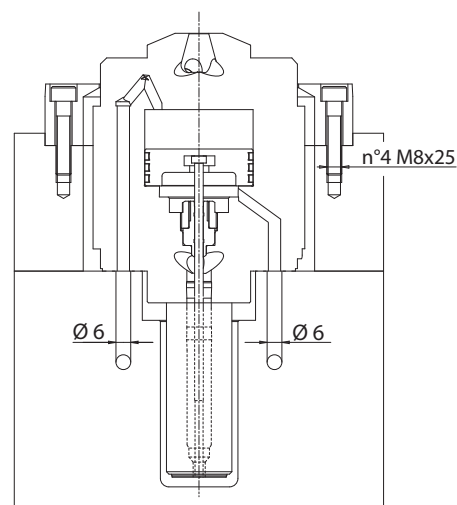
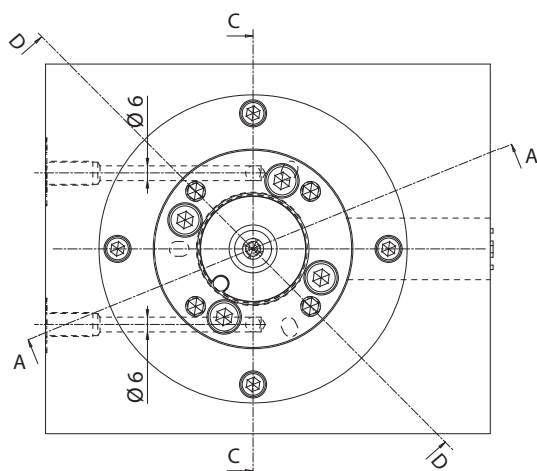




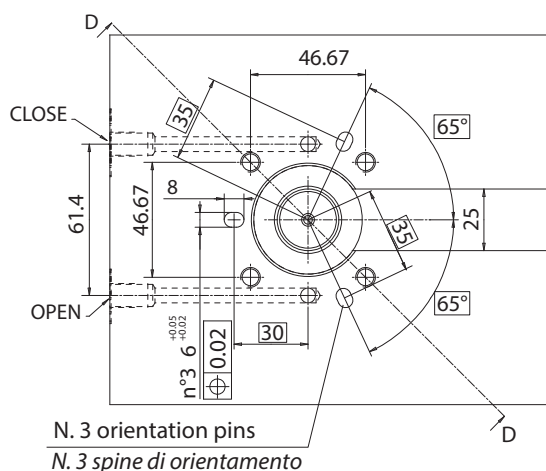
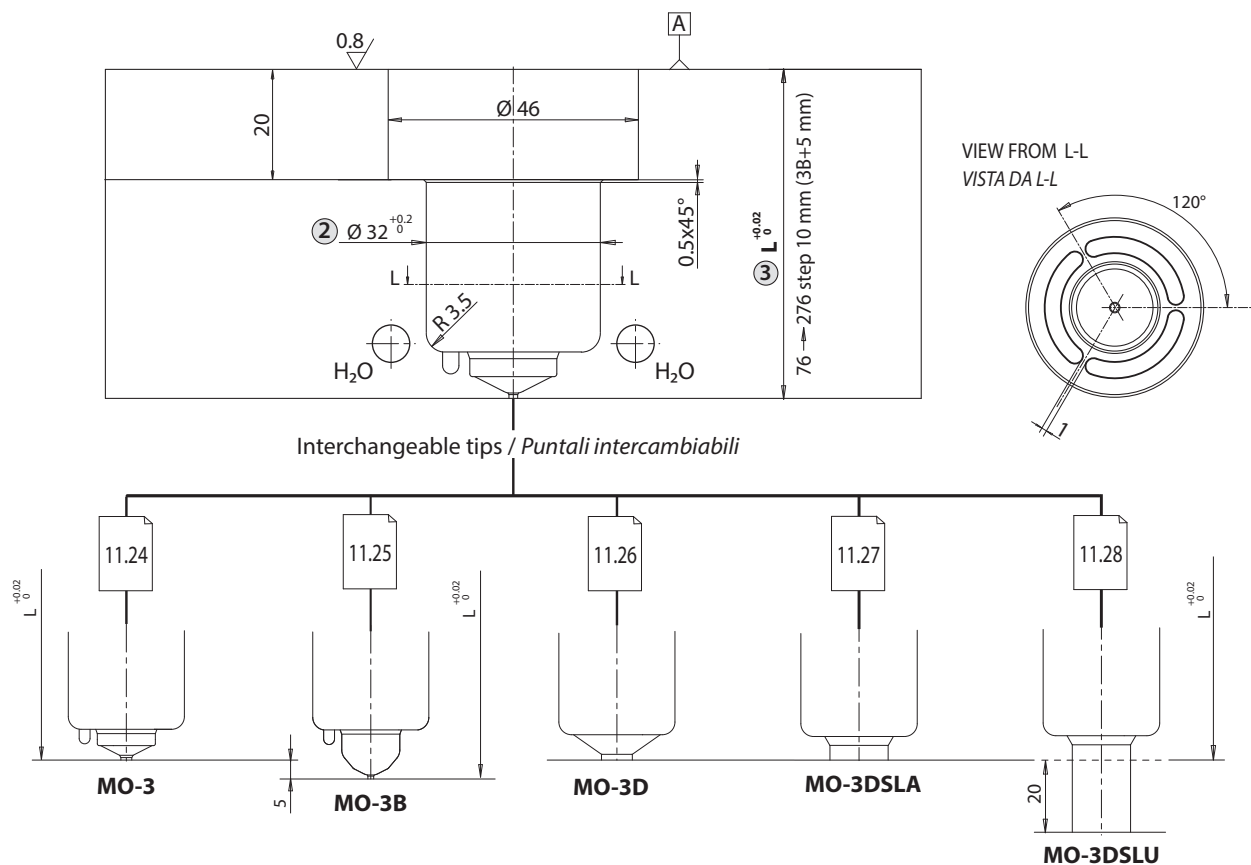
SEZ, D-D

$$\begin{matrix} +0.02 \\ 0 \end{matrix}$$


⑤ **Conical shut off N**
Suitable only for HDPE, LDPE, PP, PS
Chiusura conica N
Idoneo solo per HDPE, LDPE, PP, PS



Edition 07/2017 - Edizione 07/2017



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	3	2	0	8	6	- 3 - 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 **3 2** : 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** : 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**)



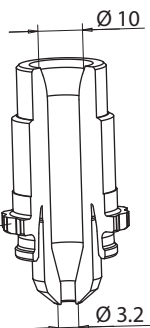
TYPE MO-3B: This nozzle is suitable for moulding parts where a good gate aesthetics is required. It is provided with prolonged tip in order to be fitted in restricted areas. It is suitable for moulding thin wall parts which require fast cycles. The heating area is far from the part surface, to reduce 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 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
MO32-3B	E21510

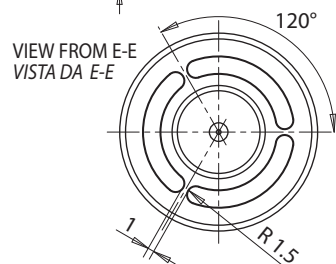
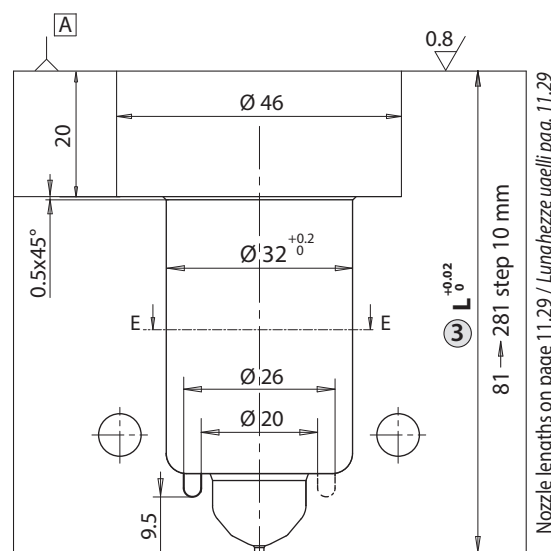
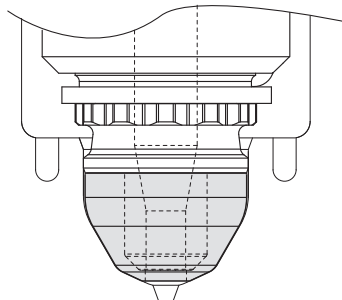
Poligonal key / Chiave poligonale E18764
 Ø 18 Tightening torque 40 Nm
 Ø 18 Coppia di serraggio 40 Nm



COLOUR CHANGE BUSHING / BOCCOLA CAMBIO COLORE

Available upon request / Disponibile su richiesta

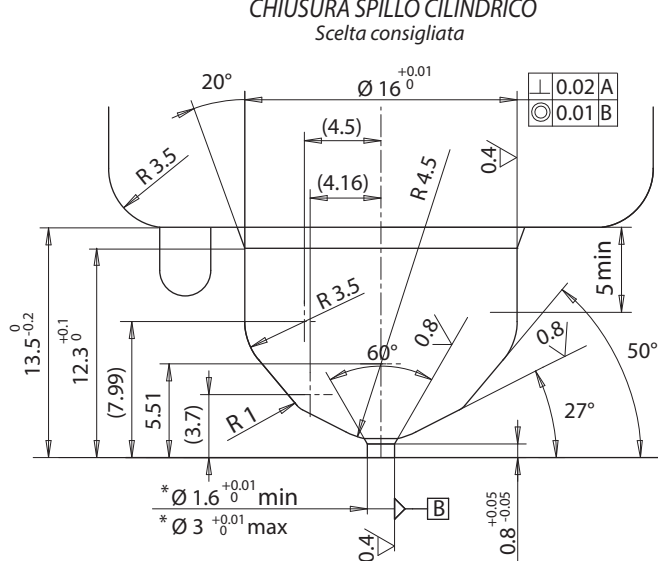
Type Tipo	Code Codice
MO32-3B	E21523



GATE AREA / SEDE UGELLO

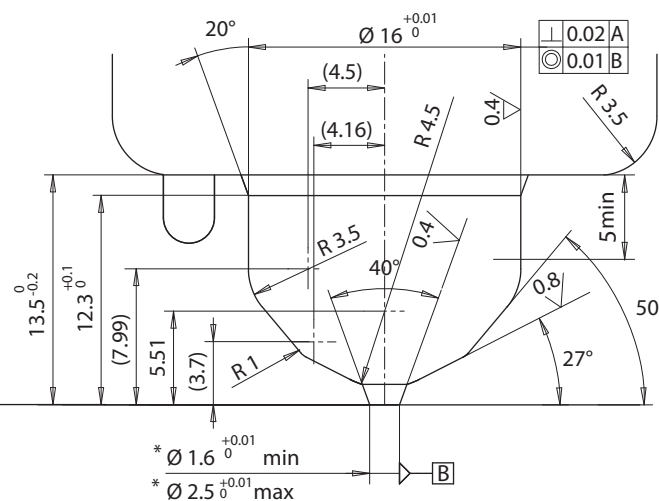
CYLINDRIC PIN SHUT OFF CUTOUT
 Recommended

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	3	2	0	8	6	-	3	T	-	N	-	1	3				

- SPARE PARTS MO - RICAMBI MO**

Suffix Suffisso	Description Descrizione
.. - JG	Grounded thermocouple with J type calibration <i>Termocoppia ugello a massa tipo J</i>
.. - JU	Insulated thermocouple with J type calibration <i>Termocoppia ugello isolata tipo J</i>

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

Description / Descrizione	Code / Codice
Stop thermocouple ring <i>Anello ferma termocoppia</i>	E18745