

# Perno di bloccaggio rapido manuale

## GAR

## Introduzione

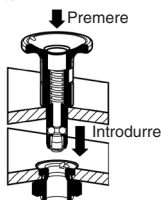
I **perni di bloccaggio** sono dei componenti ergonomici concepiti per il fissaggio rapido di 2 piastre.

Questi sistemi di bloccaggio possono essere utilizzati per dispositivi di cambio di attrezzature in operazioni di montaggio o per altre operazioni di assemblaggio rapido manuale, ad esempio per i cambi di formato/setup nelle linee di produzione.

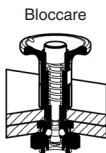
I **GAR-BAB** sono dei perni di bloccaggio basati sul principio dei perni a sfere, hanno un'ottima capacità di tenuta e sono estremamente maneggevoli.

I **GAR-QT** sono basati sul principio dei bloccaggi a  $\frac{1}{4}$  di giro con l'indicazione On/Off.

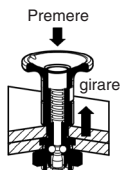
Benché utilizzabili senza le bussole di fissaggio **GAR-DLL**, queste bussole permettono un utilizzo ottimale dei perni di bloccaggio.



Tenendo premuto il pulsante, inserire il perno di bloccaggio nella bussola di fissaggio.



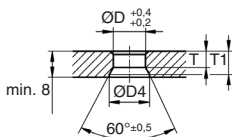
Rilasciare il pulsante per bloccare insieme le piastre.



Per rimuovere, tenendo il pulsante premuto, estrarre il perno di bloccaggio dalla bussola di fissaggio.

### Utilizzo senza la bussola di fissaggio

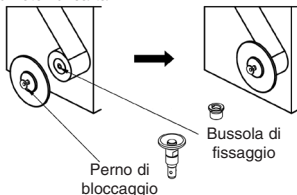
#### Quote di montaggio del contropezzo



Per perni di bloccaggio		ØD4			
ØD=	ØD	min.	T	T1	
6	6	12,5	4,9	~6,6	
10	10	8	5	~7,2	

### Esempio di utilizzo

Montaggio ed estrazione rapidi di rotoli di carta



**New**

# Perno di bloccaggio tipo a sfere

## Per bloccaggio rapido

## GARBAB

- **Perno a sfere per bloccaggio rapido**
- Elemento di fissaggio
- Materiali:  
Corpo e pulsante in acciaio nichelato  
Sfere, molla e anello di arresto in inox  
O-ring FKM
- T° d'utilizzo: 180° C max

### Vantaggi

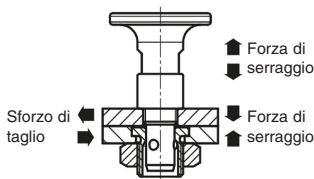
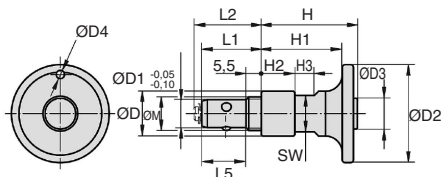
- Permette il bloccaggio /sbloccaggio tramite semplice pressione, senza attrezzi né viti
- Risparmio di tempo evitando l'uso di attrezzi

### Info

- Le forze di estrazione indicate si applicano unicamente per un utilizzo con le bussole **GAR-DLL**.

### Accessori

- Bussola portamaschi **GAR-DLL**

**NUOVO!**


### SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	8+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØM	L1	L2	L5	H	H1
GAR6-10/BAB	12	6	25	8	-	M8	19,0	21	13,5	22,2	18
GAR10-16/BAB	16	10	35	11	3	M12x1,5	21,5	23,5	16,0	34,4	29

Codice	H2	H3	SW	ØD5	ØD6	Tmax	Forza di serraggio (N)	Sforzo di taglio (kN)	Forza di estrazione (kN)	Prezzo unit. da 1 a 3
GAR6-10/BAB	6	5,5	10	8	13	10	30	3	0,5	47,70 €
GAR10-16/BAB	12	7,0	13	12	17	16	50	9	1,5	49,06 €

Dimensioni in mm

# Perno di bloccaggio tipo 1/4 di giro

New

## GARQT

## Per bloccaggi rapidi

- Perno di bloccaggio a 1/4 di giro per bloccaggi rapidi

- Elemento di fissaggio

- Materiali:

Corpo in acciaio nichelato

Sfere e molla in inox

Pulsante colore nero in PA rinforzato con fibre di vetro

- T° d'utilizzo: 130°C max

### Vantaggi

- Permette il cambio e il bloccaggio rapido in 1/4 di giro senza attrezzi né viti

- Indicazione On/Off del bloccaggio

- Risparmio di tempo evitando l'uso di attrezzi

### Info

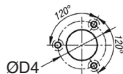
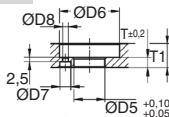
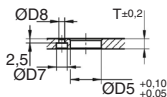
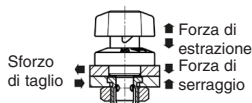
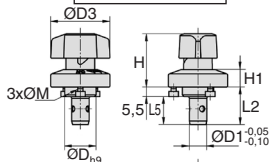
- Le viti di fissaggio M2 o M3 sono fornite

- Le forze indicate si applicano unicamente per un utilizzo con le bussole GAR-DLL.

### Accessori

- Bussole portamaschi GAR-DLL

**NUOVO!**



Montaggio A per delle piastre con spessore 6 o 12mm

Montaggio B per delle piastre con spessore fino a 20mm

### SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	8+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	H	H1	L2	L5	ØM
GAR6-14/QT	14	6	25	25	21	24,5	6,5	19,5	14	M2x3
GAR10-16/QT	18	10	34	34	28	31	10	21,5	16	M3x4
GAR10-22/QT	18	10	34	34	28	31	10	27,5	22	M3x4

Codice	ØD5	ØD6	ØD7	ØD8	T	T1	Forza di serraggio (N)	Sforzo di taglio (kN)	Forza di estrazione (kN)	Prezzo unit. da 1 a 3
GAR6-14/QT	14	26	4,4	2,4	6	6-10	30	3	0,5	54,51 €
GAR10-16/QT	18	35	6,5	3,4	6	6-14	50	9	1,5	57,27 €
GAR10-22/QT	18	35	6,5	3,4	12	12-20	50	9	1,5	57,27 €

Dimensioni in mm

**Ct Meca** s.r.l.

WEB  
04/2021

www.ctmeca.com - Tel. 011 760 95 05

# New Bussola portamaschi per perno di bloccaggio a sfere

Facilita il bloccaggio del perno a sfere **GARDLL**

- Bussola per imbastitori a sfere GAR
- Montaggio con cotrodado o ad incastro in foro lamato
- Materiali:  
Acciaio nichelato  
Inox

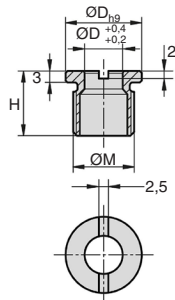
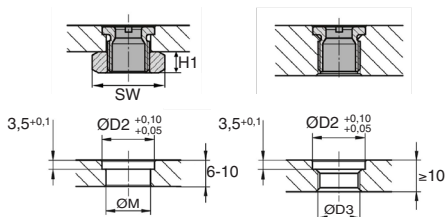
## Vantaggi

- Permette un bloccaggio ottimale dei perni a sfere GAR.

## Accessori

- Perno di bloccaggio a sfere a  $\frac{1}{4}$  di giro GAR-QT
- e perno di bloccaggio a sfere GAR-BAB

**NUOVO!**



Montaggio A per delle piastre di uno spessore di 10mm.

Montaggio B per delle piastre di spessore superiore a 10mm o in un foro cieco.

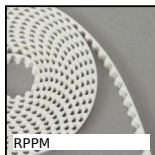
## SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	8+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD	ØD1	ØM	H	ØD2	ØD3	H1	SW	Prezzo unit. da 1 a 3
Acciaio									
GAR6-DLL	6	16	M12x1,5	15	16	13	-	-	7,51 €
GAR10-DLL	10	20	M16x1,5	17	20	17	-	-	8,17 €
DLL-M12-EC	Dado per GAR6-DLL						6	19	0,51 €
DLL-M16-EC	Dado per GAR10-DLL						8	24	0,69 €
Inox									
GAR6-DLL/SS	6	16	M12x1,5	15	16	13			10,88 €
GAR10-DLL/SS	10	20	M16x1,5	17	20	17			13,63 €
DLL-M12-EC/SS	Dado per GAR6-DLL/SS						6	19	0,57 €
DLL-M16-EC/SS	Dado per GAR10-DLL/SS						8	24	0,99 €
Attrezzo di montaggio									
DLL-M16-TOOL	Attrezzo per GAR6-DLL e GAR10-DLL								20,81 €

Dimensioni in mm

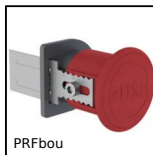
## Altri prodotti...



RPPM  
Cinghia aperta al metro tipo RPP, RPP8 Poliuretano armatura in acciaio



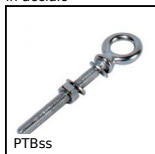
BAN  
Connettore / supporto per profili alluminio, Regolabile



PRFbou  
Sistema di chiusura, Pulsante apriporta di emergenza



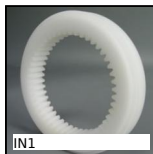
HD  
Giunto cardanico doppio ad aghi, Sollecitazioni intense



PTBss  
Bullone a occhietto inox, Inox



EAR  
Cuscinetti a sfere - Accessorio, Ghiera autobloccante - anello di fr...



IN1  
Ingranaggio interno, Plastica lavorata (delrin)



PO  
Maniglia a ponte - Multi-settore, Foro liscio



PRF\_PGN  
Maniglia e battuta per porta, Maniglia con serratura



FAD  
Piede snodato semplice, Piede inclinabile senza suola



ACLLPP  
Sistema di chiusura, Chiusura a molla



PDM\_PDV  
Detectable plastic palm grip, blue thermoplastic

## Prodotti correlati



GARDLL  
Bussola portamaschi, Acciaio o Inox  
Acciaio nichelato or Inox