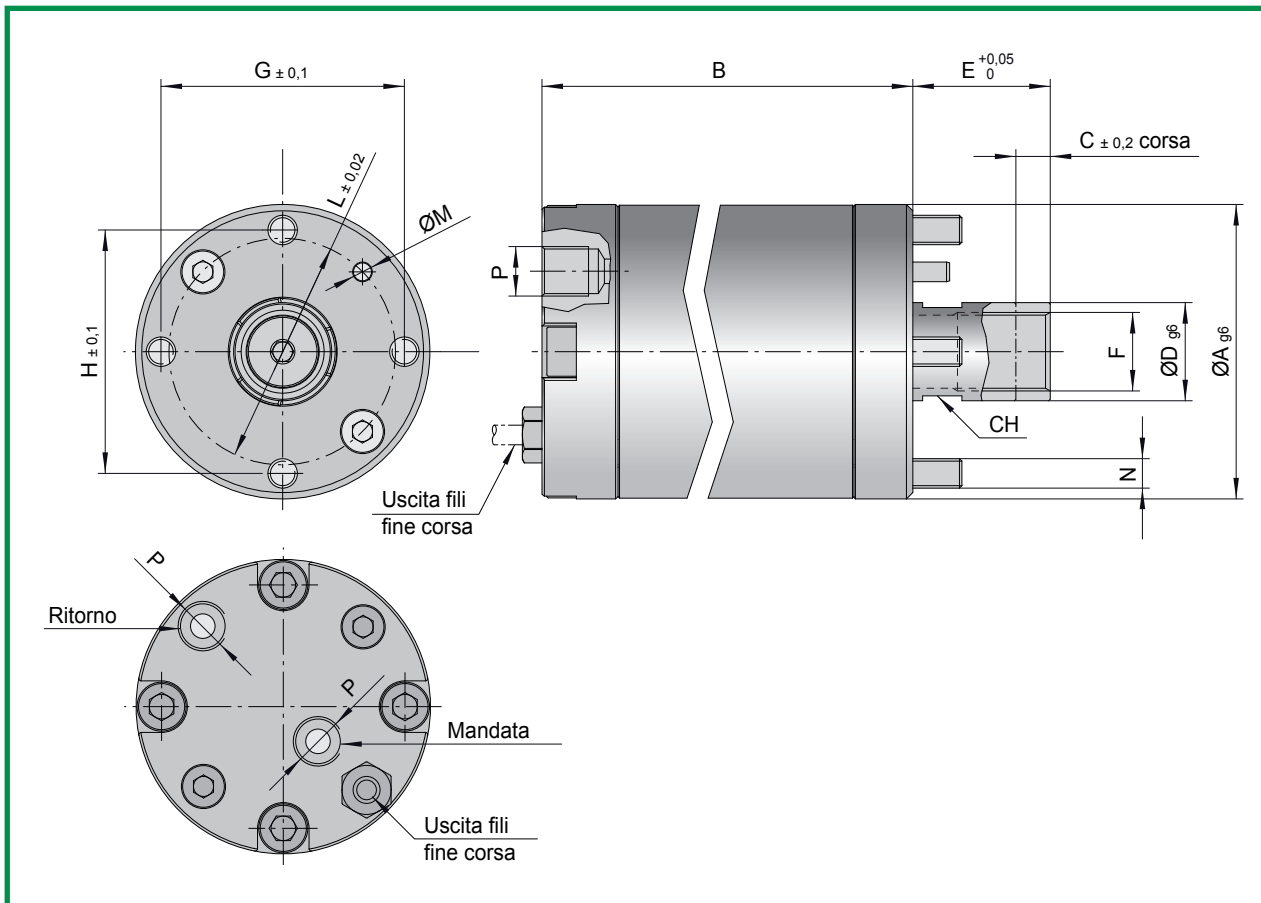


# CILINDRO AUTOBLOCCANTE



COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	CH
CA6007	60	97	7	20	28	M16x1	49,6	49,6	46	4	M6	1/8"	18

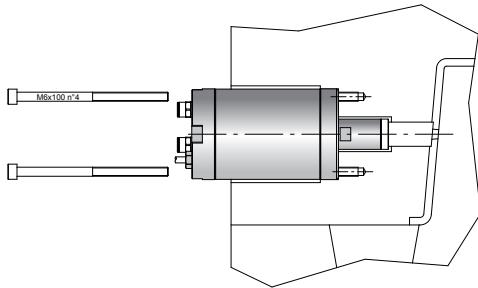
## CARATTERISTICHE

- 1) SISTEMA MECCANICO DI BLOCCAGGIO;
- 2) POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO CON ARIA O OLIO;
- 3) SISTEMA DI ANTIROTAZIONE DELLO STELO;
- 4) POSSIBILITÀ DI TARATURA;
- 5) SPINA DI ORIENTAMENTO DEL CILINDRO;
- 6) FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E RIMOZIONE;
- 7) FINE CORSA INDUTTIVI INTERNI;
- 8) INGOMBRO RIDOTTO.

ATTENZIONE: IL SISTEMA MECCANICO DI BLOCCACCIO INTERVIENE SOLO A FINE CORSA (7mm).

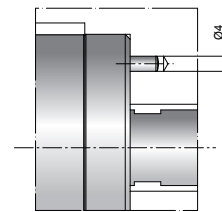
COD.	ARIA 6 bar		ARIA 12 bar		FORZA STATICA DI BLOCCAGGIO	T max
	SPINTA	TIRO	SPINTA	TIRO		
CA6007	60 Kgf	50 Kgf	110 Kgf	100 Kgf	800 Kgf	70°C

COD.	OLIO 80 bar		FORZA STATICA DI BLOCCAGGIO	T max
	SPINTA	TIRO		
CA6007	750 Kgf	650 Kgf	800 Kgf	70°C



### FISSAGGIO

- Il fissaggio garantito da 4 viti passanti (M6x100 DIN 912 - classe 12.9) facilita le operazioni di inserimento e rimozione del cilindro.

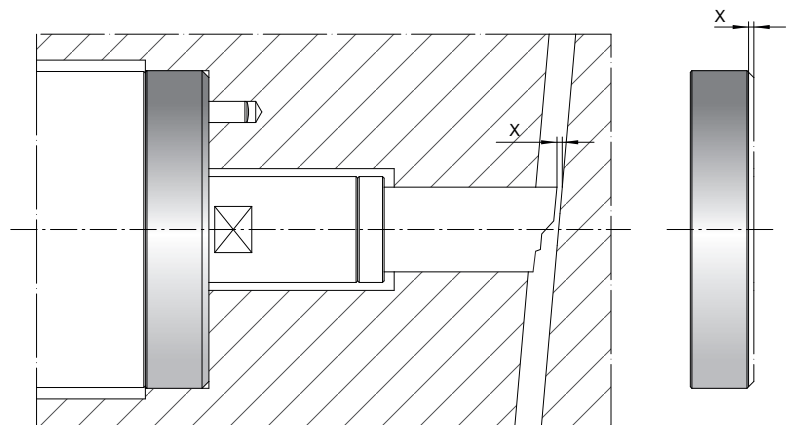


### ORIENTAMENTO

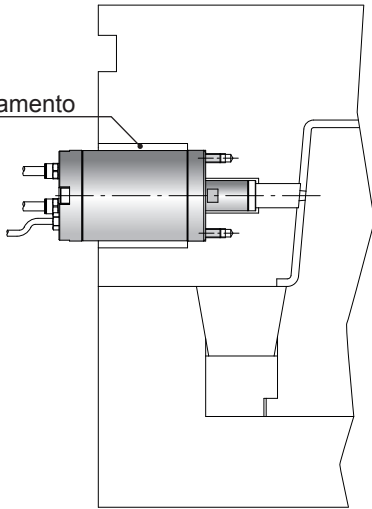
- L'orientamento del cilindro è garantito da apposita spina.

### TARATURA

- In fase di aggiustaggio è possibile rettificare la superficie anteriore della flangia del cilindro per regolare la posizione della spina stampante.

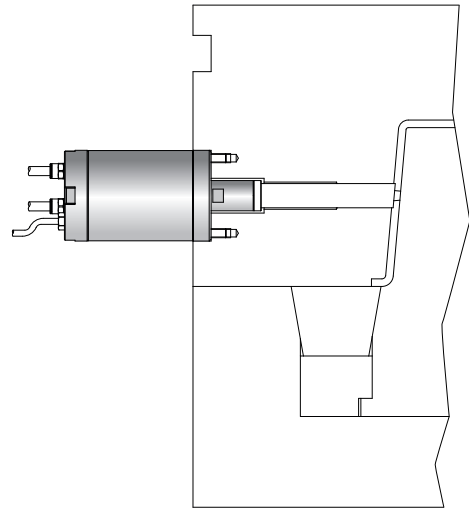


Camera per isolamento termico



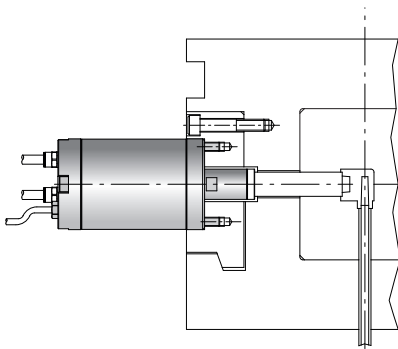
### APPLICAZIONE 1

- Grazie al design compatto è possibile incassare il cilindro così da ridurre l'ingombro dello stampo e la lunghezza della spina stampante con conseguente riduzione della dilatazione termica.



### APPLICAZIONE 2

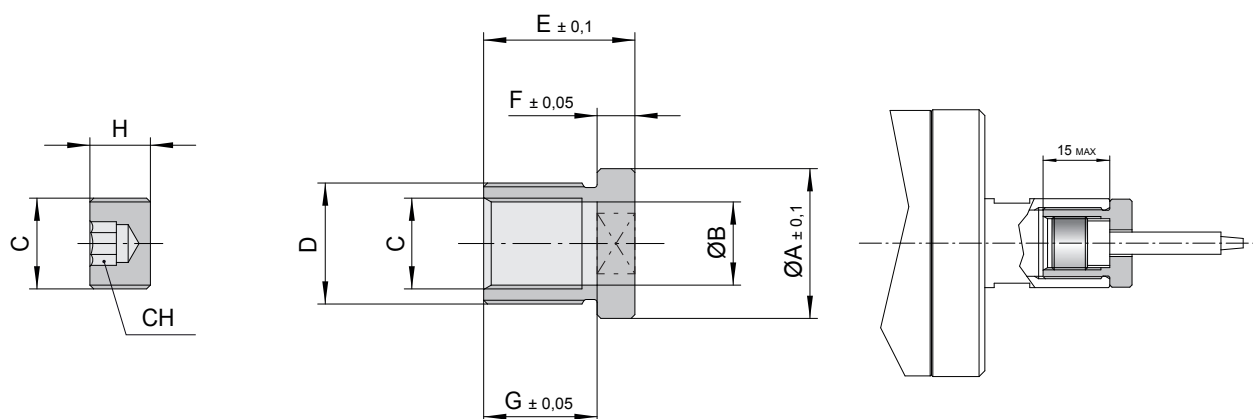
- In caso di applicazione con temperature critiche o mancanza di spazi è possibile applicare il cilindro esternamente.



### APPLICAZIONE 3

- É possibile applicare il cilindro sulla linea di divisione dello stampo realizzando una speciale flangia di supporto.

# INSERTO PORTA SPINA

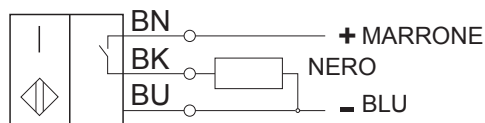
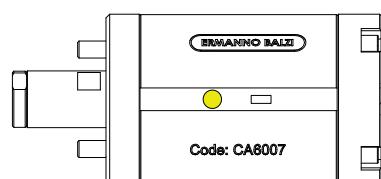


COD.	A	B	C	D	E	F	G	H	CH
IPS-CA60	19,8	11	M12x1	M16x1	20	5	15	8	5

Mat.: 7225. Durezza:670 HV05  
Nitrurato profondità 0,1mm.

## FINE CORSA

COD.	SENSORE INDUTTIVO PNP	
CAFI	Tipo di contatto	NA
	Tensione nominale di esercizio	24.0 V
	Range di tensione di esercizio	Da 10.0 a 30.0 V
	Corrente nominale di esercizio	150mA
	Frequenza di commutazione max	3000Hz
	Tipo di sensore	Induttivo PNP
	Caduta di tensione statica max	2.5V
	Range temperatura di esercizio	+70°C / -25°C
	Protezione inversione di polarità	Si
	Indicatore di funzione	Si
Tipo di protezione	IP65	



COD.	SENSORE MAGNETICO PNP	
CAFM	Tipo di contatto	NA
	Tensione nominale di esercizio	24.0 V
	Range di tensione di esercizio	Da 10.0 a 30.0 V
	Corrente nominale di esercizio	200mA
	Frequenza di commutazione max	3000Hz
	Tipo di sensore	Magnetico PNP
	Caduta di tensione statica max	2.5V
	Range temperatura di esercizio	+85°C / -25°C
	Protezione inversione di polarità	Si
	Indicatore di funzione	Si
Tipo di protezione	IP65	

