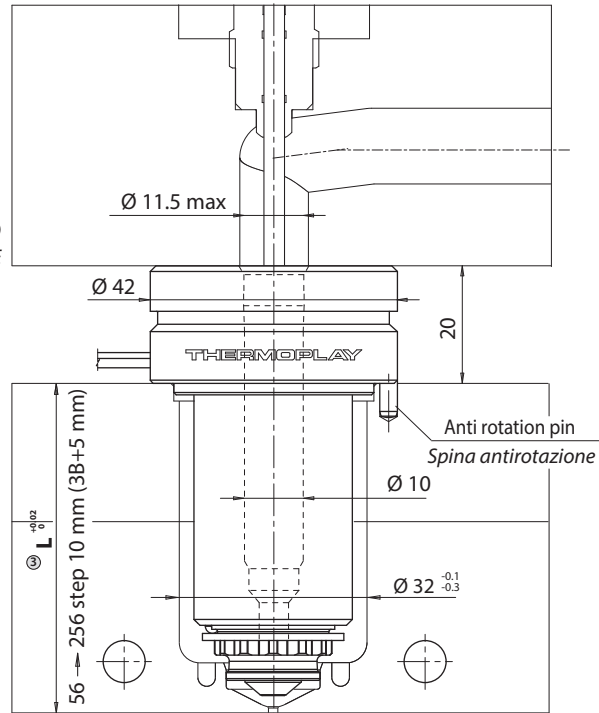




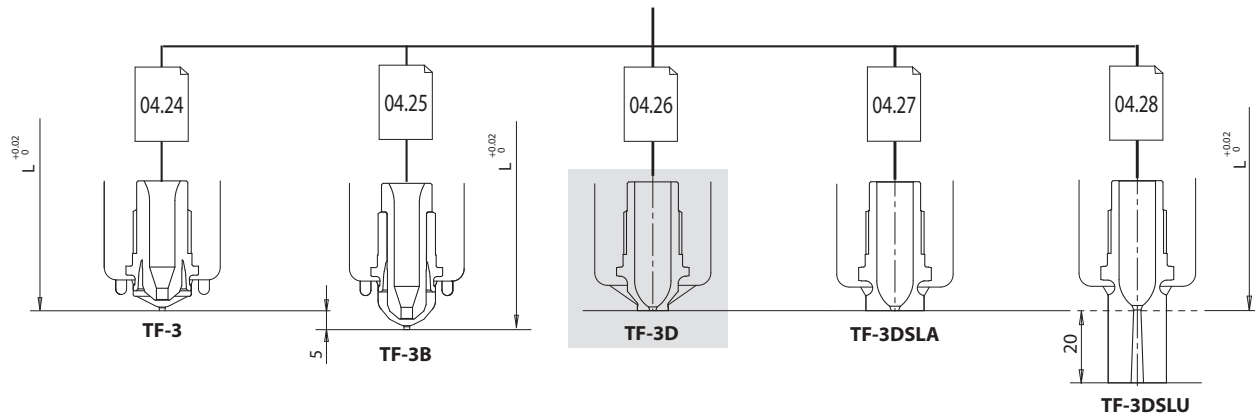
The range of available shut off valves is described at chapter 06

Scelta dei gruppi otturazione nel capitolo 06

MANIFOLD
PIASTRA DI DISTRIBUZIONE



⑤ Interchangeable tips / Puntali intercambiabili



Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥
T F 3 2 1 9 6 - A - 3 - J U

① Nozzle type / Tipo ugello (TF)

② 32 Diameter nozzle / Diametro ugello (Ø32)

③ 196 Nozzle length / Lunghezza ugello (L=196)

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

⑤ 3 Tip type / Tipo puntale (3)

⑥ JU Thermocouple type / Tipo termocoppia (insulated / isolata)

04.29

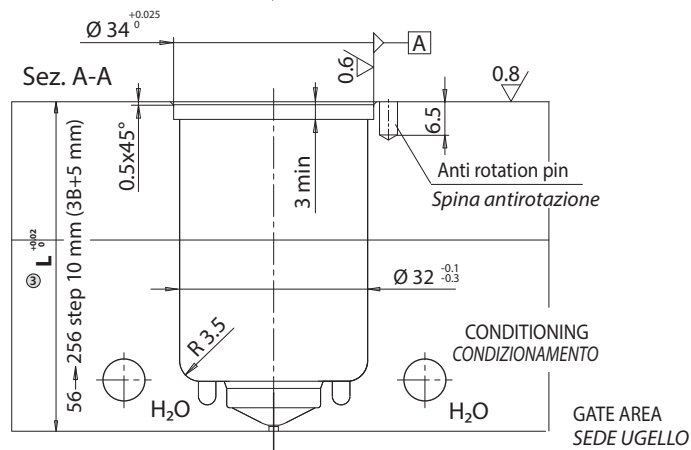
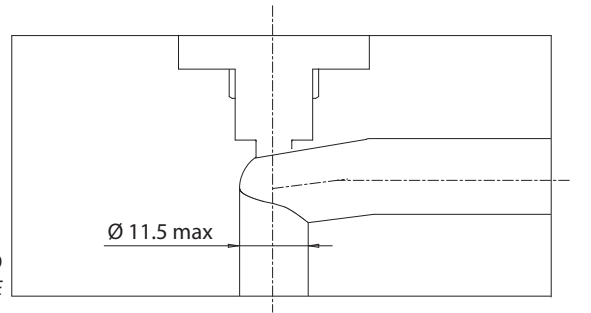
04.29



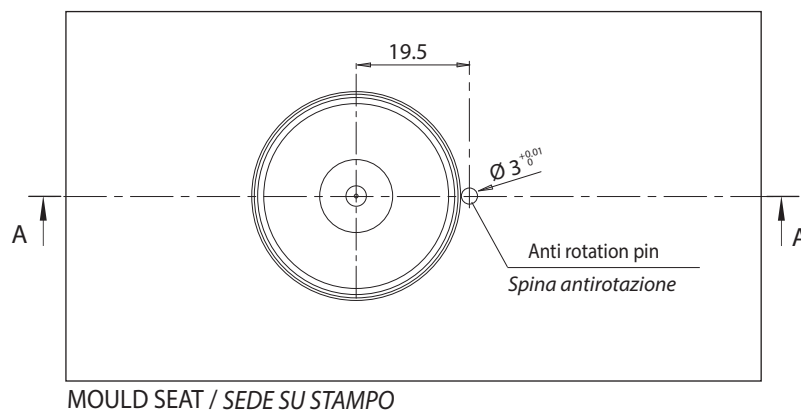
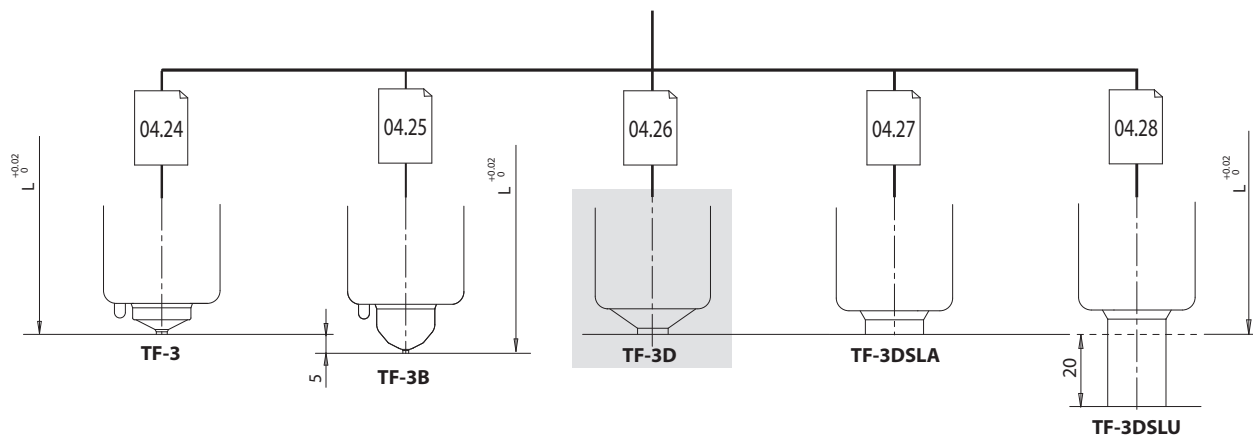
The range of available shut off valves is described at chapter 06

Scelta dei gruppi otturazione nel capitolo 06

MANIFOLD
PIASTRA DI DISTRIBUZIONE



⑤ Interchangeable tips / Puntali intercambiabili

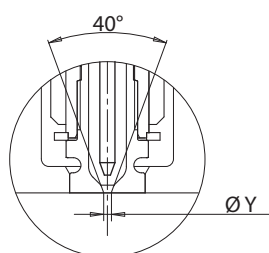




TYPE TF-3DSLA: The valve gate nozzle is suitable for moulding parts where an optimum gate aesthetics is required. It is also suitable for moulding materials with abrasive fillers. Unlike the TF-3T nozzle, the sealing area of the nozzle seat can be easily machined on the cavity side. With respect to the TF-3D, the tip has been strengthened to allow larger injection point. The circular witness mark of the tip will remain on the moulded part.

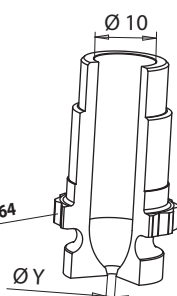
TIPO TF-3DSLA: Ugello per l'iniezione con gruppo otturazione idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un ottimo aspetto estetico del punto di iniezione. E' idoneo anche allo stampaggio di materiali con cariche abrasive. A differenza dell'ugello TF-3 la lavorazione della matrice per la tenuta dell'ugello può essere eseguita dal lato cavità stampo. Rispetto all'ugello TF-3D il puntale è stato irrobustito per permettere l'esecuzione del punto di iniezione di dimensioni maggiori. Sul particolare stampato rimarrà il segno circolare del puntale.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE



⑤ Type / Tipo	Code / Codice
TF-3DSLA	E19914-ØY

Poligonal key / Chiave poligonale E18764
 Ø 18 Tightening torque 40 Nm
 Ø 18 Coppia di serraggio 40 Nm



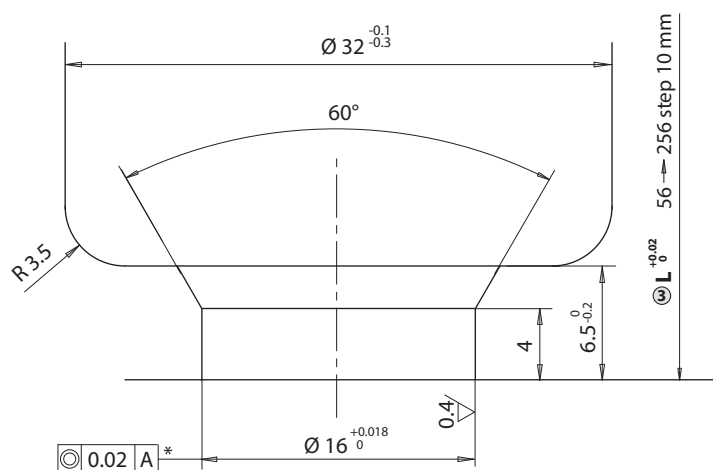
Ø Y	Suffix Suffisso
1.7	17
1.9	19
2.1	21
2.3	23
2.5	25

Indicate the injection Ø in the order phase, entering the pre-selected suffix after the type of tip.

Indicare il Ø iniezione in fase d'ordine inserendo il suffisso prescelto dopo il tipo di puntale.

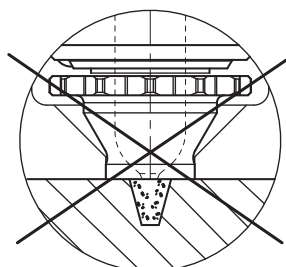
Es. TF-32086-A-3DSLA17-JG

GATE AREA / SEDE UGELLO

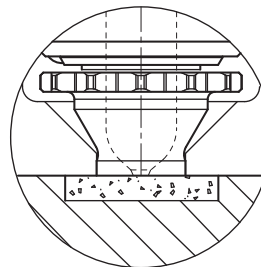


* [A] Ref. page 04.23 for sliding nozzle - page 09.08 for single nozzle
 pagina 04.15 per ugelli a rasamento - pagina 09.08 per monougelli

The nozzle **MUST NOT** come in contact with the mould moving half.
 L'ugello in fase di esercizio non deve andare in battuta sull'acciaio della parte mobile dello stampo.



**NO
NO**

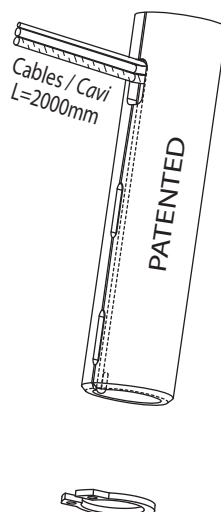


**YES
SI**



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

L	③ L Type 3B Tipo 3B	Heater code Codice resistenza	Watt	Thermocouple Codice termocoppia ugello ⑥	
				grounded - a massa .. - JG	insulated - isolata .. - JU
56	61	E09790	270	E05302-F32	E16027-F32
66	71	E09791	270		
76	81	E09792	320	E05504-F32	E16029-F32
86	91	E09793	320		
96	101	E09794	320		
106	111	E09795	370		
116	121	E09796	370	E05917-F32	E16030-F32
126	131	E09797	370		
136	141	E09798	420		
146	151	E09799	420		
156	161	E09800	420	E05913-F32	E16031-F32
166	171	E09801	460		
176	181	E09802	460		
186	191	E09803	460		
196	201	E09804	490	E05933-F32	E16032-F32
206	211	E09805	490		
216	221	E09806	490		
226	231	E09807	520		
236	241	E09808	520		
246	251	E09809	520		
256	261	E09810	520		



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

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

Description / Descrizione	Code / Codice
Stop thermocouple ring Anello ferma termocoppia	E18745

Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

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

- ① TF nozzle type / Tipo ugello (TF)
- ② 32 Nozzle diameter / Diametro ugello (Ø32)
- ③ 246 nozzle length / Lunghezza ugello (L=246)
- 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)

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