
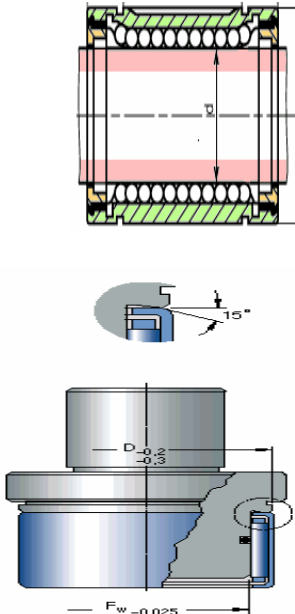

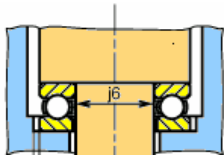

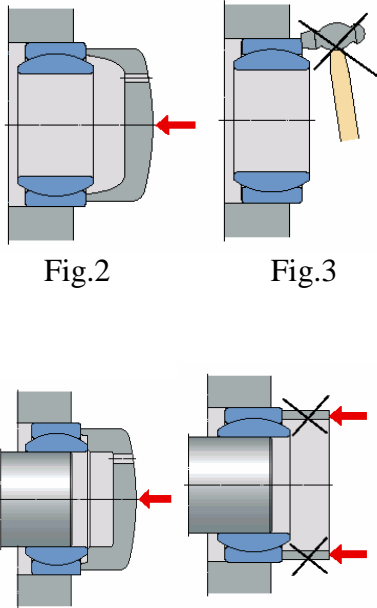


Le GUIDAGE en ROTATION (2)

Noms	Photos	Schémas	Remarques
Douilles à aiguilles ou à billes		 <p style="text-align: center;">Fig.1</p>	<p>Pour monter correctement une douille à aiguilles, il convient d'utiliser un mandrin (fig1.) A noter le joint torique, destiné à retenir le roulement pendant le montage. Les douilles sans fond doivent de préférence être positionnées de façon à ce que leur face marquée soit en appui contre l'épaule du mandrin. Pendant la mise en place, il est important de maintenir la douille rigoureusement dans l'axe du logement.</p>
Butées à billes			<p>Les butées à billes à rondelles à surface plane n'acceptent aucun défaut d'alignement entre l'arbre et le logement, ni aucun voile des épaulements d'appui.</p>
Rotules lisses en acier ou en polymère		 <p style="text-align: center;">Fig.2 Fig.3</p> <p style="text-align: center;">Fig.4 Fig.5</p>	<p>Il est recommandé de mettre en place les rotules à l'aide d'une douille de frappe (fig.2) ou d'un tube, sans jamais donner directement de coups sur les bagues (fig.3). Si l'on utilise un marteau et un chasse-goupille, on risque fort d'endommager la bague extérieure ou intérieure.</p> <p>Si l'enfoncement doit être effectué simultanément sur l'arbre et dans le logement, il faut utiliser des douilles de frappe présentant des surfaces d'appui pour chacune des bagues (fig.4) En aucun cas, l'effort de montage ne doit être transmis par les surfaces de glissement (fig.5).</p>