Perno di bloccaggio rapido manuale

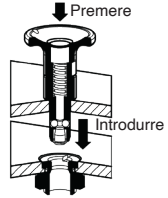
GAR

Introduzione

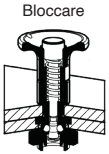




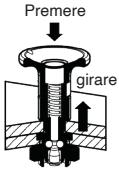
*I **perni di bloccaggio** sono dei componenti ergonomici concepiti per il fissaggio rapido di 2 piastre.*
Questi sistemi di bloccaggio possono essere utilizzati per dispositivi di cambio di attrezzature in operazioni di montaggio o per altre operazioni di assembleggio rapido manuale, ad esempio per 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 ¼ 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.

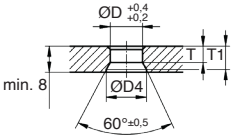


Rilasciare il pulsante per bloccare insieme le piastre.



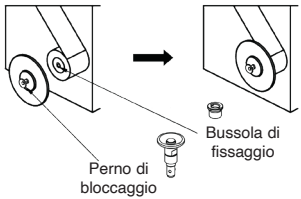
Per rimuovere, tenendo il pulsante premuto, estrarre il perno di bloccaggio dalla bussola di fissaggio.

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



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

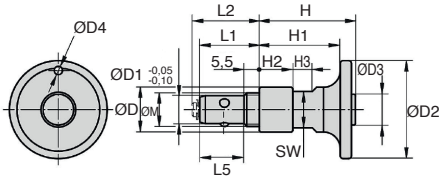
- *Permette il bloccaggio /sbloccaggio tramite semplice pressione, senza attrezzi né viti*
- *Risparmio di tempo evitando l'uso di attrezzi*

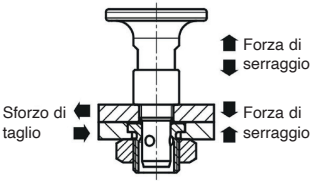
Info

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

Accessori

- *Bussola portamaschi* **GAR-DLL**





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 ¼ di giro

GARQT — Per bloccaggi rapidi

- ***Perno di bloccaggio a ¼ 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

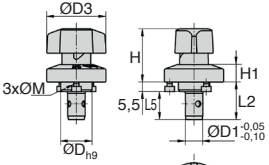
- *Permette il cambio e il bloccaggio rapido in 1/4 di giro senza attrezzi né viti*
- *Indicazione On/Off del bloccaggio*
- *Risparmio di tempo evitando l'uso di attrezzi*

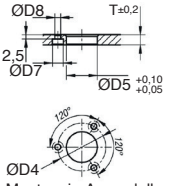
Info

- *Le viti di fissaggio M2 o M3 sono fornite*
- *Le forze indicate si applicano unicamente per un utilizzo con le bussole* **GAR-DLL**.

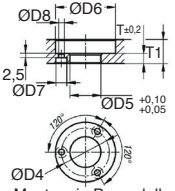
Accessori

- *Bussole portamaschi* **GAR-DLL**



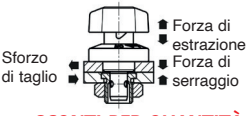


Montaggio A per delle piastre con spessore 6 o 12mm



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

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:*
  Inox

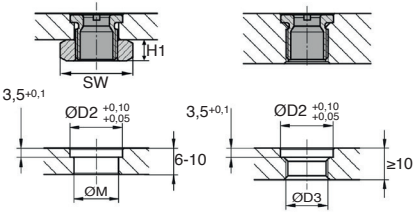


Vantaggi

- *Permette un bloccaggio ottimale dei perni a sfere* **GAR**.

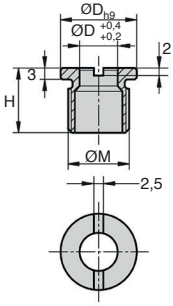
Accessori

- *Perno di bloccaggio a sfere a ¼ di giro* **GAR-QT** *e perno di bloccaggio a sfere* **GAR-BAB**



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
GAR6-DLL/SS	6	16	M12x1,5	15	16	13			12,28 €
GAR10-DLL/SS	10	20	M16x1,5	17	20	17			15,35 €
DLL-M12-EC/SS	Dado per GAR6-DLL/SS						6	19	0,65 €
DLL-M16-EC/SS	Dado per GAR10-DLL/SS						8	24	1,10 €
Attrezzo di montaggio									
DLL-M16-TOOL	Attrezzo per GAR6-DLL e GAR10-DLL								23,48 €

Dimensioni in mm

Altri prodotti...



Tenditore, Acciaio



Tavola lineare Drylin®, Economica



Cerniera estetica, Inox



Supporto di fissaggio, Inox



Cerniera ad avvitare, Scardinabile



Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli, Plastica lavorata (delrin)



Pistoncino a molla, Per lamiera



Connetore di serraggio, Parallela



Pressa manuale da banco, Pressione fino a 600kg



Cuscinetto cilindrico , Lega di ferro FP20 autolubrificante



Ingranaggio interno, Acciaio 20NCD2



Ingranaggio dritto in plastica stampata , Nylon stampato

Prodotti correlati



Bussola portamaschi, Acciaio o InoxInox