

## How to order?

Index	Chapter - Paragraph - Page
Find the series	09
Find the type of tip	09
Find the code of the required tip	10
Go to the chapter of the series you want, choose the page for the single or the multiple points nozzle system.	iSystem 7 --> 11
	iSystem 12 --> 23
	iSystem 16 --> 37
	iSystem 18 --> 51
	iSystem 24 --> 65
	iSystem 34 --> 79
Single System: Select the code of the system according to required nozzle length	example : page 12 for iSystem 7
Multi-nozzle system: Select the code of the nozzle according to required nozzle length and then the manifold part number for the desired spacing	example : page 16 for iSystem 7
Select the tip of the right type or size	example : page 19 for iSystem 7
<b>Multi-nozzle systems: Choose the bushing inlet</b>	<b>86</b>
Housing of the tip	example : page 22 for iSystem 7
Dimension of the SOV actuator	85

### Example order for 2 drop in line with valve gate

Code	Description	Qty
K02-12-065-R01	Heated Bushing inlet iSystem 12	1
H02-12-150	Standard Manifold iSystem 12 SOV 150+150	1
M01-12-140	Multi Nozzle iSystem 12	2
A0625002	Gate Valve Topless SO + C Foro 2.5	2

### Example order for single nozzle

Code	Description	Qty
S01-12-150-R01	Single Nozzle iSystem 12 L=160 R=0	1
T02-12-016-T	Open T iSystem 12 Foro 2.5 Tipo T	1

Fill in the order form with the code numbers of the items you require (as illustrated).

Order form for multi drop system		
Code	Description	Qty
	Nozzle	
	Manifold	
	Gates	
	Bushing Inlet	

Order form for one drop system		
Code	Description	Qty
	Single Nozzle	
	Gate	

## Come ordinare?

Indice	Capitolo - Paragrafo - Pagina
Individuare la serie	09
Individuare la tipologia di puntale	09
Individuare il codice del puntale	10
Andare al capitolo della serie desiderata e scegliere la pagina per sistema ad ugello singolo o a più punti.	iSystem 7 --> 11
	iSystem 12 --> 23
	iSystem 16 --> 37
	iSystem 18 --> 51
	iSystem 24 --> 65
	iSystem 34 --> 79
Sistema singolo: Scegliere il codice del sistema con la corretta lunghezza dell'ugello	esempio: pagina 12 per iSystem 7
Sistema multiugello: Scegliere il codice dell'ugello con la giusta lunghezza ed in seguito il codice del manifold con l'interasse desiderato	esempio: pagina 16 per iSystem 7
Scegliere il puntale della giusta tipologia o dimensione	esempio: pagina 19 per iSystem 7
<b>Sistemi multiugello: scegliere la bussola d'entrata</b>	<b>86</b>
Sedi puntali	esempio: pagina 22 per iSystem 7
Attuatore SOV	85

## Esempio d'ordine 2 punti in linea con otturazione

Codice	Descrizione	Qtà
K02-12-065-R01	Bussola iniezione riscaldata iSystem 12	1
H02-12-150	Manifold Standard iSystem 12 SOV 150+150	1
M01-12-140	Ugello Multiplo iSystem 12	2
A0625002	Gate Valve Topless SO + C Foro 2.5	2

## Esempio d'ordine ugello singolo

Codice	Descrizione	Qtà
S01-12-150-R01	Ugello singolo iSystem 12 L=160 R=0	1
T02-12-016-T	Open T iSystem 12 Foro 2.5 Tipo T	1

Nelle pagine del catalogo una tabella come quella a lato vi indicherà gli elementi da ordinare.

Modulo d'ordine per sistema a più punti di iniezione		
Codice	Descrizione	Qtà
	Ugelli	
	Piastra di distribuzione	
	Puntali	
	Bussola d'entrata	

Modulo d'ordine per sistema ad un punto di iniezione		
Codice	Descrizione	Qtà
	Ugello Singolo	
	Puntale	

## Forma de Pedido

Índice	Capítulo/ Párrafo/ Página
Identifica la serie adecuada.	09
Identifica tipo de puntera.	09
Encuentra el código de la puntera seleccionada.	10
Dirígete al capítulo de la serie deseada y elige la página ya sea de la boquilla unitaria o del distribuidor múltiple.	iSystem 7 --> 11
	iSystem 12 --> 23
	iSystem 16 --> 37
	iSystem 18 --> 51
	iSystem 24 --> 65
	iSystem 34 --> 79
Boquillas Unitarias: selecciona el código de la boquilla con la longitud adecuada.	ejemplo: página 12 para iSystem 7
Sistemas de distribución múltiple: selecciona el código de la boquilla con la longitud adecuada y a continuación elige el código del Distribuidor con la distancia adecuada entre puntos de inyección.	ejemplo: página 16 para iSystem 7
Paso 5: Elige la puntera y el tamaño adecuado del punto de inyección.	ejemplo: página 19 para iSystem 7
<b>Distribuidor múltiple: Selecciona el Casquillo del Bebedero</b>	<b>86</b>
Dimensiones del cuerpo de la boquilla	ejemplo: página 22 para iSystem 7
Dimensiones actuador del SOV	85

### Ejemplo de pedido para un Sistema con 2 puntos en línea con obturador

Código	Descripción	Cantidad
K02-12-065-R01	Casquillo del bebedero calentado para Distribuidor iSystem 12	1
H02-12-150	Distribuidor Standard iSystem 12 SOV 150+150	1
M01-12-140	Boquilla múltiple iSystem 12	2
A0625002	Gate Valve Topless SO + C Apertura 2.5	2

### Ejemplo de pedido para una boquilla unitaria

Código	Descripción	Cantidad
S01-12-150-R01	Boquilla Unitaria iSystem 12 L=160 R=0	1
T02-12-016-T	Open T iSystem 12 Apertura 2.5 Tipo T	1

Llena tu pedido con los códigos de los artículos deseados (como en la siguiente ilustración).

Orden de un Sistema de Distribución Múltiple		
Código	Descripción	Cantidad
	Boquillas	
	Distribuidor/ Manifold	
	Tipo de Puntera	
	Casquillo del bebedero	

Orden de un a Boquilla Unitaria		
Código	Descripción	Cantidad
	Boquilla Unitaria	
	Tipo Punto de Puntera	

## Find the right application for your requirement

Select the optimal series

Scelta della serie ottimale/ Selecciona la serie apropiada.

iSystem	Part Size Misura Pezzo Tamaño Pieza	Shot Weight per gate Intervallo peso x pezzo Rango peso de pieza	Gate Range (mm) Diámetro gate Diámetro punto de Inyección
7	S	Max. 5 gr	0,6-2,5
12	M	3 to 25 gr	1,0-2,5
16	M	20 to 120 gr	1,5-3,0
18	L	100 to 500 gr	2,0-4,0
24	L	450 to 2000 gr	4,0-6,0
34	XL	1000 to 3000 gr	4,0-10,0

Select the type of tip according to its critical factor function

Scelta della tipologia di puntale in funzione del fattore critico

Selecciona el tipo de puntera en función del factor crítico.

Critical Factors	Fattori critici	Factores críticos	Tip category/ Famiglie di puntale Familia de punteras		
			Tip	Sprue	Valve
To limit shear stress	Limitare sforzi di taglio	Reducir la tensión del corte			
To limit stress of a specific part	Limitare lo stress del particolare	Reducir la tensión en un punto determinado			
Reduced cycle times	Tempi ciclo ridotti	Reducir el tiempo del ciclo			
Aesthetic needs	Esigenze estetiche	Exigencias estéticas			
To limit the costs	Limitare i costi	Reducir los costos			
To reduce leaks from the nozzle	Limitare fuoriuscita del materiale dal gate	Reducir fugas de material en la boquilla			
High grammage	Grammature elevate	Gramajes elevados			
Packing requirements	Necessità di impaccamento	Material para empaque			
Limited thermal range	Finestra termica limitata	Franja térmica de proceso limitada			

## Key / Legenda/ Nomenclatura

S	M	L	XL
Small/ Piccolo/ Pequeño	Medium/ Medio/ Mediano	Large/ Grande/ Grande	Extra Large/ Extra Grande/ Extra Grande

	Description / Descrizione/ Descripción
	Best / Meglio/ Mejor
	Good / Buono/ Bueno
	No Recommended/ Non Raccomandato/ No Recomendado

Select the best bushing outlet according to the material you use.  
 Scegliere la miglior tipologia di puntale per il materiale in uso.  
 Selecciona la mejor opción de punteras en base al material a utilizar.

Gate Selection		Tip		Sprue		Valve		
Material Type Tipo Materiale	Material Materiale	Topless T	Open T, Open XST	Top C	Open C, Open XSC	Topless SO	Open SO, Open XSSO	Topless SOP
Crystallin	HDPE	OK	NA	~	NA	OK	NA	OK
	LDPE	OK	NA	~	NA	OK	NA	OK
	PA	OK	OK	NA	NA	~	OK	~
	PA+GF	~	OK	NA	OK	NA	OK	NA
	PAA+GF	~	OK	NA	OK	NA	OK	NA
	PBT	~	OK	NA	OK	~	~	NA
	PBT+GF	~	OK	NA	OK	NA	OK	NA
	PET	~	~	~	~	~	~	NA
	PET+GF	~	OK	NA	OK	NA	OK	NA
	POM	OK	OK	NA	OK	~	OK	NA
	POM+GF	~	OK	NA	OK	NA	OK	NA
	PP	OK	NA	NA	NA	OK	NA	OK
	PP+GF	OK	OK	~	OK	~	OK	NA
	PPS+GF	~	OK	NA	OK	NA	OK	NA
Amorphous	ABS	OK	~	OK	NA	OK	NA	OK
	ABS+GF	~	OK	OK	OK	NA	NA	NA
	EPDM	~	NA	~	NA	OK	NA	OK
	MABS	OK	~	OK	NA	OK	NA	~
	PC	OK	~	OK	~	~	~	NA
	PC+GF	~	OK	NA	OK	NA	OK	NA
	PC-ABS	OK	~	OK	NA	OK	~	~
	PC-SAN	OK	~	OK	NA	OK	NA	~
	PCTG	OK	NA	OK	NA	OK	NA	~
	PEI	~	OK	~	~	OK	~	NA
	PEI+GF	~	OK	~	OK	NA	OK	NA
	PES	OK	~	OK	~	OK	~	NA
	PET	OK	NA	OK	NA	OK	NA	~
	PMMA	OK	~	OK	NA	OK	NA	~
	PPO	OK	~	OK	NA	OK	NA	~
	PPO+GF	~	OK	~	OK	NA	OK	NA
	PS	OK	~	OK	NA	OK	NA	OK
	PSU	OK	OK	OK	NA	OK	~	NA
	PVC	~	~	OK	~	~	NA	NA
	PVC-P	~	~	OK	~	~	NA	NA
	SAN	~	OK	OK	NA	OK	NA	NA
	SB	OK	~	OK	OK	OK	OK	NA
SEBS	~	NA	~	NA	OK	NA	OK	
TPE	~	NA	~	NA	OK	NA	OK	
TPU	~	NA	~	NA	OK	NA	NA	

## Key / Legenda/ Nomenclatura

	Description / Descrizione/ Descripción
OK	Recommended / Raccomandato/ Recomendado
NA	Not Applicable / Non Applicabile/ No Aplicable
~	Please contact our technical department Contattare ufficio tecnico/ Contacta al departamento técnico

