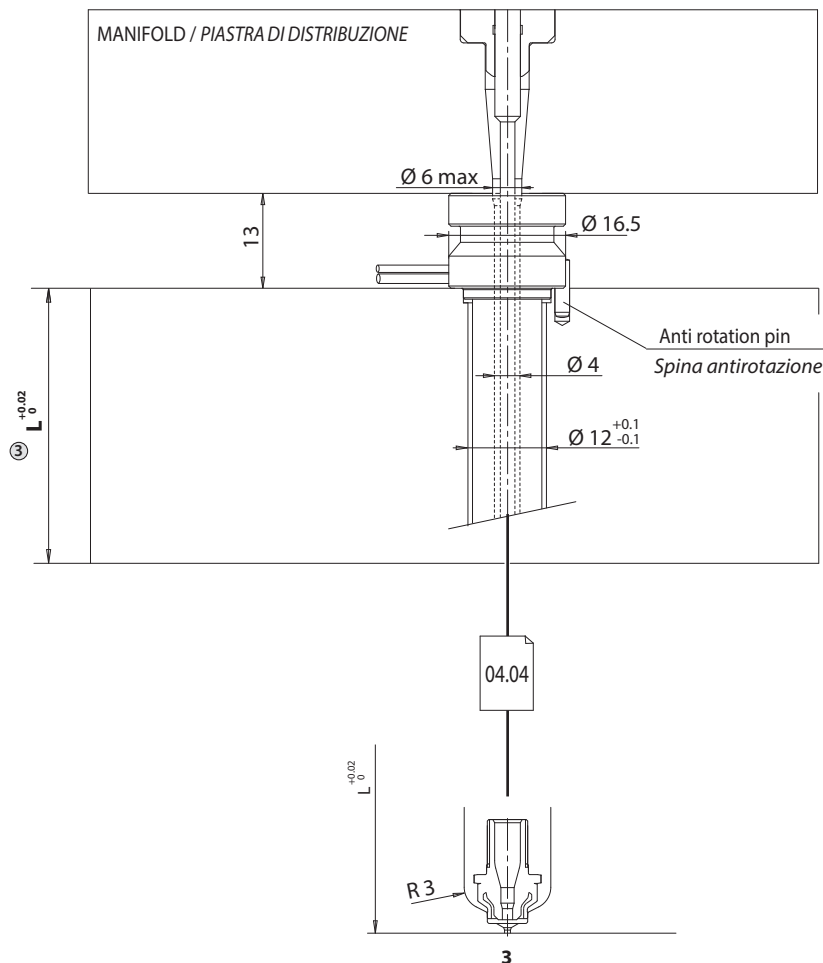




Nozzle not suitable for moulding materials with abrasive charges.
Ugello non idoneo allo stampaggio di materiali caricati con fibre abrasive.

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

Scelta dei gruppi otturazione nel
capitolo 06



Nozzle lengths page 04.05
Lunghezze ugelli pag. 04.05

Ordering code example / Esempio d'ordine:



① TF Nozzle type / Tipo ugello (TF)

② 12 Diameter nozzle / Diametro ugello (Ø12)

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)

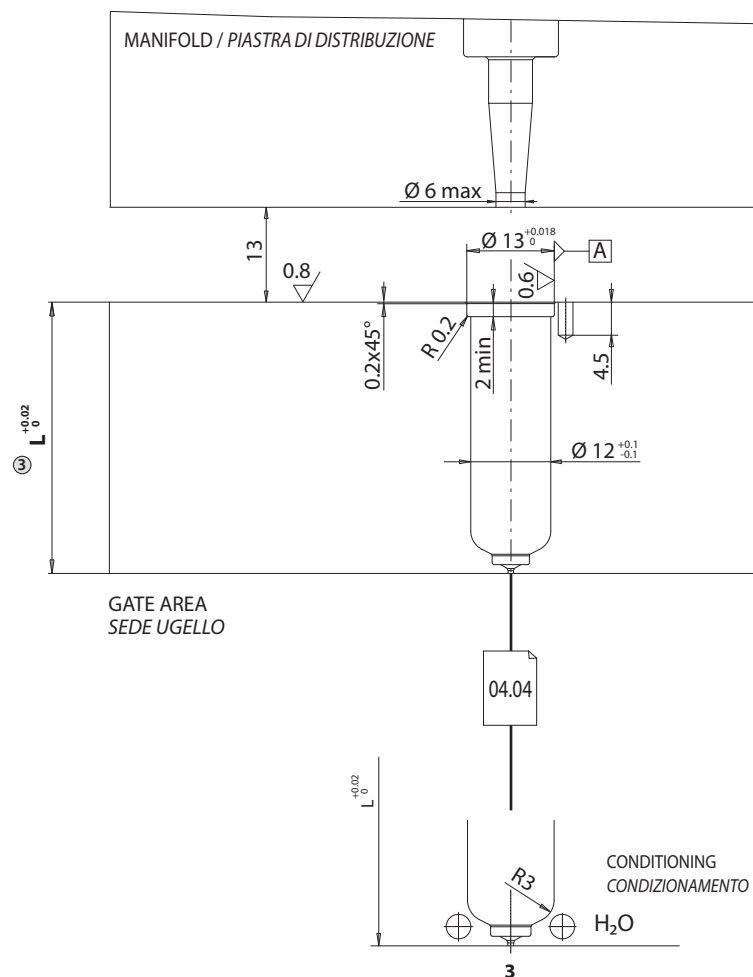
04.05

04.05



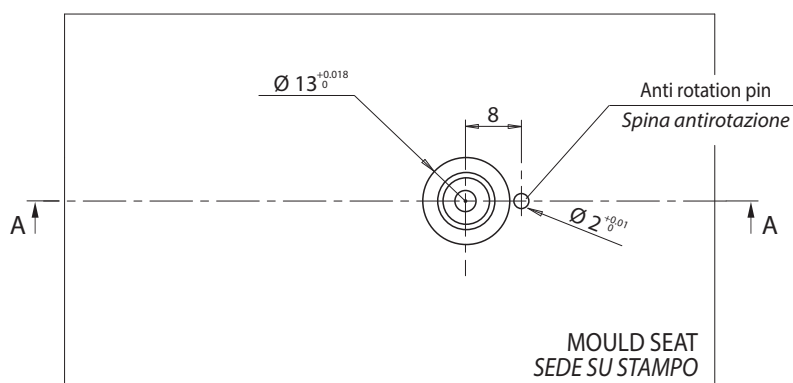
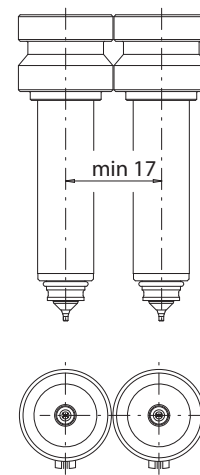
Nozzle not suitable for moulding materials with abrasive charges.
 Ugello non idoneo allo stampaggio di materiali caricati con fibre abrasive.

The range of available shut off valves
 is described at chapter 06
 Scelta dei gruppi otturazione nel
 capitolo 06



Minimum distance between
 nozzle centres is available
 on request

Minimo interasse fattibile
 in esecuzione speciale.



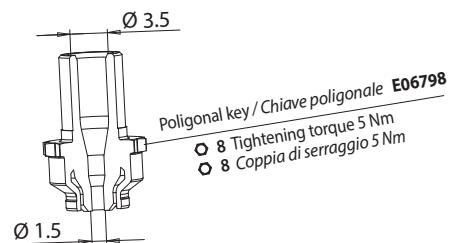


TYPE TF3: The nozzle for injection with shut off valves is suitable for moulding parts where an optimum gate aesthetics is required. Nozzle not suitable for moulding materials with abrasive charges.

TIPO TF3: Ugello per l'iniezione con gruppo otturazione idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un ottimo aspetto estetico del punto di iniezione. Ugello non idoneo allo stampaggio di materiali caricati con fibre abrasive.

TIP / PUNTALE

⑤ Type / Tipo	Code / Codice
3	E20184



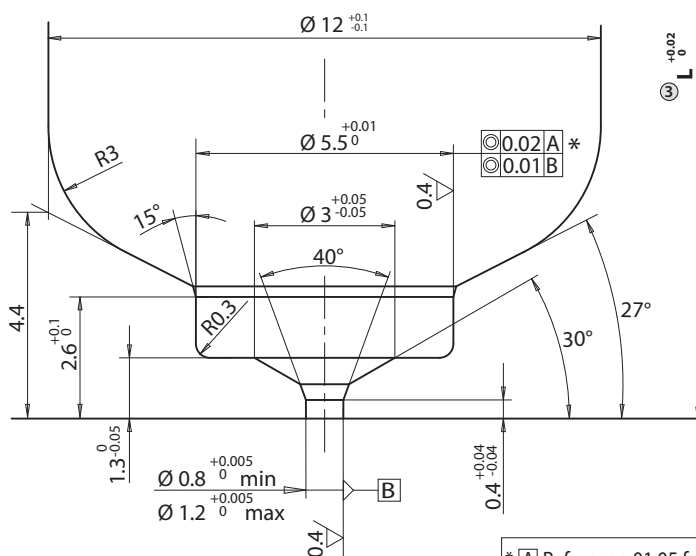
GATE AREA / SEDE UGELLO

CYLINDRIC PIN SHUT OFF CUTOUT

Recommended

CHIUSURA SPILLO CILINDRICO

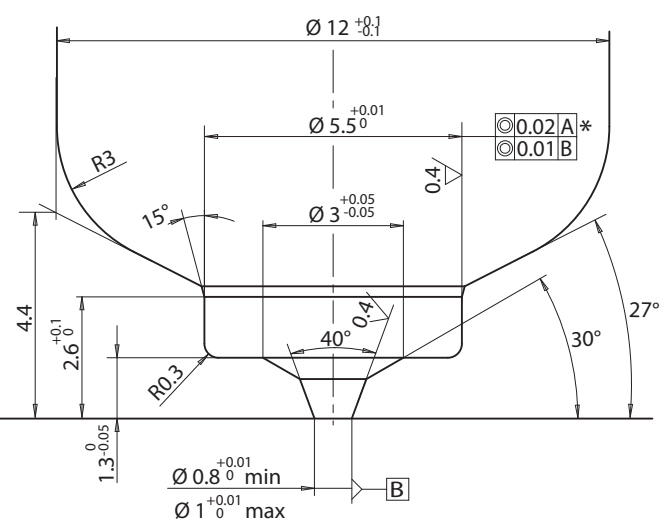
Scelta consigliata



* [A] Ref. page 01.05 for sliding nozzle
page 09.04 for single nozzle
pagina 01.05 per ugelli a rasamento
pagina 09.04 per monougelli

CONICAL PIN SHUT OFF CUTOUT

CHIUSURA SPILLO CONICO

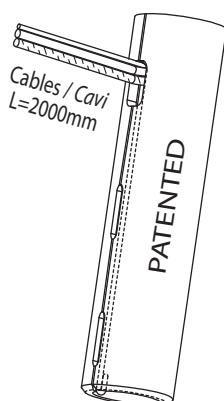


Gate diameter is approximate and could vary depending on injected volume and part wall thickness.
Il diametro d'iniezione è INDICATIVO e può variare in funzione del volume iniettabile del materiale termoplastico e dello spessore del pezzo stampato.



HEATER AND THERMOCOUPLE / RESISTENZA E TERMOCOPPIA

③ L	Heater code Codice resistenza	Watt	Thermocouple / Codice termocoppia ugello ⑥	
			grounded - a massa .. - JG	insulated - isolata .. - JU
56	E20154	130	E20178	E20174
66	E20156	130		
76	E20158	130		
86	E20160	130	E20179	E20175
96	E20162	150		
106	E20164	150	E20180	E20176
116	E20166	150		
126	E20168	150		
136	E20170	150	E20181	E20177
146	E20172	150		



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-

Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

①	②	③	④	⑤	⑥
F	T	12086	-A-	3-	JU

- ① TF Nozzle type / Tipo ugello (TF)
 ② 12 Nozzle diameter / Diametro ugello (Ø12)
 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 JU Thermocouple type / Tipo termocoppia (insulated / isolata)

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