

Create the configuration on www.thermoplay.com



① ② ③ ④ ⑤ ⑦

T F 6 2 3 0 8 6 - 2 / R 0 9 5 - J G

- ① Nozzle type / *Tipo ugello* **(TF6)**
- ② **23** Diameter nozzle / *Diametro ugello* **(Ø23)**
- 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)**

Edition 03/2024 - Edizione 03/2024



CONFIGURABLE SINGLE NOZZLE

Create the configuration on www.thermoplay.com

E16749

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

N° 4 screws M 4x8 DIN 912

N° 4 viti M 4x8 DIN 912

N° 4 screws M 8X25 DIN 912

N° 4 viti M 8X25 DIN 912

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

E17537

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

E18340

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

R ⑤

From R 9.5 to R 40 step 0.5

A° ⑤

70°-90°-120°

E18744

Stop thermocouple ring
Anello ferma termocoppia

Nozzle body / Corpo ugello

Heater / Resistenza			Thermocouple / Termocoppia	
L* ③	Code / Codice	Watt	JG	JU ⑦
46	E20630	200	E05302-TF23	E16027-TF23
56	E20631			
66	E20632			
76	E20633			
86	E20634			
96	E20635	250	E05504-TF23	E16029-TF23
106	E20636			
116	E20637			
126	E20638	270	E05917-TF23	E16030-TF23
136	E20639			
146	E20640			
156	E20641			
166	E20642	300	E05913-TF23	E16031-TF23
176	E20643			
186	E20644			
196	E20645			
206	E20646	350		

* 1B15 +1.5 - 1B50 +5

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

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

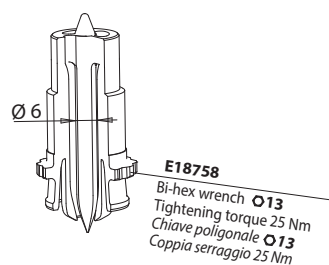


TYPE TF-1GLT: Nozzle suitable for moulding materials with metal particles. It is suitable for moulding parts where appearance is of great importance. This particular tip shape allows for a uniform material distribution, therefore reducing flow paths. The sector of application of this nozzle is linked to cosmetics and packaging. Sectors in which appearance of the moulded piece is very important.

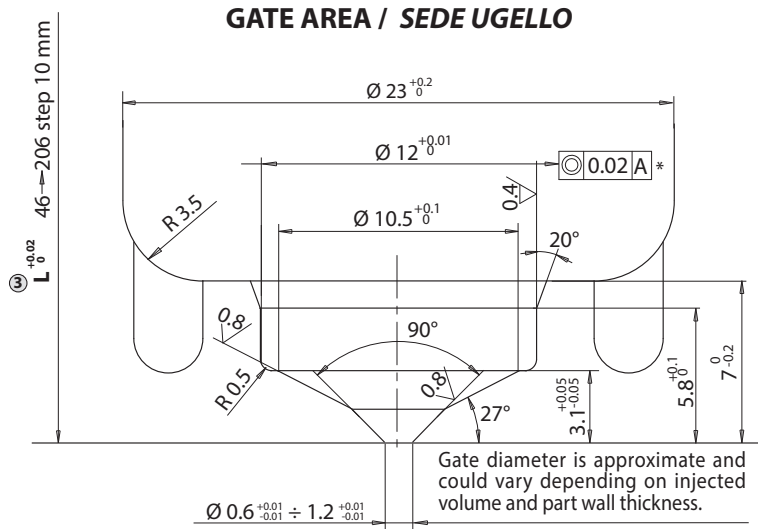
TIPO TF-1GLT: Ugello idoneo allo stampaggio di materiali con cariche metallizzate, è adatto allo stampaggio di particolari in cui l'aspetto estetico ha grande importanza. La geometria del puntale riduce segni di flusso sul pezzo stampato. Il settore di applicazione di questo ugello è legato alla cosmetica e al packaging, settori nel quale l'aspetto estetico del pezzo stampato è molto importante.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

Type / Tipo	Code / Codice
TF23-1GLT	E20854

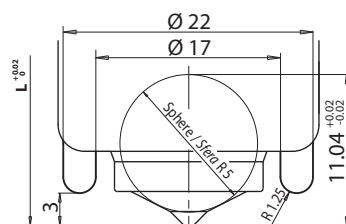


GATE AREA / SEDE UGELLO



* [A] Ref. page 01.19 for sliding nozzle
page 09.06 for single nozzle
pagina 01.19 per ugelli a rasamento
pagina 09.06 per monougelli

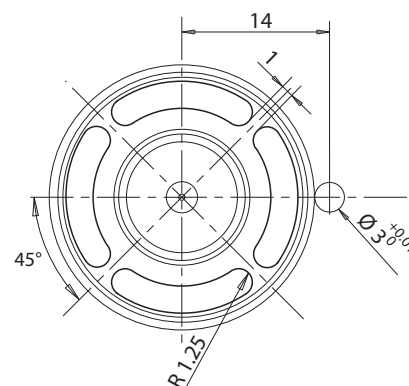
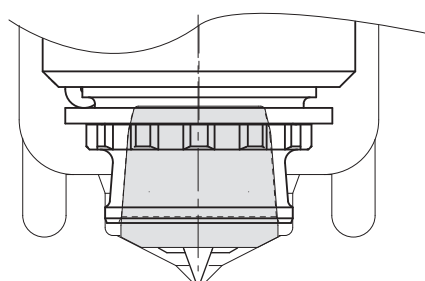
Il diametro d'iniezione è INDICATIVO e può variare in funzione del volume iniettato, del materiale termoplastico e dello spessore del pezzo stampato.



COLOUR CHANGE BUSHING / BOCCOLA CAMBIO COLORE

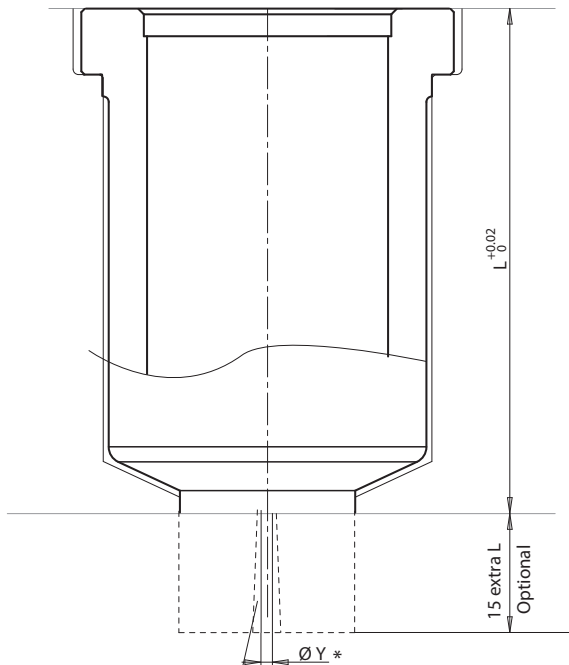
Available upon request / Disponibile su richiesta

Code / Codice
TF23-1GLT E20859



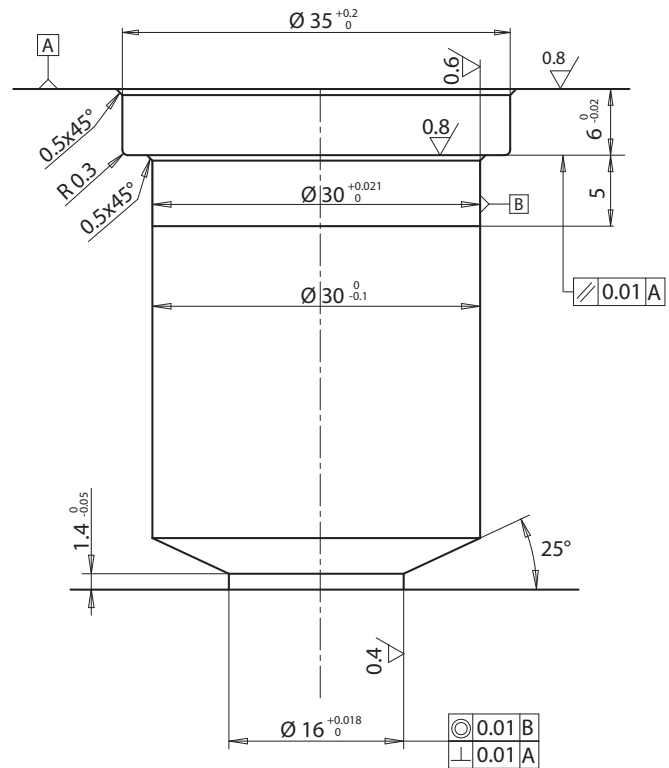


BUSHING / BOCCOLA



Draft angle at customer care
Sformatura a cura cliente

BUSHING CUTOUT / SEDE BOCCOLA



	Nozzle Ø Ø Ugello	TYPE TIPO	Ø Y *	L	TF Ø 23 sliding nozzles/ugelli a rasamento		TF6 Ø 23 single nozzles/monougelli	
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
TF Ø 23	23	1 - 1GLT	0.6 >> 1.2	46	E09611/ØY	E09612/ØY	E16950/ØY	E16952/ØY
				56	E09563/ØY	E09564/ØY	E16951/ØY	E16953/ØY
		2 - 2P	1.0 >> 2.0	46	E09824/ØY	E09826/ØY	E16954/ØY	E16956/ØY
				56	E09825/ØY	E09827/ØY	E16955ØY	E16957/ØY
		3 cylindrical 3 cilindrico	0.8 >> 2	46	E09841/ØY	E09843/ØY	MOØ23 - pag. 11.20	
				56	E09842/ØY	E09844/ØY		
		3conical 3conico	0.8 >> 1.3	46	E09922/ØY	E09924/ØY		
				56	E09923/ØY	E09925/ØY		

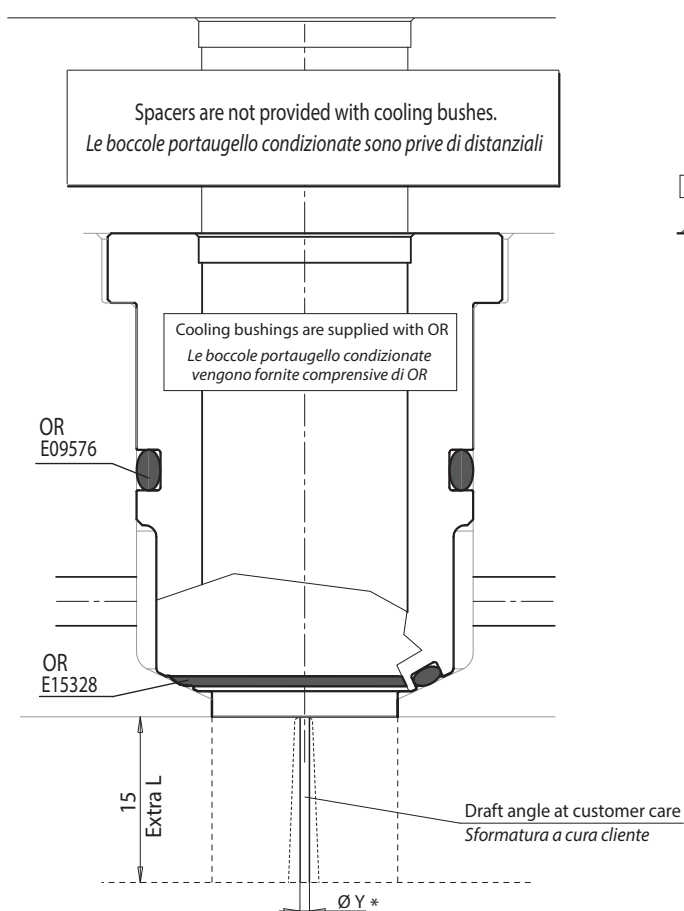
	Nozzle Ø Ø Ugello	TYPE TIPO	Ø Y *	L	TD Ø 22 sliding nozzles/ugelli a rasamento		TD6 Ø 22 single nozzles/monougelli	
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
TD Ø 22	22	1 - 1GLT	0.6 >> 1.2	36	E17085/ØY	E17087/ØY	E17085/ØY	E17087/ØY
				46	E17086/ØY	E17088/ØY	E17086/ØY	E17088/ØY
		2	1.0 >> 2.0	36	E17772/ØY	E17774/ØY	E17772/ØY	E17774/ØY
				46	E17773/ØY	E17775/ØY	E17773/ØY	E17775/ØY
		3 cylindrical 3 cilindrico	0.8 >> 1.3	36	E17647/ØY	E17649/ØY	--	--
				46	E17648/ØY	E17650/ØY	--	--
		3conical 3conico	0.8 >> 1.6	36	E17659/ØY	E17661/ØY	--	--
				46	E17660/ØY	E17662/ØY	--	--

* Thermoplay reserves the right to evaluate the feasibility of the gate diameter with respect to the extra length

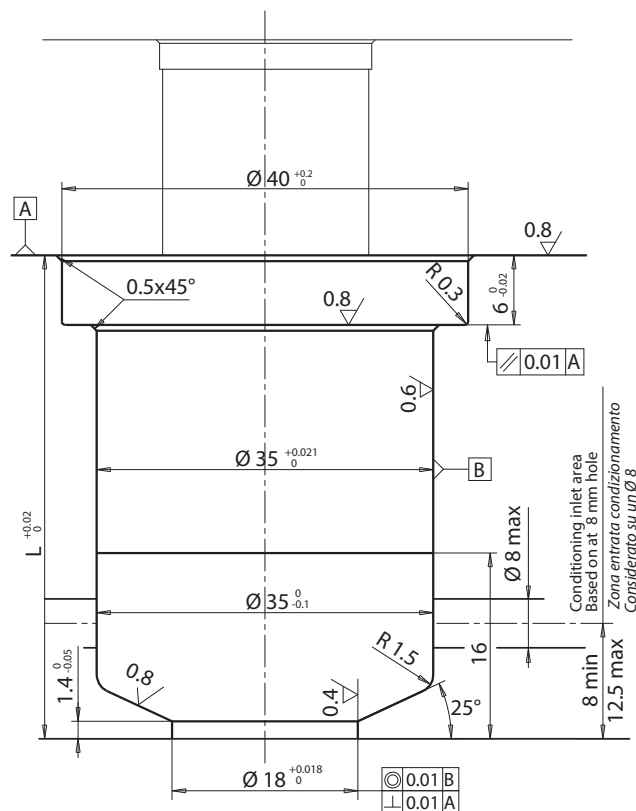
Thermoplay si riserva in fase d'ordine di valutare la fattibilità del diametro del foro rispetto all'altezza dell'extralunghezza



BUSHING / BOCCOLA



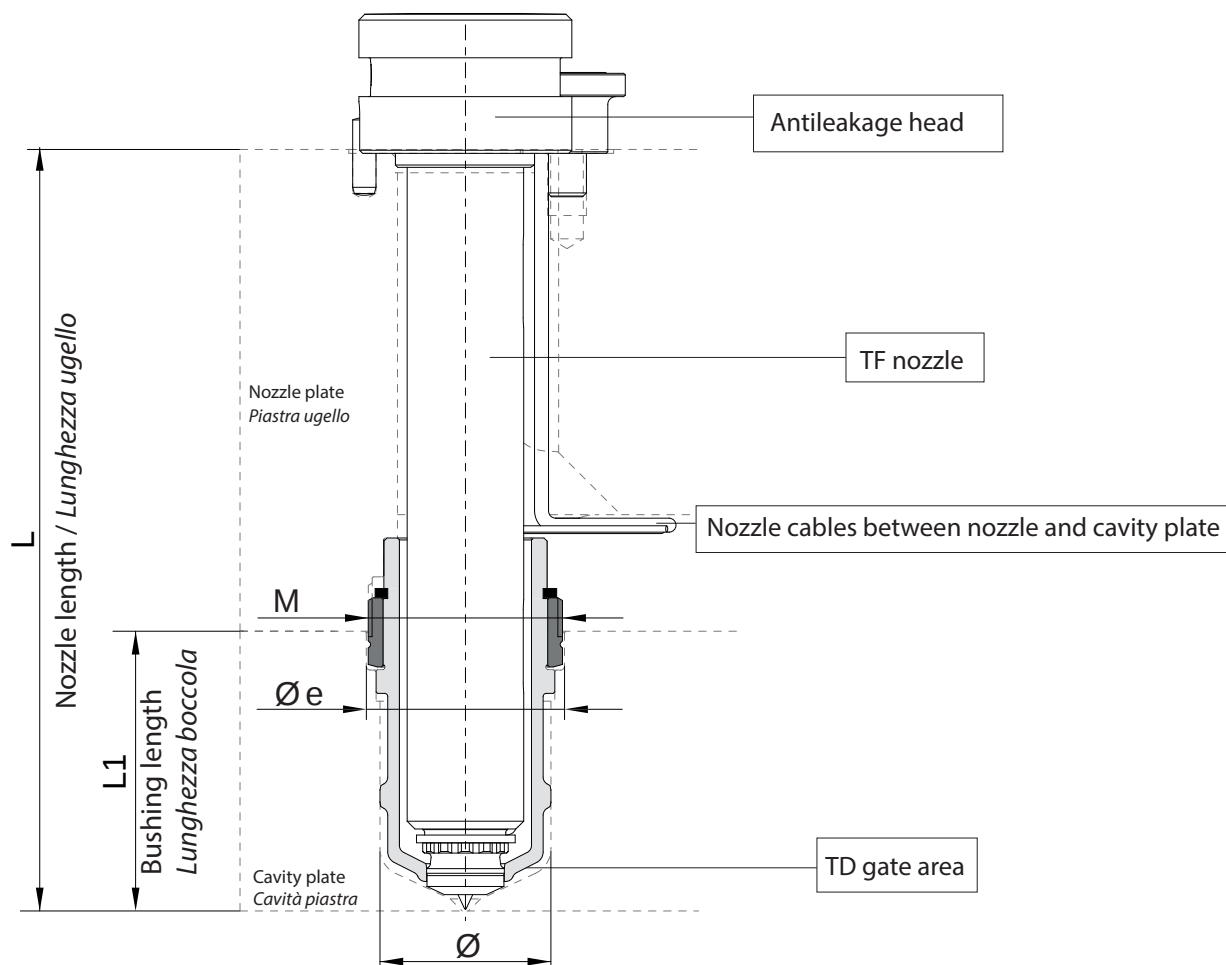
BUSHING CUTOUT / SEDE BOCCOLA



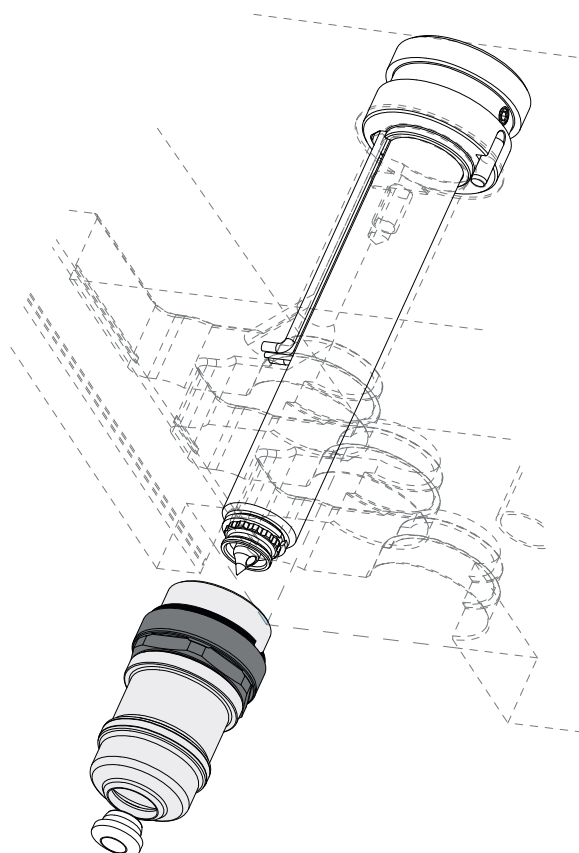
* Thermoplay reserves the right to evaluate the feasibility of the gate diameter with respect to the extra length
Thermoplay si riserva in fase d'ordine di valutare la fattibilità del diametro del foro rispetto all'altezza dell'extralunghezza

TF Ø 23	Nozzle Ø Ugello	TYPE TIPO	Ø Y *	L	TF Ø 23 sliding nozzles/ugelli a rasamento		TF6 Ø 23 single nozzles/monougelli	
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
TF Ø 23	23	1 - 1GLT	0.6 >> 1.2	46	E09613/ØY	E09614/ØY	E16982/ØY	E16984/ØY
				56	E09572/ØY	E09573/ØY	E16983/ØY	E16985/ØY
		2 - 2P	1.0 >> 2.0	46	E09828/ØY	E09830/ØY	E16986/ØY	E16988/ØY
				56	E09829/ØY	E09831/ØY	E16987/ØY	E16989/ØY
		3 cylindrical 3 cilindrico	0.8 >> 1.8	46	E09845/ØY	E09847/ØY	MOØ23 - pag. 11.21	
				56	E09846/ØY	E09848/ØY		
		3conical 3conico	0.8 >> 2	46	E09930/ØY	E09932/ØY		
				56	E09931/ØY	E09933/ØY		
		1D-3D	--	46	E09702	--	E16998	--
				56	E09703	--	E16999	--
		2D	--	46	E09834	--	E17000	--
				56	E09835	--	E17001	--

TD Ø 22	Nozzle Ø Ugello	TYPE TIPO	Ø Y *	L	TD Ø 22 sliding nozzles/ugelli a rasamento		TD6 Ø 22 single nozzles/monougelli	
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
TD Ø 22	22	1 - 1GLT	0.6 >> 1.2	36	E17575/ØY	E17577/ØY	E17575/ØY	E17577/ØY
				46	E17576/ØY	E17578/ØY	E17576/ØY	E17578/ØY
		2	1.0 >> 2.0	36	E17788/ØY	E17790/ØY	E17788/ØY	E17790/ØY
				46	E17789/ØY	E17791/ØY	E17789/ØY	E17791/ØY
		3 cylindrical 3 cilindrico	0.8 >> 1.3	36	E17623/ØY	E17625/ØY	--	--
				46	E17624/ØY	E17626/ØY	--	--
		3conical 3conico	0.8 >> 1.6	36	E17635/ØY	E17637/ØY	--	--
				46	E17636/ØY	E17638/ØY	--	--



For nozzle Per ugello	Ø	M	Ø e
TF Ø 14	18	M22	24
TF Ø 17	22	M25	25.5
TF Ø 23	30	M35	35.5



Not available on stock. Delivery times are to be agreed. *Non disponibile a magazzino. I tempi di consegna sono da concordare.*