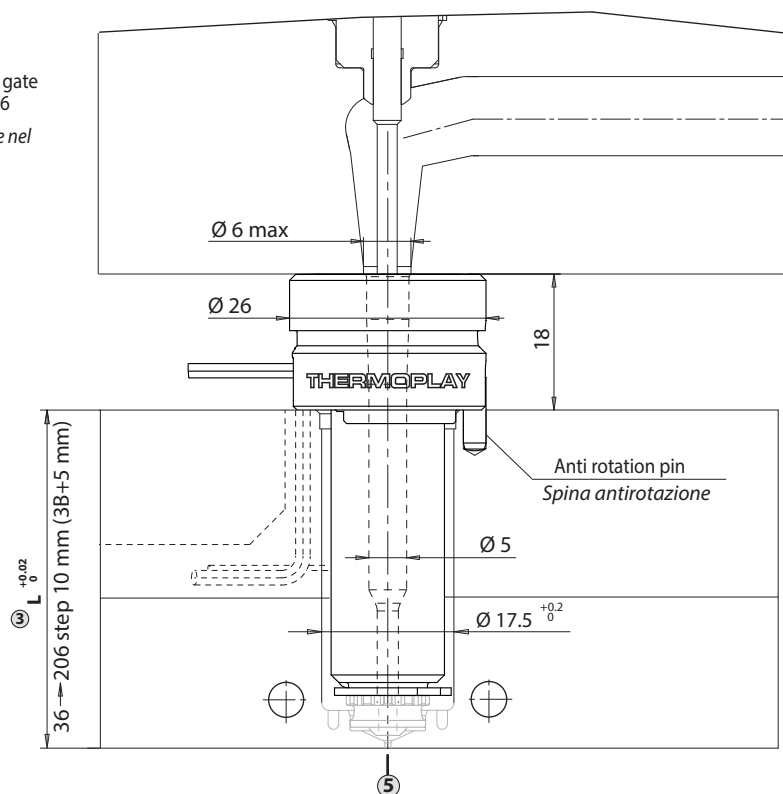




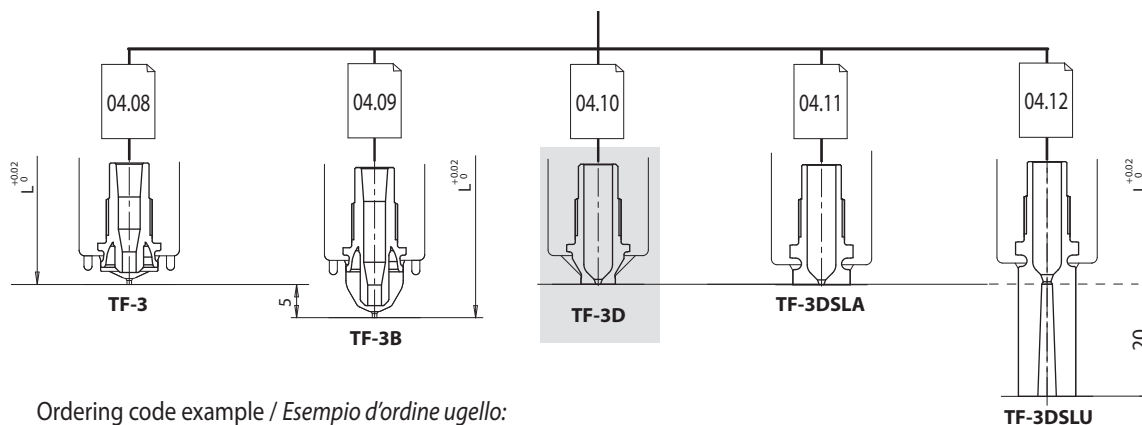
MANIFOLD / PIASTRA DI DISTRIBUZIONE

The range of available valve gate is described at chapter 06

Scelta dei gruppi otturazione nel capitolo 06



Interchangeable tips / Puntali intercambiabili



Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥
T F 1 7 0 8 6 - A - 3 - J G

① Nozzle type / Tipo ugello (TF)

② 17 Diameter nozzle / Diametro ugello (Ø17)

③ 086 Nozzle length / Lunghezza ugello (L=86)

④ A Top heater cable exit / Uscita cavi in alto (A)

⑤ 3 Tip type / Tipo puntale (3)

⑥ JG Thermocouple type / Tipo termocoppia (grounded / a massa)

04.13

04.13

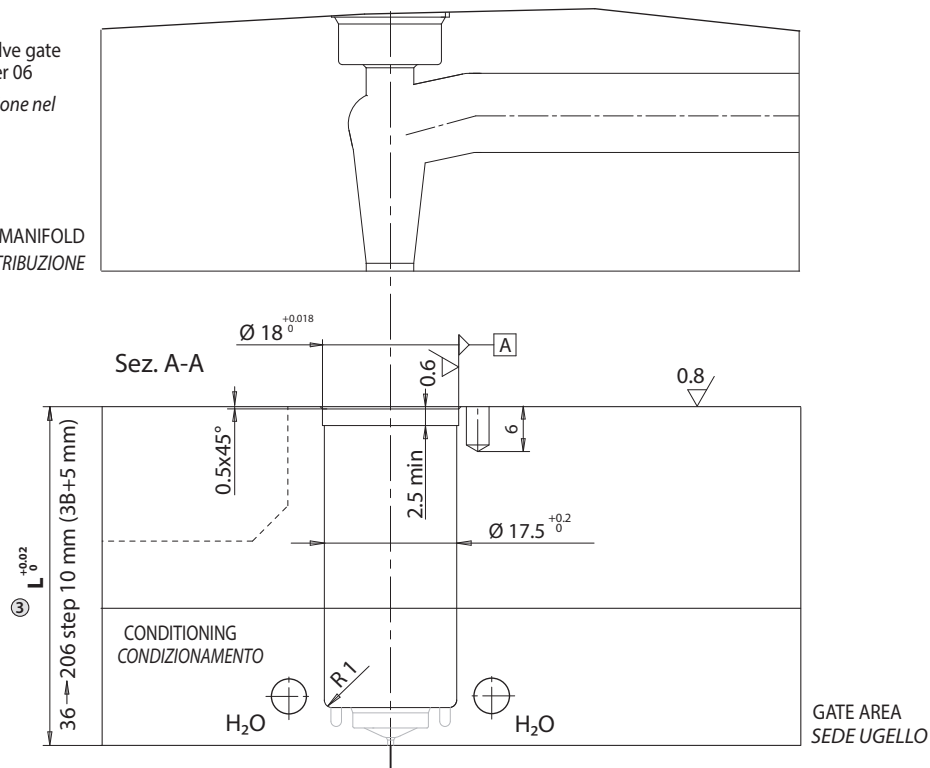
The highlighted types are not available on stock. Delivery times are to be agreed. All applications subjected to Thermoplay A.E. review
Le tipologie evidenziate non sono a magazzino. I tempi di consegna sono da concordare. Tutte le applicazioni sono soggette a verifica in fase di offerta.



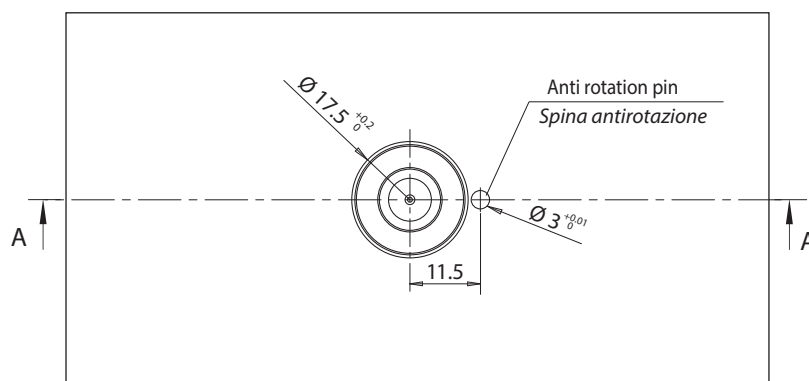
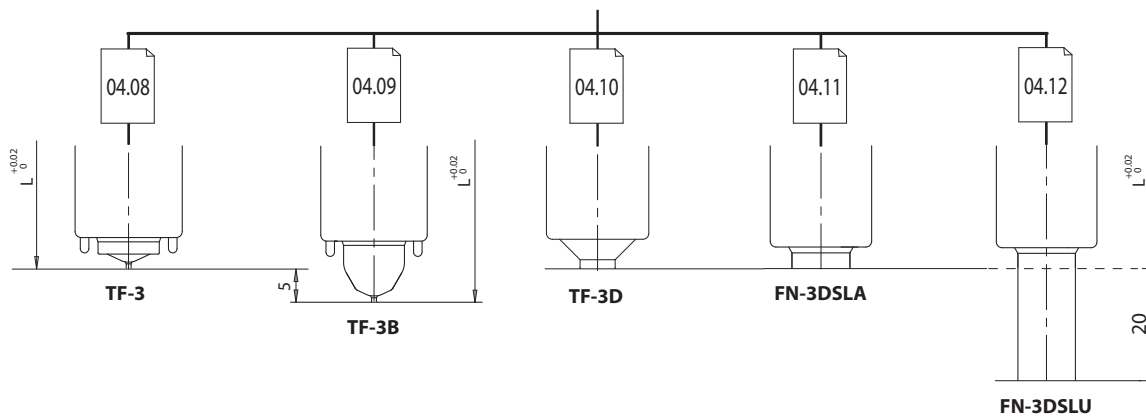
The range of available valve gate is described at chapter 06

Scelta dei gruppi otturazione nel capitolo 06

MANIFOLD
PIASTRA DI DISTRIBUZIONE



⑤ Interchangeable tips / Puntali intercambiabili



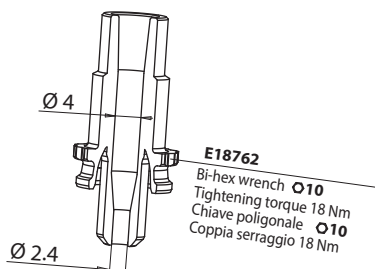


TYPE TF-3B: This nozzle is suitable for moulding parts where a good gate aesthetics is required. It is provided with prolonged tip in order to be fitted in restricted areas. It is suitable for moulding thin wall parts which require fast cycles. The heating area is far from the part surface, to reduce halos and unsightly marks on the moulded part. The nozzle is suitable for moulding materials with abrasive fillers. Not suitable for materials as polycarbonate or similar.

TIPO TF-3B: Ugello per l'iniezione con gruppo otturazione idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un ottimo aspetto estetico del punto di iniezione. E' dotato di puntale allungato per essere alloggiato in zone dove lo spazio è ristretto. E' adatto allo stampaggio di particolari con spessore sottile che necessitano di cicli veloci, inoltre la zona riscaldante è distante dalla superficie del pezzo per limitare al minimo alonature e inestetismi sul particolare stampato. L'ugello è idoneo anche allo stampaggio di materiali con cariche abrasive, ma non adatto allo stampaggio di materiali come polycarbonato o similari.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

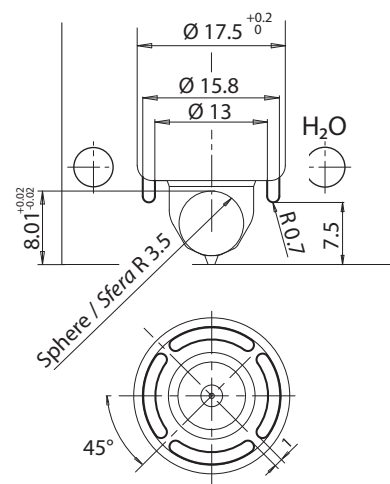
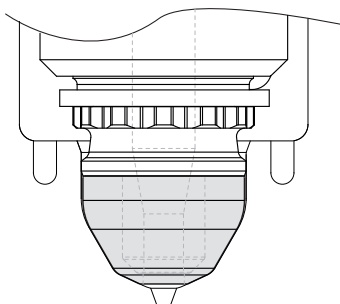
Type Tipo	Code Codice
TF17-3B	E20879



COLOUR CHANGE BUSHING / BOCCOLA CAMBIO COLORE

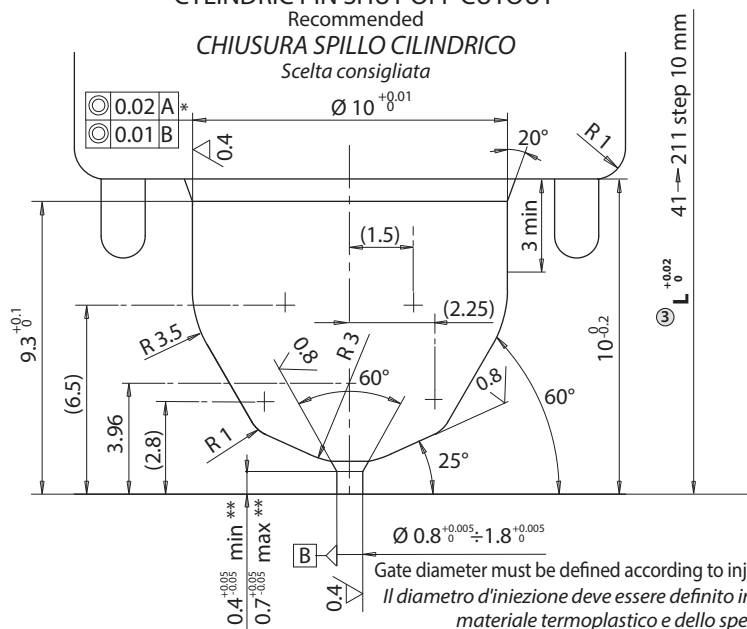
Available upon request / Disponibile su richiesta

Type Tipo	Code Codice
TF17-3B	E20891



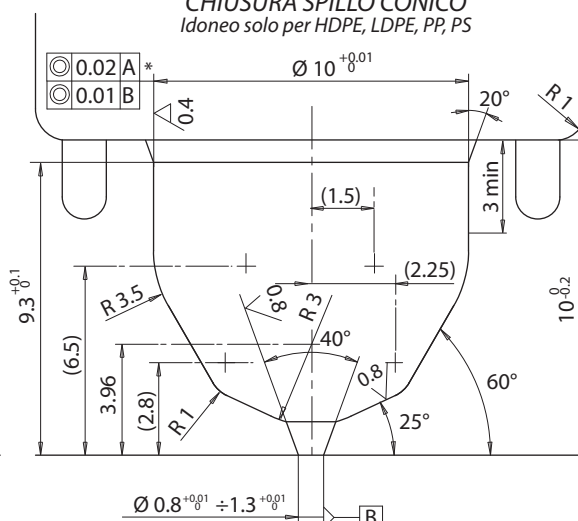
CYLINDRIC PIN SHUT OFF CUTOUT

Recommended
CHIUSURA SPILLO CILINDRICO
Scelta consigliata



CONICAL PIN SHUT OFF CUTOUT

Suitable only for HDPE, LDPE, PP, PS
CHIUSURA SPILLO CONICO
Idoneo solo per HDPE, LDPE, PP, PS



To be defined according to polymers characteristics, injection cycle and cooling cycles.

L'altezza ottimale della chiusura è funzione delle caratteristiche del polimero, del tipo di ciclo, del circuito di raffreddamento e dei parametri di stampaggio.

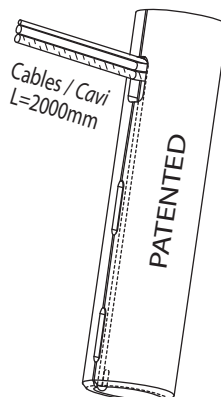
* [A] Ref. page 04.07 for sliding nozzle - page 09.04 for single nozzle
pagina 04.07 per ugelli a rasamento - pagina 09.04 per monougelli



HEATER AND THERMOCOUPLE WITH WIRE EXIT AT THE TOP RESISTENZA E TERMOCOPPIA CON USCITA CAVI IN ALTO

- A ^④

③ L	L Type 3B Tipo 3B	Heater code Codice resistenza	Watt	Thermocouple Codice termocoppia ugello ⑥	
				grounded - a massa .. - JG	insulated - isolata .. - JU
36	41	E09394	200	E05302-TF17	E16027-TF17
46	51	E09395	200		
56	61	E09310	200		
66	71	E09311	200		
76	81	E09312	200		
86	91	E09313	200	E05504-TF17	E16029-TF17
96	101	E09314	200		
106	111	E09315	200		
116	121	E09316	200		
126	131	E09317	200		
136	141	E09318	220	E05917-TF17	E16030-TF17
146	151	E09319	220		
156	161	E09320	220		
166	171	E09321	220		
176	181	E09322	235		
186	191	E09323	235	E05913-TF17	E16031-TF17
196	201	E09324	235		
206	211	E09325	235		



Suffix Suffisso ⑥	Description Descrizione
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration Termocoppia ugello a massa tipo J
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration Termocoppia ugello isolata tipo J

HEATER / RESISTENZA	
White / Red-White Bianco / Rosso-Bianco	230 V
THERMOCOUPLE TERMOCOPPIA	
Red / Rosso	TC+
Blue / Blu	TC-

Description / Descrizione	Code Codice
Standard stop thermocouple ring Anello ferma termocoppia standard	E19837

Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:



- ① TF nozzle type / Tipo ugello (TF)
- ② 17 Nozzle diameter / Diametro ugello (Ø17)
- ③ 166 nozzle length / Lunghezza ugello (L=166)
- ④ M Middle heater cable exit / Uscita cavi a metà (M)
- ⑤ 3 Tip type / Tipo puntale (3)
- ⑥ JU Thermocouple type / Tipo termocoppia (insulated / isolata)

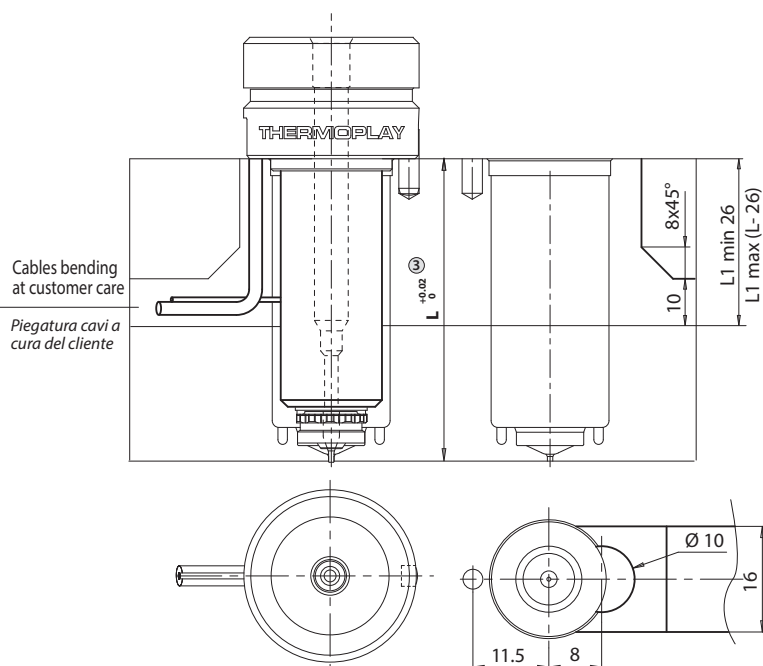
If not specified, grounded thermocouple are supplied / Se non specificato fornito termocoppia a massa

HEATER AND THERMOCOUPLE WITH WIRE EXIT AT THE MIDDLE RESISTENZA E TERMOCOPPIA CON USCITA CAVI A META'

- M ^④

Available only for types / Solo disponibile nei tipi: 3, 3B

The wire exit in the middle of the nozzle body allows the heater replacement with the mould assembled to the press machine.
L'uscita dei cavi in posizione intermedia lungo il corpo ugello permette la sostituzione della resistenza con lo stampo montato sulla pressa.



③ L	L Type 3B Tipo 3B	Heater code Codice resistenza	Watt	Thermocouple Codice termocoppia ugello ⑥	
				grounded - a massa .. - JG	insulated - isolata .. - JU
66	71	E09627	200	E05302-TF17	E16027-TF17
76	81	E09628	200		
86	91	E09629	200		
96	101	E09630	200	E05504-TF17	E16029-TF17
106	111	E09631	200		
116	121	E09632	200		
126	131	E09633	200		
136	141	E09634	220		
146	151	E09635	220	E05917-TF17	E16030-TF17
156	161	E09636	220		
166	171	E09637	220		
176	181	E09638	235		
186	191	E09639	235		
196	201	E09640	235	E05913-TF17	E16031-TF17
206	211	E09641	235		