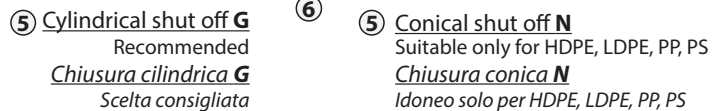
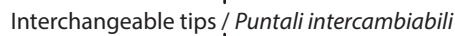
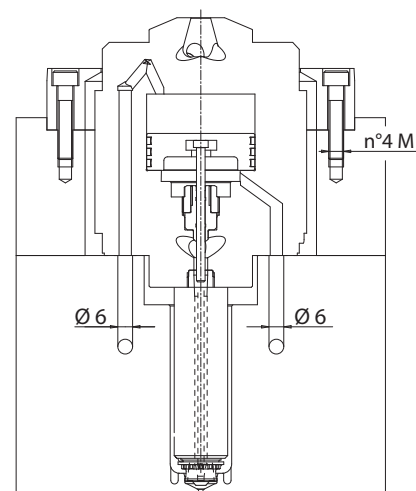


[illegible]

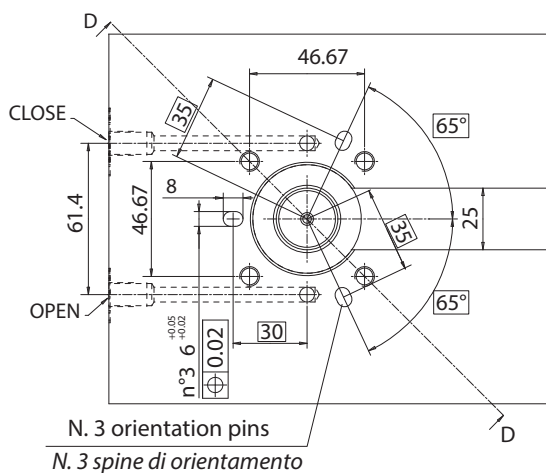
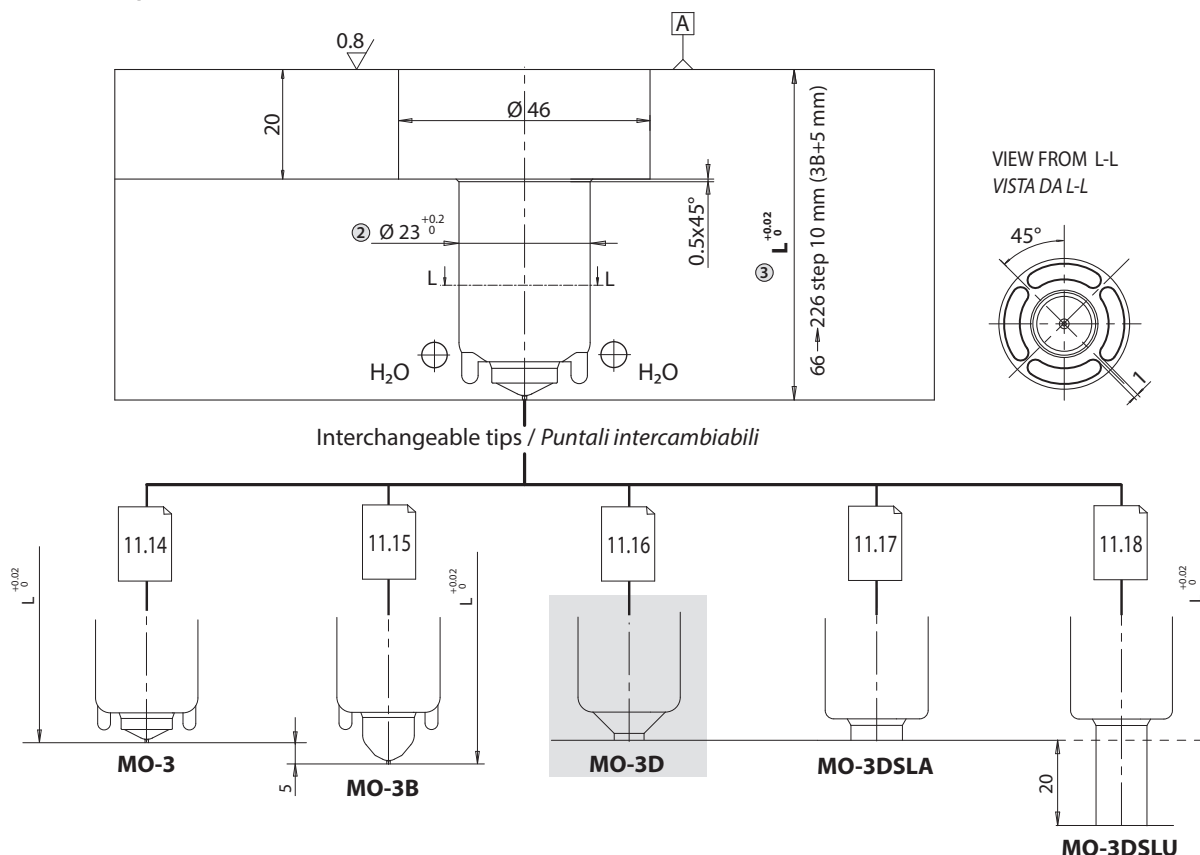
Le tipologie evidenziate non sono a magazzino. I tempi di consegna sono da concordare. Tutte le applicazioni sono soggette a verifica in fase di offerta.



Edition 03/2020 - Edizione 03/2020



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**)

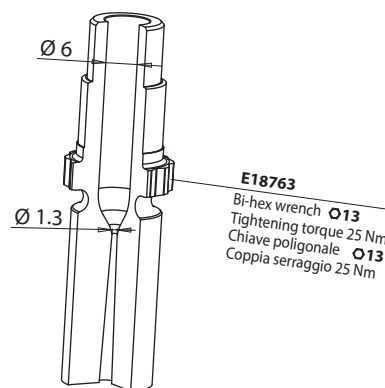
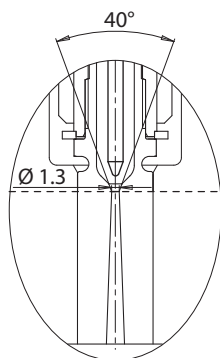


TYPE MO-3DSLÜ: The valve gate TF nozzle is suitable for moulding parts where an optimum gate aesthetics is required. It is also suitable for moulding materials with abrasive fillers. Unlike from the MO-3 nozzle type the sealing area of the nozzle seat can be easily machined on the cavity side. With respect to the MO-3D, the tip has been strengthened to allow the execution of larger sprues. With the respect to the MO-3SLA nozzle, the tip is longer and can be shaped to follow the profile of the moulded part. The circular witness mark of the tip will remain on the moulded part.

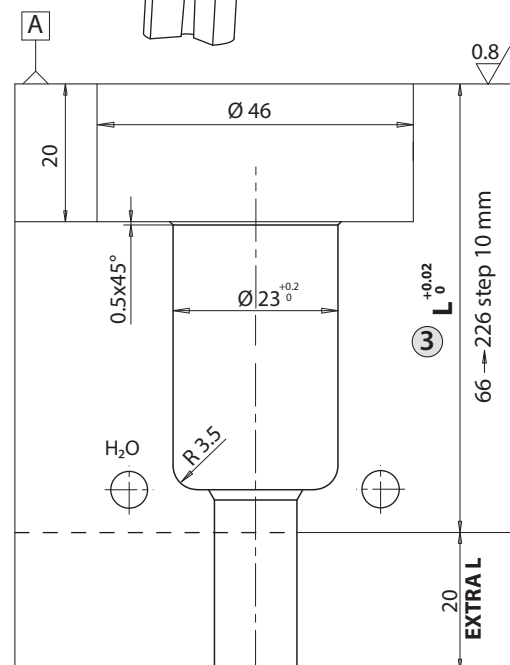
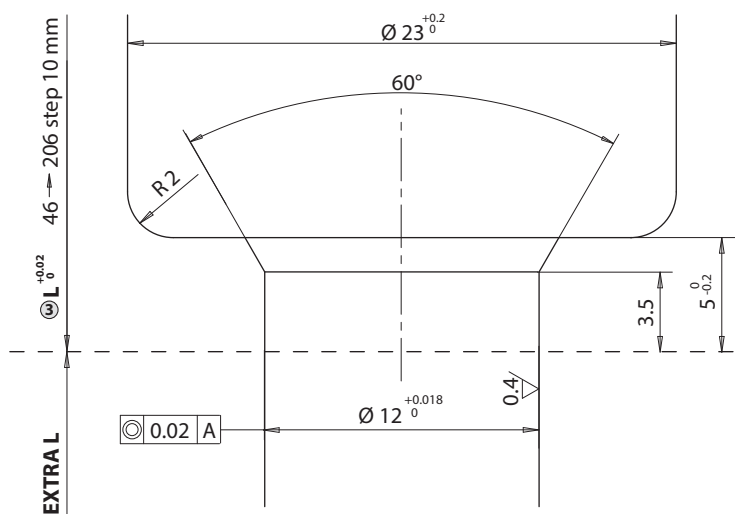
TIPO MO-3DSLÜ: Ugello TF per l'iniezione con gruppo otturazione idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un ottimo aspetto estetico del punto di iniezione. E' idoneo anche allo stampaggio di materiali con cariche abrasive. A differenza dell'ugello MO-3 la lavorazione della matrice per la tenuta dell'ugello può essere eseguita dal lato cavità stampo. Rispetto all'ugello MO-3D il puntale è stato irrobustito per permettere l'esecuzione di materozze con dimensioni maggiori. Rispetto all'ugello MO-3SLA ha una lunghezza maggiore del puntale che può essere sagomata per seguire il profilo del particolare stampato. Sul particolare stampato rimarrà il segno circolare del puntale.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

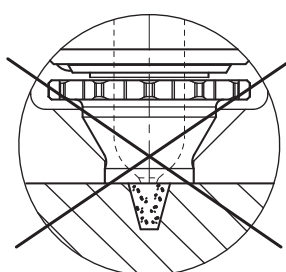
⑤ Type / Tipo	Code / Codice
MO-3DSLÜ	E20604



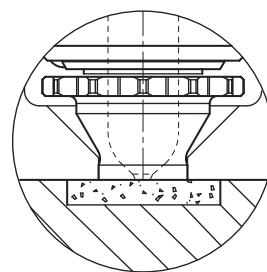
GATE AREA / SEDE UGELLO



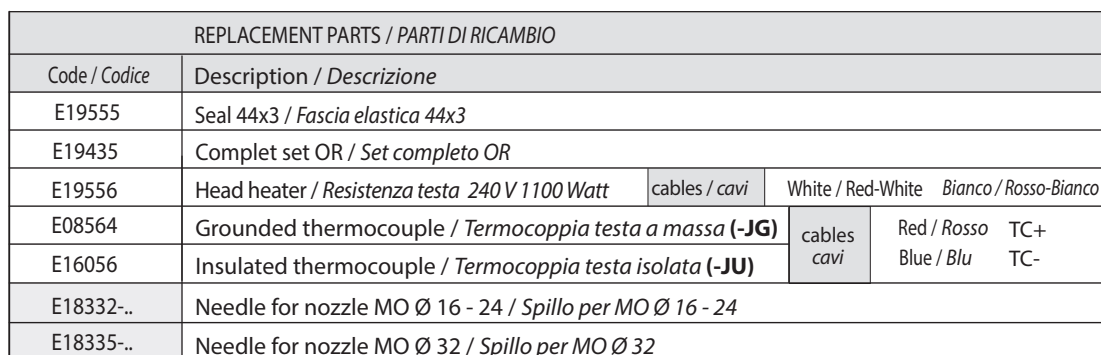
The nozzle MUST NOT come in contact with the mould moving half.
L'ugello in fase di esercizio non deve andare in battuta sull'acciaio della parte mobile dello stampo.



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**



cables / Cavi	HEATER / RESISTENZA	
	White / Red-White Bianco / Rosso-Bianco	230 V
	THERMOCOUPLE TERMOCOPPIA	
	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		