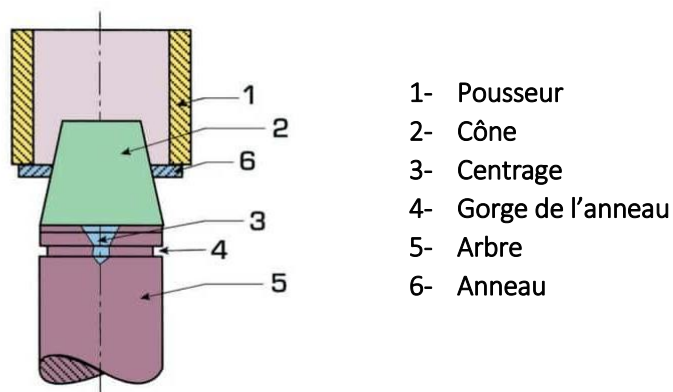


MODE D'EMPLOY – ANNEAUX ÉLASTIQUES POUR ARBRES DIN 471 / DIN 983 / AV / AL / SW 2100-5100 / 2160-5160 / 2108-5108 / 2101-5101

Lors de la délicate phase d'assemblage, l'anneau subit des tensions très élevées, avec un risque possible de déformation permanente. Il est donc indispensable de limiter l'ouverture de l'anneau.

Le système d'assemblage le plus efficace implique l'utilisation de cônes de poussée, qui permettent une ouverture minimale et progressive de l'anneau. Nous recommandons également l'utilisation d'une pince de montage avec vis de limitation.



La portée axiale de l'anneau est maximale dans les conditions illustrées par la Figure 1, c'est-à-dire lorsque la partie qui entre en contact présente une arête vive. Si le contact est arrondi ou chanfreiné « g » (Figure 2), la portée diminue proportionnellement à la valeur de « g ».

Pour améliorer les conditions d'étanchéité de l'anneau, il faut introduire une rondelle d'appui DIN 988 (Figure 3).

