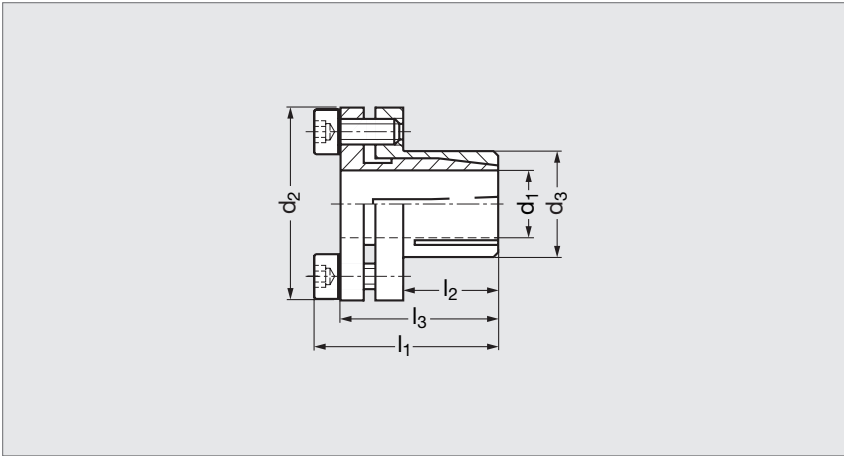


Manchon de serrage miniature MSM alésages 6 à 14 mm

A5-MSM



MATIÈRES

- Manchon : acier.
- Vis de serrage non remplaçables.

CARACTÉRISTIQUES

- Si les vis sont serrées, la douille se dilate uniformément contre l'arbre et le moyeu, formant ainsi une liaison solide.
- Lors du desserrage des vis, la douille revient à sa position initiale de façon à pouvoir être aisément démontée.
- Concentricité : 0,02 mm.
- Tolérance : arbre k6-h10, moyeu H8.
- PW = Pression superficielle arbre ~ 90 N/mm².
- PN = Pression superficielle moyeu ~ 70 N/mm².

MONTAGE

Le manchon aussi appelé douille est rapidement montée. Introduire la douille sur le moyeu, faire glisser sur l'arbre. Serrer à l'aide d'une clé dynamométrique.

DÉMONTAGE

Enlever les vis de serrage. Visser ces vis dans les filetages d'extraction et chasser la douille. Les dimensions sont celles du manchon avant le montage.
T = couple transmissible pour une force axiale de 0 si les vis sont serrées à TA.
F_{ax} = force axiale transmissible pour un couple de 0 si les vis sont serrées à TA.
TA = couple de serrage requis pour la vis.

	d ₁	d ₃	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	T	F _{ax}	Vis	TA	Moment d'inertie	Poids
							Nm	kN		Nm	kgm ² .10 ⁻³	kg
A5 - MSM - 6	6	25	14	22	10	19	7	2,5	2x M3x8	2	2,1	0,03
A5 - MSM - 8	8	27	15	25,5	12	21,5	20	5	2x M4x8	4	3,3	0,04
A5 - MSM - 9	9	28	16	28	14	24	28	6,5	2x M4x8	4	4,4	0,05
A5 - MSM - 10	10	28	16	28	14	24	34	6,5	2x M4x8	4	4,3	0,05
A5 - MSM - 11	11	30	18	29,5	14	25,5	36	6,5	2x M4x10	4	6,2	0,06
A5 - MSM - 12	12	30	18	29,5	14	25,5	40	6,5	2x M4x10	4	6,1	0,06
A5 - MSM - 14	14	35	22	31,5	15	27,5	66	9,5	3x M4x12	4	13,2	0,08

Exemple de commande

Référence

A5 - MSM - 6