



CONFIGURABLE SINGLE NOZZLE

Create the configuration on www.thermoplay.com

E16749

Seal ring supplied with
the single nozzles
Anello di tenuta fornito
con il monougello

N° 4 screws M 4x8 DIN 912

N° 4 viti M 4x8 DIN 912

N° 4 screws M 8X25 DIN 912

N° 4 viti M 8X25 DIN 912

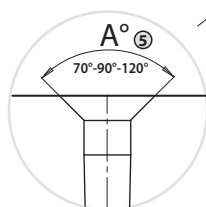
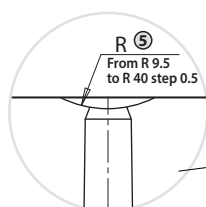
Sealing ring is at customer care
Anello di centraggio a cura cliente

E17537

Heater and grounded thermocouple
group (only thermocouple E08604)
Gruppo resistenza e termocoppia a
massa (solo termocoppia E08604)

E18340

Heater and insulated thermocouple
(solo termocoppia E18338)
Resistenza e termocoppia isolata
(only thermocouple E18338)



E18744

Stop thermocouple ring
Anello ferma termocoppia

Nozzle body / Corpo ugello

Heater / Resistenza			Thermocouple / Termocoppia	
L* ③	Code / Codice	Watt	JG	JU ⑦
46	E20630	200	E05302-TF23	E16027-TF23
56	E20631			
66	E20632			
76	E20633			
86	E20634	250	E05504-TF23	E16029-TF23
96	E20635			
106	E20636			
116	E20637			
126	E20638	270	E05917-TF23	E16030-TF23
136	E20639			
146	E20640			
156	E20641			
166	E20642	300	E05913-TF23	E16031-TF23
176	E20643			
186	E20644			
196	E20645			
206	E20646	350		

* 1B15 +1.5 - 1B50 +5

CABLES / CAVI

Head thermocouple
Red TC+ / Blue TC-
Termocoppia testa
Rosso TC+ / Blu TC-

Head heater 230 V
White / Red-White
Resistenza testa 230 V
Bianco / Rosso-Bianco

Nozzle body thermocouple
Red TC+ / Blue TC-
Termocoppia corpo ugello
Rosso TC+ / Blu TC-

Nozzle body heater 230 V
White / Red-White
Resistenza corpo ugello 230 V
Bianco / Rosso-Bianco

If not specified, the radius R=0 and grounded thermocouple are supplied
Se non specificato fornito raggio testa R = 0 e termocoppie a massa



This type of tip not available on stock. Delivery times are to be agreed and all applications subjected to Thermoplay A.E. review
 Questo tipo di puntale non è disponibile a magazzino. I tempi di consegna sono da concordare e tutte le applicazioni sono soggette a verifica in fase di offerta.

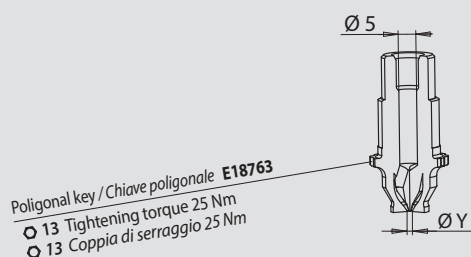
TYPE TF-1D: Nozzle suitable for moulding parts where good injection point appearance is required. The nozzle is suitable for moulding materials with abrasive fillers. Unlike to the TF-1T nozzle, the die can be machined to seal the nozzle from the mould cavity side. The circular witness mark of the tip will remain on the moulded part.

TIPO TF-1D: L'ugello idoneo allo stampaggio di particolari dove è richiesto un buon aspetto estetico del punto di iniezione. L'ugello è idoneo allo stampaggio di materiali con cariche abrasive. A differenza dell'ugello TF-1T la lavorazione della matrice per la tenuta dell'ugello può essere eseguita dal lato cavità stampo. Sul particolare stampato rimarrà il segno circolare del puntale.

TIP GROUP / GRUPPO PUNTALE

⑤ Type / Tipo	Code / Codice
TF-1D	E20579-ØY

Ø Y	Suffix Suffisso
0.8	08
0.9	09
1.0	10
1.1	11
1.2	12

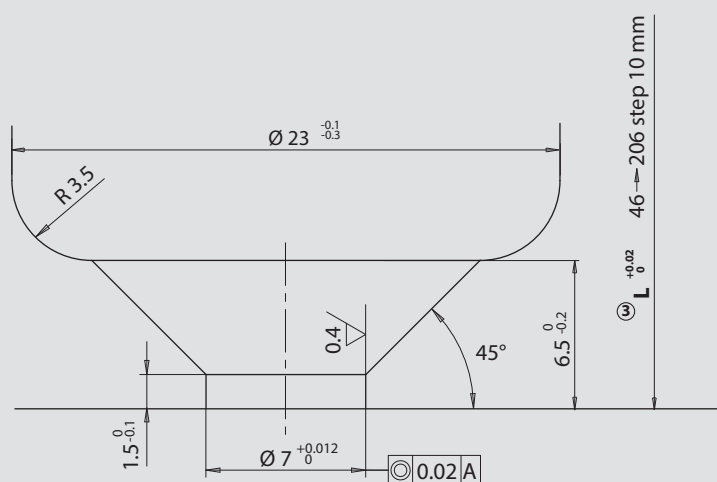


Indicate the injection Ø in the order phase, entering the pre-selected suffix after the type of tip.

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

Es. TF23086-1D12-JG

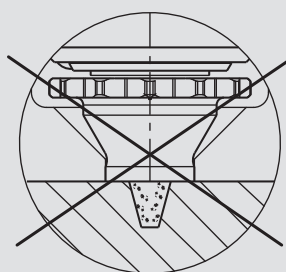
GATE AREA / SEDE UGELLO



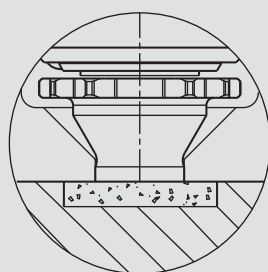
* [A] Ref. page 01.19 for sliding nozzle - page 09.06 for single nozzle
 pagina 01.19 per ugelli a rasamento - pagina 09.06 per monougelli

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

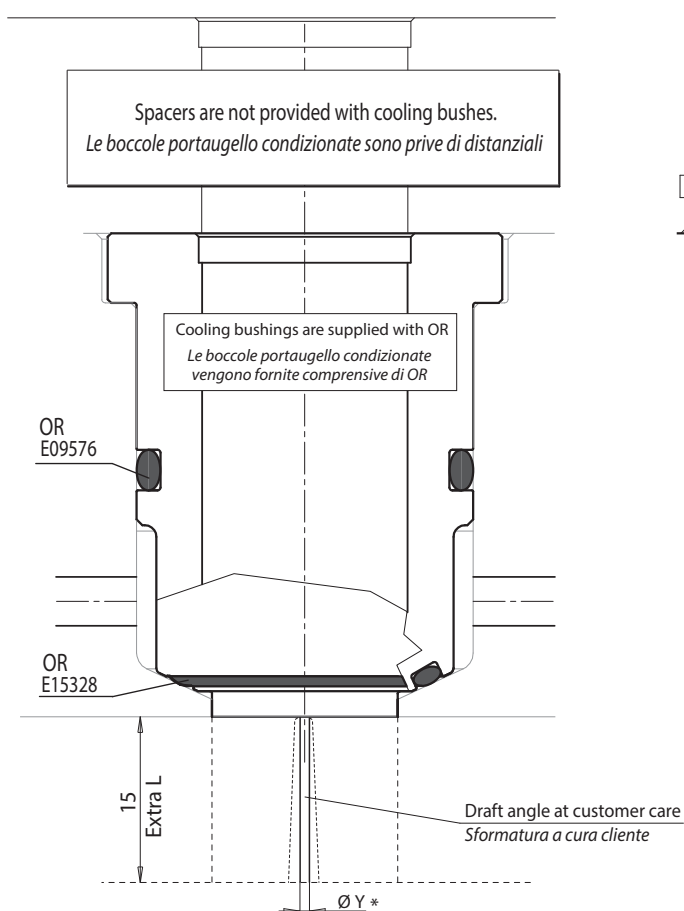


YES
SI

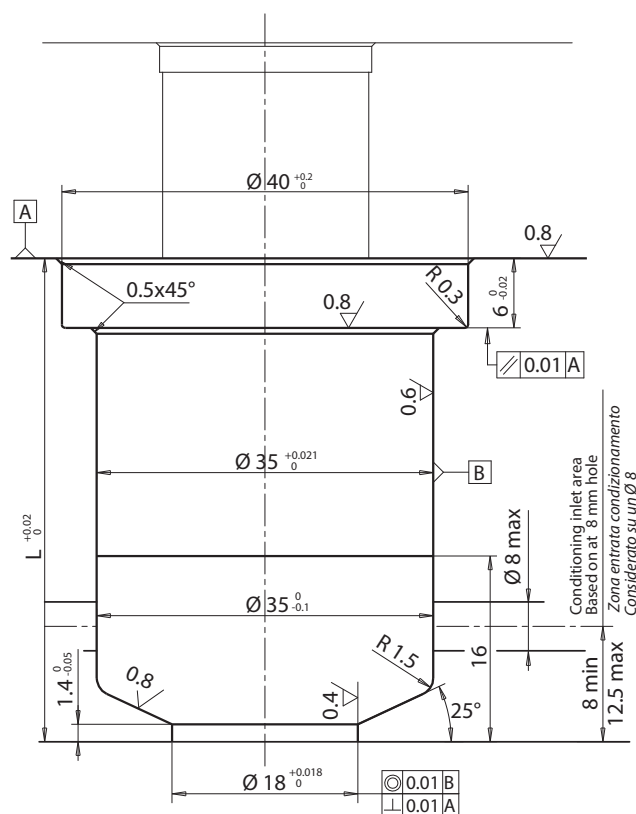
Cooling bushings on pages 14.08 / Boccole portaugelli condizionate pag. 14.08



BUSHING / BOCCOLA



BUSHING CUTOUT / SEDE BOCCOLA



TF Ø 23	Nozzle Ø Ø Ugello	TYPE TIPO	Ø Y *	L	TF Ø 23 sliding nozzles/ugelli a rasamento		TF6 Ø 23 single nozzles/monougelli	
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
23	23	1 - 1GLT	0.6 >> 1.2	46	E09613/ØY	E09614/ØY	E16982/ØY	E16984/ØY
				56	E09572/ØY	E09573/ØY	E16983/ØY	E16985/ØY
		2 - 2P	1.0 >> 2.0	46	E09828/ØY	E09830/ØY	E16986/ØY	E16988/ØY
				56	E09829/ØY	E09831/ØY	E16987/ØY	E16989/ØY
		3 cylindrical 3 cilindrico	0.8 >> 1.8	46	E09845/ØY	E09847/ØY	MOØ23 - pag. 11.21	
				56	E09846/ØY	E09848/ØY		
		3conical 3conico	0.8 >> 2	46	E09930/ØY	E09932/ØY		
				56	E09931/ØY	E09933/ØY		
		1D-3D	--	46	E09702	--	E16998	--
				56	E09703	--	E16999	--
		2D	--	46	E09834	--	E17000	--
				56	E09835	--	E17001	--

TD Ø 22	Nozzle Ø Ø Ugello	TYPE TIPO	Ø Y *	L	TD Ø 22 sliding nozzles/ugelli a rasamento		TD6 Ø 22 single nozzles/monougelli	
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
					code/codice	code/codice extra L	code/codice	code/codice extra L
22	22	1 - 1GLT	0.6 >> 1.2	36	E17575/ØY	E17577/ØY	E17575/ØY	E17577/ØY
				46	E17576/ØY	E17578/ØY	E17576/ØY	E17578/ØY
		2	1.0 >> 2.0	36	E17788/ØY	E17790/ØY	E17788/ØY	E17790/ØY
				46	E17789/ØY	E17791/ØY	E17789/ØY	E17791/ØY
		3 cylindrical 3 cilindrico	0.8 >> 1.3	36	E17623/ØY	E17625/ØY	--	--
				46	E17624/ØY	E17626/ØY	--	--
		3conical 3conico	0.8 >> 1.6	36	E17635/ØY	E17637/ØY	--	--
				46	E17636/ØY	E17638/ØY	--	--