



Matière, finition:

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

Moyeu: aluminium poli.

Exemple de commande:

nIm 23023-0020,

$D_1 = 5_{H8}$

$D_2 = 6_{H8}$

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

Nota:

Le serrage par vis Hc facilite le montage dans les espaces réduits, il est plus économique que le serrage radial (nIm 23022).

Monter les demi-accouplements séparément sur chaque arbre puis assembler le tout avec l'étoile élastomère. Huiler l'étoile pour faciliter la mise en place. Serrer les vis au couple prescrit. Pour faciliter le démontage nous recommandons de réaliser un plat sur les arbres.

Consignes de montage:

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

Exemple: Arbre $\varnothing 10 f7$

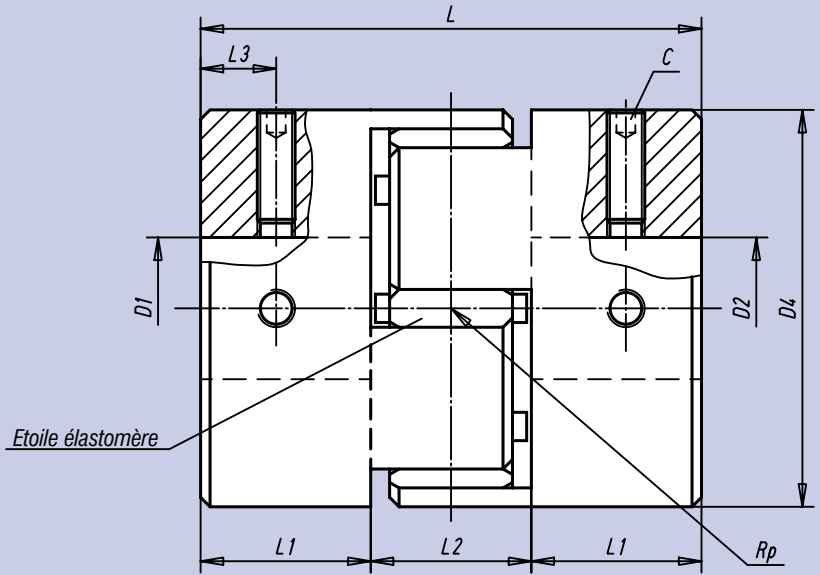
Alésage $\varnothing 10 H8$.

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

Sur demande, les moyeux sont disponibles avec avant - trou.

Variantes disponibles sur demande:

Taille	D_1/D_2 avec avant-trou
2	3
5	5
12,5	8



Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie (10^{-3} kgm^2)	Résistance à la torsion statique Nm/rayon	Déport maximal		Couple de serrage des vis Nm	g
					axial \pm	latéral		
23023-0020	2	2	0,00021	0,007	0,6	0,1	0,7	7,0
23023-0050	5	5	0,001	0,016	0,8	0,1	0,7	18,0
23023-0125	12,5	12,5	0,0059	0,038	1	0,1	1,7	48,0

Taille	D_1/D_2		D_4	L	L_1	L_2	L_3	C (DIN 913)
	min.	max.						
2	3	6	14	22	7	8	3,5	M 3
5	5	9,53	20	30	10	10	5	M 3
12,5	8	14	30	35	11	13	5,5	M 4