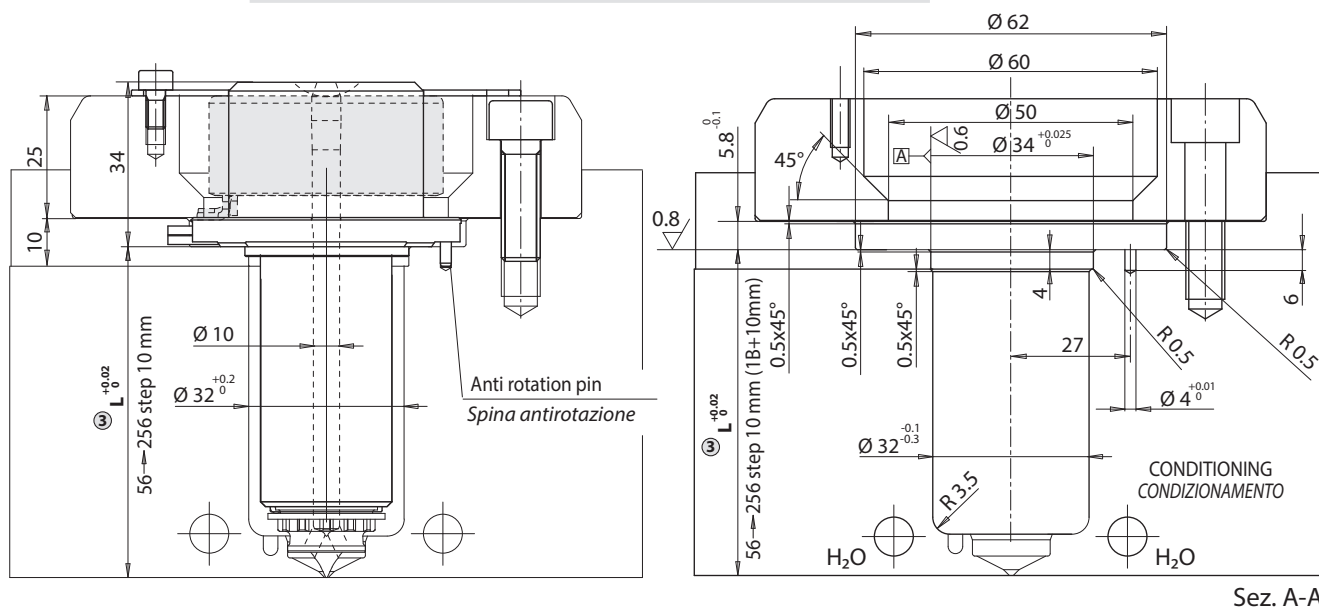
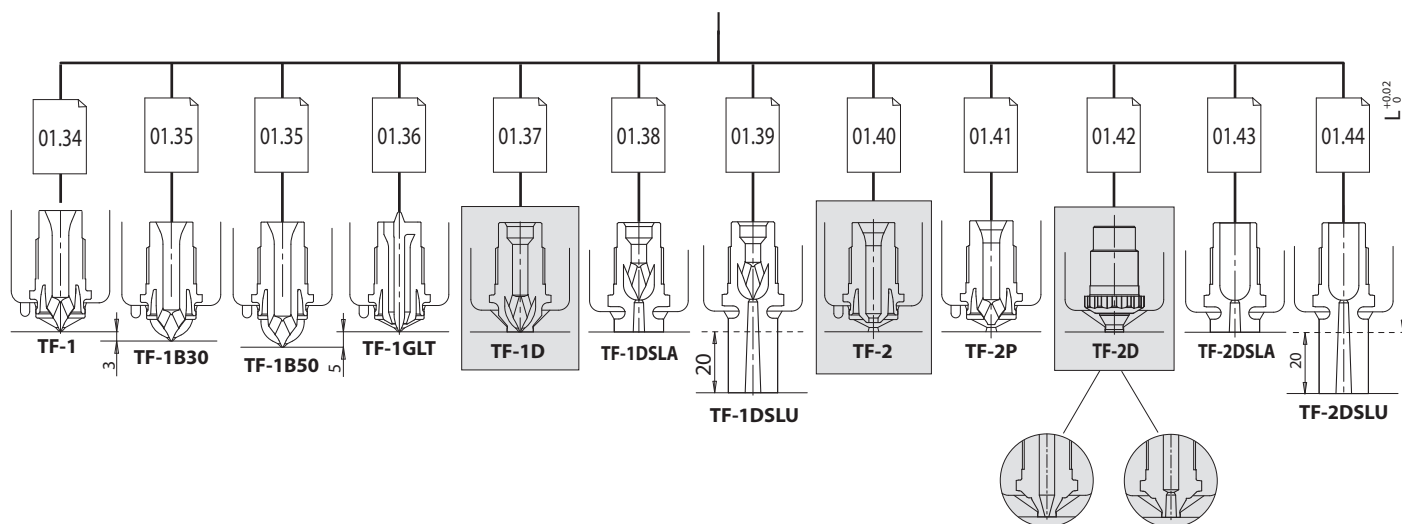




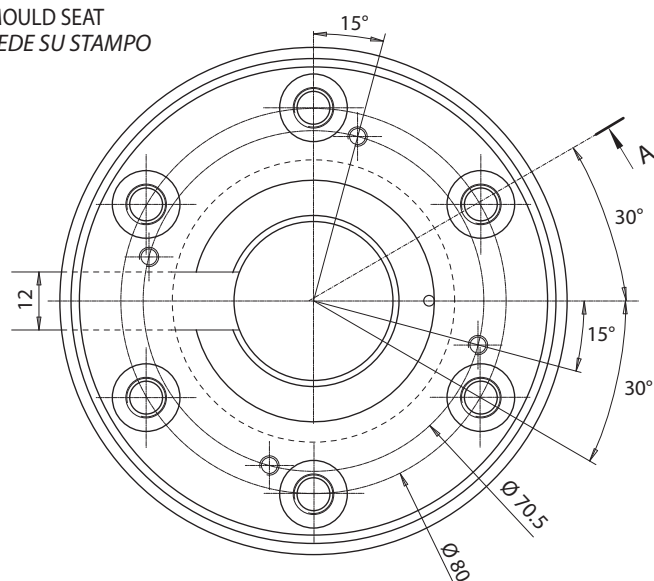
**CONFIGURABLE SINGLE NOZZLE**  
Create the configuration on [www.thermoplay.com](http://www.thermoplay.com)



④ Interchangeable tips / Puntali intercambiabili



MOULD SEAT  
SEDE SU STAMPO



Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑦ |
|---|---|---|---|---|---|
| T | F | 6 | 3 | 2 | 0 |
| 8 | 6 | - | 2 | / | R |
| 0 | 9 | 5 | - | J | G |

- ① Nozzle type / Tipo ugello (TF6)
- ② 32 Diameter nozzle / Diametro ugello (Ø32)
- ③ 086 Nozzle length / Lunghezza ugello (L=86)
- ④ 2 Tip type / Tipo puntale (2)
- ⑤ R095 Radius / Raggio testa (R 9.5)
- ⑦ JG Tc type / Tipo termocoppia (grounded / a massa)

In 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.



## CONFIGURABLE SINGLE NOZZLE

Create the configuration on [www.thermoplay.com](http://www.thermoplay.com)

### E16750

Seal ring supplied with  
the single nozzles  
Anello di tenuta fornito  
con il monougello

N° 4 screws M 4x8 DIN 912

N° 4 viti M 4x8 DIN 912

N° 6 screws M 8x30 DIN 912

N° 4 viti M 8x30 DIN 912

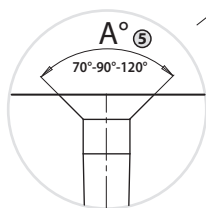
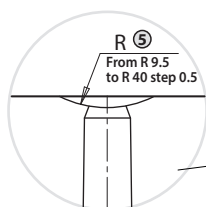
Sealing ring is at customer care  
Anello di centraggio a cura cliente

### E17538

Heater and grounded thermocouple  
group (only thermocouple E08604)  
Gruppo resistenza e termocoppia a  
massa (solo termocoppia E08604)

### E18341

Heater and insulated thermocouple  
(solo termocoppia E18338)  
Resistenza e termocoppia isolata  
(only thermocouple E18338)



### E18745

Stop thermocouple ring  
Anello ferma termocoppia

## CABLES / CAVI

Head thermocouple  
Red TC+ / Blue TC-  
Termocoppia testa  
Rosso TC+ / Blu TC-

Head heater 230 V  
White / Red-White  
Resistenza testa 230 V  
Bianco / Rosso-Bianco

Nozzle body thermocouple  
Red TC+ / Blue TC-  
Termocoppia corpo ugello  
Rosso TC+ / Blu TC-

Nozzle body heater 230 V  
White / Red-White  
Resistenza corpo ugello 230 V  
Bianco / Rosso-Bianco

## Nozzle body / Corpo ugello

| Heater / Resistenza |               |      | Thermocouple / Termocoppia |            |
|---------------------|---------------|------|----------------------------|------------|
| L* ③                | Code / Codice | Watt | JG                         | JU ⑦       |
| 56                  | E09790        | 270  | E05302-F32                 | E16027-F32 |
| 66                  | E09791        | 275  |                            |            |
| 76                  | E09792        | 320  |                            |            |
| 86                  | E09793        | 320  | E05504-F32                 | E16029-F32 |
| 96                  | E09794        | 320  |                            |            |
| 106                 | E09795        | 370  |                            |            |
| 116                 | E09796        | 370  | E05917-F32                 | E16030-F32 |
| 126                 | E09797        | 370  |                            |            |
| 136                 | E09798        | 420  |                            |            |
| 146                 | E09799        | 420  | E05913-F32                 | E16031-F32 |
| 156                 | E09800        | 420  |                            |            |
| 166                 | E09801        | 460  |                            |            |
| 176                 | E09802        | 460  | E05933-F32                 | E16032-F32 |
| 186                 | E09803        | 460  |                            |            |
| 196                 | E09804        | 490  |                            |            |
| 206                 | E09805        | 490  | E05933-F32                 | E16032-F32 |
| 216                 | E09806        | 490  |                            |            |
| 226                 | E09807        | 490  |                            |            |
| 236                 | E09808        | 520  | E05933-F32                 | E16032-F32 |
| 246                 | E09809        | 520  |                            |            |
| 256                 | E09810        | 520  |                            |            |

\* 1B30 +3 - 1B50 +5

If not specified, the radius R=0 and grounded thermocouple are supplied  
Se non specificato fornito raggio testa R = 0 e termocoppie a massa



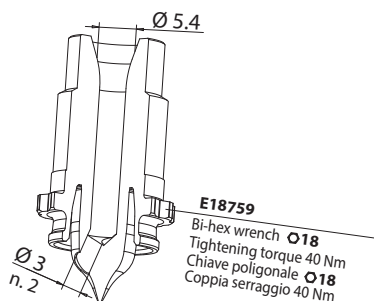
**TYPE TF-1B:** Nozzle suitable for molding parts where good injection point appearance is required. Fitted with extended tip to be housed in areas where the space is limited. Suitable for molding thin parts that require fast cycles. The nozzle is suitable for molding materials with abrasive fillers with maximum 20%. The nozzle is not suitable for quick colour changes.

**TIPO TF-1B:** Ugello adatto allo stampaggio di particolari dove è richiesto un buon aspetto estetico del punto di iniezione. Dotato di puntale allungato per essere alloggiato in zone dove lo spazio è ristretto. Adatto allo stampaggio di particolari con spessore sottile che necessitano di cicli veloci.

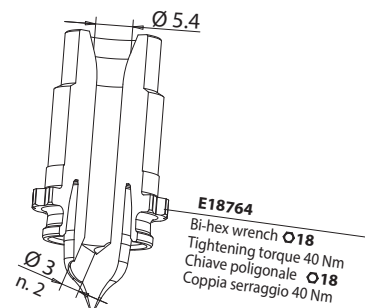
Ugello idoneo allo stampaggio di materiali con cariche abrasive al massimo del 20%. L'ugello non è idoneo per eseguire cambi colore rapidi.

### TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

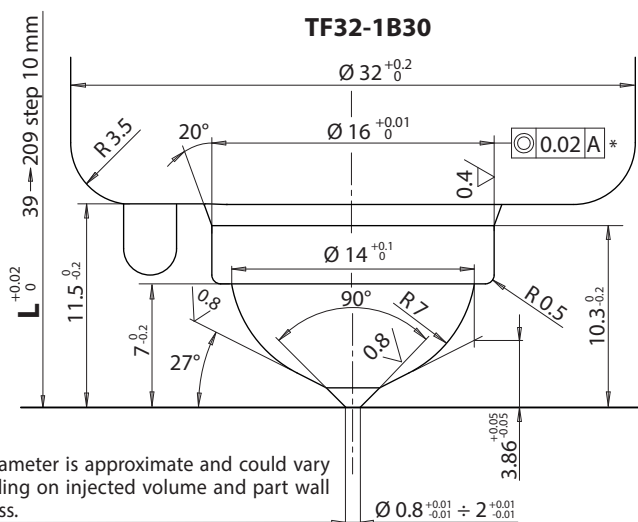
| ⑤ Type / Tipo | Code / Codice |
|---------------|---------------|
| TF32-1B30     | E21511        |



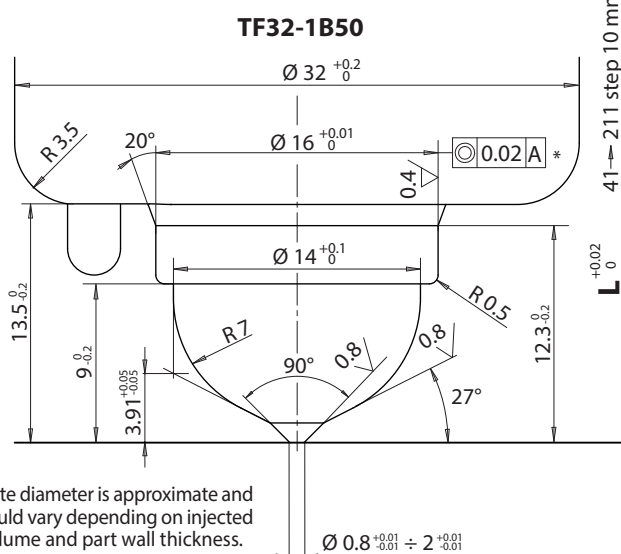
| ⑤ Type / Tipo | Code / Codice |
|---------------|---------------|
| TF32-1B50     | E21499        |



### GATE AREA / SEDE UGELLO



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



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

\* [A] Ref. page 01.33 for sliding nozzle - page 09.08 for single nozzle  
pagina 01.33 per ugelli a rasamento - pagina 09.08 per monougelli

