



**Matière, finition:**

Système d'accouplement: polyuréthane, dureté Shore 98 - A.  
Moyeu: aluminium.

Bague conique: acier de traitement bruni.

**Exemple de commande:**

nIm 23021-010,

$D_1 = 14_{H6}$

$D_2 = 14_{H6}$

(indiquer séparément les cotes d'alésage de moyeu  $D_1$  et  $D_2$  souhaitées, avec la classe / plage de tolérance correspondante).

**Nota:**

Cette gamme d'accouplements convient tout particulièrement pour l'utilisation dans des motorisations de broches principales ou de broches de perçage, qui requièrent des régimes élevés. Avant l'enfichage, les deux moyeux à bague de serrage doivent être fixés sur les pivots d'arbres respectifs au couple de serrage spécifié. Un léger huilage de l'étoile minimise l'effort de montage.

**Consignes de montage:**

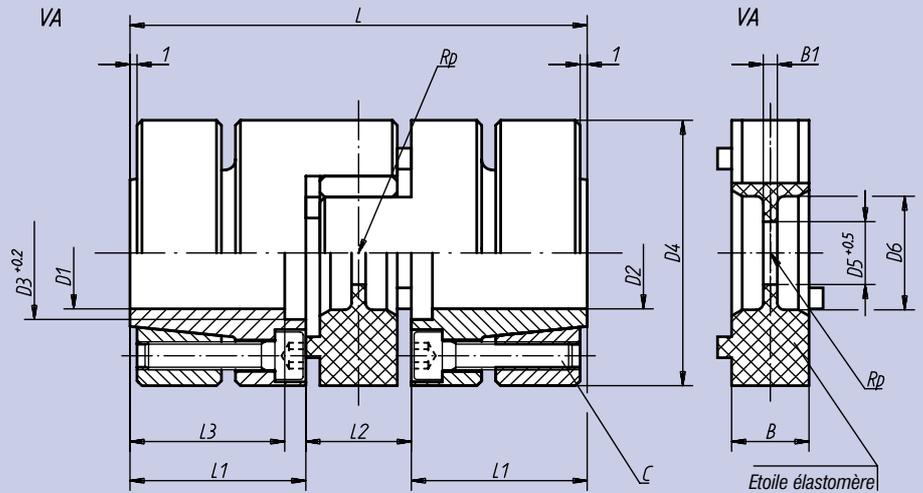
Pour relier le pivot d'arbre à l'alésage du moyeu, il y a lieu de choisir un ajustement de 0.02 mm maximum.

Exemple: Arbre  $\varnothing 25$  k6

Alésage  $\varnothing 25$  G6.

Les diamètres inférieurs à  $D_{\text{mini}}$  sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

Sur demande, les moyeux sont disponibles avec avant - trou



Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance statique à la torsion Nm/rayon	Déport maximal		Force de ressort radiale N/mm	Couple de serrage des vis Nm	Régime max. min <sup>-1</sup>	g
					axial $\pm$	latéral				
23021-010	10	10	0,015	0,04	0,5	0,1	600	1,8	20000	110
23021-017	17	17	0,05	0,24	0,5	0,1	2100	4	18000	280
23021-043	43	43	0,19	0,4	0,5	0,1	2500	8	14500	400
23021-060	60	60	0,28	0,6	0,5	0,1	2600	8	13000	600
23021-150	150	150	0,65	1,05	1	0,1	3300	8	11000	900
23021-320	320	320	2	2	1	0,12	4500	35	9000	1900
23021-500	500	500	5,6	5,8	1	0,15	5900	67	7500	4500
23021-700	700	700	13	7	1	0,15	7000	115	6000	7000

Variantes disponibles sur demande:

Taille	$D_1/D_2$ avec avant-trou	
	min.	max.
10	6	6
17	9	9
43	10	10
60	12	12
150	12	12
320	18	18
500	20	20
700	24	24

Taille	$D_1/D_2$		$D_3^{+0,2}$	$D_4$	$D_5^{+0,5}$	$D_6$	L	$L_1$	$L_2$	$L_3$	B	$B_1$	C (DIN 912-12.9)
	min.	max.											
10	6	14	17	32	8,5	10,5	50	18,5	13	15,5	10	2	4 x M3
17	9	19	22	40	9,5	18	66	25	16	21	12	3	6 x M4
43	12	24	29	50	12,5	27	78	30	18	25	14	3	4 x M5
60	12	26	30	55	12,5	27	78	30	18	25	14	3	4 x M5
150	17	36	40	65	14,5	30	90	35	20	30	15	4	8 x M5
320	20	40	46	80	16,5	38	114	45	24	40	18	4	4 x M8
500	22	48	58	100	20,5	47	138	55	28	49	22	5	4 x M10
700	25	60	72	120	22,5	58	155	61	33	54	25	6	4 x M12