

# INNESTI RAPIDI PER CONDIZINAMENTO STAMPI



**PNEUMAC**



# INNESTI RAPIDI PER CONDIZIONAMENTO STAMPI SERIE ICS

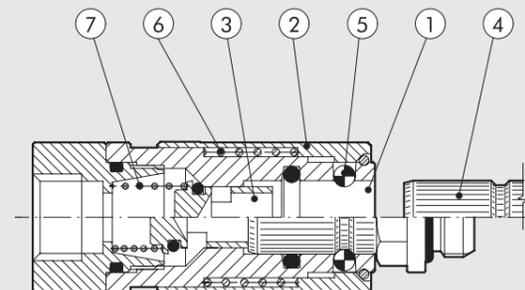
L'innesto condizionamento stampi è stato realizzato per rendere più rapida e nello stesso tempo semplificare, l'operazione di sostituzione stampo nelle presse ad iniezione. La rapidità del cambio stampo è facilmente ottenibile assemblando al termine dei tubi, in cui scorre il liquido termoregolante, il corpo innesto femmina, e agli stampi l'innesto maschio. Con questa predisposizione ogni stampo potrà essere rapidamente collegato o scollegato dal circuito di termoregolazione. La presenza dell'innesto femmina, con valvola di tenuta, sulle tubazioni, impedirà inoltre ogni fuoriuscita di liquido al momento dell'innesto o disinnesto dallo stampo.



DATI TECNICI	501 V con valvola	401 V con valvola	503 V senza valvola	403 V senza valvola
Attacco filettato	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"
Temperatura massima ammessa a: 1,8 MPa; 18 bar; 261 psi			+ 248 °F + 120 °C	
Temperatura minima ammessa a: 1,8 MPa; 18 bar; 261 psi			- 68 °F - 20 °C	
Pressione massima ammessa			1.8 MPa 18 bar 261 psi	
Guarnizioni con miscela tipo			FKM/FPM	

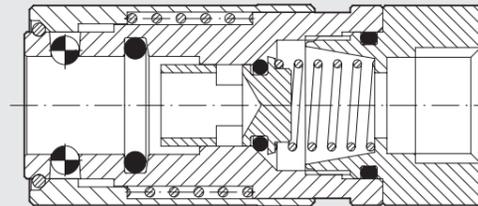
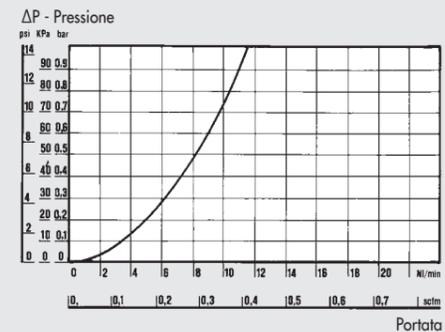
## COMPONENTI

- ① Corpo in ottone nichelato
- ② Ghiera in ottone nichelato
- ③ Valvola in ottone nichelato
- ④ Innesto in ottone nichelato
- ⑤ Sfera in acciaio inox
- ⑥ Molla ghiera AISI 302
- ⑦ Molla valvola AISI 302

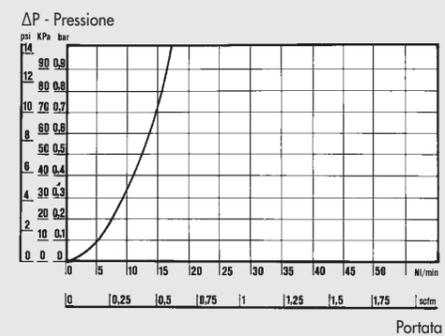


## CURVE DI PORTATA CON ACQUA - ICS CON VALVOLA DI TENUTA

ICS/500 1/8"



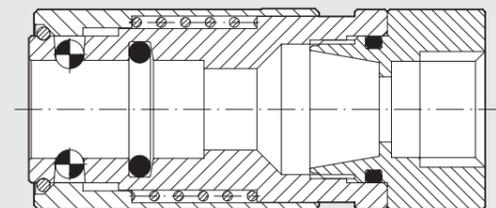
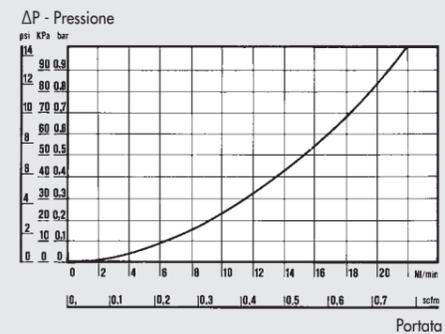
ICS/400 1/4"



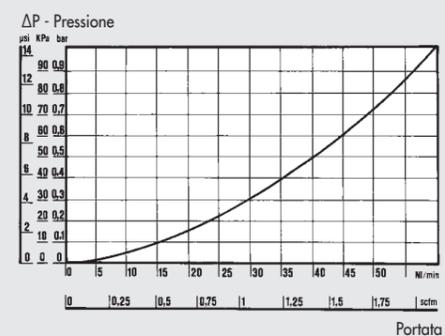
**CON VALVOLA DI TENUTA**  
Il corpo innesto femmina con valvola di tenuta, evita la fuoriuscita del liquido termoregolatore al momento del disinnesto o dell'innesto allo stampo.

## CURVE DI PORTATA CON ACQUA - ICS SENZA VALVOLA DI TENUTA

ICS/500 1/8"



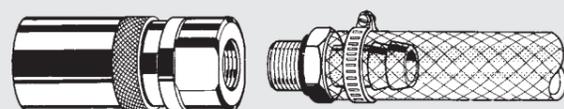
ICS/400 1/4"



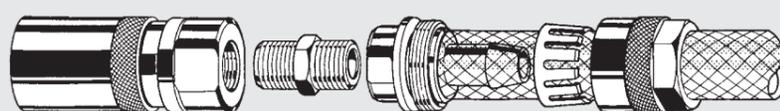
**SENZA VALVOLA DI TENUTA**  
Nel caso in cui si renda necessario avere una grande portata, è disponibile la versione corpo femmina senza valvola di tenuta. Questa permette una maggiore portata di liquido termoregolatore, ma non svolge la funzione di ritengo del liquido stesso al momento dell'innesto o disinnesto dallo stampo.

## INGOMBRI E CODICI DI ORDINAZIONE

### CARATTERISTICHE GENERALI

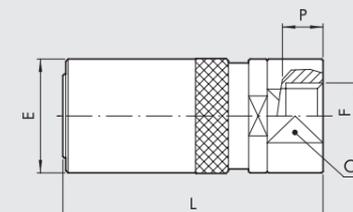


Corpo innesto femmina più raccordo portagomma di tipo tradizionale (bloccaggio tubo con fascetta in metallo).



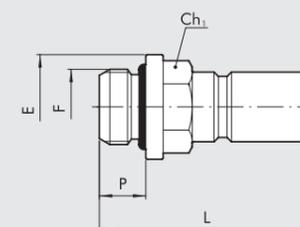
Corpo femmina più raccordo portagomma di tipo auto bloccante "brevetto Metal Work" (avvitando la ghiera esterna si ottiene la chiusura della pinza sul tubo).

### ATTACCO FEMMINA



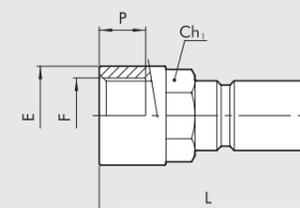
Codice	Rif.	F	Valola di tenuta	Ch1	P	L	E
0601040	501V	1/8	si	16	7.0	45.0	19.0
0501040	401V	1/4	si	21	8.0	56.0	25.0
0600040	503V	1/8	no	16	7.0	45.0	19.0
0500040	403V	1/4	no	21	8.0	56.0	25.0

### INNESTO MASCHIO



Codice	Rif.	F	Ch1	P	L	E	O-ring FKM/FPM
0602001	511	1/8	13	6.0	28.5	15.0	2031
0502001	411	1/4	14	8.0	37.0	18.0	2043

### INNESTO FEMMINA



Codice	Rif.	F	Ch1	P	L	E
0602002	512	1/8	12	7.0	28.0	14
0502002	412	1/4	14	8.0	37.5	17

### NOTE

FIG. A

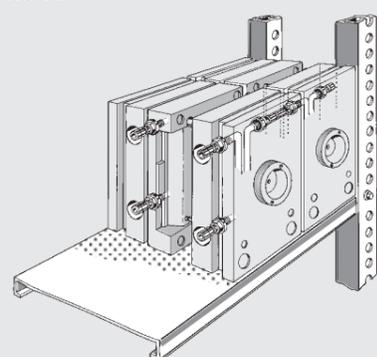


FIG. 1

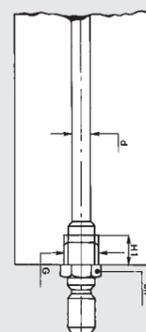
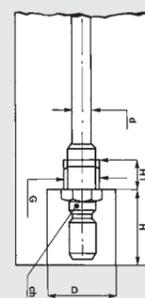


FIG. 2



È consigliabile assemblare l'innesto maschio allo stampo in modo che questi rimanga incassato (fig. 2-4). Così facendo si recupera spazio, si protegge l'innesto da urti, e lo stampo non presenta parti sporgenti che risulterebbero ingombranti per lo sfruttamento massimo degli spazi sulle scaffalature di deposito (fig. A).

d	G	H1	Ch	D	H
4/6	1/8	7	13	20	23
7/9	1/4	9	14	26	30

FIG. B

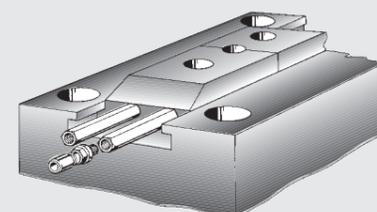


FIG. 3

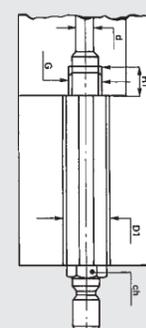
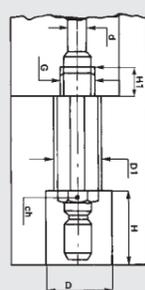


FIG. 4



È disponibile come accessorio, il raccordo "Prolunga" (vedi raccordi A25). Questo è di estrema utilità quando si vuol termoregolare parti interne dello stampo (fig. 3), oppure quando la presenza di carrelli renda impossibile il collegamento diretto degli stessi al tubo di gomma (fig. B).

d	G	H1	Ch	D	H	D1
4/6	1/8	7	13	20	23	17
7/9	1/4	9	14	26	30	21

# PNEUMAC



## **Pneumac s.r.l.**

Viale Italia 254, 31015 Conegliano - TV

Tel:0438.35005 - Fax: 0438.410211

[www.pneumac.it](http://www.pneumac.it) - [info@pneumac.it](mailto:info@pneumac.it)

C.F. e PARTITA IVA 00578770265

[www.pneumac.it](http://www.pneumac.it)