



EXÉCUTIONS STANDARD

- Fixation de la base au moyen de trois trous pour vis M5 à tête évasée.
 Douille avec trou alésé H7 et rainure pour clavette:
 - DIN 6885/1 tolérance P9 (voir page A-15) pour dimension K10 et selon.
 - DIN 6885/2 tolérance P9 (voir page A-15) pour dimension >K10.
 Ancrage au petit arbre au moyen d'une clavette ou d'une goupille transversale.
 - **GN 200-A**: base et bouton moleté en acier bruni, douille en acier naturel.
 - **GN 200-B**: base et douille en acier bruni, bouton en acier naturel.
 Bras du levier en acier zingué et poignée cylindrique L.280 (voir page 560) en Duroplast.
 - **GN 200-A-NI**: base et bouton en acier bruni, douille en acier naturel.



CARACTÉRISTIQUES ET INSTRUCTIONS

Le bouton renferme un dispositif qui permet de petits mouvements de rotation (6° ou multiples) et le conséquent mouvement et positionnement de parties de machine.
 En position de repos, la denture interne du bouton (60 dents) se raccorde en même temps à la denture externe de la base (fixe) et à celle de la douille (ancrée au petit arbre).
 Pour effectuer le mouvement de l'arbre, le bouton doit être extrait et enlevé de la denture de la base, en le tirant ou en le soulevant dans la direction de l'axe, en agissant contre un ressort. La denture externe permet le raccord entre le bouton et le petit arbre pendant la manœuvre de rotation.



Avec 60 dents on peut obtenir 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 et 30 divisions exactes.

En cas de couples résistants élevés dans la rotation de l'arbre, la dés-insertion et l'insertion de la denture peut présenter des difficultés à cause du jeu limité des parois ou du frottement sur les dentures. Dans ce cas, il est conseillé d'employer des leviers à déclic GN 125 (voir page 316).

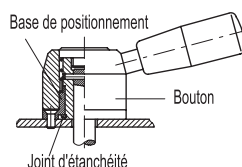
TYPES D'ASSEMBLAGE

Le groupe dispositif d'arrêt et positionnement GN 200 peut être conçu de façon à ce qu'on puisse faire tourner le petit arbre et le bloquer seulement dans un nombre de position donné. Un pointeau saillant placé dans la base permet de réinsérer les deux dentures seulement en correspondance des deux trous pratiqués dans le bouton (exemple 2).

Puisque le positionnement exact du blocage se réalise au moyen de l'insertion des dentures, le pointeau ayant seulement une première fonction d'arrêt, les deux trous doivent être pratiqués avec un certain jeu.

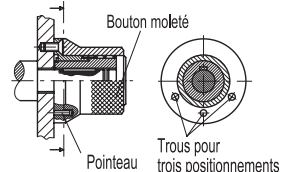
EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

- Anneaux de régulation avec graduations de précision gravées au laser (voir Graduons à la page 611).
- Finition chromée mate.
- Groupe dispositif d'arrêt à deux bras.



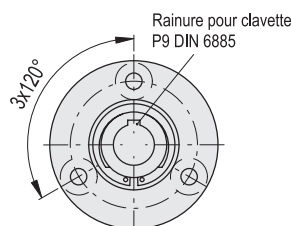
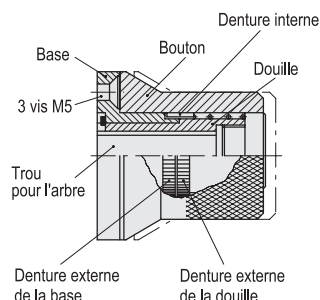
Exemple 1

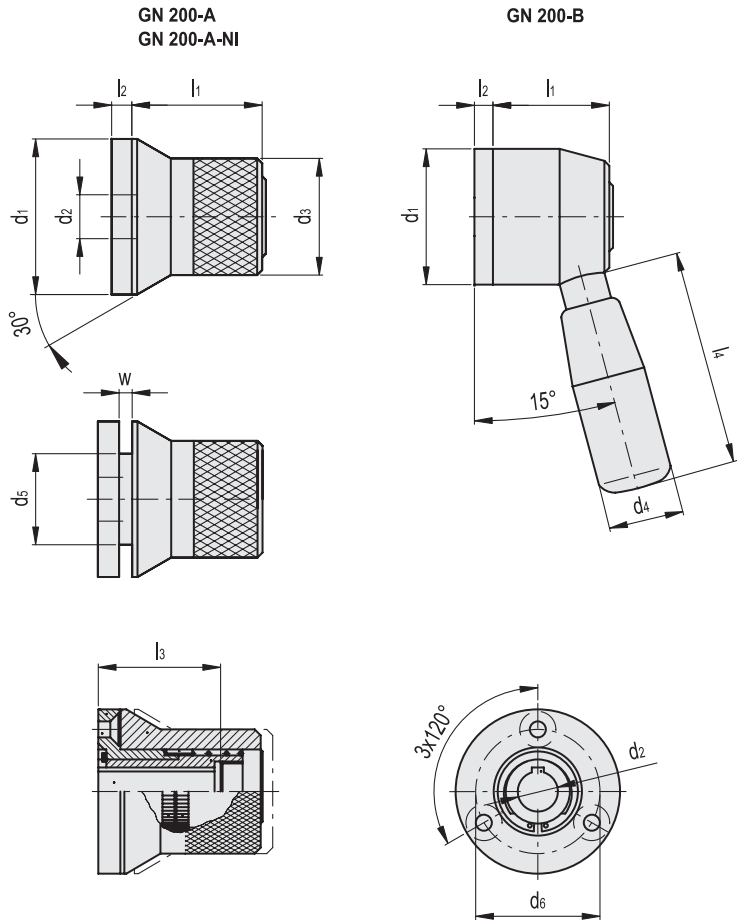
L'arbre est raccordé à la douille par une goupille. La base assure le maintien en place du système au moyen des vis et du joint d'étanchéité.



Exemple 2

L'arbre est raccordé à la douille par une clavette. Quand le pointeau rentre dans un des trois trous du bouton, un des trois positionnements est possible.





GN 200-A

Code	Description	d1 -0.5	d2 H7	d3	d5	d6	l1	l2	l3	w	⚖
GN.25101	GN 200-44-K10-A	44	10	33	23	33	37	6	31	4	309
GN.25103	GN 200-44-K12-A	44	12	33	23	33	37	6	31	4	300
GN.25119	GN 200-52-K12-A	52	12	42	31.5	41.8	37.5	6	31.5	4	478
GN.25121	GN 200-52-K14-A	52	14	42	31.5	41.8	37.5	6	31.5	4	467
GN.25123	GN 200-52-K16-A	52	16	42	31.5	41.8	37.5	6	31.5	4	455

GN 200-B

Code	Description	d1 -0.5	d2 H7	d4	d5	d6	l1	l2	l3	l4	w	⚖
GN.25111	GN 200-44-K10-B	44	10	23	23	33	37	6	31	75	4	494
GN.25113	GN 200-44-K12-B	44	12	23	23	33	37	6	31	75	4	485
GN.25129	GN 200-52-K12-B	52	12	26	31.5	41.8	37.5	6	31.5	90	4	697
GN.25131	GN 200-52-K14-B	52	14	26	31.5	41.8	37.5	6	31.5	90	4	686
GN.25133	GN 200-52-K16-B	52	16	26	31.5	41.8	37.5	6	31.5	90	4	674

GN 200-A-NI

Code	Description	d1 -0.5	d2 H7	d3	d5	d6	l1	l2	l3	w	⚖
GN.25141	GN 200-44-K10-A-NI	44	10	33	23	33	37	6	31	4	309
GN.25143	GN 200-44-K12-A-NI	44	12	33	23	33	37	6	31	4	300
GN.25149	GN 200-52-K12-A-NI	52	12	42	31.5	41.8	37.5	6	31.5	4	478
GN.25151	GN 200-52-K14-A-NI	52	14	42	31.5	41.8	37.5	6	31.5	4	467
GN.25161	GN 200-52-K16-A-NI	52	16	42	31.5	41.8	37.5	6	31.5	4	455

INOX STAINLESS STEEL