	410 < x ≤ 420	TS023	3200	TS023	3200							
E90354	420 < x ≤ 430	TS107	3100	TS024	3300							
E90355	430 < x ≤ 440	TS116	2600	TS071	3300							
E90181	440 < x ≤ 450	TS109	2600	TS025	3300							
E90356	450 < x ≤ 460	TS118	3000	TS175	3400							
E90357	460 < x ≤ 470	TS027	3300	TS177	3500							
E90358	470 < x ≤ 480	TS119	3400	TS119	3400							
E90359	480 < x ≤ 490	TS028	3300	TS140	3500							
E90150	490 < x ≤ 500	TS029	3300	TS029	3300							

¹ Non valido come codice d'ordine/ Pas valide pour code d'ordre

² Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante / Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant

³ Sostituzione da effettuare in Thermoplay / Remplacement par soin Thermoplay

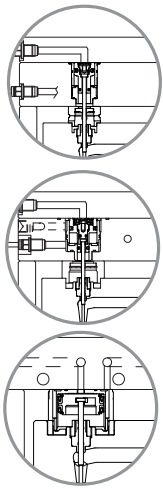
ATTENZIONE: in funzione della temperatura di processo del polimero utilizzato, verrà consigliata la tipologia di piastra di distribuzione idonea (con o senza resistenze corazzate).
ATTENTION: en fonction de la transformation de procédé du polymère utilisé, le type de bloc chaud adapté sera conseillé (avec ou sans résistance couverte).



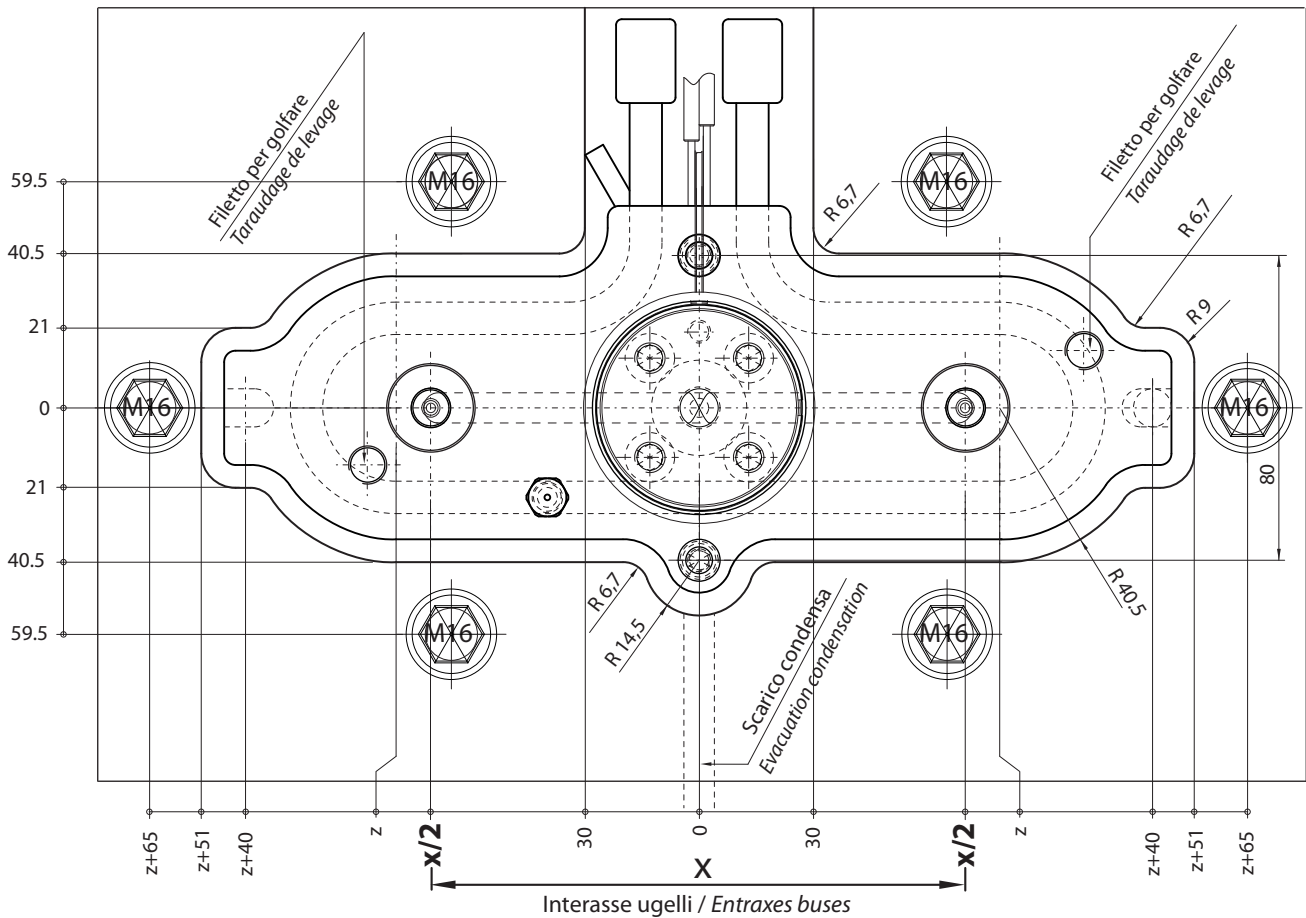
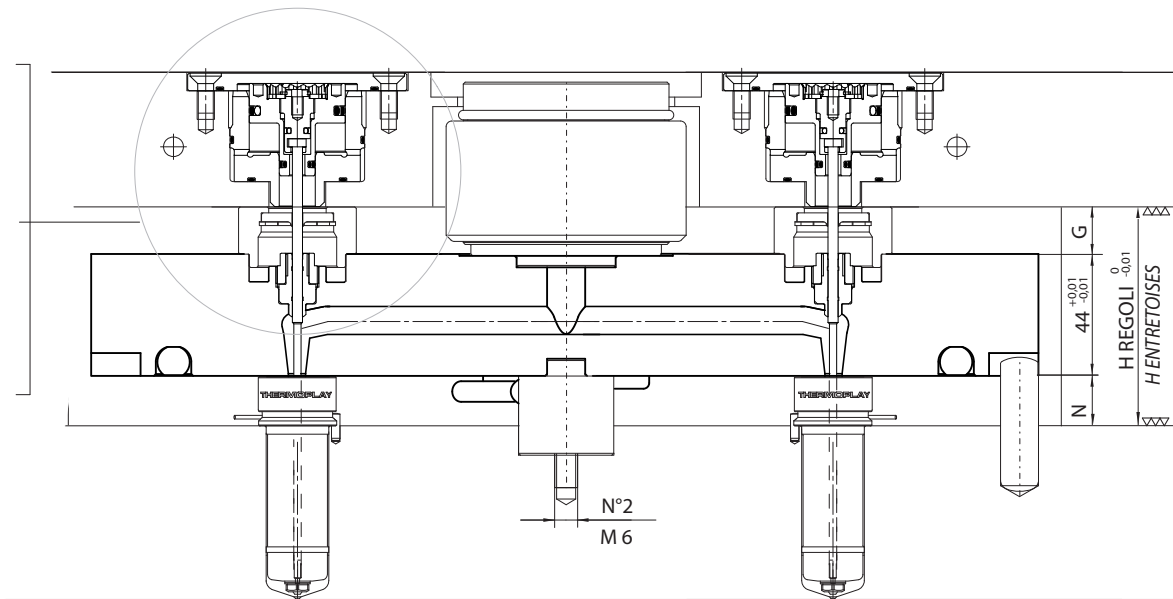


Sistemi a canale caldo configurabili Systemes a canal chaud configurables

Compatibile con gruppi otturazione E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 ed ugelli F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B
Compatible avec groupes d'obturation E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 et buses F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B



Informazioni sui gruppi otturazione nella sezione 11
Informations sur les groupes d'obturation dans la section 11



x = relativa a posizione ugelli / relative à la position des buses

z = relativa a contorno esterno distributore / relative au contour extérieur du distributeur

$$H \text{ regoli / entretoises} = (N + 44 + G) + [(N + 44 + G) \cdot \Delta T \cdot k] - 0.05 = \text{mm}$$

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.000125)

Gr. ott	G
E18500	
E18323	16
E18325	
E18327	20
E18326	21.5



Sistemi a canale caldo configurabili / Systemes a canal chaud configurables

Compatibile con gruppi otturazione E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 ed ugelli F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B
 Compatible avec groupes d'obturation E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 et buses F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B

Piastra / Bloc chaud				Resistenza / Résistance						Termocoppia Thermocouple		
Codice piastra ¹ Bloc chaud code ¹	Interasse Entraxe	Tipo termocoppia Thermocouple type	z	RESISTENZE NON CORAZZATE RESISTANCES NON COUVERTES			RESISTENZE CORAZZATE ³ RESISTANCES COUVERTES			a massa à la masse	isolata isolé	Q.tà Q.té
				Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Q.tà Q.té	Codice / Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Q.tà Q.té			
E94101 *	110	JG = Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibré type J JU = Termocoppie tipo J isolata / Thermocouple isolé calibré type J	55	TS077	800	1	TS045	1400	E06145	E16058	1	
E94102 *	110 < x ≤ 120		60	TS078	900		TS057	1600				
E94103 **	120 < x ≤ 130		65	TS079	900		TS058	1900				
E94108 **	130 < x ≤ 140		70	TS112	900		TS005	2300				
E94112 **	140 < x ≤ 150		75	TS080	1000		TS047	1500				
E94116 **	150 < x ≤ 160		80	TS081	1000		TS059	2100				
E94117 ***	160 < x ≤ 170		85	TS082	1100		TS007	2400				
E94121 ***	170 < x ≤ 180		90	TS083	1100		TS060	2200				
E94298 ***	180 < x ≤ 190		95	TS084	1200		TS008	2400				
E94125	190 < x ≤ 200		100	TS085	1200		TS046	2200				
E94299	200 < x ≤ 210		105	TS086	1400		TS009	2400				
E94129	210 < x ≤ 220		110	TS087	1500		TS146	2000				
E94300	220 < x ≤ 230		115	TS113	1600		TS061	2400				
E94133	230 < x ≤ 240		120	TS089	1600		TS011	2700				
E94141	240 < x ≤ 250		125	TS090	1700		TS012	2500				
E94145	250 < x ≤ 260		130	TS091	1700		TS062	2500				
E94297	260 < x ≤ 270		135	TS092	1800		TS063	2700				
E94149	270 < x ≤ 280		140	TS093	1800		TS014	3300				
E94301	280 < x ≤ 290		145	TS094	1800		TS174	2200				
E94120	290 < x ≤ 300		150	TS095	1900		TS015	3100				
E94302	300 < x ≤ 310		155	TS096	2100		TS016	3200				
E94157	310 < x ≤ 320		160	TS097	2000		TS065	3100				
E94303	320 < x ≤ 330		165	TS098	2200		TS017	3100				
E94161	330 < x ≤ 340		170	TS099	2100		TS018	3300				
E94165	340 < x ≤ 350		175	TS114	2200		TS176	3000				
E94169	350 < x ≤ 360		180	TS101	2200		TS067	3200				
E94304	360 < x ≤ 370		185	TS102	2200		TS020	3200				
E94173	370 < x ≤ 380		190	TS103	2400		TS068	3300				
E94351	380 < x ≤ 390		195	TS021	3200		TS021	3200				
E94177	390 < x ≤ 400		200	TS115	2900		TS022	3200				
E94352	400 < x ≤ 410	205	TS106	3000	TS070	3200						
E94353	410 < x ≤ 420	210	TS023	3200	TS023	3200						
E94354	420 < x ≤ 430	215	TS107	3100	TS024	3300						
E94355	430 < x ≤ 440	220	TS116	2600	TS071	3300						
E94181	440 < x ≤ 450	225	TS109	2600	TS025	3300						
E94356	450 < x ≤ 460	230	TS118	3000	TS175	3400						
E94357	460 < x ≤ 470	235	TS027	3300	TS177	3500						
E94358	470 < x ≤ 480	240	TS119	3400	TS119	3400						
E94359	480 < x ≤ 490	245	TS028	3300	TS140	3500						
E94150	490 < x ≤ 500	250	TS029	3300	TS029	3300						

¹ Non valido come codice d'ordine / Pas valide pour code d'ordre

² Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante / Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant

³ Sostituzione da effettuare in Thermoplay / Remplacement par soin Thermoplay

* Per questo interasse i gruppi otturazione E18323 E18325 E18326 e E18327 non sono disponibili. / Pour cet interaxe les groupes d'obturation E18323 E18325 E18326 e E18327 ne sont pas disponibles.

** Per questo interasse i gruppi otturazione E18323 E18327 non è disponibile. / Pour cet interaxe le groupe d'obturation E18323 E18327 ne sont pas disponible.

*** Per questo interasse il gruppo otturazione E18327 non è disponibile. / Pour cet interaxe le groupe d'obturation E18327 n'est pas disponible.

ATTENZIONE: in funzione della temperatura di processo del polimero utilizzato, verrà consigliata la tipologia di piastra di distribuzione idonea (con o senza resistenze corazzate).
ATTENTION: en fonction de la transformation de procédé du polymère utilisé, le type de bloc chaud adapté sera conseillé (avec ou sans résistance couverte).

Nella sezione 11

- Alloggiamento gruppi otturazione
- Lavorazione punta spillo
- Calcolo lunghezza spillo

Dans la section 11

- Siege des groupes d'obturation
- indications pour la pointe de l'aiguille
- calcul longueur aiguille

Per le quote non specificate consultare la sezione accessori a pag. 26.02
 Pour les valeurs non spécifiées, consulter la section Accessoires à la page. 26.02

Piastra in acciaio bonificato 110 kg/mm²
 in alternativa acciaio temprato HRC 42-46

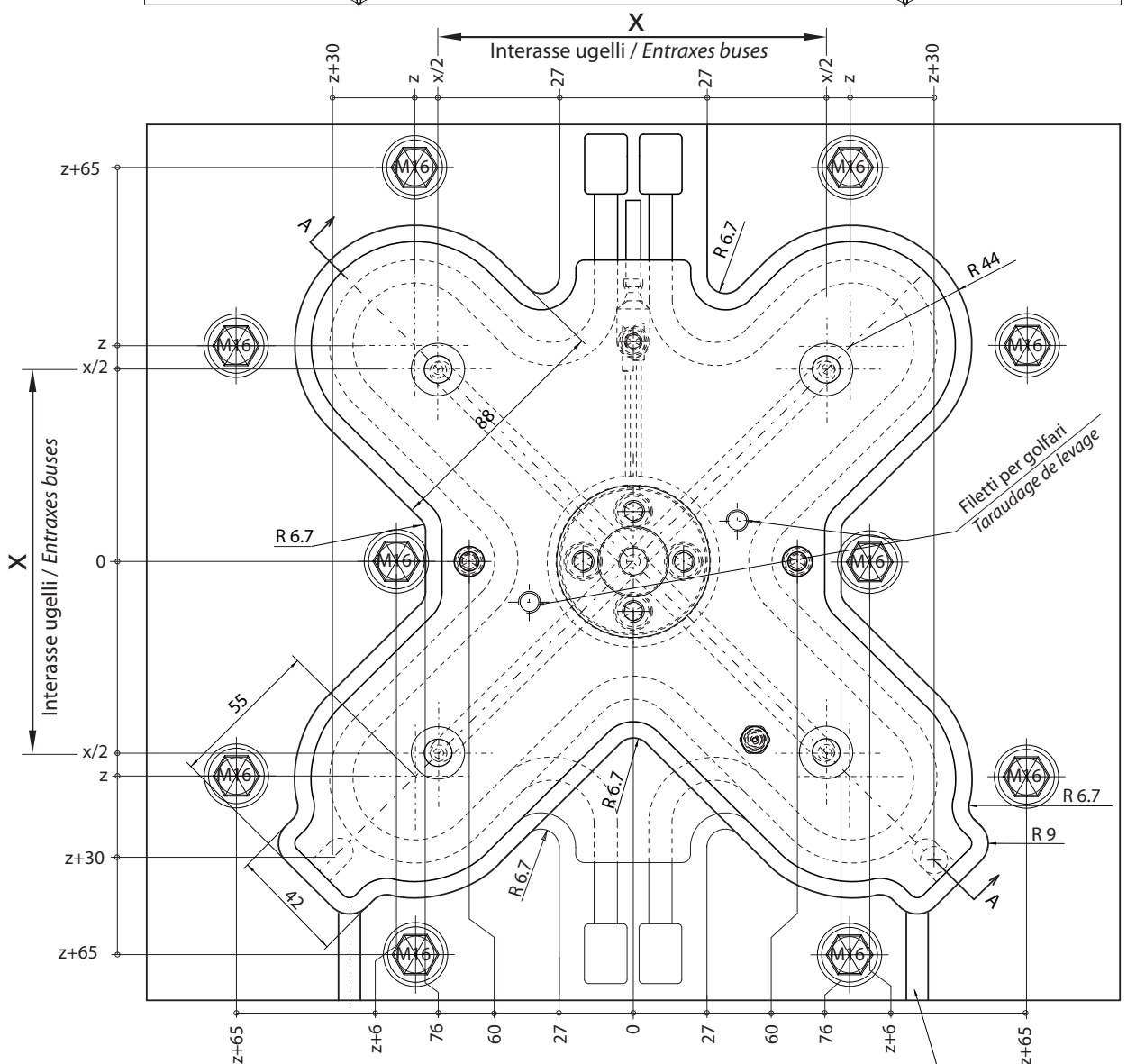
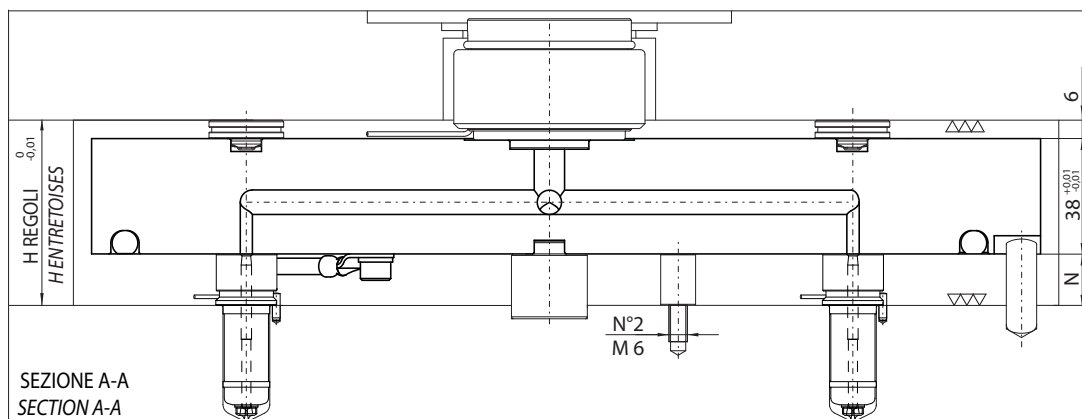
Plaque en acier trempé et revenu 110 Kg/mm²
 en alternative acier trempé HRC 42-46

Gr. ott. Gr. obt.	HB	C	PF	D=0	D≠0
E18500	84	61	78.5	70 + D	
E18323	60	37	46	46 + D	
E18325	84	61	78.5	70 + D	
E18327	84	57	66	66 + D	
E18326	60	31.5	42	42 + D	

Edizione 05/2013 - Edition 05/2013



Sistemi a canale caldo configurabili
 Systemes a canal chaud configurables



x = relativa a posizione ugelli / relative à la position des buses

z = relativa a contorno esterno distributore / relative au contour extérieur du distributeur

Scarico condensa

Evacuation condensation

$$H \text{ regoli / entretoises} = (N + 38 + 6) + [(N + 38 + 6) \cdot \Delta T \cdot k] - 0.05 = \text{mm}$$

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.0000125)



Sistemi a canale caldo configurabili
Systemes a canal chaud configurables

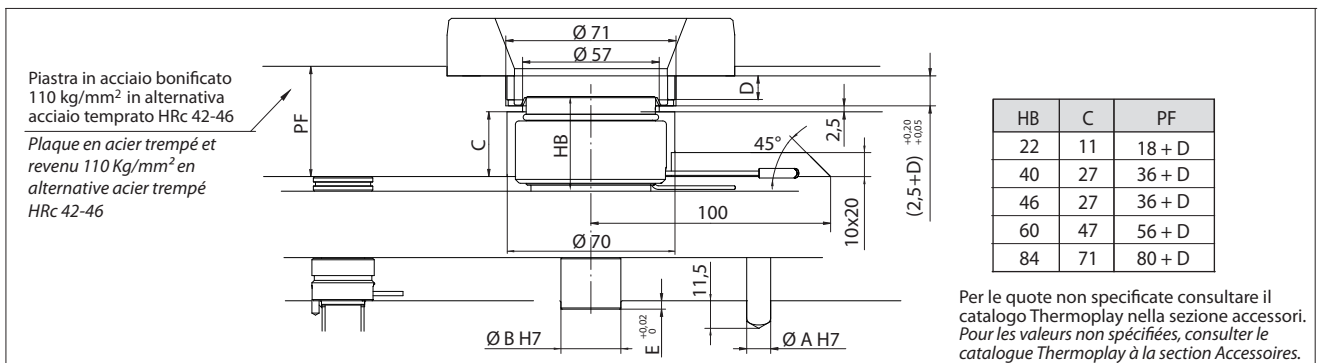
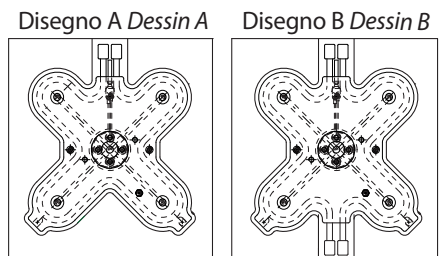
Piastra / Bloc chaud					RESISTENZE NON CORAZZATE RESISTANCES NON COUVERTES			RESISTENZE CORAZZATE ³ RESISTANCES COUVERTES ³											
Codice piastra ¹ Bloc chaud code ¹	Interasse Entraxe	Tipo / Type termocoppia Thermocouple	Disegno / Dessin	z	Resistenza Résistance			Termocoppia Thermocouple			Resistenza Résistance			Termocoppia Thermocouple					
					Codice Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Q.tà Q.té	a massa grounded	isolata ungrounded	Q.tà Q.té	Codice Code	Potenza ² Puissance ² [W]	Q.tà Q.té	a massa à la masse	isolata isolé	Q.tà Q.té			
E90188	90 < x ≤ 100	JG = Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibre type J JU = Termocoppie tipo J isolate / Thermocouple isolé calibre type J	RICAMBI - RECHANGES	A	50	TS120	2200	1	E06143	E16055	1	2	E06143 - E06145	E16055 - E16058	2+2	TS121	2300	2	1+1
E90305	100 < x ≤ 110			A	55	TS122	2500									TS090	1700		
E90192	110 < x ≤ 120			A	60	TS123	2700									TS092	1800		
E90105	120 < x ≤ 130			A	65	TS124	2800									TS179	2000		
E90199	130 < x ≤ 140			A	70	TS125	3000									TS098	2200		
E90203	140 < x ≤ 150			A	75	TS023	3200									TS101	2200		
E90207	150 < x ≤ 160			A	80	TS126	1800									TS103	2400		
E90306	160 < x ≤ 170			B	85	TS023	3200									TS023	3200		
E90211	170 < x ≤ 180			B	90	TS126	1800									TS126	1800		
E90307	180 < x ≤ 190			B	95	TS046	2200									TS046	2200		
E90215	190 < x ≤ 200			B	100	TS127	1900	TS086	1400										
E90308	200 < x ≤ 210			B	105	TS128	2000	TS113	1600										
E90219	210 < x ≤ 220			B	110	TS129	2100	TS089	1600										
E90309	220 < x ≤ 230			B	115	TS012	2500	TS012	2500										
E90223	230 < x ≤ 240			B	120	TS121	2300	TS092	1800										
E90227	240 < x ≤ 250			B	125	TS130	2300	TS093	1800										
E90231	250 < x ≤ 260			B	130	TS122	2400	TS179	2000										
E90310	260 < x ≤ 270			B	135	TS132	2500	TS096	2100										
E90235	270 < x ≤ 280			B	140	TS133	2600	TS181	2200										
E90360	280 < x ≤ 290			B	145	TS134	2600	TS099	2100										
E90239	290 < x ≤ 300			B	150	TS135	2600	TS100	2300										
E90361	300 < x ≤ 310			B	155	TS136	2600	TS102	2200										
E90243	310 < x ≤ 320	B	160	TS021	3200	TS103	2400												
E90362	320 < x ≤ 330	B	165	TS115	2900	TS115	2900												
E90247	330 < x ≤ 340	B	170	TS106	3000	TS106	3000												
E90251	340 < x ≤ 350	B	175	TS107	3100	TS107	3100												
E90255	350 < x ≤ 360	B	180	TS137	3000	TS071	3300												
E90363	360 < x ≤ 370	B	185	TS138	3000	TS026	3400												
E90259	370 < x ≤ 380	B	190	TS139	3000	TS175	3400												
E90364	380 < x ≤ 390	B	195	TS119	3400	TS119	3400												
E90134	390 < x ≤ 400	B	200	TS140	3500	TS140	3500												
E90365	400 < x ≤ 410	B	205	TS072	3300	TS072	3300												
E90366	410 < x ≤ 420	B	210	TS141	3500	TS141	3500												
E90367	420 < x ≤ 430	B	215	TS142	3500	TS178	2400												
E90368	430 < x ≤ 440	B	220	TS143	3500	TS049	2600												
E90266	440 < x ≤ 450	B	225	TS144	3500	TS073	3200												
						TS145	3500	TS074	3200										

¹ Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante / Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant

² Non valido come codice d'ordine / Pas valide pour code d'ordre

³ Sostituzione da effettuare in Thermoplay / Remplacement par soin Thermoplay

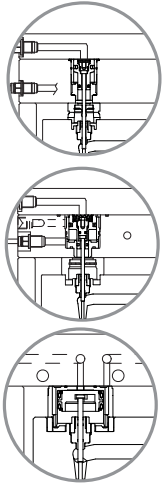
ATTENZIONE: in funzione della temperatura di processo del polimero utilizzato, verrà consigliata la tipologia di piastra di distribuzione idonea (con o senza resistenze corazzate).
ATTENTION: en fonction de la transformation de procédé du polymère utilisé, le type de bloc chaud adapté sera conseillé (avec ou sans résistance couverte).



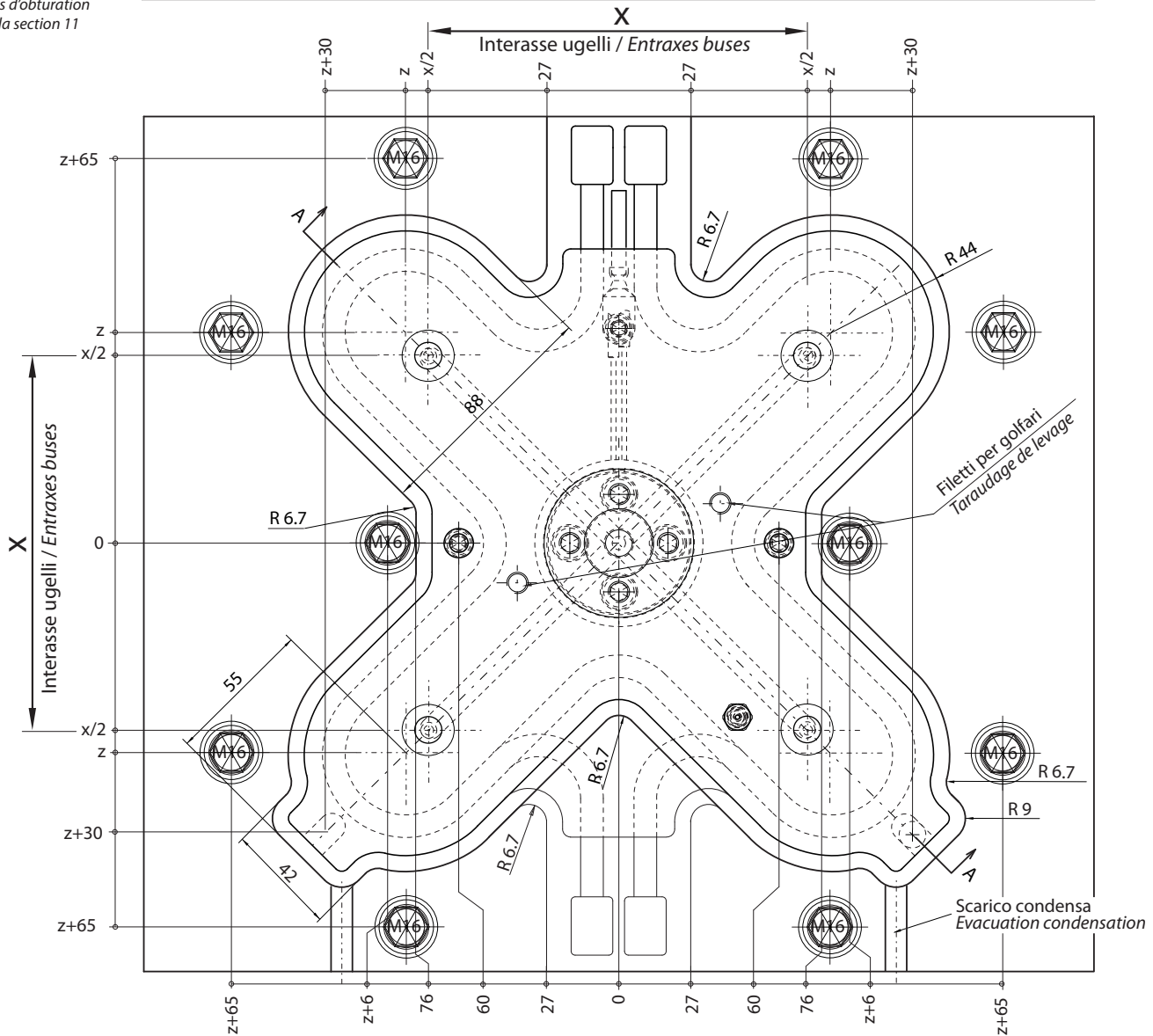
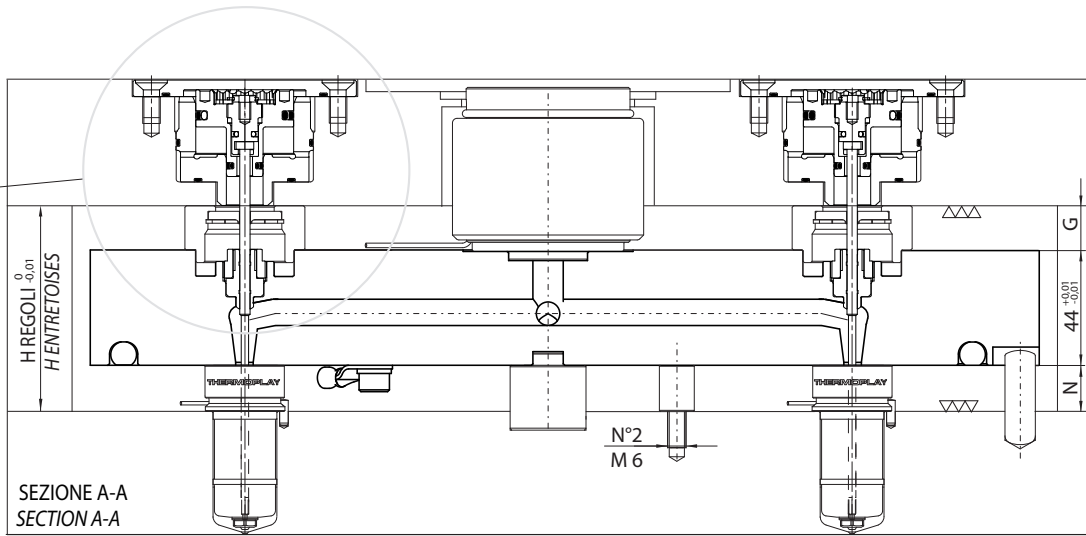


Sistemi a canale caldo configurabili / Systemes a canal chaud configurables

Compatibile con gruppi otturazione E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 ed ugelli F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B
 Compatible avec groupes d'obturation E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 et buses F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B



Informazioni sui gruppi otturazione nella sezione 11
 Informations sur les groupes d'obturation dans la section 11



x = relativa a posizione ugelli / relative à la position des buses

z = relativa a contorno esterno distributore / relative au contour extérieur du distributeur

H regoli / entretoises = (N + 44 + G) + [(N + 44 + G) · ΔT · k] - 0.05 = mm

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.0000125)

Gr. ott Gr. obt.	G
E18500 E18323 E18325	16
E18327	20
E18326	21.5



Sistemi a canale caldo configurabili / Systemes a canal chaud configurables

Compatibile con gruppi otturazione E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 ed ugelli F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B
 Compatible avec groupes d'obturation E18500 E18325 E18323 E18326 E18327 et buses F3 - F3D - F3B - DN3 DN3B

Piastra / Bloc chaud					RESISTENZE NON CORAZZATE RESISTANCES NON COUVERTES			RESISTENZE CORAZZATE ³ RESISTANCES COUVERTES ³					
Codice piastra ¹ Bloc chaud code ¹	Interasse Entraxe	Tipo / Type Termocoppia Thermocouple	Disegno / Dessin	z	Resistenza Résistance			Termocoppia Thermocouple					
					Codice Code	Potenza ² Puissance [W]	Q.tà Q.tè	a massa grounded	isolata ungrounded	Q.tà Q.tè	Codice Code	Potenza ² Puissance [W]	Q.tà Q.tè
E94188*	90 < x ≤ 100	JG = Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibré type J JU = Termocoppie tipo J isolate / Thermocouple isolé calibré type J	RICAMBI - RECHANGES	A	50	TS120	2200	1	1	TS120	2200	1	1
E94305*	100 < x ≤ 110			A	55	TS121	2300			TS121	2300		
E94192**	110 < x ≤ 120			A	60	TS122	2500			TS122	2500		
E94105**	120 < x ≤ 130			A	65	TS123	2700			TS123	2700		
E94199	130 < x ≤ 140			A	70	TS124	2800			TS124	2800		
E94203	140 < x ≤ 150			A	75	TS125	3000			TS125	3000		
E94207	150 < x ≤ 160			A	80	TS023	3200			TS023	3200		
E94306	160 < x ≤ 170			B	85	TS126	1800			TS126	1800		
E94211	170 < x ≤ 180			B	90	TS046	2200			TS046	2200		
E94307	180 < x ≤ 190			B	95	TS127	1900			TS127	1900		
E94215	190 < x ≤ 200			B	100	TS128	2000	TS128	2000				
E94308	200 < x ≤ 210			B	105	TS129	2100	TS129	2100				
E94219	210 < x ≤ 220			B	110	TS012	2500	TS012	2500				
E94309	220 < x ≤ 230			B	115	TS121	2300	TS121	2300				
E94223	230 < x ≤ 240			B	120	TS130	2300	TS130	2300				
E94227	240 < x ≤ 250			B	125	TS122	2400	TS122	2400				
E94231	250 < x ≤ 260			B	130	TS132	2500	TS132	2500				
E94310	260 < x ≤ 270			B	135	TS133	2600	TS133	2600				
E94235	270 < x ≤ 280			B	140	TS134	2600	TS134	2600				
E94360	280 < x ≤ 290			B	145	TS135	2600	TS135	2600				
E94239	290 < x ≤ 300			B	150	TS136	2600	TS136	2600				
E94361	300 < x ≤ 310			B	155	TS021	3200	TS021	3200				
E94243	310 < x ≤ 320			B	160	TS115	2900	TS115	2900				
E94362	320 < x ≤ 330			B	165	TS106	3000	TS106	3000				
E94247	330 < x ≤ 340			B	170	TS107	3100	TS107	3100				
E94251	340 < x ≤ 350	B	175	TS137	3000	TS137	3000						
E94255	350 < x ≤ 360	B	180	TS138	3000	TS138	3000						
E94363	360 < x ≤ 370	B	185	TS139	3000	TS139	3000						
E94259	370 < x ≤ 380	B	190	TS119	3400	TS119	3400						
E94364	380 < x ≤ 390	B	195	TS140	3500	TS140	3500						
E94134	390 < x ≤ 400	B	200	TS072	3300	TS072	3300						
E94365	400 < x ≤ 410	B	205	TS141	3500	TS141	3500						
E94366	410 < x ≤ 420	B	210	TS142	3500	TS142	3500						
E94367	420 < x ≤ 430	B	215	TS143	3500	TS143	3500						
E94368	430 < x ≤ 440	B	220	TS144	3500	TS144	3500						
E94266	440 < x ≤ 450	B	225	TS145	3500	TS145	3500						

¹ Non valido come codice d'ordine / Pas valide pour code d'ordre

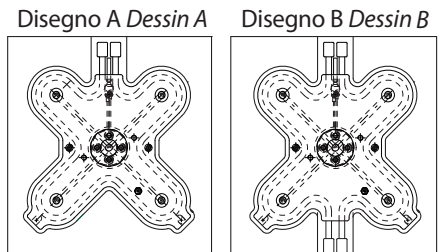
² Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante / Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant

³ Sostituzione da effettuare in Thermoplay / Remplacement par soin Thermoplay

* Per questo interasse i gruppi otturazione E18323 e E18327 non sono disponibili.
 Pour cet interaxe les groupes d'obturation E18323-E18327 ne sont pas disponibles.

** Per questo interasse il gruppo otturazione E18327 non è disponibile.
 Pour cet interaxe le groupe d'obturation E18327 n'est pas disponible.

ATTENZIONE: in funzione della temperatura di processo del polimero utilizzato, verrà consigliata la tipologia di piastra di distribuzione idonea (con o senza resistenze corazzate).
ATTENTION: en fonction de la transformation de procédé du polymère utilisé, le type de bloc chaud adapté sera conseillé (avec ou sans résistance couverte).



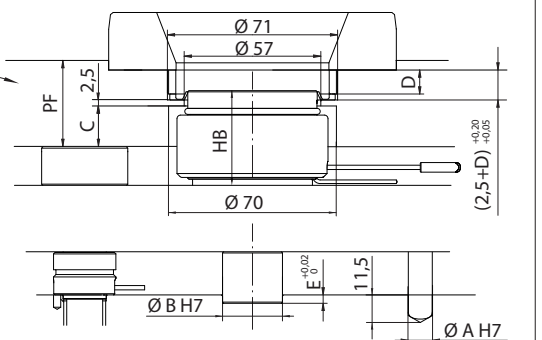
Nella sezione 11
 - Alloggiamento gruppi otturazione
 - Lavorazione punta spillo
 - Calcolo lunghezza spillo

Dans la section 11
 - Siege des groupes d'obturation
 - indications pour la pointe de l'aiguille
 - calcul longueur aiguille

Per le quote non specificate consultare la sezione accessori a pag. 26.02
 Pour les valeurs non spécifiées, consulter la section Accessoires à la page. 26.02

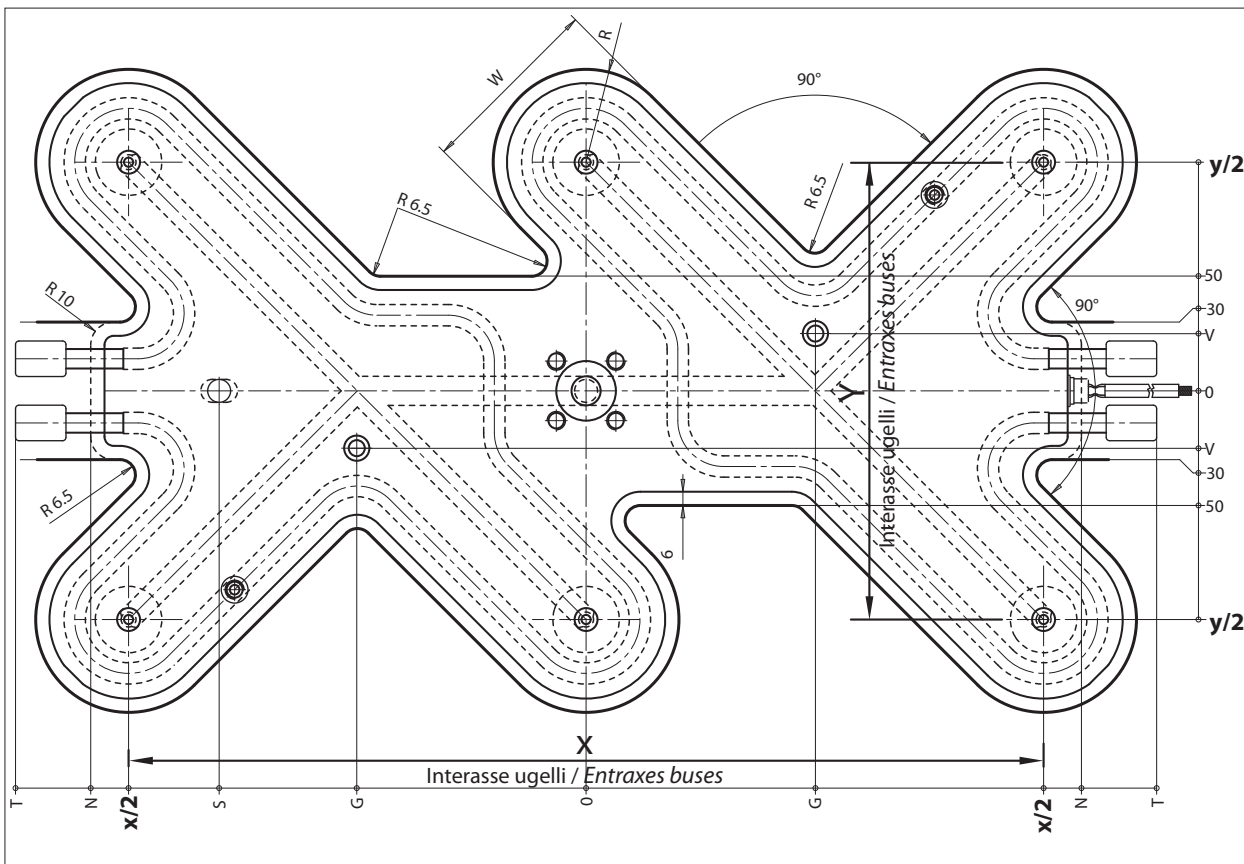
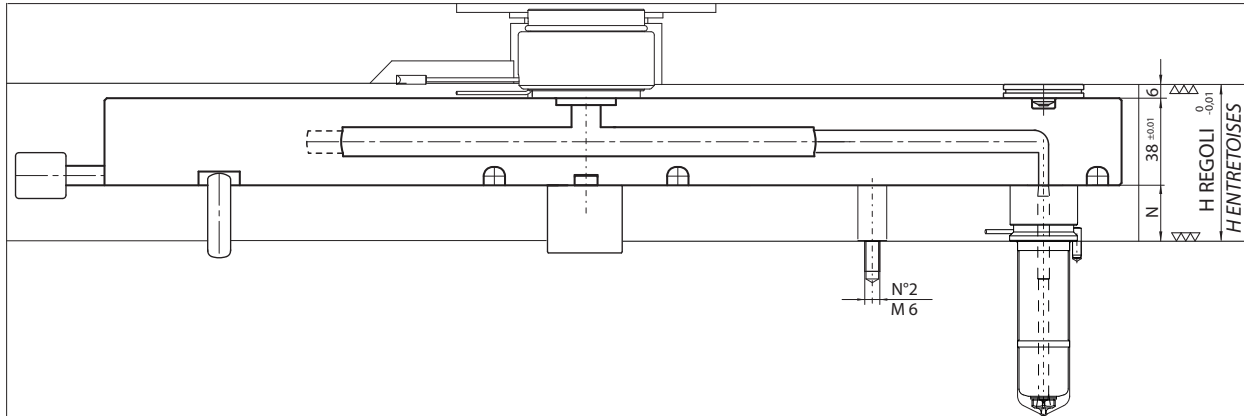
Piastra in acciaio bonificato 110 kg/mm²
 in alternativa acciaio temprato HRC 42-46
 Plaque en acier trempé et revenu 110 Kg/mm²
 en alternative acier trempé HRC 42-46

Gr. ott. Gr. obt.	HB	C	PF	
			D=0	D≠0
E18500	84	61	78.5	70 + D
E18323	60	37	46	46 + D
E18325	84	61	78.5	70 + D
E18327	84	57	66	66 + D
E18326	60	31.5	42	42 + D





SISTEMI A CANALE CALDO CONFIGURABILI
SYSTEMES A CANAL CHAUD CONFIGURABLES



$$H \text{ regolì / Entretoises} = (N + 38 + 6) + [(N + 38 + 6) \cdot \Delta T \cdot k] - 0.05 = \text{mm}$$

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

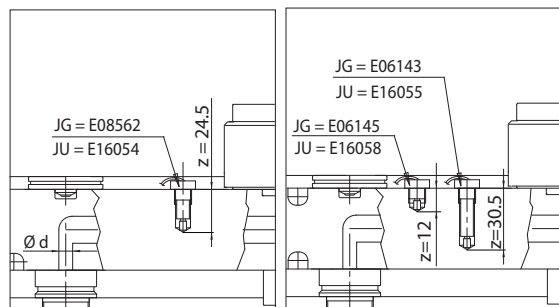
k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.0000125)



SISTEMI A CANALE CALDO CONFIGURABILI
SYSTEMES A CANAL CHAUD CONFIGURABLES

Codice piastra Bloc chaud code	Interasse Entraxe		T	N	S	G	V	W	R
	x	y							
E90270	300	150	224	185	140	75	25	81	40.5
E90135	400	200	251	211	160	100	25	81	40.5
E90277	500	250	287	248	200	125	30	99	49.5
E90281	600	300	314	274	220	150	30	99	49.5

Tipo ugello Buse type	Ø d	suffisso suffixe	Piastra disponibile Bloc chaud disponible
DN Ø18	Ø 4	- 40	E90270 - E90135
KS5-8 Ø22 F Ø16 - 24 DN Ø22	Ø 6	- 60	E90270 - E90135
KS5-8 Ø30 DN Ø30	Ø 8	- 80	E90270 - E90135 E90277 - E90281
F Ø32 DN Ø44	Ø 11	- 11	E90277 - E90281
KS5-8 Ø44	Ø12.7	- 127	E90277 - E90281



ESEMPIO D'ORDINE - EXEMPLE DE DÉSIGNATION : **E90135** - **40** - **JU**

① Codice piastra - Bloc chaud code ② Suffisso tipo ugello
Suffixe type buse ③ Termocoppie Thermocouples

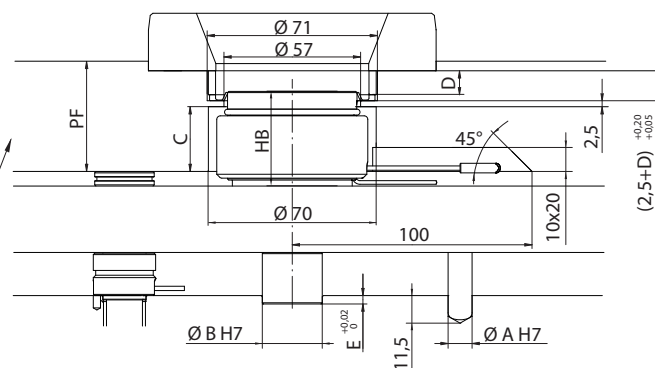
RICAMBI - RECHANGES						
Codice piastra Bloc chaud code	Resistenze - Résistances			Termocoppie - Thermocouples ③		
	Codice resistenza Code résistance	Potenza* Puissance* [W]	Q.tà Q.tè	a massa - à la masse JG	isolata - isolé JU	Q.tà Q.tè
E90270	TS174	2200	2	E08562	E16054	2
E90135	TS115	2900	2			
E90277	TS180	2200	4	E06143	E16055	2+2
E90281	TS117	2600	4	E06145	E16058	

* Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante
* Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant
JG= Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibré type J.
JU = Termocoppie tipo J isolate / Thermocouple isolé calibré type J.

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

Piastra in acciaio bonificato 110 kg/mm²
in alternativa acciaio temprato HRC 42-46
Plaque en acier trempé et revenu 110 Kg/mm²
en alternative acier trempé HRC 42-46

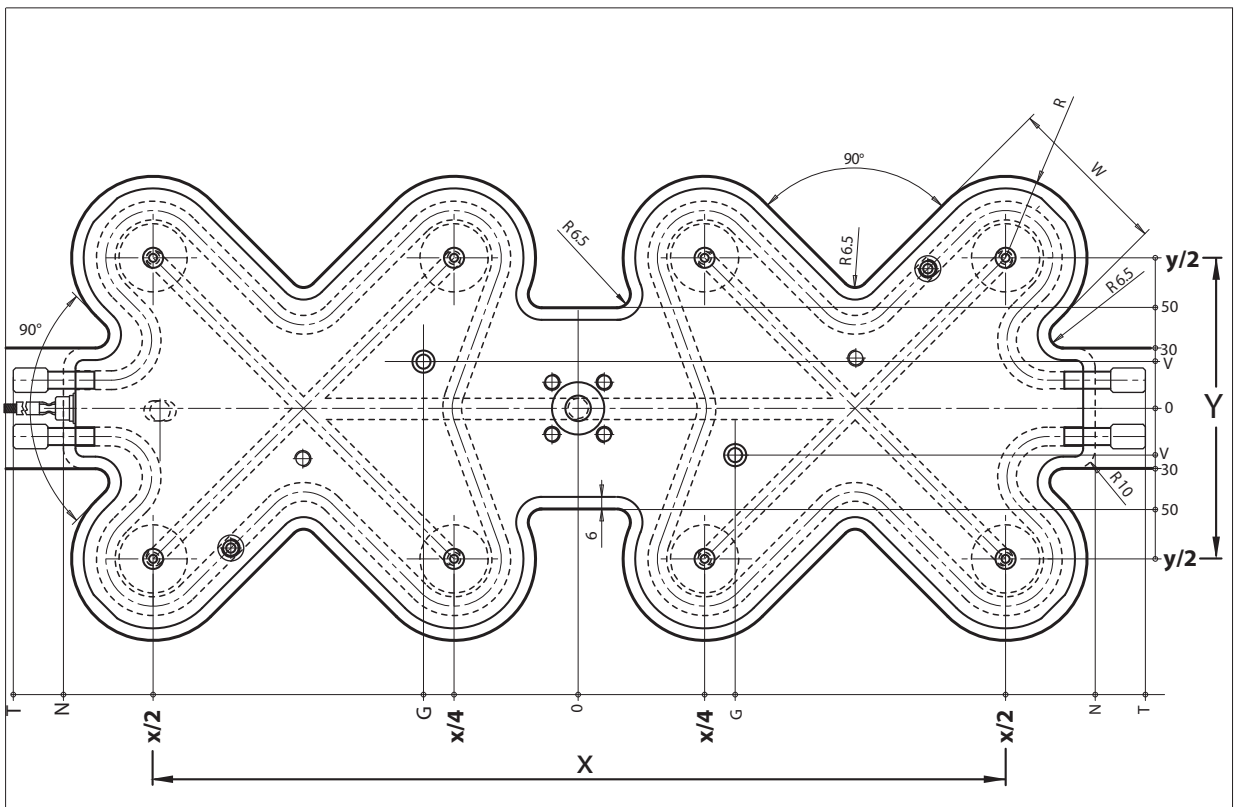
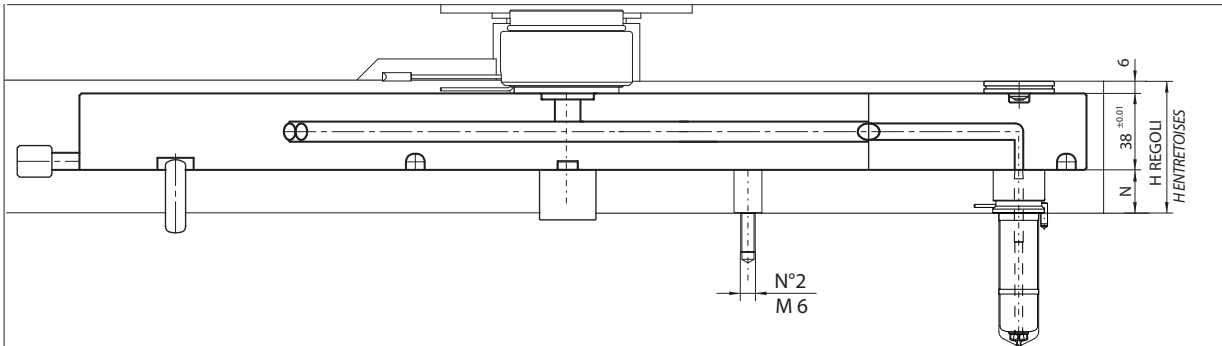
Per le quote non specificate consultare il catalogo Thermoplay nella sezione accessori.
Pour les valeurs non spécifiées, consulter le catalogue Thermoplay à la section Accessoires.



Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Thermoplay - Pour d'autres informations, consulter le Service Technique Thermoplay



SISTEMI A CANALE CALDO CONFIGURABILI
SYSTEMES A CANAL CHAUD CONFIGURABLES



$$H \text{ regoli / Entretoises} = (N + 38 + 6) + [(N + 38 + 6) \cdot \Delta T \cdot k] - 0.05 = \text{mm}$$

N = testa ugelli / tête buses

ΔT = differenza di temperatura tra camera calda e stampo / différence entre la température du bloc chaud et du moule

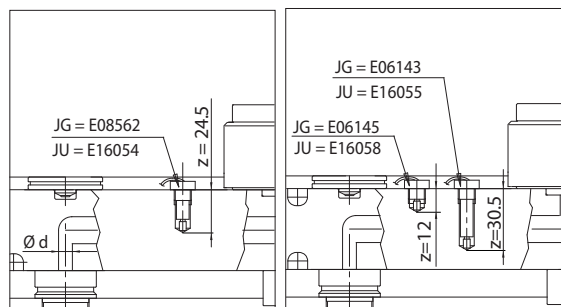
k = coefficiente di dilatazione termica dell'acciaio / coefficient de dilatation thermique de l'acier (=0.0000125)



SISTEMI A CANALE CALDO CONFIGURABILI
SYSTEMES A CANAL CHAUD CONFIGURABLES

Codice piastra Bloc chaud code	Interasse Entraxe		T	N	S	G	V	W	R
	x	y							
E90285	300	100	244	205	150	60	20	81	40.5
E90136	450	150	300	261	220	90	30	81	40.5
E90292	600	200	363	323	270	110	50	99	49.5
E90296	750	250	412	373	320	160	50	99	49.5

Tipo ugello Buse type	Ø d	suffisso suffixe	Piastra disponibile Bloc chaud disponible
DN Ø18	Ø 4	- 40	E90285 - E90136
KS5-8 Ø22 F Ø16 - 24 DN Ø22	Ø 6	- 60	E90285 - E90136
KS5-8 Ø30 DN Ø30	Ø 8	- 80	E90285 - E90136 E90292 - E90296
F Ø32 DN Ø44	Ø 11	- 11	E90292 - E90296
KS5-8 Ø44	Ø12.7	- 127	E90292 - E90296



ESEMPIO D'ORDINE - EXEMPLE DE DÉSIGNATION : **E90136** - **40** - **JU**

① Codice piastra - Bloc chaud code ② Suffisso tipo ugello - Suffixe type buse ③ Termocoppie - Thermocouples

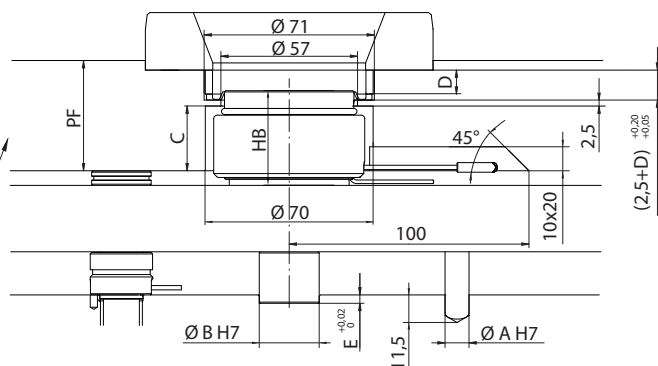
RICAMBI - RECHANGES						
Codice piastra Bloc chaud code	Resistenze - Résistances			Termocoppie - Thermocouples ③		
	Codice resistenza Code résistance	Potenza* Puissance* [W]	Q.tà Q.tè	a massa - à la masse JG	isolata - isolé JU	Q.tà Q.tè
E90285	TS146	2000	2	E08562	E16054	2
E90136	TS176	3000	2			
E90292	TS142	2400	4	E06143	E16055	2+2
E90296	TS182	3000	4	E06145	E16058	

* Potenza nominale riferita ad ogni singolo elemento riscaldante
* Puissance nominale qui concerne chaque élément chauffant
JG= Termocoppie tipo J a massa / Thermocouple à la masse calibré type J.
JU = Termocoppie tipo J isolate / Thermocouple isolé calibré type J.

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

Piastra in acciaio bonificato 110 kg/mm²
in alternativa acciaio temprato HRC 42-46
Plaque en acier trempé et revenu 110 Kg/mm²
en alternative acier trempé HRC 42-46

Per le quote non specificate consultare il catalogo Thermoplay nella sezione accessori.
Pour les valeurs non spécifiées, consulter le catalogue Thermoplay à la section Accessoires.



Per ulteriori informazioni consultare il Servizio Tecnico Thermoplay - Pour d'autres informations, consulter le Service Technique Thermoplay