

# BIJA Industrie®

Aerospace & Industry

## AGRAFES D'ÉPINGLEAGE

[www.bija-industrie.com](http://www.bija-industrie.com)

✉ [contact@bija-industrie.com](mailto:contact@bija-industrie.com)

☎ +33 (0)608 963 932

📠 +33 (0)494 725 805



# Agrafes SÉRIE 1000

LISI AEROSPACE



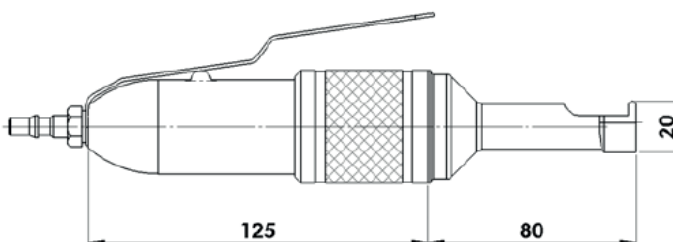
Pince manuelle  
Réf : 50.1000.05



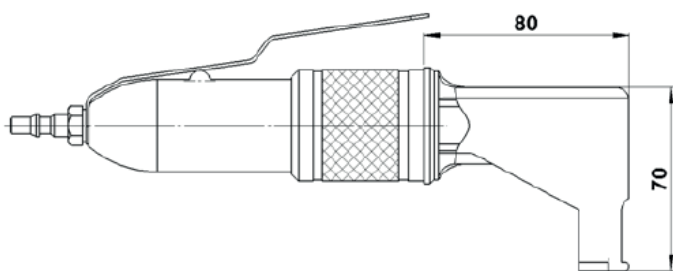
**Pincés pneumatiques :**  
Alimentation : air lubrifié, pression 6 bars



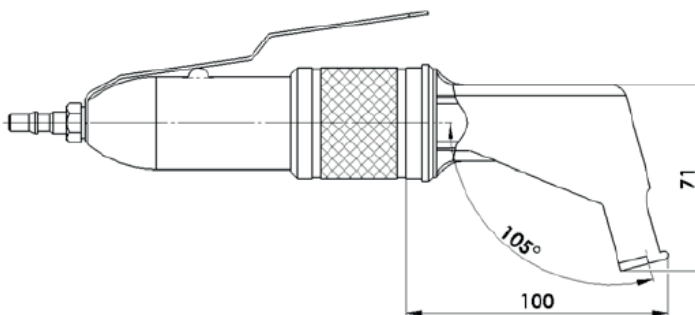
Réf PPA-013-D  
Version droite



Réf PPA-013-E  
Version équerre 90°



Réf PPA-013-O  
Version oblique 105°





# Agrafes SÉRIE 1000

LISI AEROSPACE

## PRÉSENTATION :

- **Caractéristiques** : Cette agrafe à ressort commandée par poussoir, permet une pose rapide et facile au moyen d'outillages simples, sur assemblages ne nécessitant pas de fortes précharges : Effort de serrage maximal 20daN.
- **Dimensionnel** : Diamètres, couleurs et capacités de serrage sont définis dans le tableau ci-dessous.
- **Poids** : Kg/1000 pièces = 8 Kg.

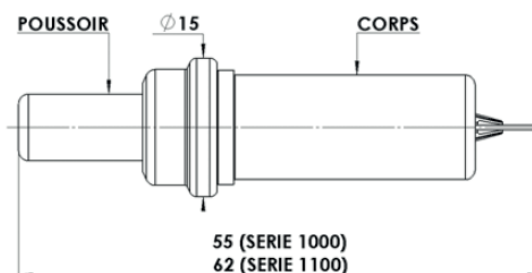
### Dimensions en mm



Série 1000



Série 1100



Couleur du corps plastique	Ø de perçage	
	Série 1000	Série 1100
Jaune	2,0	-
Rouge	2,4 / 2,5	2,4 / 2,5
Marron	3,0	3,0
Gris	3,2	3,2
Vert	3,5 / 3,6	3,5 / 3,6
Bleu	4,0	4,0
Blanc	4,8	4,8

Couleur du poussoir plastique	Rouge	Blanc
Capacité de serrage	0 - 6,5	6,5 - 13

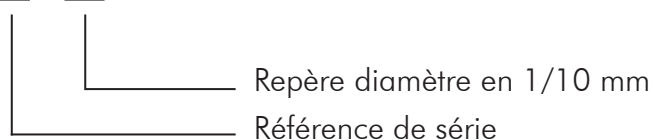


EN STOCK

Rouge	1024/25	✓
Gris	1032	✓
Bleu	1040	✓
Blanc	1048	✓

Exemple de codification :

**10 - 32**





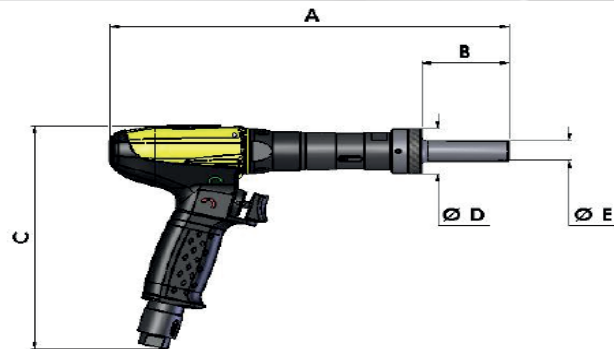
# Visseuses SÉRIE 41

LISI AEROSPACE

### PRÉSENTATION :

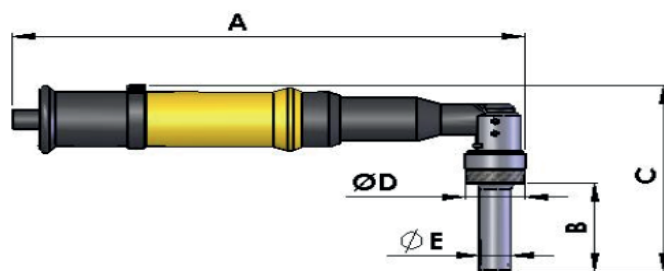
- Visseuse à arrêt automatique par coupure d'air.
  - Grande précision de serrage.
  - Le couple en réaction est repris par le six pans du corps de l'agrafe.
  - Le nez de la visseuse permet l'extraction de l'agrafe en effectuant une rotation de 1/12 ème de tour.
- En complément des visseuses standard référencées dans le tableau, des outillages de pose spéciaux sont réalisables sur demande (encombrements réduits, fabricants moteur...)

#### Visseuse droite



Référence	Couple	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)
VPA 75 27 D1 10	0,6 à 4 N.m	296	82	184	35	19,5
VPA 75 37 D1 10	3,5 à 10 N.m	319	82	184	35	19,5

#### Visseuse d'équerre



Référence	Couple	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	Ø E (mm)
VPA 41 17 E1 10	0,5 à 3 N.m	258	73,0	128	29	16,5
VPA 41 07 E1 10	2,5 à 7 N.m	357	73	130	29	16,5

#### Exemple de codification :

### VPA 75 27 D 1 - 10



Valeur six pans de l'écrou  
Numéro d'ordre  
Droite (D) ou 90° (E)  
Gamme  
Série de l'agrafe  
Visseuse Pour Agrafe



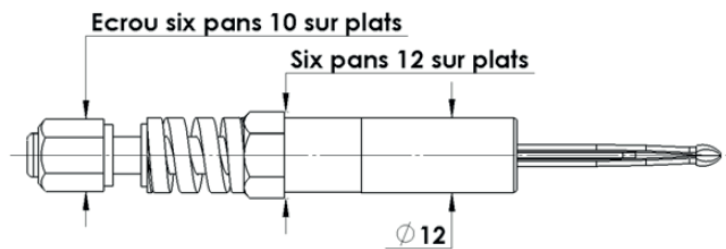
# Agrafes SÉRIE 41

LISI AEROSPACE

### PRÉSENTATION :

- **Caractéristiques** : Agrafe comportant une tige filetée à double filet permettant une pose et dépose rapide. Ces agrafes hautes performances à ressort de compensation sont prévues pour des assemblages avec mastic d'interposition, une protection anti-adhésive est réalisée. Elle permet ainsi d'éviter l'encrassement de l'agrafe par les produits d'étanchéité utilisés dans les assemblages.
- **Dimensionnel** : Diamètres, couleurs et capacité de serrage sont définis dans le tableau ci-dessous.
- Dispositif de contrôle des efforts installés. Réf: ACP-040.
- **Poids** : Kg/1000 pièces = 39 Kg.

### Dimensions en mm



Ø nominal	Ø de perçage	Couleur du corps plastique	Capacité de serrage	Force de serrage maxi ( daN )	Ø nominal	Ø de perçage	Couleur du corps plastique	Capacité de serrage	Force de serrage maxi ( daN )
2,4	2,4-2,5	Noir	00-15 00-25	100	5,0	5H7	Jaune	00-15 00-25 15-40	350
3,0	3-3,1	Noir	00-15 00-25	100	5,6	5,4-5,7	Noir	00-15 00-25 15-40 25-50	350
3,2	3,2-3,35	Rouge	00-15 00-25 10-35	200	5,8	5,7-6	Vert	00-15 00-25 15-40 25-50	350
3,6	3,5-3,7	Bleu	00-15 00-25 10-35	200	6,0	6H7	Vert	00-15 00-25 15-40 25-50	350
4,1	4-4,2	Blanc	00-15 00-25 15-40	250	6,3	6,2-6,5	Marron	00-15 00-25 15-40 25-50	350
4,8	4,7-5	Jaune	00-15 00-25 15-40 25-50	350					

### Exemple de codification :



- Noir** 4124-00-15   
**Rouge** 4132-00-15   
**Blanc** 4141-00-15   
**Jaune** 4148-00-15

**41 - 32 - 00 - 25**

- Epaisseur à serrer maxi
- Epaisseur à serrer mini
- Repère diamètre en 1/10 mm
- Référence de série