



iSystem 24



Indice

Index

UGELLI SINGOLI
SINGLE NOZZLES

S01		Ugello singolo Single nozzle	107
S02		Ugello singolo con testa lavorabile Single nozzle with machinable head	108

PIASTRA DI DISTRIBUZIONE STANDARD ISYSTEM
STANDARD MANIFOLDS ISYSTEM

M01		Ugello Nozzle	109
H01		Manifold standard, due punti in linea Standard manifold, two drops in line	110
H02		Manifold standard, due punti in linea otturazione Valve gate standard manifold, two drops in line	111
SOV-05		Gruppo otturazione con corpo raffreddato Valve gate with cooling	112
SOV-06		Gruppo otturazione Top Valve gate Serie Top	112
K04		Bussola di iniezione Injection bushing	113
K04		Bussola di iniezione con resistenza Injection bushing with heater	113

GAMMA PUNTALI
GATE RANGES

T01		Topless T	114
T13		Topless T prolungato Extended Topless T	115
T02		Open T	116
T03		Open XST	117
T04		Topless C	118
T14		Topless C prolungato Extended Topless C	119
T06		Open XSC	120
T07		Topless SO	121
T10		Topless SO con centraggio Topless SO with centering	122
T08		Open SO	123
T09		Open XSSO	124
T11		Topless SOP	125
T15		Topless SOP prolungato Extended Topless SOP	126

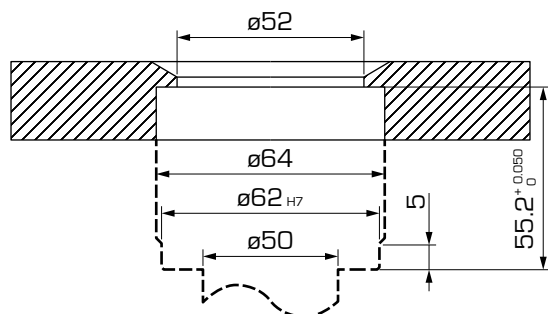
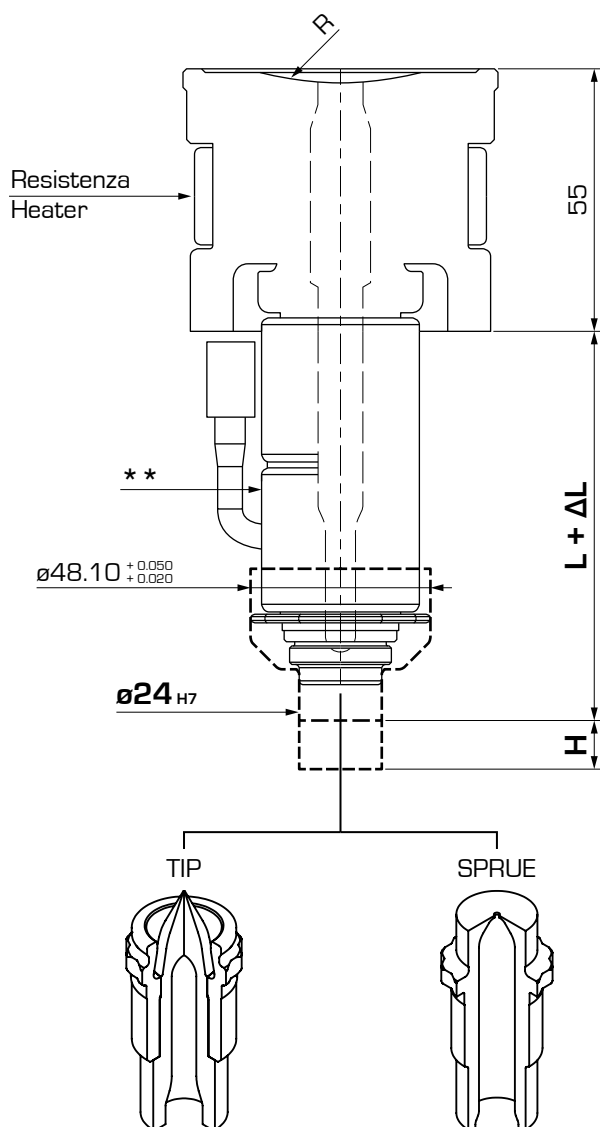
S01

Ugello singolo
Single nozzle

Codice ugello:

S01-24-LXXX-RXX

Nozzle code:



L mm	LXXX
55	055
80	080
105	105
*130	130
*155	155
*180	180
**205	205
**230	230
**255	255
**280	280

*Ci riserviamo di utilizzare due o più resistenze nel corpo ugello in funzione dell'applicazione. Contattare l'ufficio tecnico.

**È necessario l'utilizzo di due o più resistenze nel corpo ugello.

* We will delay the decision to use two or more heaters in the nozzle body according to the application. Please contact our technical department.

** It is necessary to use two or more heaters in the nozzle body.

R mm	RXX
0	R01
15	R02
40	R03

Smusso Chamfer	RXX
70°	SM70

$$\Delta L = (\text{Melt. Temp.} - \text{Mould Temp.}) \times 0.0000132 \times L$$

$$\text{Ex. : } (250 - 50) \times 0.0000132 \times 100 = 0.264 \text{ mm}$$

S02

Ugello singolo con testa lavorabile
Single nozzle with machinable head

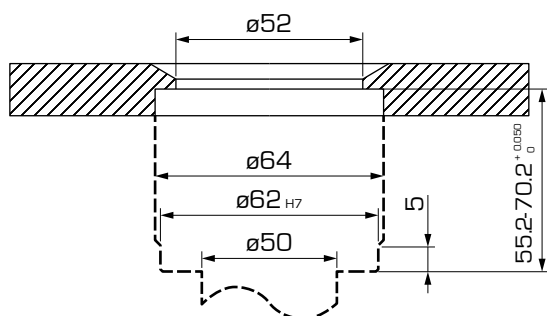
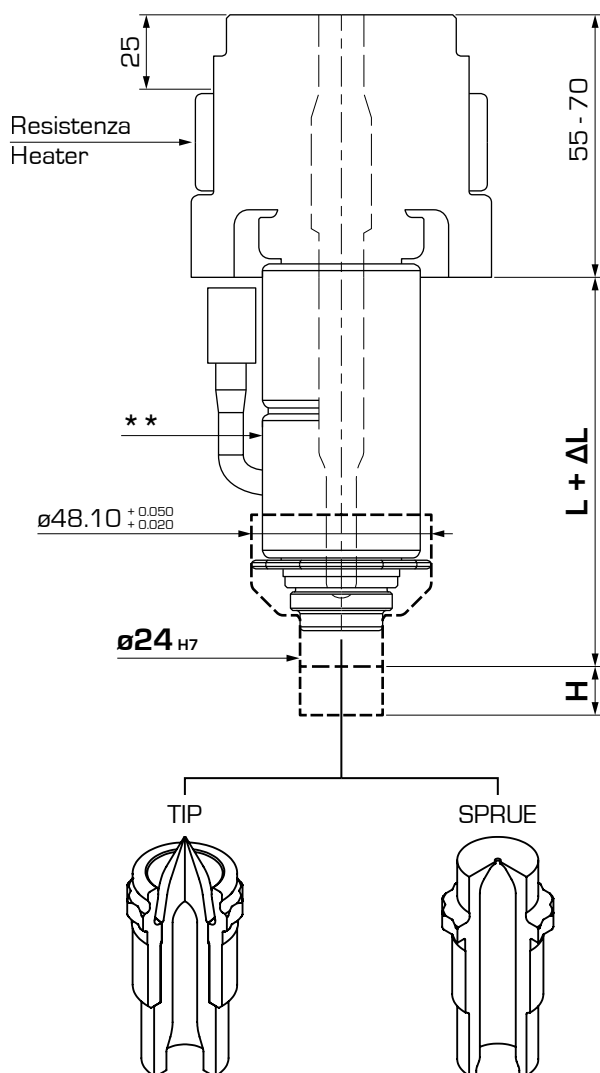
Nota: applicazioni opzionali, esecuzione a cura del cliente.

Note: optional application processed by the customer.

Codice ugello:

S02-24-LXXX

Nozzle code:



L mm	LXXX
55	055
80	080
105	105
*130	130
*155	155
*180	180
**205	205
**230	230
**255	255
**280	280

* Ci riserviamo di utilizzare due o più resistenze nel corpo ugello in funzione dell'applicazione. Contattare l'ufficio tecnico.

** È necessario l'utilizzo di due o più resistenze nel corpo ugello.

* We will delay the decision to use two or more heaters in the nozzle body according to the application. Please contact our technical department.

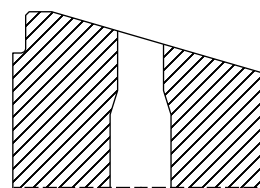
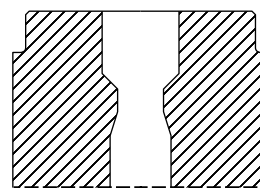
** It is necessary to use two or more heaters in the nozzle body.

$$\Delta L = (\text{Melt. Temp.} - \text{Mould Temp.}) \times 0.0000132 \times L$$

$$\text{Ex. : } (250 - 50) \times 0.0000132 \times 100 = 0.264 \text{ mm}$$

Lavorazioni testa ugello

Working possibilities for nozzle's head



M01 Ugello Nozzle

Nota: la lunghezza ugello deve essere almeno la metà dell'interasse tra fulcro manifold ed asse ugello.

Note: the nozzle length must be greater than the half distance between the manifold fulcrum and nozzle axis.

Codice ugello:

M01-24-LXXX

Nozzle code:

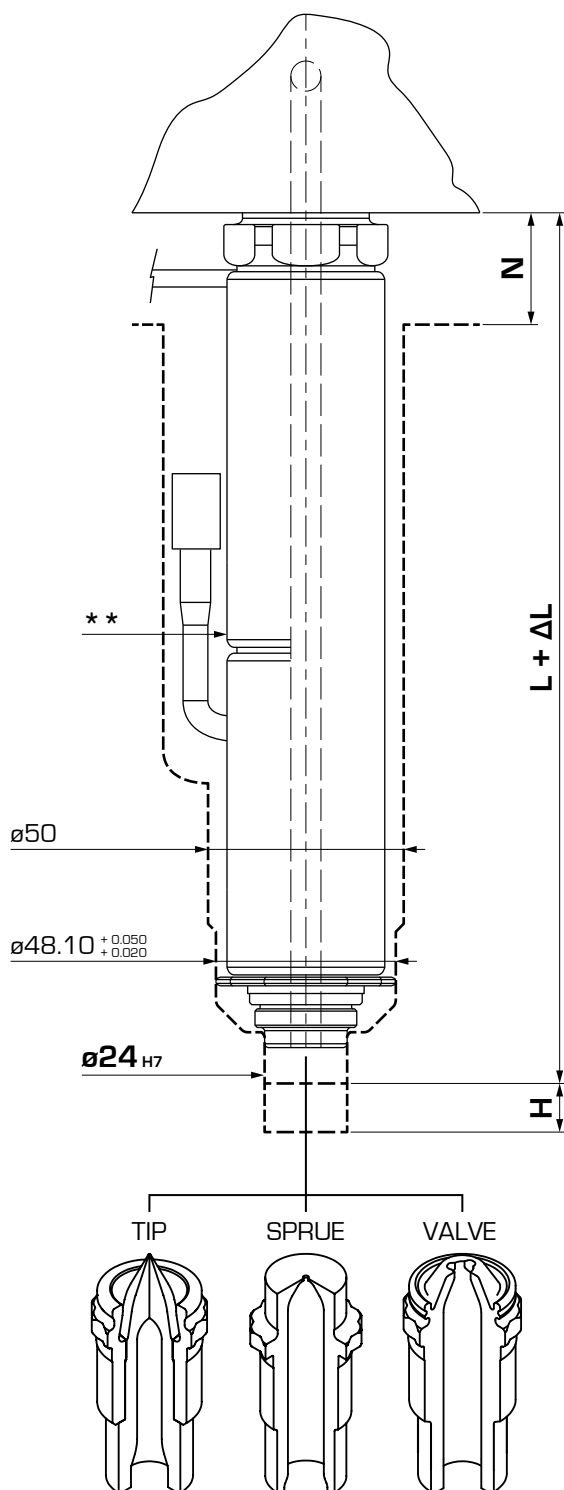
L mm	LXXX	N
75	075	pp. 110-111
100	100	pp. 110-111
125	125	pp. 110-111
*150	150	pp. 110-111
*175	175	pp. 110-111
*200	200	pp. 110-111
**225	225	pp. 110-111
**250	250	pp. 110-111
**275	275	pp. 110-111
**300	300	pp. 110-111

* Ci riserviamo di utilizzare due o più resistenze nel corpo ugello in funzione dell'applicazione. Contattare l'ufficio tecnico.

** È necessario l'utilizzo di due o più resistenze nel corpo ugello.

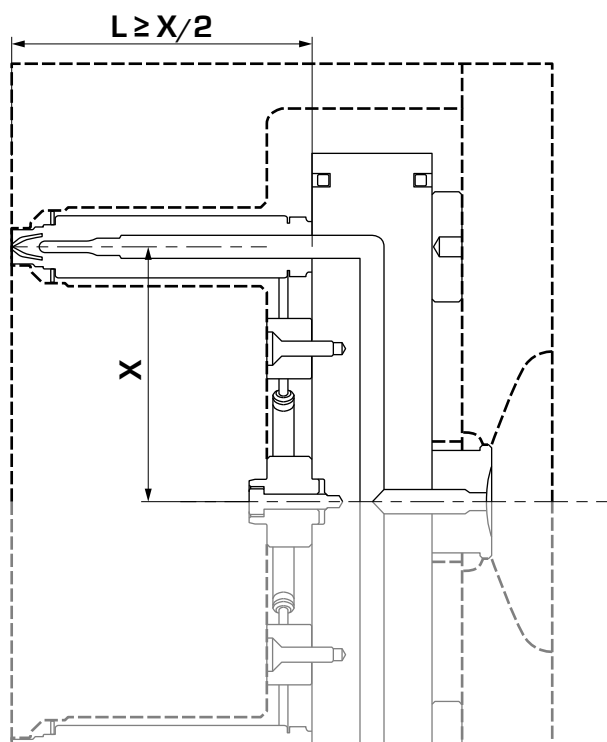
* We will delay the decision to use two or more heaters in the nozzle body according to the application. Please contact our technical department.

** It is necessary to use two or more heaters in the nozzle body.



$$\Delta L = [\text{Melt. Temp.} - \text{Mould Temp.}] \times 0.0000132 \times L$$

$$\text{Ex. : } (250 - 50) \times 0.0000132 \times 100 = 0.264 \text{ mm}$$



H01 Manifold standard, due punti in linea

Standard manifold, two drops in line

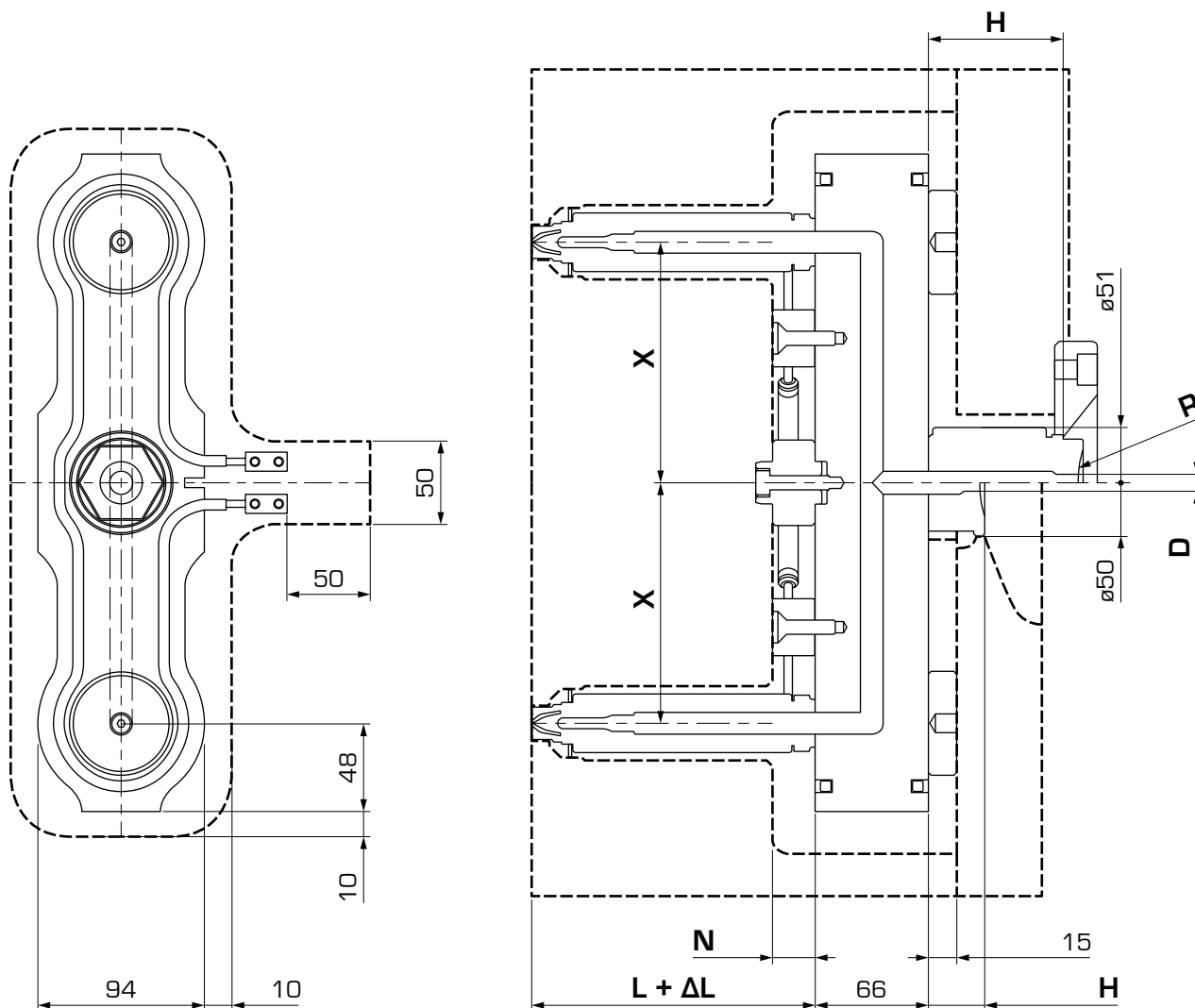
Nota: per dimensioni non riportate nell'elenco contattare l'ufficio tecnico.

Note: please contact our technical department if you require different dimensions.

Codice manifold:

H01-24-XX

Manifold code:



X mm	XX	N mm	H, D, R	L mm									
				75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
75	075	20 (25)	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	100	20 (25)	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	125	20 (25)	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	150	20 (25)	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
175	175	20 (25)	pp. 113		●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	200	20 (25)	pp. 113		●	●	●	●	●	●	●	●	●
225	225	20 (25)	pp. 113			●	●	●	●	●	●	●	●
250	250	20 (25)	pp. 113			●	●	●	●	●	●	●	●
275	275	20 (25)	pp. 113				●	●	●	●	●	●	●
300	300	20 (25)	pp. 113				●	●	●	●	●	●	●

() - opzionale

() - optional

H02 Manifold standard, due punti in linea otturazione Valve gate standard manifold, two drops in line

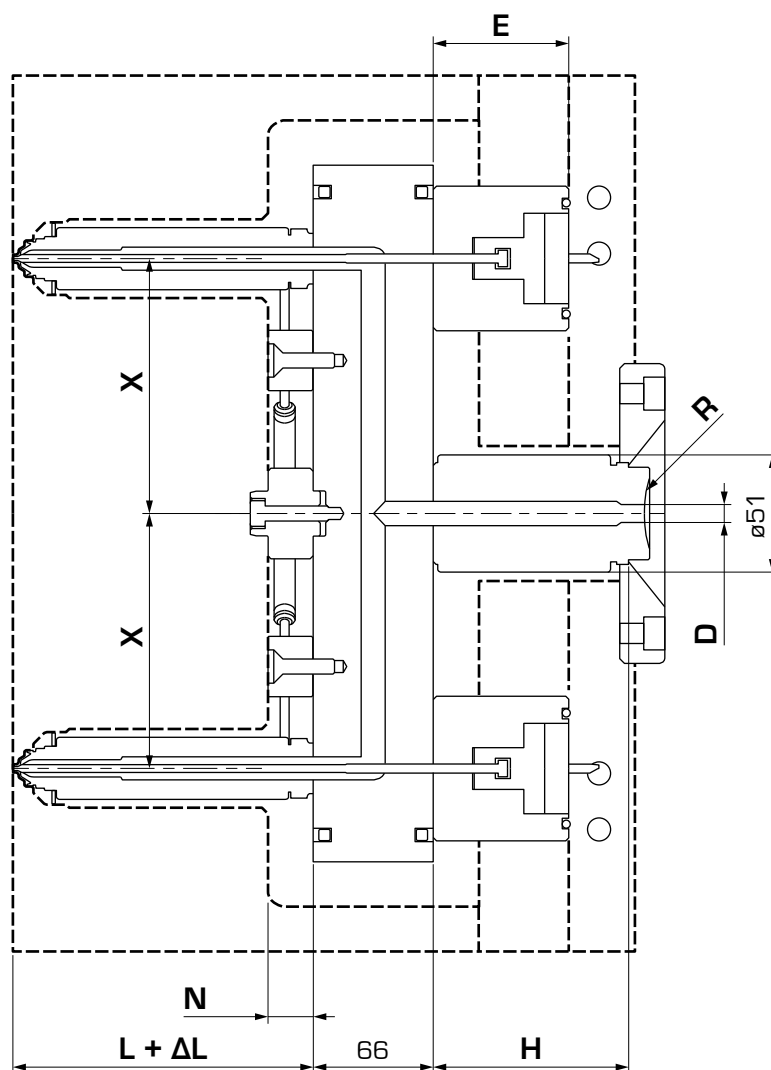
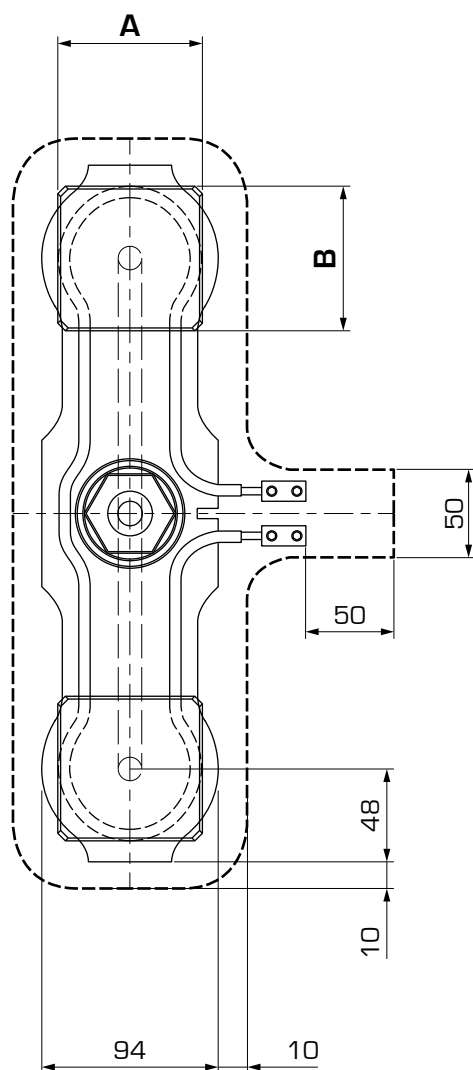
Nota: per dimensioni non riportate nell'elenco contattare l'ufficio tecnico.

Codice manifold:

H02-24-XX

Note: please contact our technical department if you require different dimensions.

Manifold code:



X mm	XX	N mm	A x B x E	H, D, R	L mm									
					75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
75	075	20 (25)	pp. 112	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	100	20 (25)	pp. 112	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	125	20 (25)	pp. 112	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	150	20 (25)	pp. 112	pp. 113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
175	175	20 (25)	pp. 112	pp. 113		●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	200	20 (25)	pp. 112	pp. 113		●	●	●	●	●	●	●	●	●
225	225	20 (25)	pp. 112	pp. 113			●	●	●	●	●	●	●	●
250	250	20 (25)	pp. 112	pp. 113			●	●	●	●	●	●	●	●
275	275	20 (25)	pp. 112	pp. 113				●	●	●	●	●	●	●
300	300	20 (25)	pp. 112	pp. 113				●	●	●	●	●	●	●

() - opzionale

() - optional

SOV-05 Gruppo otturazione con corpo raffreddato Valve gate with cooling

Nota: movimentazione pneumatica - 8 Bar minimo
movimentazione idraulica - 35 Bar massimo.

Note: pneumatic handling - minimum pressure 8 Bar
hydraulic handling - maximum pressure 35 Bar.



Codice SOV:

SOV-05

SOV code:

Tipologia Alimentazione Valve Gate Type	A mm	B mm	E mm
Pneumatica - Idraulica con raffreddamento Pneumatic - Hydraulic with cooling	79	79	86

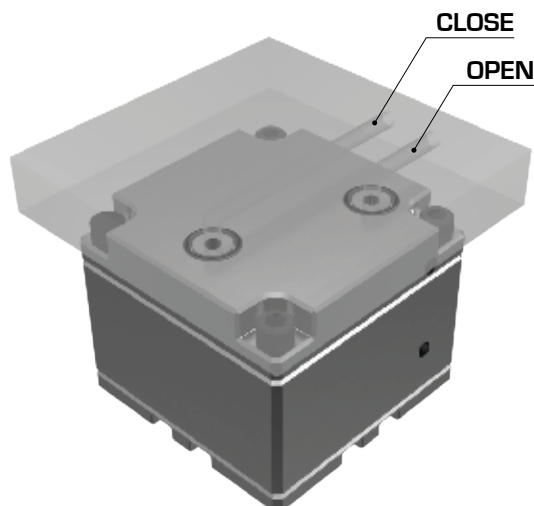
Il sistema di chiusura è predisposto per un'alimentazione sia pneumatica che idraulica. La stessa viene comandata tramite appositi attacchi su piastra esterna allo stampo. Non è necessario predisporre un circuito di condizionamento in prossimità del cilindro in quanto il gruppo è provvisto di un circuito di condizionamento interno ed è isolato dalla piastra di chiusura. Il sistema di iniezione è avvitato allo stampo mediante viti di fissaggio.

The closing system is designed for both pneumatic and hydraulic power which is controlled through special connections on an external plate of the mould. Since the valve gate is isolated from the closing plate, it is not necessary to set up a circuit of conditioning near the contact area of the cylinder. The system is screwed to the mold through screws for fastening.

SOV-06 Gruppo otturazione Top Valve gate Serie Top

Nota: pressione minima di 8 Bar, massima 20 Bar.
Si consiglia l'utilizzo di un moltiplicatore di pressione.

Note: minimum pressure of 8 Bar, maximum 20 Bar.
We recommend using a pressure booster



Codice SOV:

SOV-06

SOV code:

Tipologia Alimentazione Valve Gate Type	A mm	B mm	E mm
Top	79	79	-

Il sistema di chiusura è predisposto per un'alimentazione pneumatica tramite apposite forature, eseguite nella piastra posteriore. Prevedere fra la piastra e il gruppo otturazione un gap di 0.1 mm. E' necessario inoltre predisporre un circuito di condizionamento in prossimità della zona di contatto del cilindro.

The closing system is designed for a pneumatic power supply through specific holes on the rear plate. Provide a gap of 0.1 mm between the plate and the valve gate. It is also necessary to set up a circuit of conditioning near the contact area of the cylinder.

K04 Bussola di iniezione Injection bushing



Codice bussola d'entrata:

K04-HXX-RXX

Inlet bushing code:

D	Filetto Thread	H mm	HXX
18	M38	20	020

R mm	RXX
0	R01
15	R02
40	R03

Smusso Chamfer	RXX
70°	SM70

K04 Bussola di iniezione con resistenza Injection bushing with heater



Codice bussola d'entrata:

K04-HXX-RXX

Inlet bushing code:

D	Filetto Thread	H mm	HXX
18	M38	40	040
18	M38	65	065
18	M38	90	090

R mm	RXX
0	R01
15	R02
40	R03

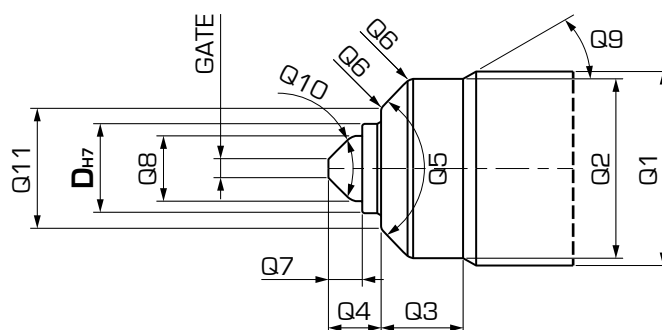
Smusso Chamfer	RXX
70°	SM70

T01 Topless T

Codice puntale:

T01-24-TXX-G-Tip

Tip code:



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	Gate mm	Tipo Type	
			C	K
100	Acciaio Steel	3.0 ÷ 5.0	•	•
200	Titanio Titanium		•	•

C: materiali amorfi e semi-cristallini
K: materiali cristallini, materiali caricati

C: amorphous and semi-crystalline materials
K: crystalline materials, filled materials

Ghiera Acciaio: materiali amorfi e semi-cristallini
Ghiera Titanio: materiali cristallini, materiali caricati

End-Cap Steel: amorphous and semi-crystalline materials
End-Cap Titanium: crystalline materials, filled materials

Ø Gate mm G																				
3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm
24	50	48.1	20	13.5	90	R3	9	18	30	90	36.1

Esempio di ordinativo: T01-24-200-40-C

Example of purchasing order: T01-24-200-40-C

Descrizione:

puntale versione Topless T, serie iSystem24, ghiera in Titanio
con puntale standard, Gate Ø 4.0 mm, materiale Tip Rame

Description:

Topless T tip, iSystem24 series, titanium End-Cap with
standard tip, Gate Ø 4.0 mm, Tip material: copper

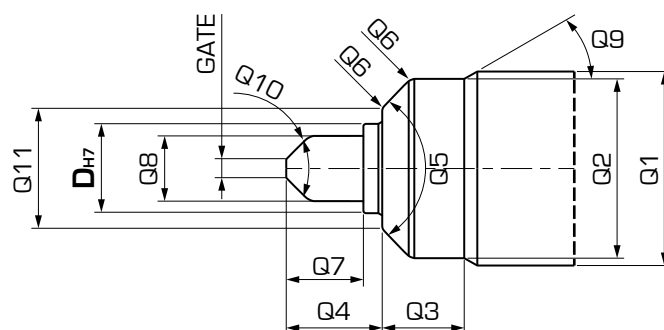
T13

Topless T prolungato Extended Topless T

Codice puntale:

T13-24-TXX-G-Tip

Tip code:



TXX	T	Materiale Ghiera End-Cap Material	XX	Prolungamento Extension	Gate mm	Tip	
						C	K
205	2	Titanio Titanium	05	+ 5 mm	3.0 ÷ 5.0	●	●
210			10	+ 10 mm		●	

C: materiali amorfi e semi-cristallini
K: materiali cristallini, materiali caricati

C: amorphous and semi-crystalline materials
K: crystalline materials, filled materials

Ghiera Acciaio: materiali amorfi e semi-cristallini
Ghiera Titanio: materiali cristallini, materiali caricati

End-Cap Steel: amorphous and semi-crystalline materials
End-Cap Titanium: crystalline materials, filled materials

Ø Gate mm G																				
3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm
24	50	48.1	20	18.5	90	R3	14	18	30	90	36.1
24	50	48.1	20	23.5	90	R3	19	18	30	90	36.1

Esempio di ordinativo: T13-24-205-40-C

Example of purchasing order: T13-24-205-40-C

Descrizione:

puntale versione Topless T prolungato, serie iSystem24,
ghiera in Titanio con puntale prolungato + 5 mm,
Gate Ø 4.0 mm, materiale Tip Rame

Description:

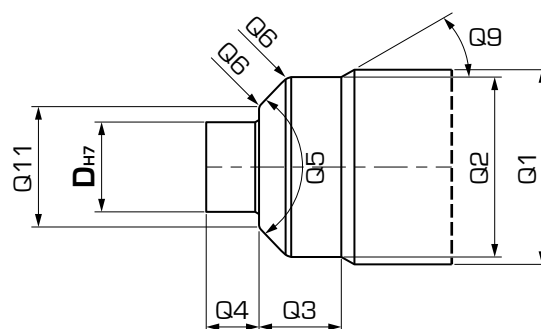
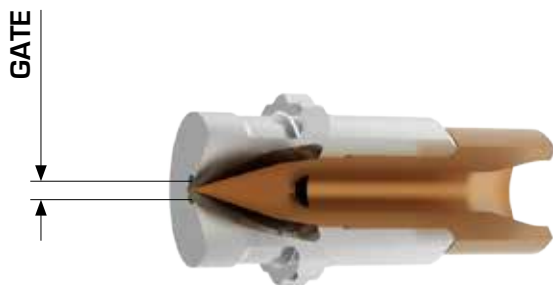
Extended Topless T tip, iSystem24 series, titanium End-Cap
with 5 mm extension, Gate Ø 4.0 mm, Tip material: copper

T02 Open T

Codice puntale:

T02-24-TXX-G-Tip

Tip code:



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	Ø Gate mm	G	Tip	
				C	K
100	Acciaio Steel	3.0	30	●	●
		4.0	40	●	●
		5.0	50	●	●

C: materiali amorfi e semi-cristallini
K: materiali cristallini, materiali caricati

C: amorphous and semi-crystalline materials
K: crystalline materials, filled materials

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q9 °	Q11 mm
24	50	48.1	20	13.5	90	R3	30	36.1

Esempio di ordinativo: T02-24-100-40-C

Descrizione:
puntale versione Open T, serie iSystem24, ghiera in Acciaio
con Gate Ø 4.0 mm, materiale Tip Rame

Example of purchasing order: T02-24-100-40-C

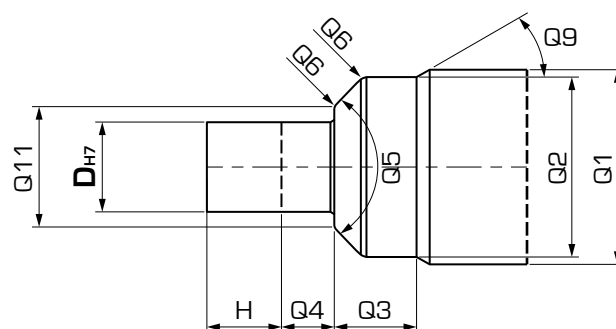
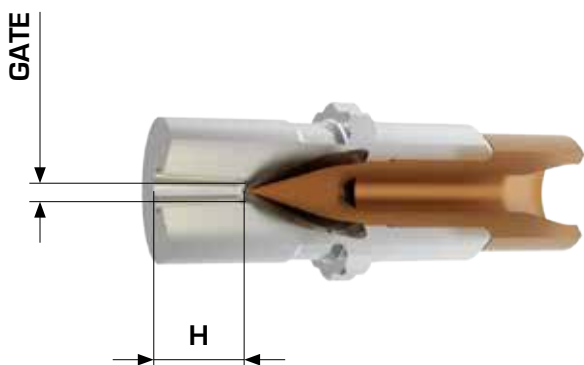
Description:
Open T tip, iSystem24 series, steel End-Cap
with Gate Ø 4.0 mm, Tip material: copper

T03 Open XST

Codice puntale:

T03-24-TXX-G-Tip

Tip code:



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	H	XX	Ø Gate mm	G	Tip	
						C	K
110	Acciaio Steel	10	10	3.5	35	●	●
				4.0	40	●	●
				4.5	45	●	●
				5.0	50	●	●
120		20	20	3.5	35	●	●
				4.0	40	●	●
				4.5	45	●	●
				5.0	50	●	●

C: materiali amorfi e semi-cristallini
K: materiali cristallini, materiali caricati

C: amorphous and semi-crystalline materials
K: crystalline materials, filled materials

D mm	H mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q9 °	Q11 mm
24	10	50	48.1	43	13	90	R3	30	36.1
24	20	50	48.1	53	13	90	R3	30	36.1

Esempio di ordinativo: T03-24-110-45-C

Example of purchasing order: T03-24-110-45-C

Descrizione:

puntale versione Open XST, serie iSystem24, ghiera in Acciaio
con Gate Ø 4.5 mm, materiale Tip Rame

Description:

Open XST tip, iSystem24 series, steel End-Cap
with Gate Ø 4.5 mm, Tip material: copper

T04 Topless C

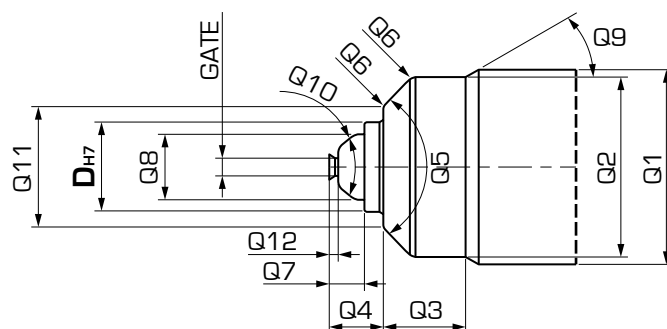
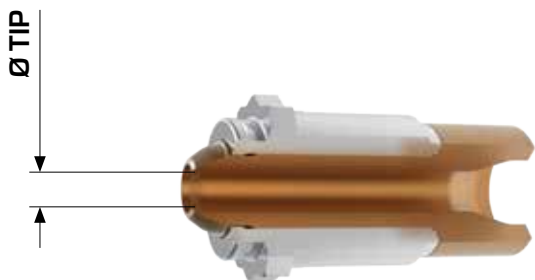
Nota: il foro di iniezione sullo stampo deve essere più piccolo di 1 mm rispetto al Ø Tip.

Note: gate bore must be 1 mm smaller than the diameter of the tip.

Codice puntale:

Tip code:

T04-24-TXX-G-Tip



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	Ø Tip mm	G	Tip	
				C	K
200	Titanio Titanium	4.0	40	●	
		5.9	59	●	

C: materiali amorfi e semi-cristallini

C: amorphous materials and semi-crystalline

Ghiera Titanio: materiali cristallini, materiali caricati

End-Cap Titanium: crystalline materials, filled materials

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm	Q12 mm
24	50	48.1	20	13.8	90	R3	9.3	18.4	30	80	36.1	2.5

Esempio di ordinativo: T04-24-200-40-C

Example of purchasing order: T04-24-200-40-C

Descrizione:

puntale versione Topless C, serie iSystem24, ghiera in Titanio con puntale standard, Gate Ø 4.0 mm, materiale Tip Rame

Description:

Topless C tip, iSystem 24 series, titanium End-Cap with standard tip, Gate Ø 4.0 mm, Tip material: copper

T14 Topless C prolungato Extended Topless C

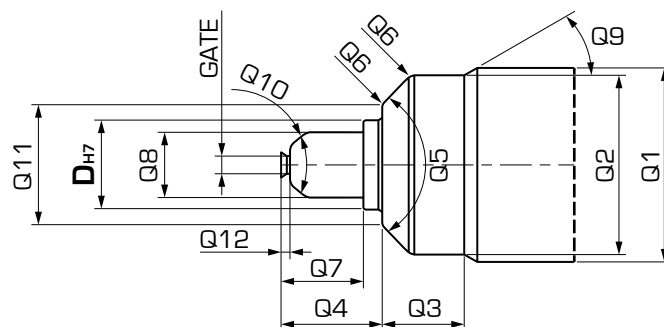
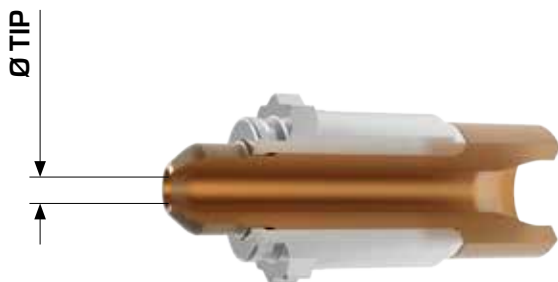
Nota: il foro di iniezione sullo stampo deve essere più piccolo di 1 mm rispetto al Ø Tip.

Note: gate bore must be 1 mm smaller than the diameter of the tip.

Codice puntale:

Tip code:

T14-24-TXX-G-Tip



TXX	T	Materiale Ghiera End-Cap Material	XX	Prolungamento Extension	Ø Tip mm	G	Tip	
							C	K
205	2	Titanio Titanium	05	+ 5 mm	4.0	40	●	
					5.9	59	●	

C: materiali amorfi e semi-cristallini

C: amorphous and semi-crystalline materials

Ghiera Titanio: materiali cristallini, materiali caricati

End-Cap Titanium: crystalline materials, filled materials

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm	Q12 mm
24	50	48.1	20	18.8	90	R3	14.3	18.4	30	80	36.1	2.5

Esempio di ordinativo: T14-24-205-40-C

Descrizione:

puntale versione Topless C prolungato, serie iSystem24, ghiera in Titanio con puntale prolungato + 5 mm, Gate Ø 4.0 mm, materiale Tip Rame

Example of purchasing order: T14-24-205-40-C

Description:

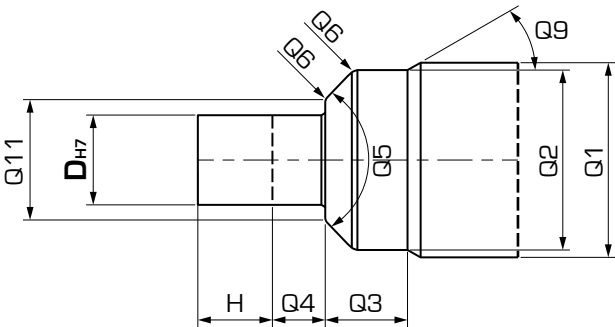
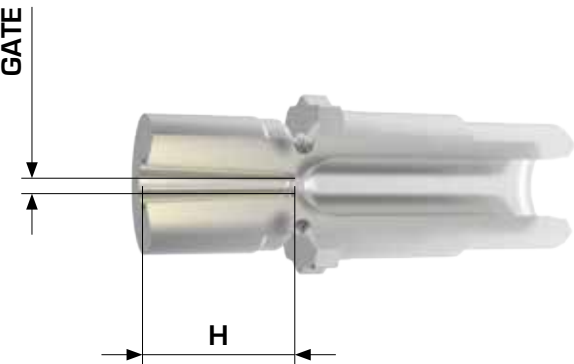
Extended Topless C tip, iSystem 24 series, titanium End-Cap with 5 mm extended tip, Gate Ø 4.0 mm, Tip material: copper

T06 Open XSC

Nota: per questa applicazione contattare l'ufficio tecnico.

Codice puntale: **T06-24-TXX-G**
Tip code:

Note: for this application, please contact our technical department.



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	H	Ø Gate mm	G
110	Acciaio Steel	10	3.5	35
			4.0	40
			4.5	45
			5.0	50
			5.9	59

D mm	H mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q9 °	Q11 mm
24	10	50	48.1	43	13	90	R3	30	36.1

Esempio di ordinativo: T06-24-110-40

Descrizione:
puntale versione Open XSC, serie iSystem24, ghiera in Acciaio
con Gate Ø 4.0 mm

Example of purchasing order: T06-24-110-40

Description:
Open XSC tip, iSystem 24 series, steel End-Cap
with Gate Ø 4.0 mm

T07 Topless SO

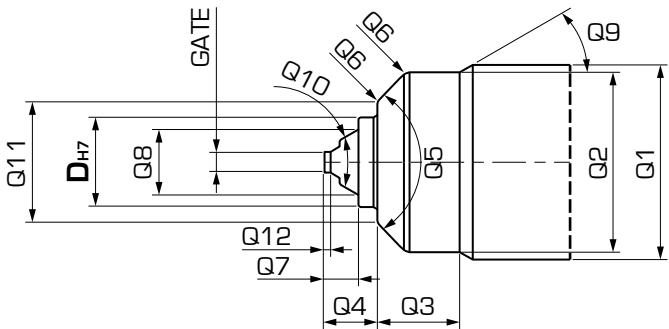
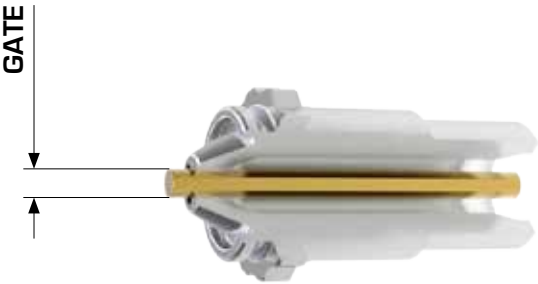
Nota: per altre applicazioni contattare l'ufficio tecnico.

Note: please contact our technical department for other applications.

Codice puntale:

Tip code:

T07-24-TXX-G



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	Ø Gate mm	G
100	Acciaio Steel	5.9	59

Ghiera Acciaio: materiali amorfi e semi-cristallini

End-Cap Steel: amorphous and semi-crystalline materials

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm	Q12 mm
24	50	48.1	20	13.5	90	R3	9	18.3	30	60	36.1	2.5

Esempio di ordinativo: T07-24-100-59

Example of purchasing order: T07-24-100-59

Descrizione:
puntale versione Topless SO, serie iSystem24, ghiera in
Acciaio con Gate Ø 5.9 mm

Description:
Topless SO tip, iSystem24 series, steel End-Cap
with Gate Ø 5.9 mm

T10 Topless SO con centraggio Topless SO with centering

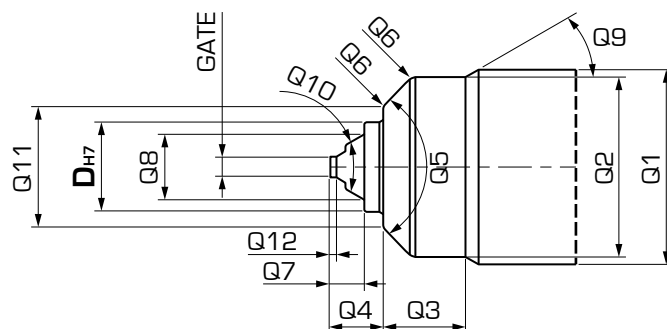
Nota: per altre applicazioni contattare l'ufficio tecnico.

Note: please contact our technical department for other applications.

Codice puntale:

Tip code:

T10-24-TXX-G



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	Gate mm
100	Acciaio Steel	3.5 ÷ 5.9

Ghiera Acciaio: materiali amorfi e semi-cristallini

End-Cap Steel: amorphous and semi-crystalline materials

Ø Gate mm G																								
3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm	Q12 mm
24	50	48.1	20	13.5	90	R3	9	18.3	30	60	36.1	2.5

Esempio di ordinativo: T10-24-100-40

Descrizione:

puntale versione Topless SO con centraggio, serie iSystem24, ghiera in Acciaio con Gate Ø 4.0 mm

Example of purchasing order: T10-24-100-40

Description:

Topless SO with centering tip, iSystem24 series, steel End-Cap with Gate Ø 4.0 mm

T08 Open SO

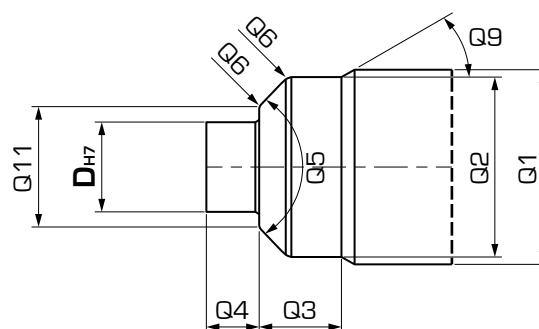
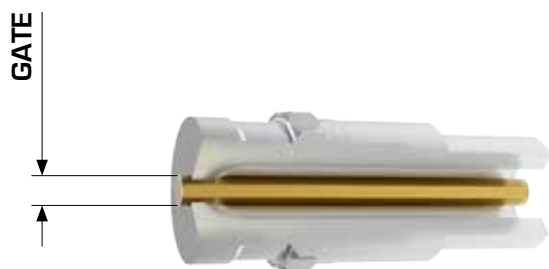
Nota: per altre applicazioni contattare l'ufficio tecnico.

Note: please contact our technical department for other applications.

Codice puntale:

Tip code:

T08-24-TXX-G



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	Ø Gate mm	G
100	Acciaio Steel	4.0	40
		5.0	50
		5.9	59

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q9 °	Q11 mm
24	50	48.1	20	13.5	90	R3	30	36.1

Esempio di ordinativo: T08-24-100-40

Descrizione:
puntale versione Open SO, serie iSystem24, ghiera in Acciaio
con Gate Ø 4.0 mm

Example of purchasing order: T08-24-100-40

Description:
Open SO tip, iSystem24 series, steel End-Cap
with Gate Ø 4.0 mm

T09 Open XSSO

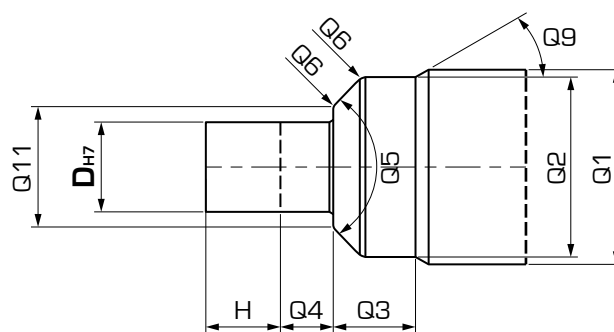
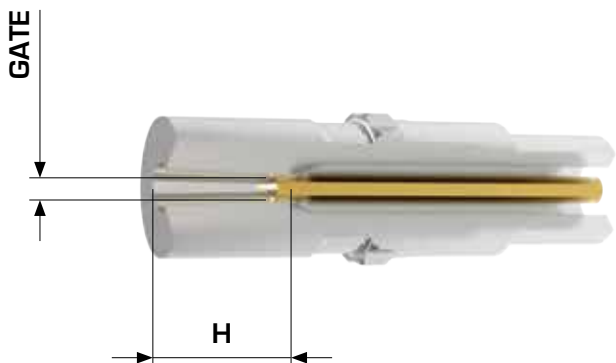
Nota: per questa applicazione contattare l'ufficio tecnico.

Note: for this application, please contact our technical department.

Codice puntale:

T09-24-TXX-G

Tip code:



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	H	Ø Gate mm	G
110	Acciaio Steel	10	4.0	40
			5.9	59
120		20	4.0	40
			5.9	59
130		30	4.0	40
			5.9	59

D mm	H mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q9 °	Q11 mm
24	10	50	48.1	43	13	90	R3	30	36.1
24	20	50	48.1	53	13	90	R3	30	36.1
24	30	50	48.1	63	13	90	R3	30	36.1

Esempio di ordinativo: T09-24-110-40

Descrizione:
puntale versione Open XSSO, serie iSystem24, ghiera in Acciaio con Gate Ø 4.0 mm

Example of purchasing order: T09-24-110-40

Description:
Open XSSO tip, iSystem 24 series, steel End-Cap with Gate Ø 4.0 mm

T11 Topless SOP

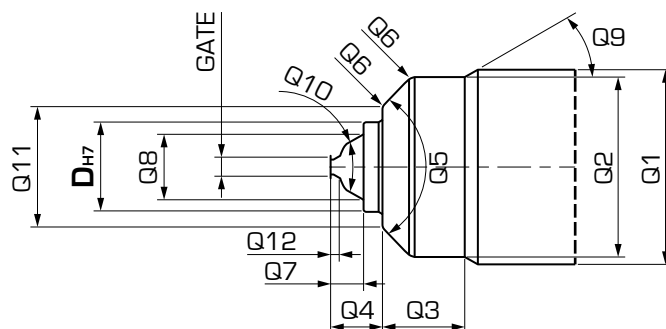
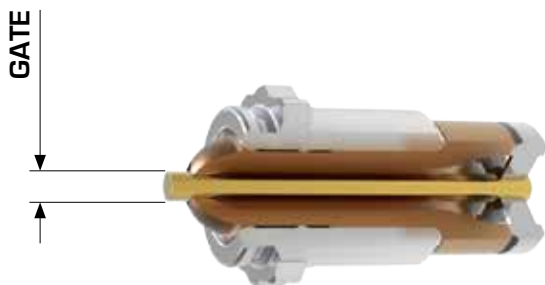
Nota: per altre applicazioni contattare l'ufficio tecnico.

Note: please contact our technical department for other applications.

Codice puntale:

Tip code:

T11-24-TXX-G-Tip



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	Gate mm	Tip	
			C	K
200	Titanio Titanium	3.5 ÷ 5.9	●	

C: materiali amorfi e semi-cristallini
K: materiali cristallini, materiali caricati

C: amorphous and semi-crystalline materials
K: crystalline materials, filled materials

Ghiera Titanio: materiali cristallini, materiali caricati

End-Cap Titanium: crystalline materials, filled materials

Ø Gate mm G																								
3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm	Q12 mm
24	50	48.1	20	13.8	90	R3	9.3	19	30	40	36.1	2.5

Esempio di ordinativo: T11-24-200-59-C

Example of purchasing order: T11-24-200-59-C

Descrizione:
puntale versione Topless SOP, serie iSystem24, ghiera in
Titanio con Gate Ø 5.9 mm, materiale Tip Rame

Description:
Topless SOP tip, iSystem24 series, titanium End-Cap
with gate Ø 5.9 mm, Tip material: copper

T15

Topless SOP prolungato Extended Topless SOP

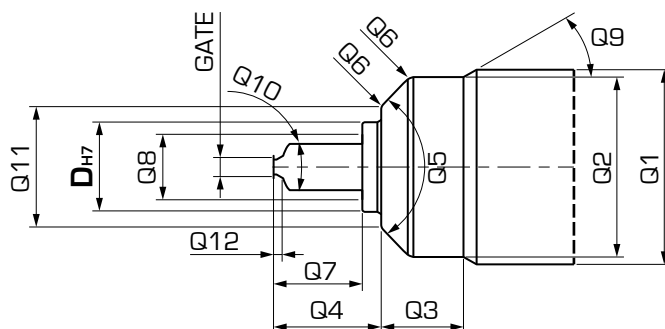
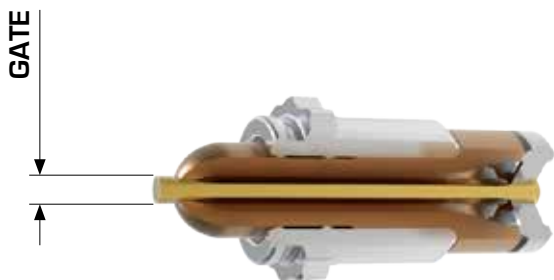
Nota: per altre applicazioni contattare l'ufficio tecnico.

Codice puntale:

T15-24-TXX-G-Tip

Note: please contact our technical department for other applications.

Tip code:



TXX	Materiale Ghiera End-Cap Material	XX	Prolungamento Extension	Gate mm	Tip	
					C	K
205	Titanio Titanium	05	+ 5 mm	3.5 ÷ 5.9	●	

C: materiali amorfi e semi-cristallini

C: amorphous and semi-crystalline materials

Ghiera Titanio: materiali cristallini, materiali caricati

End-Cap Titanium: crystalline materials, filled materials

Ø Gate mm G																								
3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59

D mm	Q1 mm	Q2 mm	Q3 mm	Q4 mm	Q5 °	Q6 mm	Q7 mm	Q8 mm	Q9 °	Q10 °	Q11 mm	Q12 mm
24	50	48.1	20	18.8	90	R3	14.3	19	30	40	36.1	2.5

Esempio di ordinativo: T15-24-205-59-C

Example of purchasing order: T15-24-205-59-C

Descrizione:

puntale versione Topless SOP prolungato, serie iSystem24, ghiera in Titanio con puntale prolungato + 5 mm, Gate Ø 5.9 mm, materiale Tip Rame

Description:

Extended Topless SOP tip, iSystem 24 series, titanium End-Cap with 5 mm extended tip, Gate Ø 5.9 mm, Tip material: copper

A series of horizontal lines for taking notes, spanning the width of the page.

