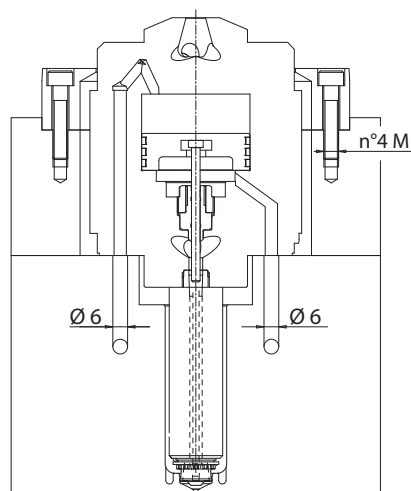


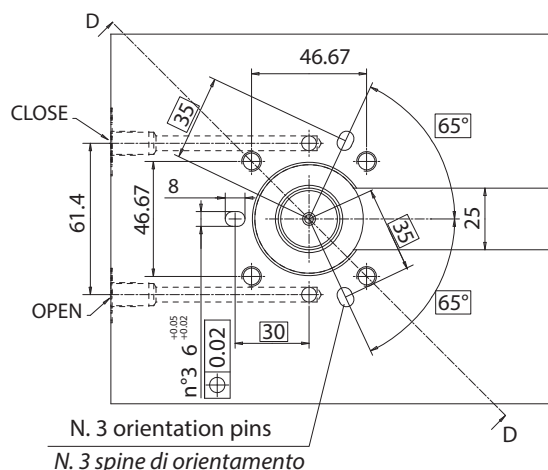
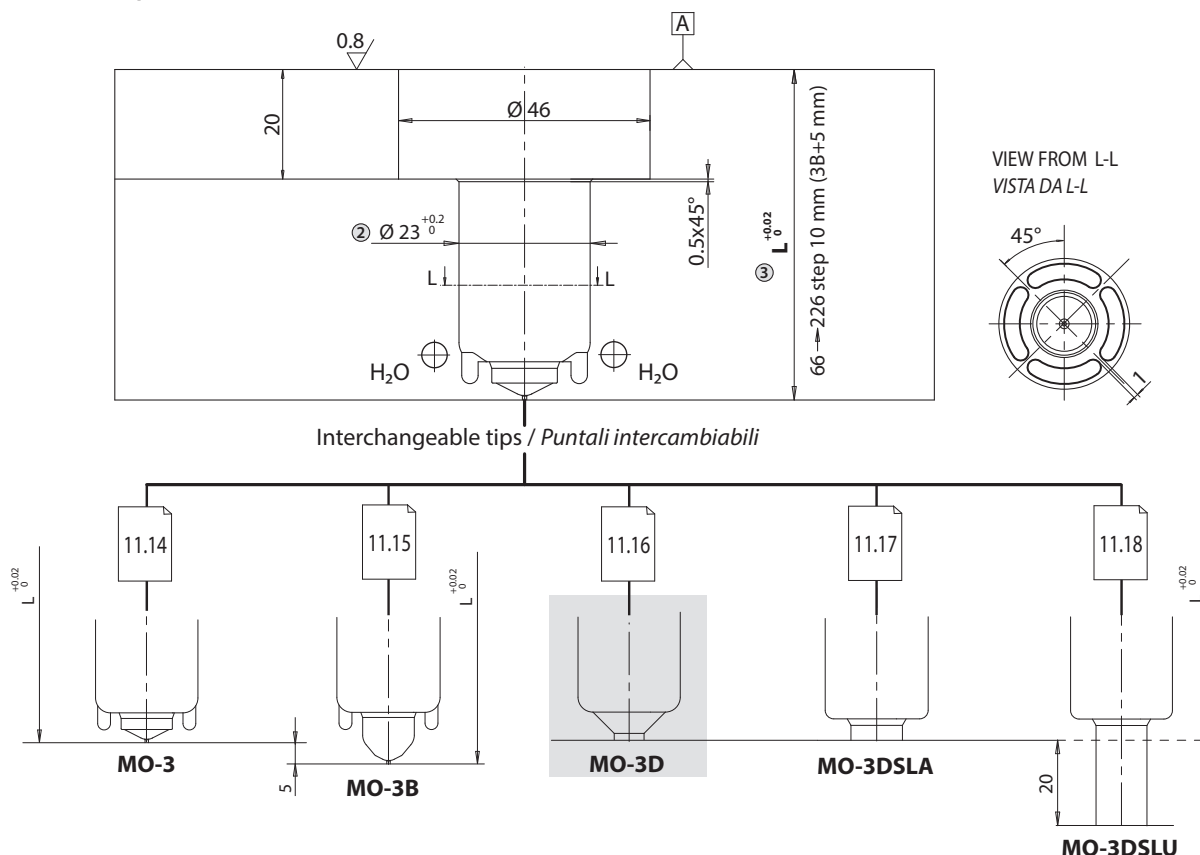
Le tipologie evidenziate non sono a magazzino. I tempi di consegna sono da concordare. Tutte le applicazioni sono soggette a verifica in fase di offerta.



SEZ, C-C



GATE AREA / SEDE UGELLO



Suffix Suffisso	R
../R000	R 0
../R095	R 9.5
../R100	R 10
../R105	R 10.5
../R110	R 11
../R127	R 12.7
../R130	R 13
../R135	R 13.5
../R150	R 15
../R155	R 15.5
../R160	R 16
../R165	R 16.5
../R195	R 19.5
../R200	R 20
../R210	R 21
../R220	R 22
../R250	R 25
../R300	R 30
../R350	R 35
../R400	R 40
../A070	A 70°
../A090	A 90°
../A120	A 120°

Ordering code example / Esempio d'ordine ugello:

①	②	③		④		⑤		⑥		⑦		⑧									
M	O	2	3	0	8	6	-	3	B	-	N	-	1	3	R	1	9	5	-	J	G

- ① **MO** : Single nozzle with 4 head flow bores (nozzle head) (**MO**) / Tipo monougello con 4 canali di portata nella testa (**MO**)
- MOC** : 1 flowbore (nozzle head) option, optimized for color changes (**MOC**) / Opzione 1 foro nella testa, ottimizzato per cambio colore (**MOC**)
- ② **23** : Nozzle Ø (**Ø17-23-32**) / Diametro ugello (**Ø17-23-32**)
- ③ **086** : Length (**L=86 nozzle lengths: see table**) / Lunghezza ugello (**L=86 lunghezze ugelli: vedi tabella**)
- ④ **3B** : Tip type / Tipo puntale (**3-3B-3D-3DSLA-3DSLU**)
- ⑤ **N** : Closure type (**N conical - G cylindrical**) / Tipo chiusura (**N conica - G cilindrica**)
- ⑥ **13** : Closing ØDi (**1.3 mm; range: see table**) / Diametro chiusura ØDi (**1.3 mm; range: vedi tabella**)
- ⑦ **R195** : Radius (**R=19.5**) / Raggio testa (**R=19.5**)
- ⑧ **JG** : Thermocouple type (**JG grounded - JU insulated**) / Tipo termocoppia (**JG a massa - JU isolata**)

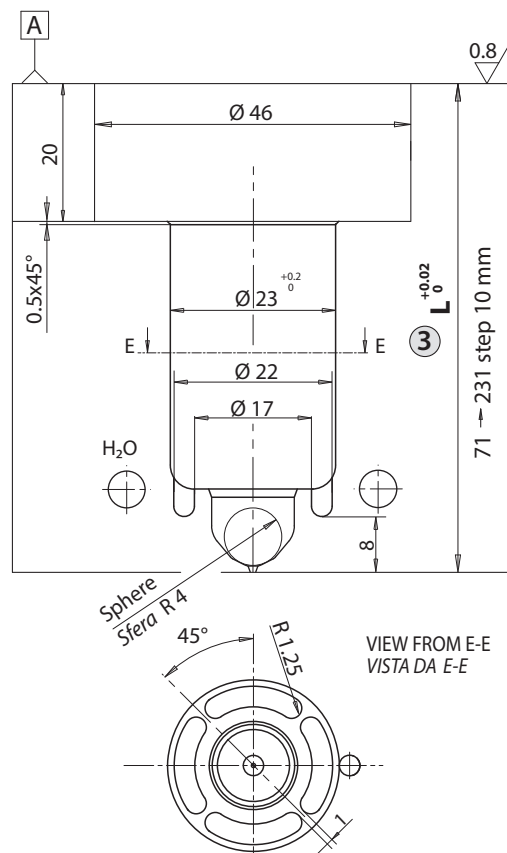
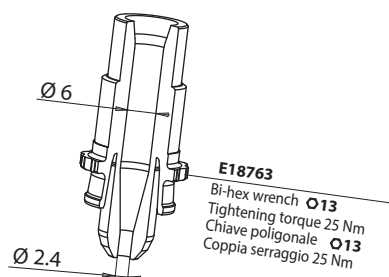


TYPE MO-3B: This nozzle TF is suitable for moulding parts where a good gate aesthetics is required. It is provided with prolonged tip in order to be fitted in restricted areas. It is suitable for moulding thin wall parts which require fast cycles. The heating area is far from the part surface, to reduce halos and unsightly marks on the moulded part. The nozzle is suitable for moulding materials with abrasive fillers. Not suitable for materials as polycarbonate or similar.

TIPO MO-3B: Ugello TF per l'iniezione con gruppo otturazione idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un ottimo aspetto estetico del punto di iniezione. E' dotato di puntale allungato per essere alloggiato in zone dove lo spazio è ristretto. E' adatto allo stampaggio di particolari con spessore sottile che necessitano di cicli veloci, inoltre la zona riscaldante è distante dalla superficie del pezzo per limitare al minimo alonature e inestetismi sul particolare stampato. L'ugello è idoneo anche allo stampaggio di materiali con cariche abrasive, ma non adatto allo stampaggio di materiali come policarbonato o similari.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

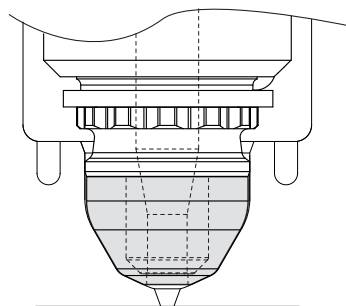
Type Tipo	Code Codice
MO23-3B	E20862



COLOUR CHANGE BUSHING / BOCCOLA CAMBIO COLORE

Available upon request / Disponibile su richiesta

Code / Codice
MO23-3B E19418



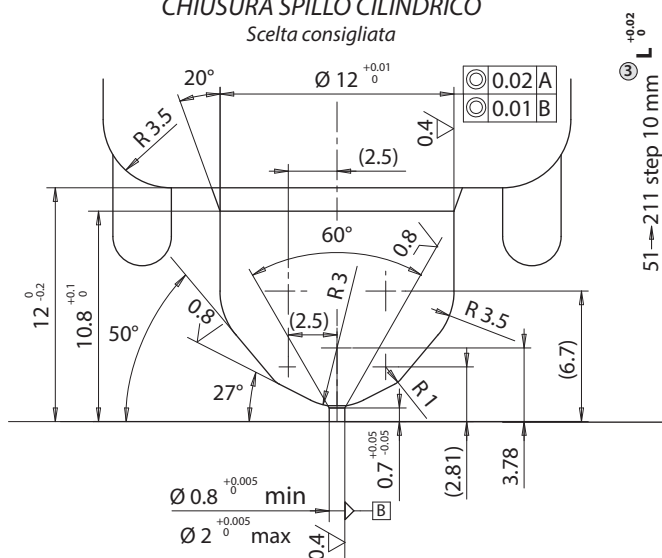
GATE AREA / SEDE UGELLO

CYLINDRIC PIN SHUT OFF CUTOUT

Recommended

CHIUSURA SPILLO CILINDRICO

Scelta consigliata

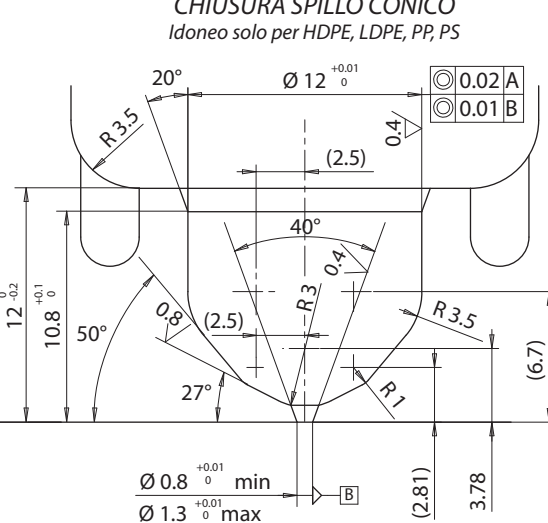


CONICAL PIN SHUT OFF CUTOUT

Suitable only for HDPE, LDPE, PP, PS

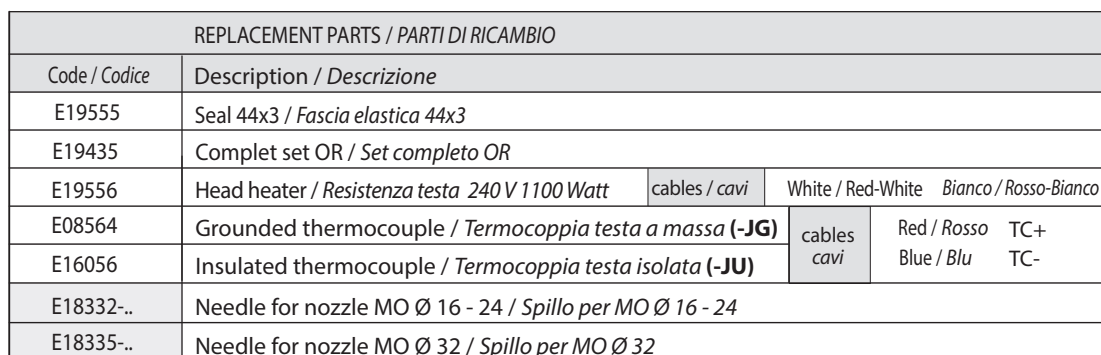
CHIUSURA SPILLO CONICO

Idoneo solo per HDPE, LDPE, PP, PS



* Gate diameter must be defined according to injected volume and part wall thickness.

* Il diametro d'iniezione deve essere definito in funzione del volume iniettato, del materiale termoplastico e dello spessore del pezzo stampato.



			(11)		(12)			(13)		(14)		(15)			
E18014	M	O	2	4	0	8	6	-	3	B	-	N	-	1	3

- SPARE PARTS MO - RICAMBI MO**



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

③ L		Heater code	Watt	Thermocouple Codice termocoppia ugello ⑧	
L	Type 3BT Tipo 3BT	Codice resistenza		grounded - a massa .. - JG	insulated - isolata .. - JU
66	71	E09610	200	E05302-F23	E16027-F23
76	81	E09428	200		
86	91	E09431	200		
96	101	E09433	200		
106	111	E09436	200	E05504-F23	E16029-F23
116	121	E09438	250		
126	131	E09441	250		
136	141	E09443	250		
146	151	E09446	250	E05917-F23	E16030-F23
156	161	E09448	270		
166	171	E09451	270		
176	181	E09453	300		
186	191	E09456	300	E05913-F23	E16031-F23
196	201	E09458	350		
206	211	E09461	350		
216	221	E09463	350		
226	231	E09465	350		