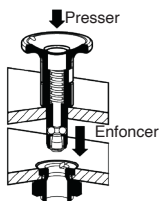


Goupille d'arrêt pour bridage

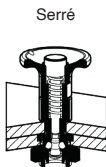
GAR

Introduction

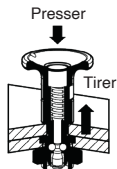
Les **goupilles d'arrêt** sont des articles ergonomiques conçus pour le bridage rapide de 2 plaques. Le système peut être utilisé pour des dispositifs de changement d'outils dans la zone de montage ou pour d'autres déplacements manuels, par exemple des reconversions sur des installations automatiques. 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.

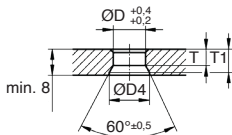


Relâcher le bouton pour brider les plaques.



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

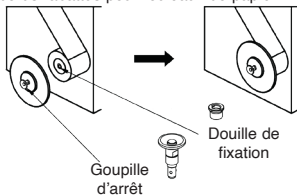
Utilisation sans douille de fixation
Cotes de montage de la contre-pièce



| 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

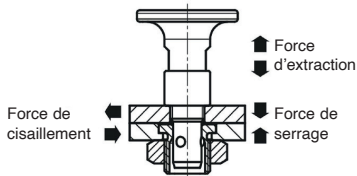
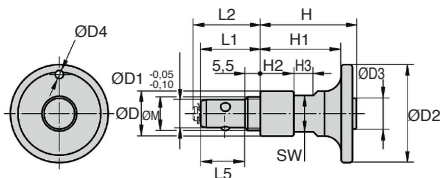
- Permet le verrouillage ou déverrouillage sans outil et sans vis par simple pression
- Gain de temps en évitant la manipulation d'outils

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 | | d'extraction |
| 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

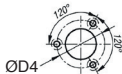
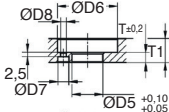
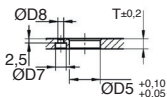
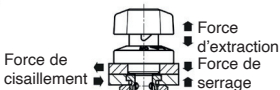
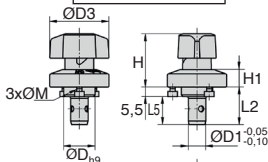
- Permet de le changer et bloquer rapidement sans outil et sans vis en 1/4 de tour.
- Affichage On/Off du blocage.
- Gain de temps en évitant la manipulation d'outils.

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 d'extraction | | Prix uni. 1 à 3 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-------|---------------------|------|--------------------|---------|-----------------|
| | | | | | | | (N) | (kN) | (kN) | (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**

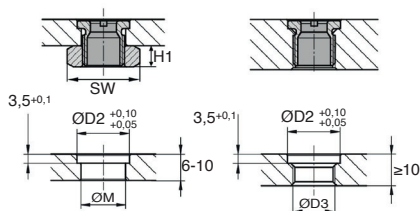
- Douille pour goupille d'arrêt GAR
- En applique ou encastrée dans un trou lamé
- Matières :
Inox

Avantages

- Permet un maintien optimum des goupilles d'arrêt GAR

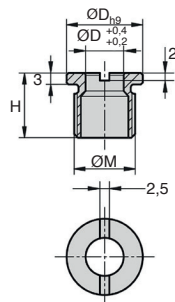
Accessoires

- 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 € |
| Outils de montage | | | | | | | | | |
| DLL-M16-TOOL Outils pour GAR6-DLL et GAR10-DLL | | | | | | | | | 23,48 € |

Dimensions en mm

Nos autres produits



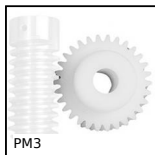
BLHB40

Renvoi d'angle,
jusqu'à 10,3 Nm



PRF-GPA

Guidage pour profilé
aluminium, Rail
Parallèle



PM3

Couple roue et vis
sans fin, Plastique
usiné (delrin)



PLM-20SC

Aimant cylindrique,
Aimant cylindrique



FBL4004_K32

Brosse au mètre,
Polypropylène noir
strié (PP)



MDB_MTB

Engrenage conique
plastique moulé
(nylon), 2:1



R203

Ressort extra raide
ISO10243, Légère



BPLE

Bille porteuse à
encastrer, Légère



PRES7HR

Presse manuelle
d'établi, Pression
jusqu'à 700kg



D19_D29

Ressort de
compression au mètre
acier, au mètre



H02SS

Cardan simple à
aiguilles inox,
Solicitation intensive



CMAss

Chape à œil, Inox

Produits complémentaires



GARDLL

Douille de logement
pour goupille d'arrêt,
Inox