Goupille d'arrêt pour bridage

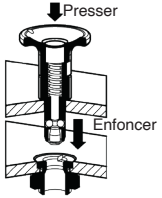
GAR

Introduction

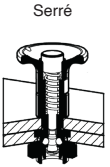
Les ***goupilles d'arrêt*** sont des articles ergonomiques conçus pour le bridage rapide de 2 plaques.
Le système peut être utilisé pour des dispositifs de changement d'outils dans la zone de montage ou pour d'autres déplacements manuels, par exemple des reconversions sur des installations automatiques.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



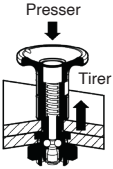




Bouton pressé, enfoncer la goupille d'arrêt dans la douille de fixation.

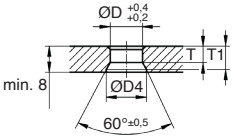


Relâcher le bouton pour brider les plaques.



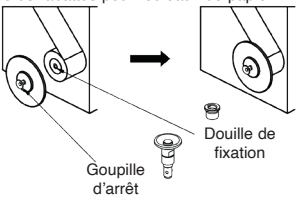
Pour retirer, bouton pressé, tirer la goupille d'arrêt hors de la douille de fixation.

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



Pour goupilles d'arrêt ØD=	ØD	ØD4 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 maintient en inox
  Joint torique FKM
- T° d'utilisation : 180°C maxi



Avantages

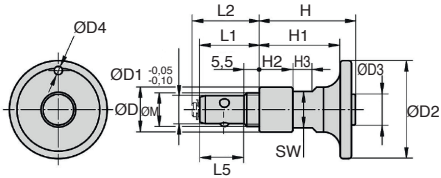
- Permet le verrouillage ou déverrouillage sans outil et sans vis par simple pression
- Gain de temps en évitant la manipulation d'outils

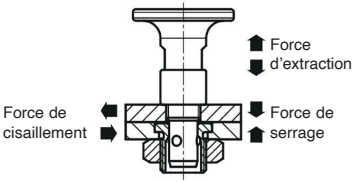
Infos

- 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	H2	H3	SW	ØD5	ØD6	Tmax	Force de serrage (N)	Résistance cisaillement (kN)	Force d'extraction (kN)	Prix uni. 1 à 3
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

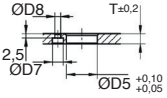
- *Permet de le changer et bloquer rapidement sans outil et sans vis en 1/4 de tour.*
- *Affichage On/Off du blocage.*
- *Gain de temps en évitant la manipulation d'outils.*

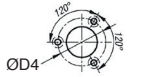
Infos

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

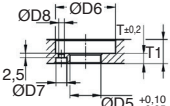
Accessoires

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



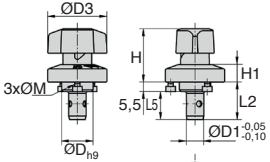


Montage A pour des plaques d'épaisseur 6 ou 12mm.





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 serrage (N)	Résistance cisaillement (kN)	Force d'extraction (kN)	Prix uni. 1 à 3
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

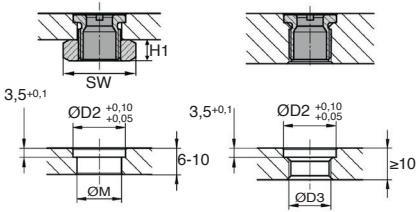


Avantages

- Permet un maintien optimum des goupilles d'arrêt **GAR**

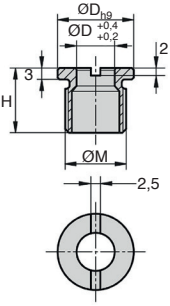
Accessoires

- 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

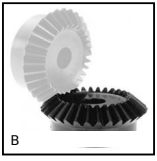
Nos autres produits



Coffret insert auto-taraudeur filet large, Coffret - pour bois



Bride angulaire pour ventouse, Universelle



Engrenage conique acier, 1:1



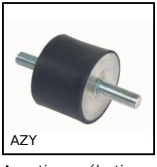
Courroie ouverte au mètre type AT, AT5 Polyuréthane armature acier



Poignée de manutention, Jusqu'à 250°C



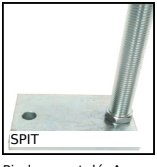
Bouton champignon Hygienic Usit®, avec taraudage - collerette haute



Amortisseur élastique cylindrique, Acier



Réducteur à renvoi d'angle en L ou T, Jusqu'à 87,3 Nm



Pied non rotulé, Avec point d'ancrage



Rondelle à portée sphérique DIN6319, convexe



Roue de précision, Bronze



Mousqueton inox, Inox

Produits complémentaires



Douille de logement pour goupille d'arrêt, Inox