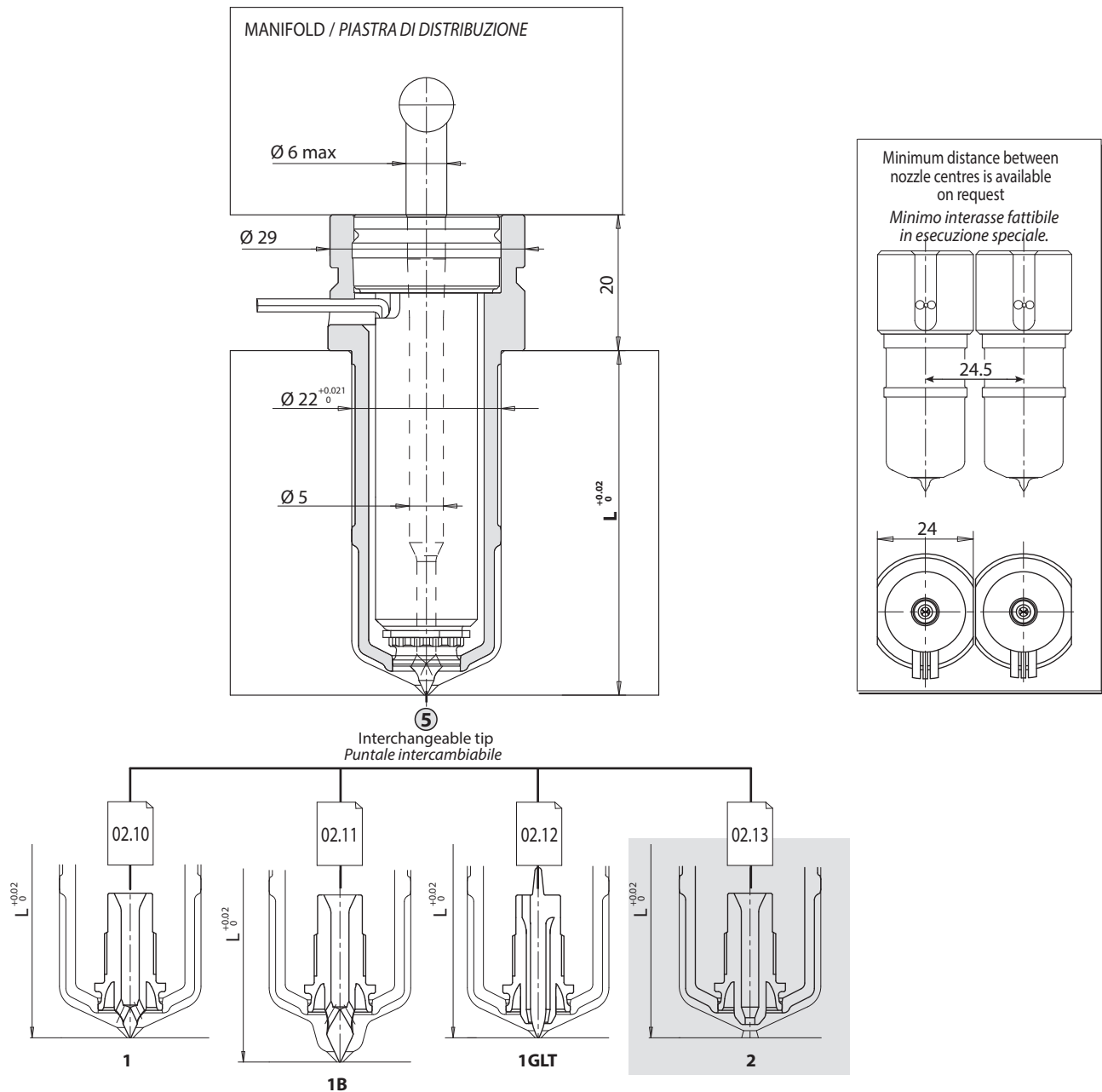




NOZZLE TD / UGELLO TD

Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

① ② ③ ④ ⑤
T D 2 2 0 8 6 - 1 - J G

① TD Nozzle type / Tipo ugello (TD)

② 22 Ø nozzle / Diametro ugello (Ø22)

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

02.14

④ 1 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.



02.09

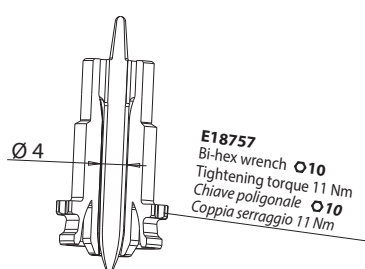


TYPE TD-1GLT: Nozzle suitable for moulding materials with metal particles. It is suitable for moulding parts where appearance is of great importance. This particular tip shape allows for a uniform material distribution, therefore reducing flow paths. The sector of application of this nozzle is linked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

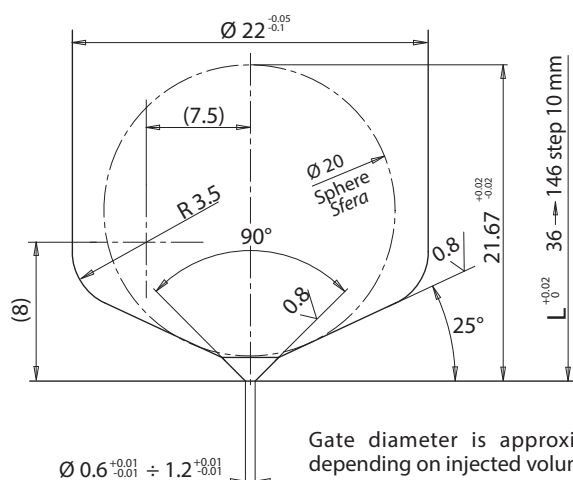
TIPO TD-1GLT: Ugello idoneo allo stampaggio di materiali con cariche metallizzate, è adatto allo stampaggio di particolari in cui l'aspetto estetico ha grande importanza. La geometria del puntale riduce segni di flusso sul pezzo stampato. Il settore di applicazione di questo ugello è legato alla cosmetica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

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

Type Tipo	Code Codice
1GLT	E21124



GATE AREA / SEDE UGELLO



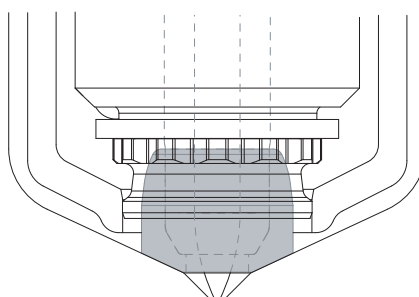
Gate diameter is approximate and could vary depending on injected volume and part wall thickness.

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

COLOUR CHANGE BUSHING / BOCCOLA CAMBIO COLORE

Available upon request / Disponibile su richiesta

Code / Codice
E21123





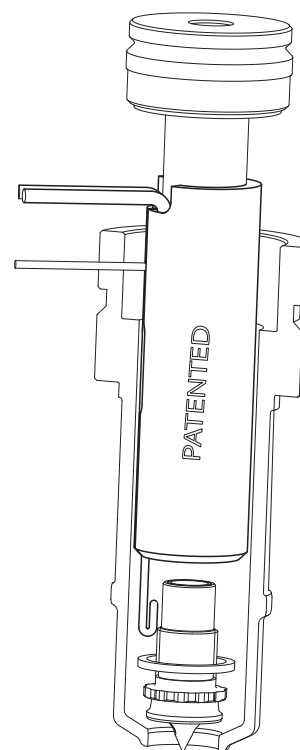
HEATER AND THERMOCOUPLE / RESISTENZA E TERMOCOPPIA UGELLO

L ③	L Type 1B35 Tipo 1B35	Heater code Resistenza ugello	Watt	Thermocouple / Termocoppia ugello ⑤	
				grounded / a massa .. - JG	insulated / isolata .. - JU
36	39.5	E09394	200	E05302	E16027
46	49.5	E09395	200		
56	59.5	E09310	200		
66	69.5	E09311	200		
76	79.5	E09312	200		
86	89.5	E09313	200	E05504	E16029
96	99.5	E09314	200		
106	109.5	E09315	200		
116	119.5	E09316	200		
126	129.5	E09317	200		
136	139.5	E09318	220	E05917	E16030
146	149.5	E09319	220		

- ⑥ .. - JG Grounded thermocouple with J type calibration
Termocoppia ugello a massa tipo J
- ⑥ .. - JU Insulated thermocouple with J type calibration
Termocoppia ugello isolata tipo J

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:

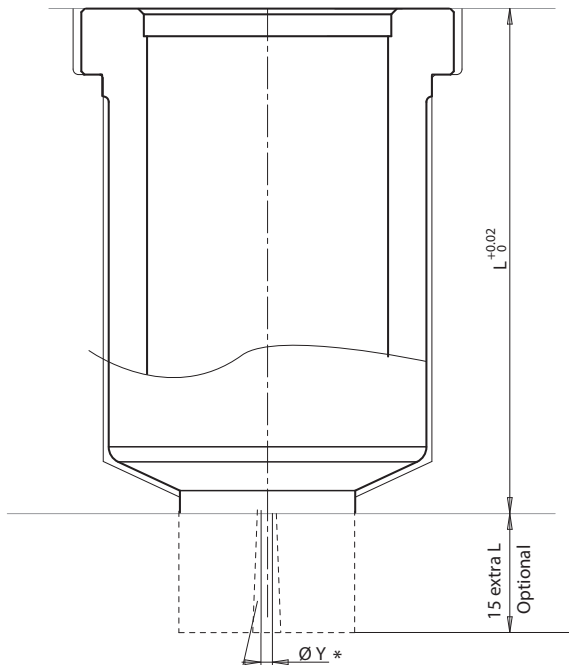
① ② ③ ⑤ ⑥
T D 2 2 0 8 6 - 1 - J U

- ① TD nozzle type / Tipo ugello (TD)
- ② 22 Nozzle diameter / Diametro ugello (Ø22)
- ③ 086 Nozzle length / Lunghezza ugello (L=086)
- ⑤ 1 Tip type / Tipo puntale (1)
- ⑥ JU Thermocouple type / Tipo termocoppia (insulated / isolata)

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

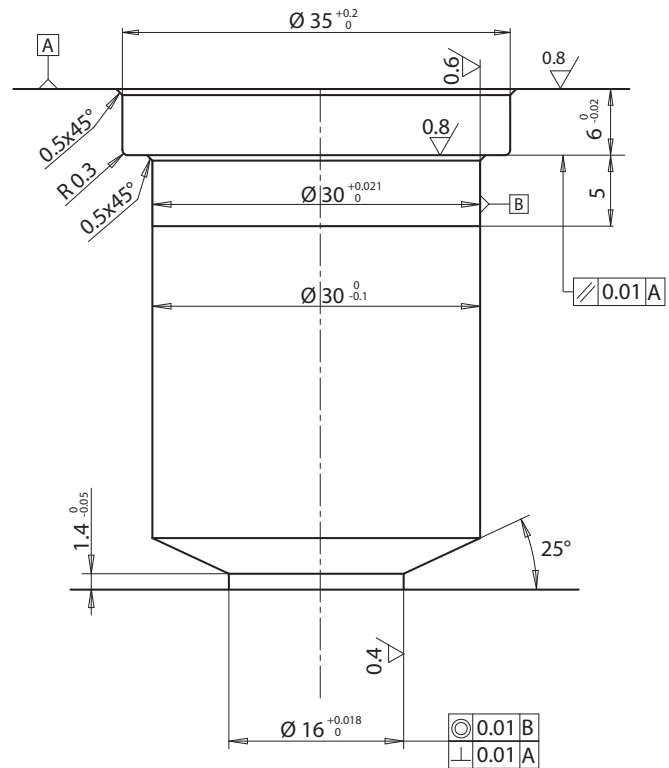


BUSHING / BOCCOLA



Draft angle at customer care
Sformatura a cura cliente

BUSHING CUTOUT / SEDE BOCCOLA

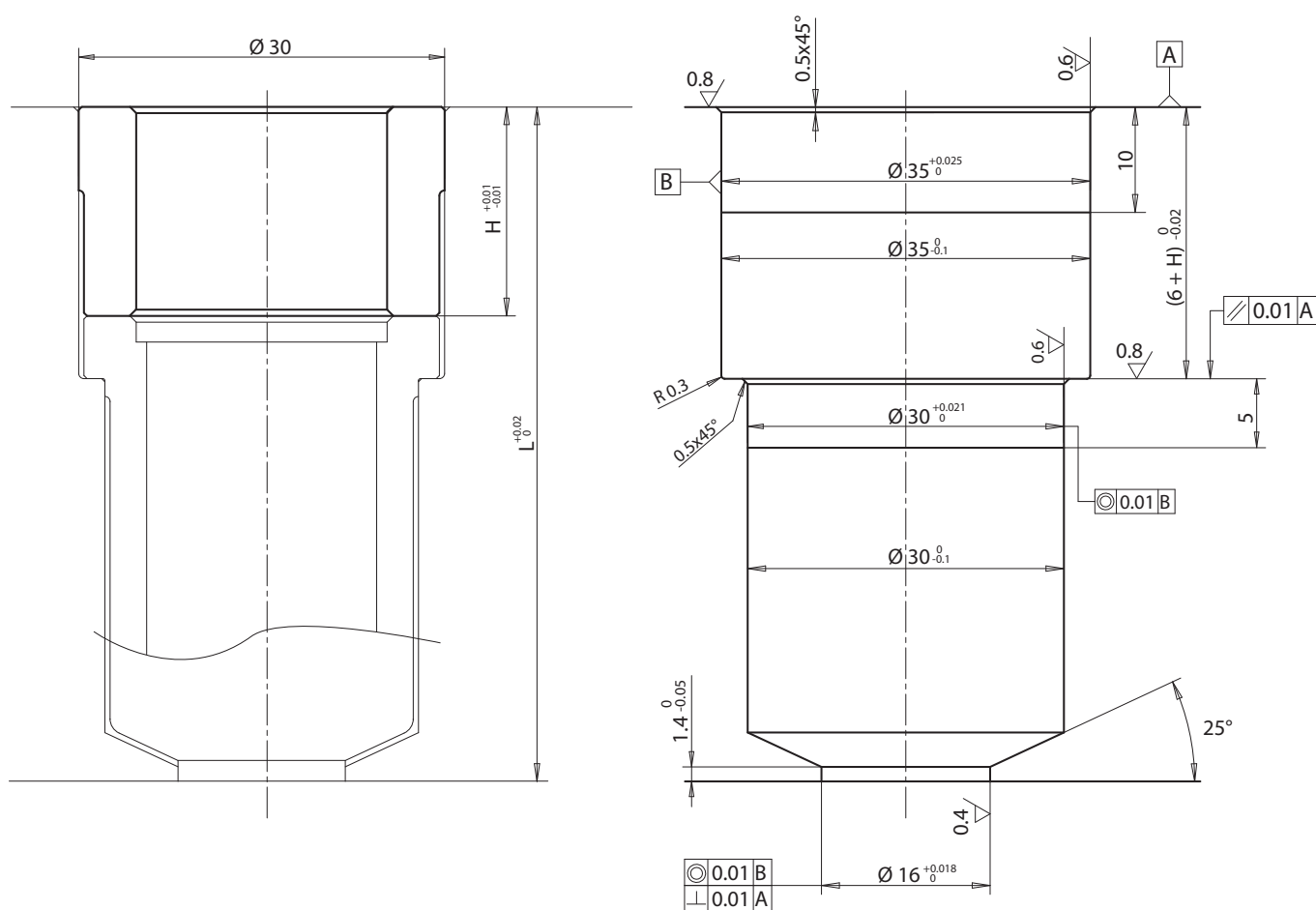


TF Ø 23	Nozzle Ø Ø Ugello	TYPE TIPO	Ø Y *	L	TF Ø 23 sliding nozzles/ugelli a rasamento		TF6 Ø 23 single nozzles/monougelli	
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
23		1 - 1GLT	0.6 >> 1.2	46	E09611/ØY	E09612/ØY	E16950/ØY	E16952/ØY
				56	E09563/ØY	E09564/ØY	E16951/ØY	E16953/ØY
		2 - 2P	1.0 >> 2.0	46	E09824/ØY	E09826/ØY	E16954/ØY	E16956/ØY
				56	E09825/ØY	E09827/ØY	E16955/ØY	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		

TD Ø 22	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
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

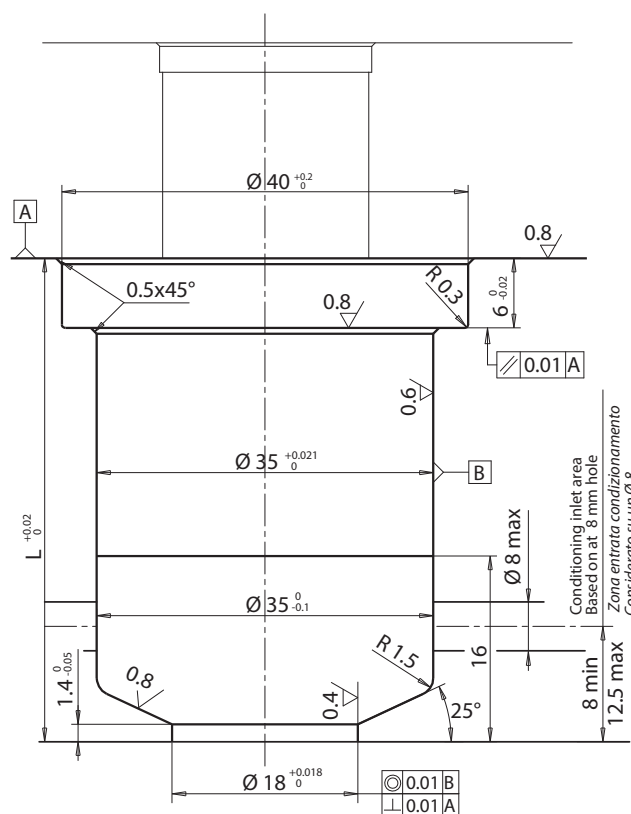
Thermoplay si riserva in fase d'ordine di valutare la fattibilità del diametro del foro rispetto all'altezza dell'extralunghezza

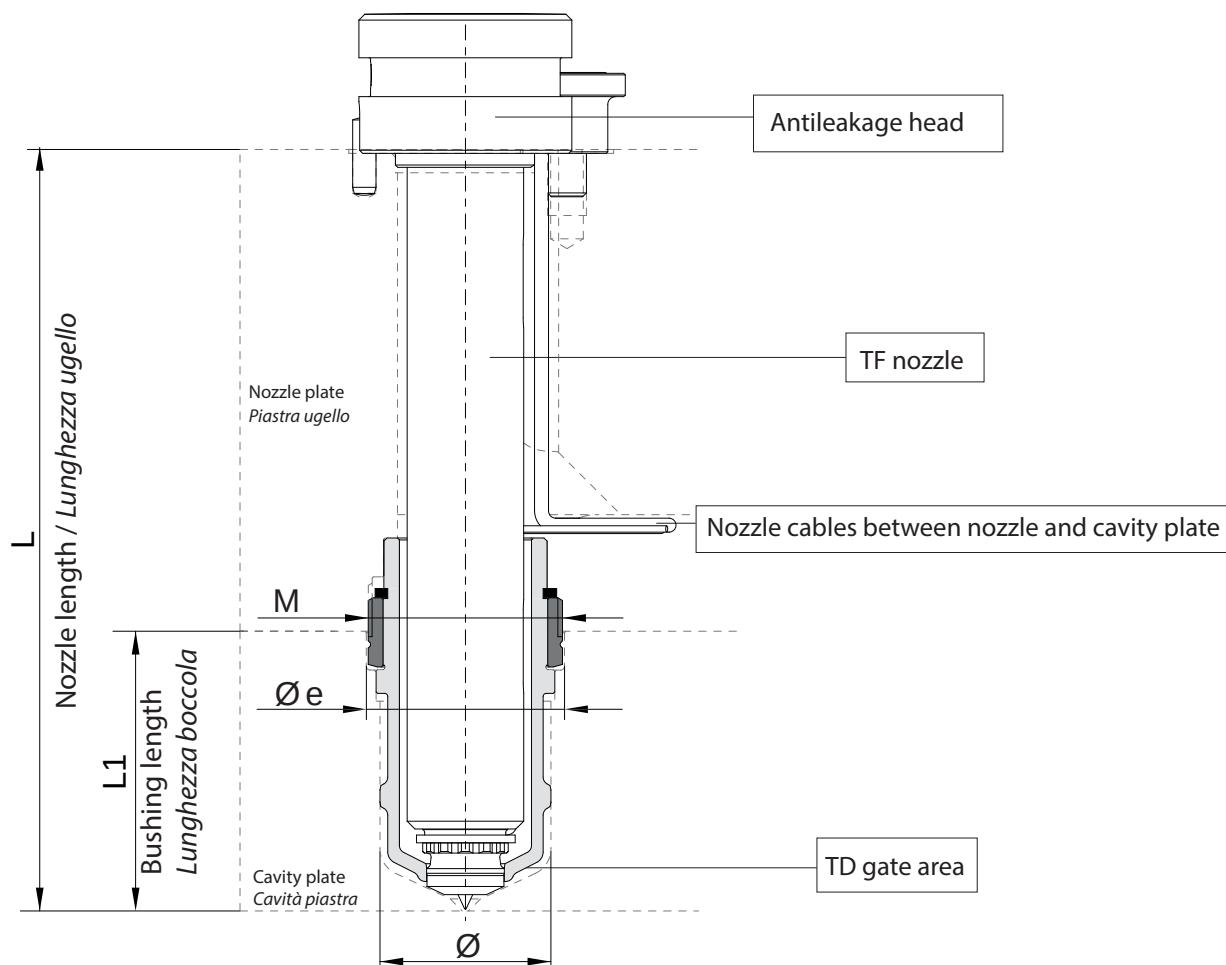


TF Ø 23 sliding nozzles ugelli a rasamento	E09579	E09580	E09581	E09582	E09583	E09584	E09585	E09586	E09587	E09588	E09589	E09590	E09591	E09592	E09593	E09643
H	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
TF6 Ø 23 single nozzles monougelli	E16966	E16967	E16968	E16969	E16970	E16971	E16972	E16973	E16974	E16975	E16976	E16977	E16978	E16979	E16980	E16981

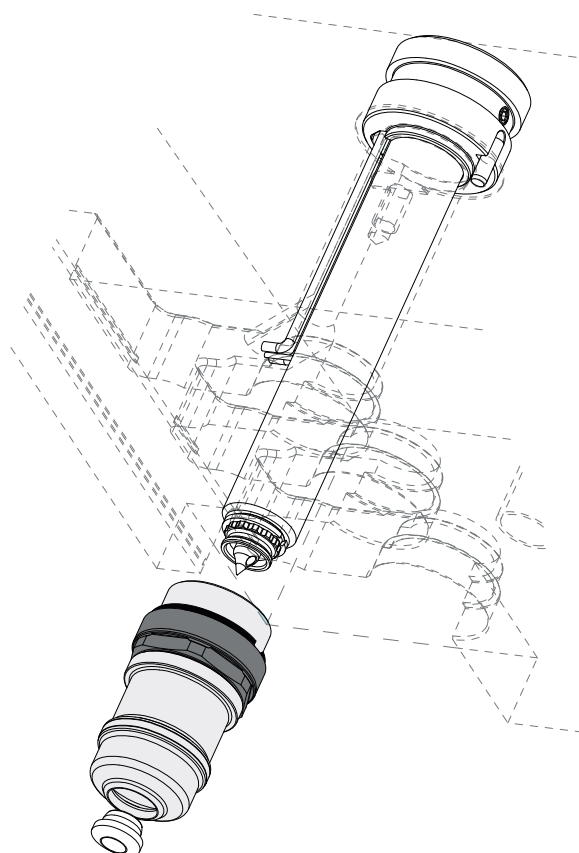
TD Ø 22 sliding nozzles <i>ugelli a rasamento</i>	E17561	E06826	E17562	E06827	E07086	E17563	E17564	E17565	E17566	E17567
H	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
TD6 Ø 22 single nozzles <i>monougelli</i>	E17561	E06826	E17562	E06827	E07086	E17563	E17564	E17565	E17566	E17567

BUSHING CUTOUT / SEDE BOCCOLA





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.*