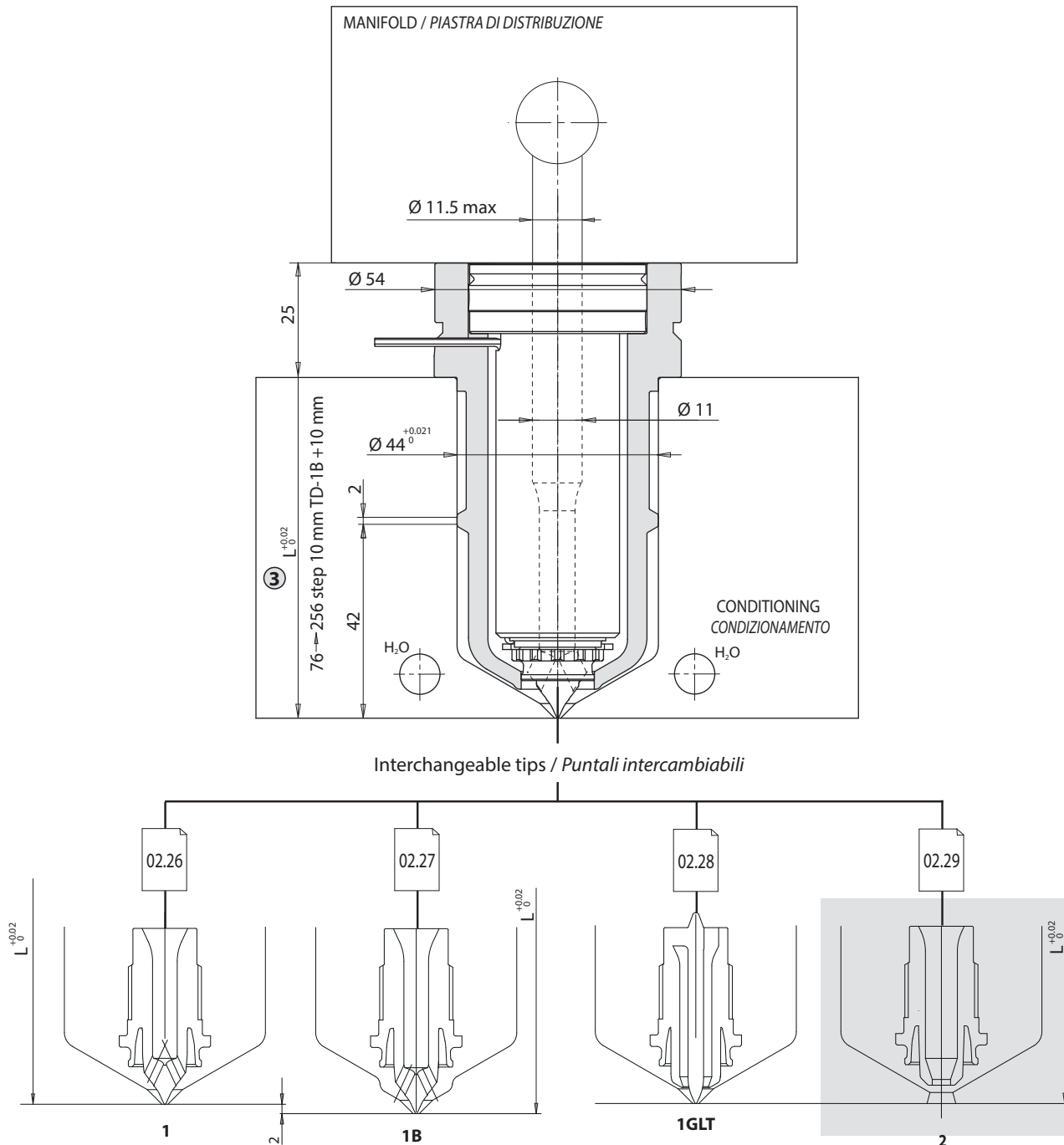




NOZZLE TD / UGELLO TD

Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

① ② ③ ④ ⑤
T D 4 4 0 8 6 - 1 - J G

① TD Nozzle type / Tipo ugello (TD)

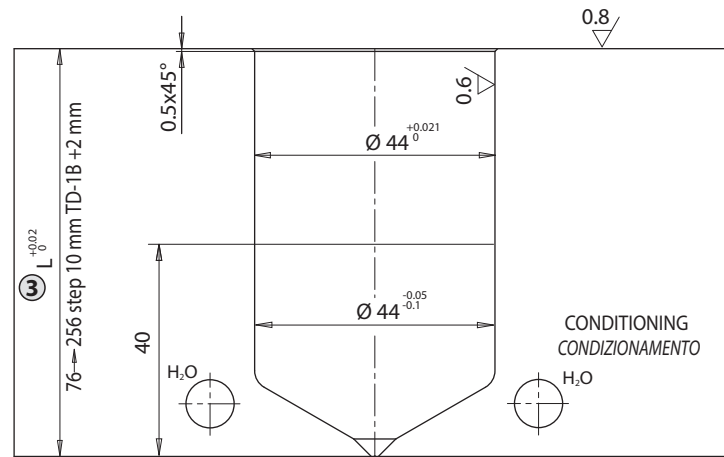
② 44 Ø nozzle / Diametro ugello (Ø44)

③ 086 Nozzle length / Lunghezza ugello (L=86) 02.30

④ 2 Tip type / Tipo puntale (1-1B-1GLT-2)

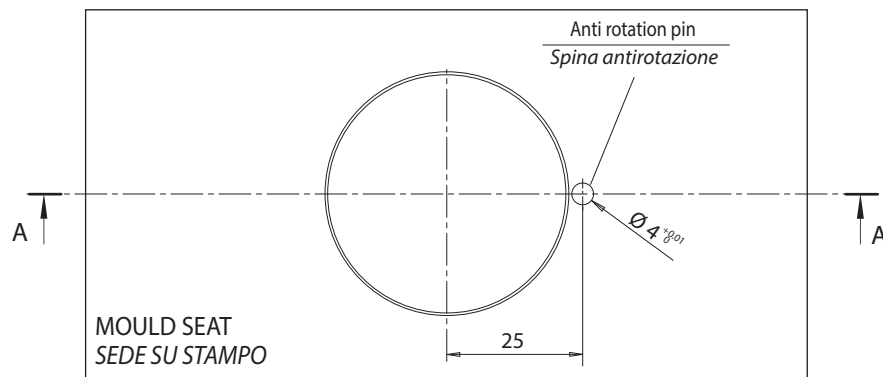
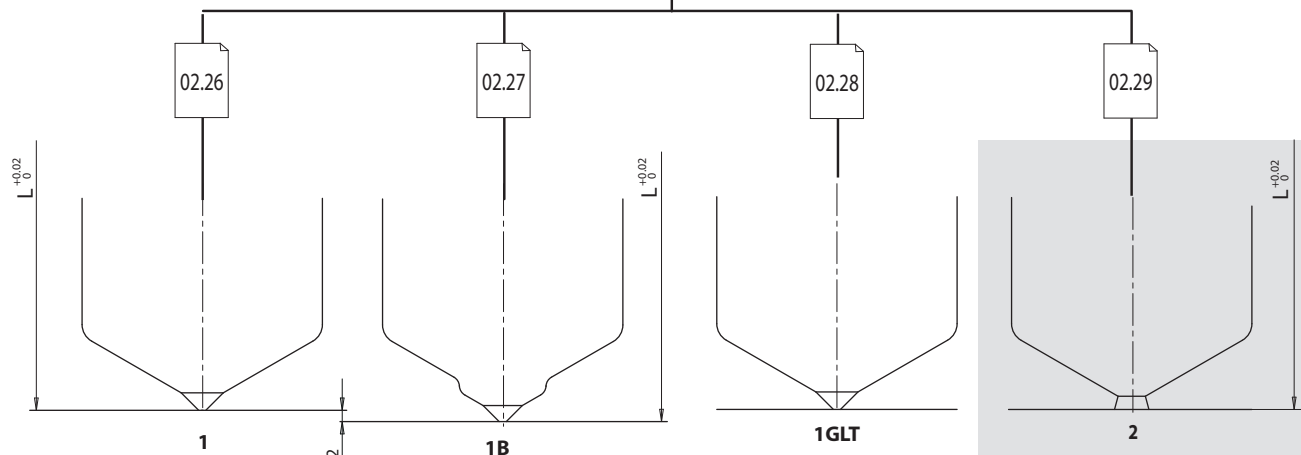
⑤ JG Thermocouple type (grounded)
 Tipo termocoppia (a massa)

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.



Sez. A-A

④ Interchangeable tips / Puntali intercambiabili



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.

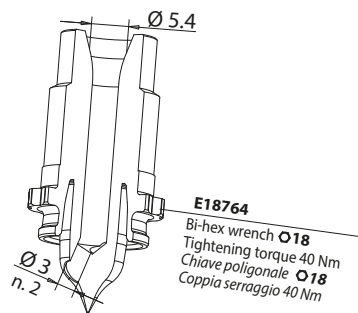


TYPE 1B: Nozzle with extended tip, utilised in applications where it is desirable to have the gate feed on an "inside" surface of the part, or where fast cycles are needed (thin wall). Not suitable for fast change colour. Only for polymers with low viscosity. If compared with TF series nozzles, TD nozzles have the sealing area on the external body rather than the tip and requires less accurate machining of the seat.

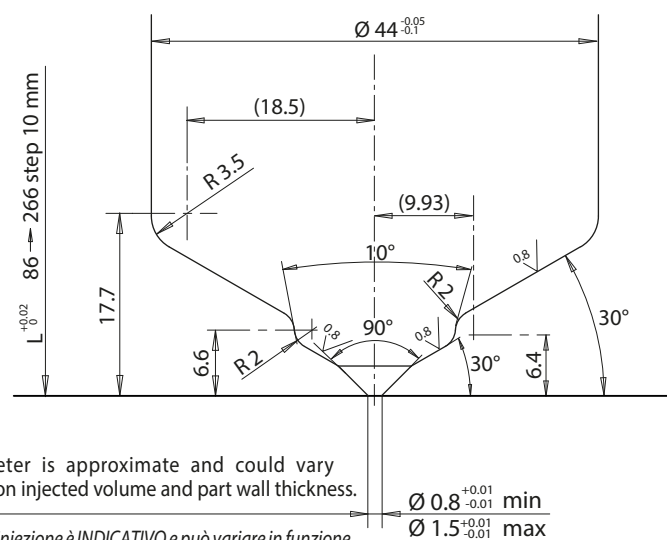
TIPO 1B: L'ugello TD-1B è idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un buon aspetto estetico del punto di iniezione. E' dotato di puntale allungato per essere alloggiato in zone dove lo spazio è ristretto. E' adatto allo stampaggio di particolari con spessore sottile che necessitano di cicli veloci, inoltre la zona riscaldante è distante dalla superficie del pezzo per limitare al minimo alonature e inestetismi sul particolare stampato. A differenza degli ugelli serie F la tenuta dell'ugello è fatta sul corpo dell'ugello anziché sul puntale. L'ugello è idoneo allo stampaggio di materiali con cariche abrasive non è adatto per eseguire cambi colore rapidi.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

④ Type/Tipo	Code/Codice
1B	E21499



GATE AREA / SEDE UGELLO



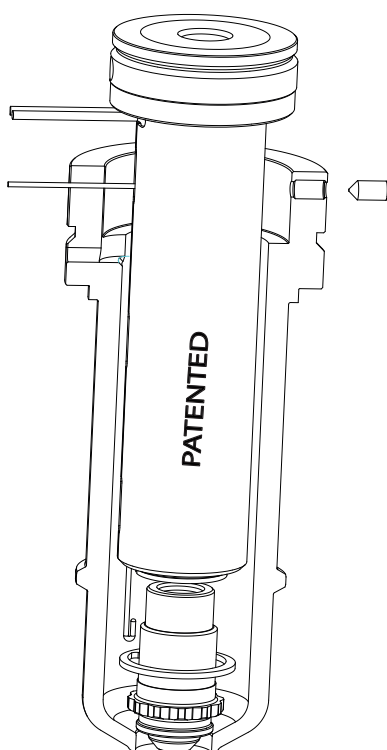
Gate diameter is approximate and could vary depending on injected volume and part wall thickness.

Il diametro d'iniezione è INDICATIVO e può variare in funzione del volume iniettato, del materiale termoplastico e dello spessore del pezzo stampato.



HEATER AND THERMOCOUPLE / RESISTENZA E TERMOCOPPIA UGELLO

L ③	L 1B (+2)	Heater code Resistenza ugello	Watt	Thermocouple / Termocoppia ugello ⑤	
				grounded / a massa .. - JG	insulated / isolata .. - JU
76	78	E09792	320	E05504	E16029
86	88	E09793	320		
96	98	E09794	320		
106	108	E09795	370		
116	118	E09796	370		
126	128	E09797	370	E05917	E16030
136	138	E09798	420		
146	148	E09799	420		
156	158	E09800	420		
166	168	E09801	460		
176	178	E09802	460	E05913	E16031
186	188	E09803	460		
196	198	E09804	490		
206	208	E09805	490		
216	218	E09806	490		
226	228	E09807	520	E05933	E16032
236	238	E09808	520		
246	248	E09809	520		
256	258	E09810	520		



Suffix Suffisso ⑤	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

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

Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

①	②	③	④	⑤
T	D	44	086	-1-JU

- ① TD nozzle type / Tipo ugello (TD)
 ② 44 Nozzle diameter / Diametro ugello (Ø44)
 ③ 086 Nozzle length / Lunghezza ugello (L=086)
 ④ 1 Tip type / Tipo puntale (1)
 ⑤ JU Thermocouple type / Tipo termocoppia (insulated / isolata)

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