

## Instruction de montage pour les rotules MANGACHOC

### Type de rotule

Les rotules MANGACHOC présentent une bonne résistance aux chocs, aux coups et à l'abrasion et ne nécessitent pas d'entretien, pas besoin de graissage, ni PTFE. Elles sont usinées selon les normes usuelles ou comme coussinet spécial.

### Tolérances

Dimensions et tolérances correspondent aux séries de mesures usuelles selon les normes DIN ISO 12240-1 ou sont fixées en fonction des applications.

Afin d'éviter des dommages dans l'alésage ou au niveau de l'axe, des ajustages de presse fixes sont nécessaires. Seule une fixation solide du coussinet garantit un fonctionnement irréprochable de l'articulation.

### Montage de rotule

Nous recommandons le montage par refroidissement du coussinet et de l'axe en utilisant de l'azote liquide ou de la glace sèche. En outre, il faut également prendre en compte les recommandations pour le montage pour les rotules en acier/acier disponibles dans le commerce.

### Instruction pour la maintenance

Dans les conditions normales d'utilisation, les rotules MANGACHOC n'ont pas besoin de graissage et ne nécessitent pas d'entretien. Dans des cas particuliers, après réflexion, une possibilité de graissage peut être judicieuse et/ou nécessaire. A cet effet, les détails sont fixés par le constructeur ou l'opérateur en fonction des applications.