

Principes généraux des coussinets lisses métalliques

MONTAGE

Les coussinets lisses sont montés emboîtés dans l'alésage du corps. Un léger huilage du dos du coussinet ou de l'alésage du corps facilite l'emboîtement.

■ Méthodes d'emboîtement recommandées

Pour un diamètre extérieur de coussinet ≤ 55 mm

- emboîtement affleurant avec mandrin sans bague auxiliaire (Figure a),
- emboîtement noyé avec mandrin sans bague auxiliaire (Figure b).

Pour un diamètre extérieur de coussinet > 55 mm

- emboîtement avec mandrin et bague auxiliaire (Figure c).

Les valeurs ci-dessous correspondent aux valeurs recommandées pour l'alésage de la bague auxiliaire.

D_o (mm)	d_H (mm)	
$55 \leq D_o \leq 100$	D_o	+0,28
		+0,25
$100 < D_o \leq 200$	D_o	+0,40
		+0,36
$200 < D_o \leq 305$	D_o	+0,50
		+0,46

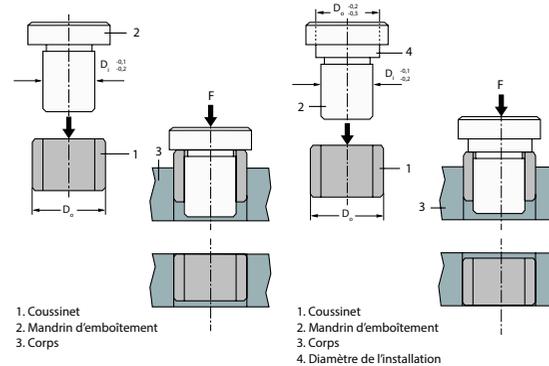


Figure a

Figure b

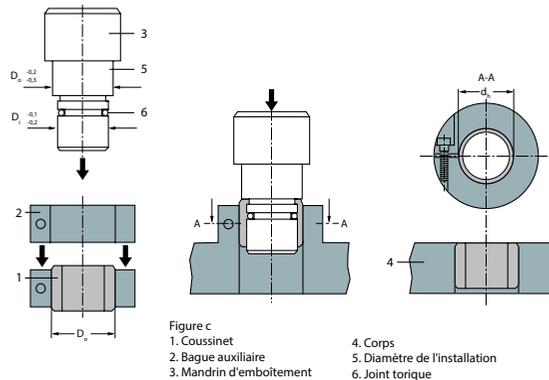


Figure c

Figure c