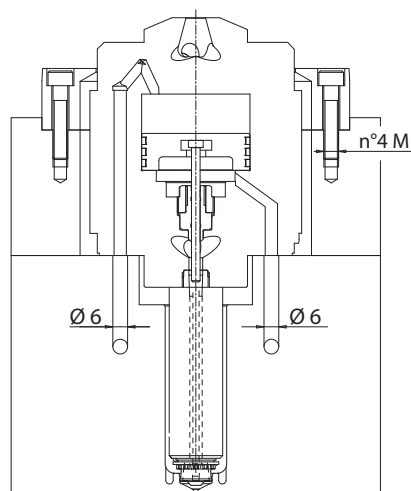


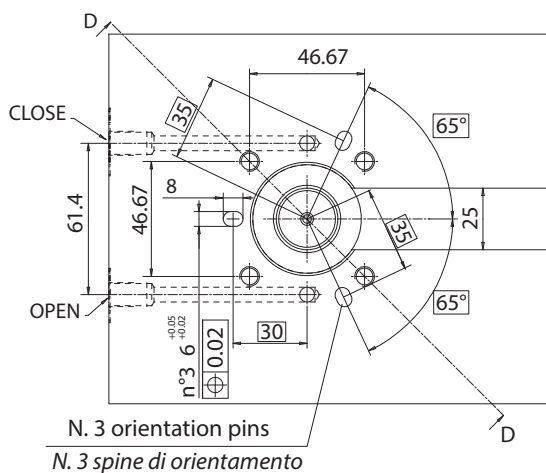
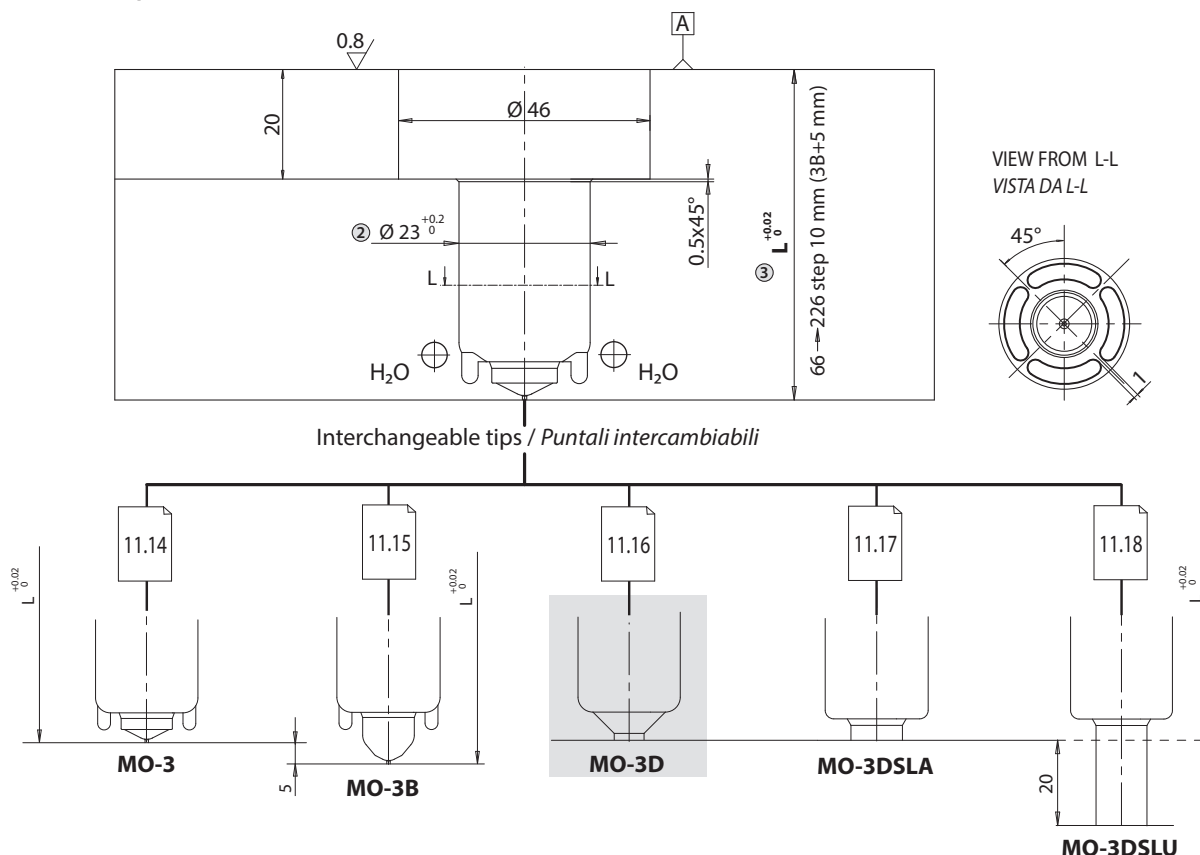
Le tipologie evidenziate non sono a magazzino. I tempi di consegna sono da concordare. Tutte le applicazioni sono soggette a verifica in fase di offerta.



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		

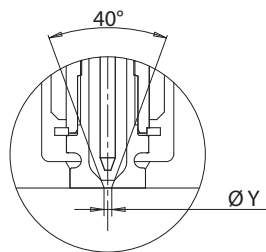
- ① **M O** : Single nozzle with 4 head flow bores (nozzle head) (**MO**) / Tipo monougello con 4 canali di portata nella testa (**MO**)
- M O C** : 1 flowbore (nozzle head) option, optimized for color changes (**MOC**) / Opzione 1 foro nella testa, ottimizzato per cambio colore (**MOC**)
- ② **2 3** : Nozzle Ø (**Ø17-23-32**) / Diametro ugello (**Ø17-23-32**)
- ③ **0 8 6** : Length (**L=86 nozzle lengths: see table**) / Lunghezza ugello (**L=86 lunghezze ugelli: vedi tabella**)
- ④ **3 B** : Tip type / Tipo puntale (**3-3B-3D-3DSLA-3DSLU**)
- ⑤ **N** : Closure type (**N conical - G cylindrical**) / Tipo chiusura (**N conica - G cilindrica**)
- ⑥ **1 3** : Closing ØDi (**1.3 mm; range: see table**) / Diametro chiusura ØDi (**1.3 mm; range: vedi tabella**)
- ⑦ **R 1 9 5** : Radius (**R=19.5**) / Raggio testa (**R=19.5**)
- ⑧ **J G** : Thermocouple type (**JG grounded - JU insulated**) / Tipo termocoppia (**JG a massa - JU isolata**)



TYPE MO-3DSLA: The valve gate nozzle is suitable for moulding parts where an optimum gate aesthetics is required. It is also suitable for moulding materials with abrasive fillers. Unlike the MO-3T nozzle, the sealing area of the nozzle seat can be easily machined on the cavity side. With respect to the MO-3D, the tip has been strengthened to allow larger injection point. The circular witness mark of the tip will remain on the moulded part.

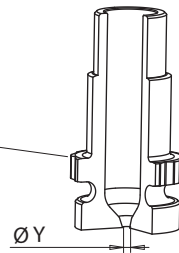
TIPO MO-3DSLA: Ugello per l'iniezione con gruppo otturazione idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un ottimo aspetto estetico del punto di iniezione. E' idoneo anche allo stampaggio di materiali con cariche abrasive. A differenza dell'ugello MO-3T la lavorazione della matrice per la tenuta dell'ugello può essere eseguita dal lato cavità stampo. Rispetto all'ugello MO-3D il puntale è stato irrobustito per permettere l'esecuzione del punto di iniezione di dimensioni maggiori. Sul particolare stampato rimarrà il segno circolare del puntale.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE



5	Type / Tipo	Code / Codice
	MO-3DSLA	E20603-ØY

E18763
Bi-hex wrench **Ø13**
Tightening torque 25 Nm
Chiave poligonale **Ø13**
Coppia serraggio 25 Nm



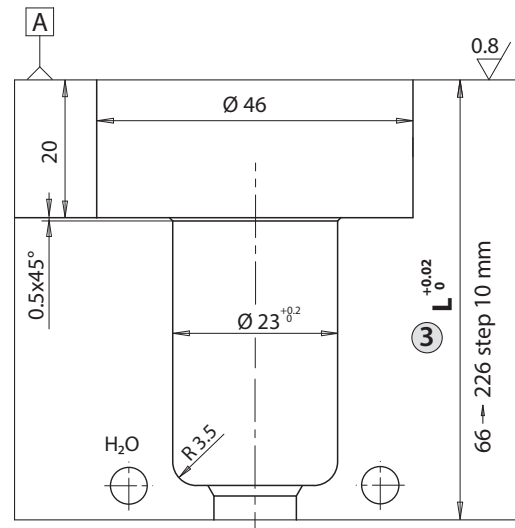
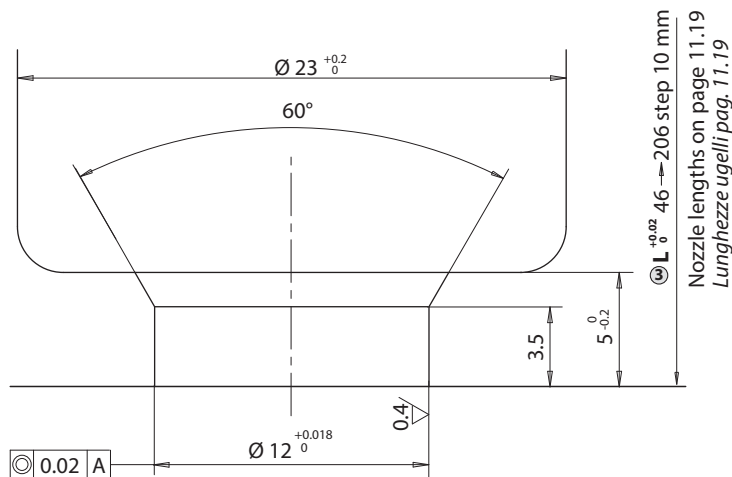
ØY	Suffix Suffisso
0.9	09
1.1	11
1.3	13

Indicate the injection Ø in the order phase, entering the pre-selected suffix after the type of tip.

Indicare il Ø iniezione in fase d'ordine inserendo il suffisso prescelto dopo il tipo di puntale.

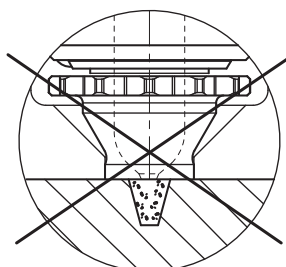
Es. MO-23086-A-3DSLA**13**-JG

GATE AREA / SEDE UGELLO

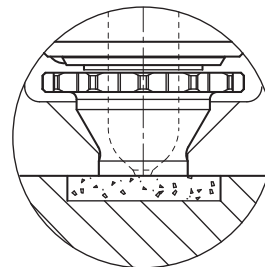


The nozzle **MUST NOT** come in contact with the mould moving half.

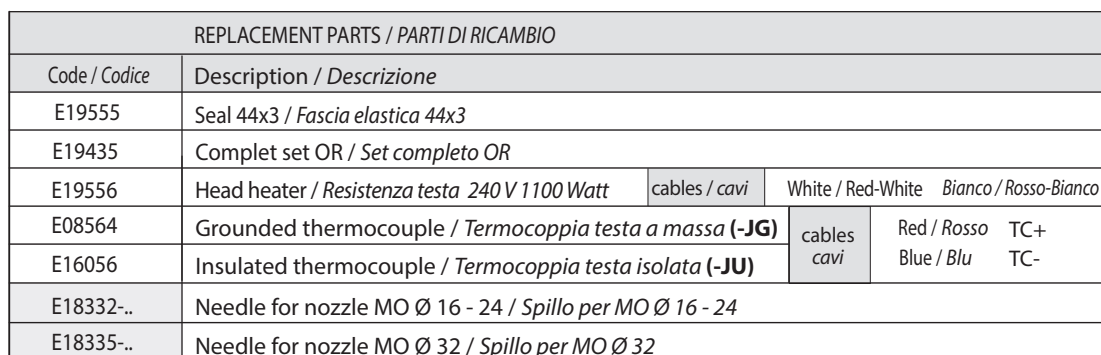
L'ugello in fase di esercizio non deve andare in battuta sull'acciaio della parte mobile dello stampo.



**NO
NO**



**YES
SI**



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

- SPARE PARTS MO - RICAMBI MO**



Description / Descrizione	Code / Codice
Stop thermocouple ring <i>Anello ferma termocoppia</i>	E18744

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		