

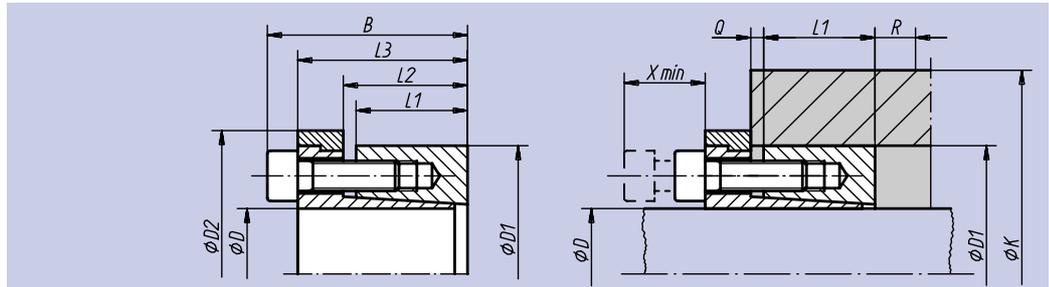


Matière:
Acier, nuance C 45.

Finition:
Poli.

Exemple de commande:
nlm 23352-2047

Nota:
Les bagues de serrage coniques forme C constituent la variante la plus universelle. La butée latérale garantit le positionnement axial du moyeu; possibilités d'application: voir ci - après.



Référence	D	D ₁	D ₂	B	L ₁	L ₂	L ₃	Transmission au couple M _s		Pression d'ajustement		Vis de serrage nombre	Vis de serrage couple de serrage M _s Nm	Limite élastique R _e (N/mm ²) de la matière de moyeu					
								M Nm	force axiale F kN	P _w N/mm ²	P _N N/mm ²			200	250	280	320	400	X _{min} mm
23352-2047	20	47	53	48	26	29,0	42	279	28	162	69	6 x M6	15	81	74	71	69	64	35
23352-2550	25	50	56	48	26	29,0	42	348	28	130	65	6 x M6	15	83	77	74	71	67	35
23352-3055	30	55	61	48	26	29,0	42	418	28	108	59	6 x M6	15	87	81	79	76	72	35
23352-3560	35	60	66	48	26	29,0	42	731	42	139	81	9 x M6	15	105	97	93	90	84	35
23352-4065	40	65	71	48	26	29,0	42	836	42	122	75	9 x M6	15	109	101	98	94	89	35
23352-4575	45	75	81	59	30	34,5	51	1172	52	114	68	6 x M8	35	121	113	109	105	100	40
23352-5080	50	80	86	59	30	34,5	51	1302	52	103	64	6 x M8	35	126	117	114	110	105	40
23352-6090	60	90	96	59	30	34,5	51	2344	78	128	85	9 x M8	35	153	142	137	132	125	40

Si vous souhaitez une possibilité de desserrage de la bague de serrage sans démontage du composant avoisinant, prière de respecter la distance X préconisée. Les valeurs minimales indiquées pour K valent pour les longueurs de saillie de moyeu Q ≥ 0,5 (K-D) et R ≥ 0,5 (K-D).

Exemples d'application des bagues de serrage coniques nlm

Remarques générales:

Les deux douilles coniques sont pourvues d'une fente, permettant de pallier des ajustements trop grossiers. Sur les portées de pression, nous préconisons les ajustements ci - après: h8 pour l'arbre, H8 pour l'alésage D du moyeu. La profondeur de rugosité moyenne R_z sur les portées d'ajustement de l'arbre et du moyeu, devra être de R_z ≤ 16 µm.

Montage

- Desserrer les vis de serrage de quelques tours.
- Retirer autant de vis que de taraudage, vissez-les pour tenir écartées les deux parties de la bague.
- Huiler légèrement l'élément de serrage. N'utiliser en aucun cas de l'huile au sulfure de molybdène ni de la graisse.
- Insérer l'élément de serrage dans la pièce à maintenir, puis l'emmancher sur l'arbre.
- Retirer les vis des taraudages, et les revisser dans les taraudages de serrage.
- Visser alternativement les vis de serrage à la main, tout en alignant

le moyeu.

- Visser alternativement les vis de serrage à l'aide d'une clé dynamométrique, à la moitié du couple M_s. Ensuite, les visser alternativement au couple.
- Bloquer alternativement tous les boulons de serrage au couple. L'opération de serrage n'est terminée que lorsque tous les boulons sont complètement bloqués.

Démontage

- Desserrer les vis de serrage de quelques tours.
- Retirez autant de vis que de taraudage, vissez-les pour tenir écarté les deux parties de la bague.
- Visser alternativement les vis, pour desserrer la bague de serrage.

