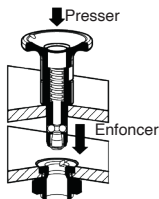


# Goupille d'arrêt pour bridage

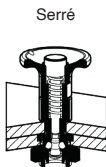
## GAR

## Introduction

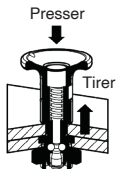
Les **goupilles d'arrêt** sont des articles ergonomiques conçus pour le bridage rapide de 2 plaques. Le système peut être utilisé pour des dispositifs de changement d'outils dans la zone de montage ou pour d'autres déplacements manuels, par exemple des reconversions sur des installations automatiques. Les **GAR-BAB** sont des goupilles d'arrêt basées sur le principe d'une broche à bille, offrant une excellente préhension et une manipulation aisée. Les **GAR-QT** sont, elles, basées sur un verrou quart de tour, avec une indication On/Off. Bien qu'utilisable sans les douilles de fixation **GAR-DLL**, ces dernières permettent tout de même une utilisation optimum des goupilles d'arrêt.



Bouton pressé, enfoncer la goupille d'arrêt dans la douille de fixation.

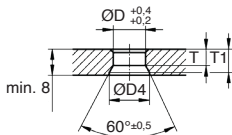


Relâcher le bouton pour brider les plaques.



Pour retirer, bouton pressé, tirer la goupille d'arrêt hors de la douille de fixation.

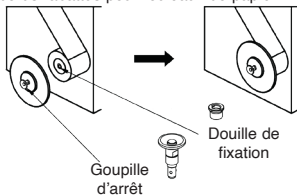
Utilisation sans douille de fixation  
Cotes de montage de la contre-pièce



Pour goupilles d'arrêt		ØD4		
ØD=	ØD	min.	T	T1
6	6	12,5	4,9	~6,6
10	10	8	5	~7,2

Exemple d'utilisation

Montage et retrait rapides de plaques à bords rabattus pour rouleaux de papier.



# Goupille d'arrêt type broche à bille

Pour bridage

GARBAB

- Broche à billes de bridage
- Élément de fixation
- Matières :
  - Corps et bouton en acier nickelé
  - Billes ressort et bague de maintien en inox
  - Joint torique FKM
- T° d'utilisation : 180°C maxi

## Avantages

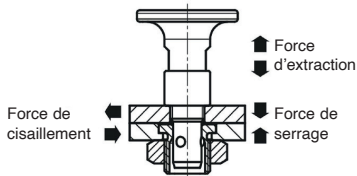
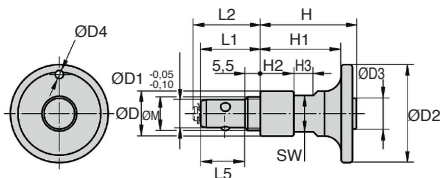
- Permet le verrouillage ou déverrouillage sans outil et sans vis par simple pression
- Gain de temps en évitant la manipulation d'outils

## Infos

- Les forces d'extraction indiquées s'appliquent uniquement pour une utilisation avec les douilles GAR-DLL

## Accessoires

- Douille de logement GAR-DLL (tome 1 p.223)



## REMISES

Qté	1+	4+	8+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	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

Références	Force de Résistance						Force		Prix uni. 1 à 3	
	H2	H3	SW	ØD5	ØD6	Tmax serrage	cisaillement (kN)	d'extraction (kN)		
GAR6-10/BAB	6	5,5	10	8	13	10	30	3	0,5	53,81 €
GAR10-16/BAB	12	7,0	13	12	17	16	50	9	1,5	55,32 €

Dimensions en mm

# Goupille d'arrêt type quart de tour

## GARQT

## Pour bridage

- Goupille quart de tour de bridage
- Élément de fixation
- Matières :
  - Corps en acier nickelé
  - Bille et ressort en inox
  - Bouton en PA renforcé fibre de verre noir
- T° d'utilisation : 130°C maxi

### Avantages

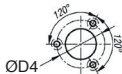
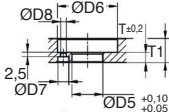
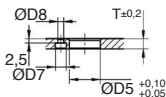
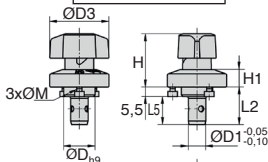
- Permet de le changer et bloquer rapidement sans outil et sans vis en 1/4 de tour.
- Affichage On/Off du blocage.
- Gain de temps en évitant la manipulation d'outils.

### Infos

- Les vis de fixation M2 ou M3 sont fournis.
- Les forces indiquées s'appliquent uniquement pour une utilisation avec les douilles GAR-DLL

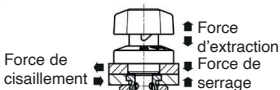
### Accessoires

- Douille de logement GAR-DLL (tome 1 p.223)



Montage A pour des plaques d'épaisseur 6 ou 12mm.

Montage B pour des plaques d'épaisseur jusqu'à 20mm.



### REMISES

Qté	1+	4+	8+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	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

Références	ØD5	ØD6	ØD7	ØD8	T	T1	Force de Résistance		Force		Prix uni. 1 à 3
							serrage (N)	cisaillement (kN)	d'extraction (kN)		
GAR6-14/QT	14	26	4,4	2,4	6	6-10	30	3	0,5		61,48 €
GAR10-16/QT	18	35	6,5	3,4	6	6-14	50	9	1,5		64,59 €
GAR10-22/QT	18	35	6,5	3,4	12	12-20	50	9	1,5		64,59 €

Dimensions en mm

# Douille de logement pour goupille d'arrêt

Facilite le maintien des goupilles d'arrêt **GARDLL**

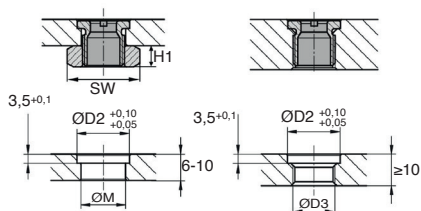
- Douille pour goupille d'arrêt GAR
- En applique ou encastrée dans un trou lamé
- Matières :  
Inox

## Avantages

- Permet un maintien optimum des goupilles d'arrêt GAR

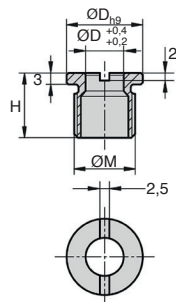
## Accessoires

- Goupilles d'arrêt quart de tour GAR-QT (tome 1 p.222)
- et goupilles d'arrêt GAR-BAB (tome 1 p.221)



Montage A pour des plaques d'une épaisseur de 10mm.

Montage B pour des plaques d'épaisseur supérieur à 10mm ou dans un trou borgne.



## REMISES

Qté	1+	4+	8+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	ØD	ØD1	ØM	H	ØD2	ØD3	H1	SW	Prix Uni. 1 à 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	Ecrou pour GAR6-DLL/SS						6	19	0,65 €
DLL-M16-EC/SS	Ecrou pour GAR10-DLL/SS						8	24	1,10 €
<b>Outils de montage</b>									
DLL-M16-TOOL Outils pour GAR6-DLL et GAR10-DLL									23,48 €

Dimensions en mm

## Nos autres produits



DIA

Doigt d'indexage,  
avec anneau



F7-SF-SM

Support façade ,  
Support - montage en  
façade



BPM\_LOK

Poussoir à bille Long-  
Lok avec fente, LONG-  
LOK - Inox 303



RFPctcss

Roulette polyamide à  
trou central, Inox -  
Polyamide - à double  
blo...



OP3\_14\_06

Douille de réduction  
pour indicateur OP,  
Douille de réduction



BOX-NINA

Ecrou autofreiné -  
DIN985, Coffret  
d'écrous acier



UCP\_SS

Palier à chapeau tout  
inox, Inox



ZG4

Engrenage droit  
plastique, Plastique  
usiné (delrin)



NT61

Réducteur coaxial à  
trains parallèles, de 5  
à 14 Nm - à trains ...



SF\_ZZ

Roulement à billes à  
contact radial, Inox



BABss

Broche à billes inox  
303, Inox 303



DOMI50

Accessoires de liaison,  
Levier de serrage

## Produits complémentaires



GARQT

Goupille d'arrêt type  
quart de tour, Quart  
de tour



GARBAB

Goupille d'arrêt type  
broche à bille, Broche  
à bille