

MO-3

MO-3B

MO-3D

MO-3DSL A

MO-3DSL U

G

N

Pin length

Lunghezza spillo

R0.6

Ø Di

Recommended

Suitable only for HDPE, LDPE, PP, PS

Idoneo solo per HDPE, LDPE, PP, PS

Cylindrical shut off G

Chiusura cilindrica G

Conical shut off N

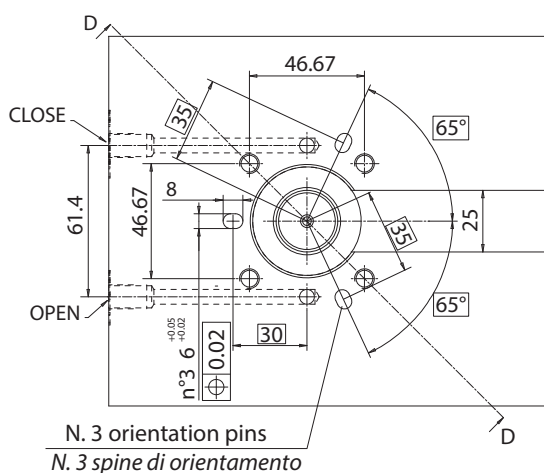
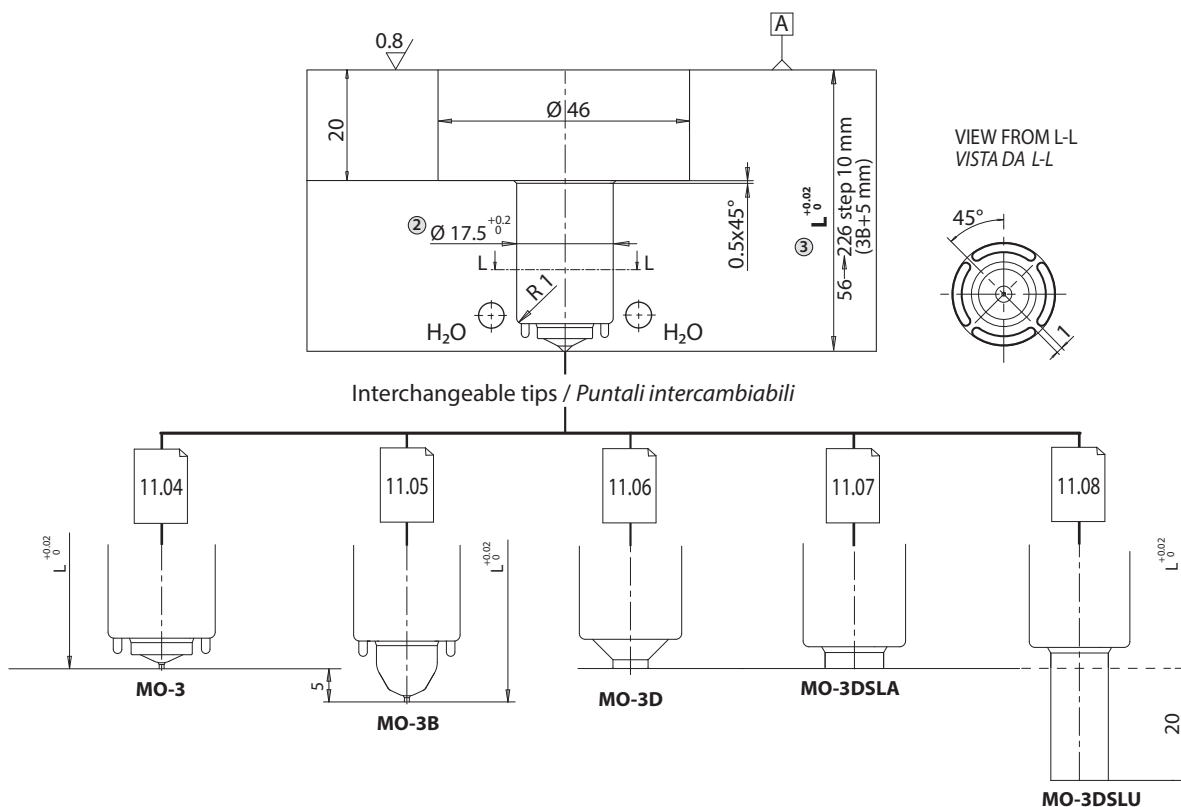
Chiusura conica N

Edition 03/2020 - Edizione 03/2020





NOZZLE SEAT / SEDE UGELLO



Suffix Suffisso ⑦	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	1	7	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 **1 7** : 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 (**Ø17-23-32 3-B-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**)



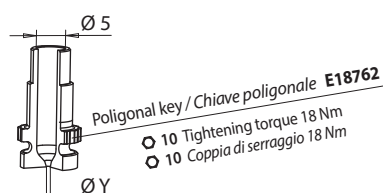
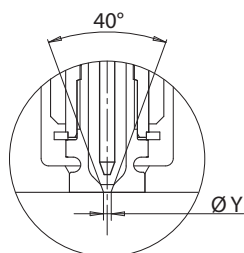
TYPE MO-3DSLA: The valve gate nozzle TF is suitable for moulding parts where an optimum gate aesthetics is required. It is also suitable for moulding materials with abrasive fillers. Unlike the MO-3 nozzle, the sealing area of the nozzle seat can be easily machined on the cavity side. Compared to the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

TIPO MO-3DSLA: 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 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	E19910-ØY

Ø Y	Suffix Suffisso
0.9	09
1.1	11
1.3	13

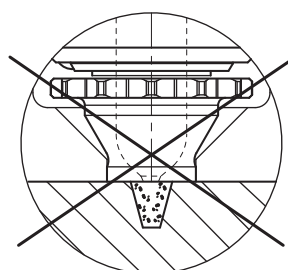
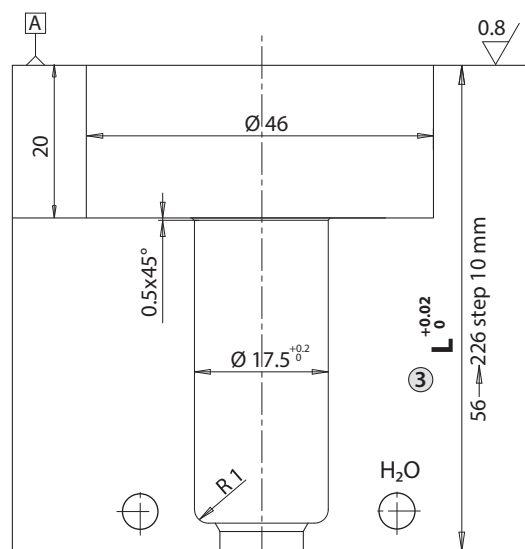
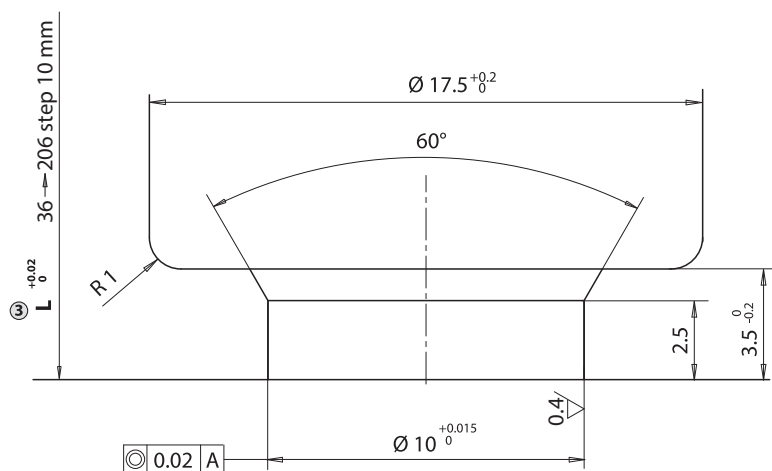


Indicate the injection Ø in the order phase, entering the pre-selected suffix after the type of tip.

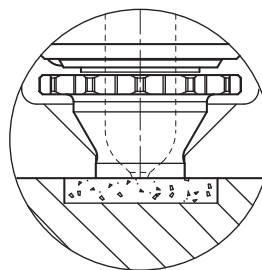
Indicare il Ø iniezione in fase d'ordine inserendo il suffisso prescelto dopo il tipo di puntale.

Es. MO-17086-3DSLA13-JG

GATE AREA / SEDE UGELLO



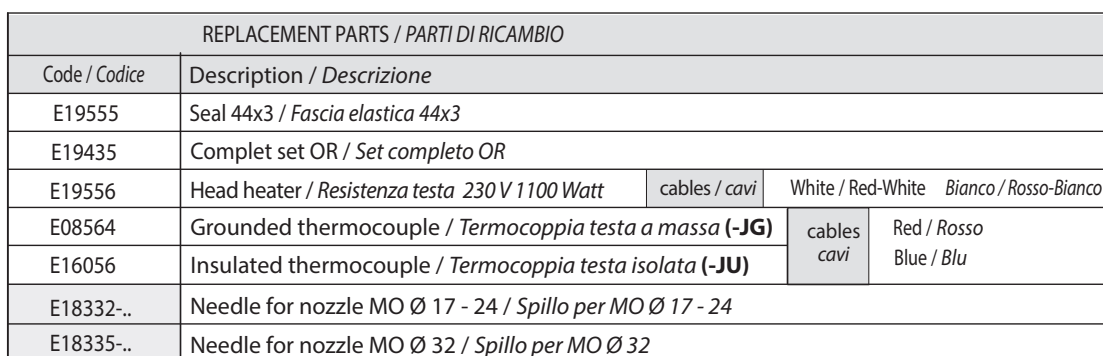
NO
NO



YES
SI

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.



			(11)		(12)				(13)			(14)			(15)
E18014	M	O	1	7	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-

Description / Descrizione	Code Codice
Standard stop thermocouple ring <i>Anello ferma termocoppia standard</i>	E18771
Stop thermocouple ring for seat Ø17 <i>Anello ferma termocoppia per sede ugello Ø17</i>	E19837

③ L		Heater code	Watt	Thermocouple Codice termocoppia ugello ⑧	
L	Type 3BT Tipo 3BT	Codice resistenza		grounded - a massa .. - JG	insulated - isolata .. - JU
56	61	E09394	200	E05302-F17	E16027-F17
66	71	E09395	200		
76	81	E09310	200		
86	91	E09311	200		
96	101	E09312	200		
106	111	E09313	200	E05504-F17	E16029-F17
116	121	E09314	200		
126	131	E09315	200		
136	141	E09316	200		
146	151	E09317	200		
156	161	E09318	220	E05917-F17	E16030-F17
166	171	E09319	220		
176	181	E09320	220		
186	191	E09321	220		
196	201	E09322	235		
206	211	E09323	235	E05913-F17	E16031-F17
216	221	E09324	235		
226	231	E09325	235		