

Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Acier.

Finition :

Naturel.

Nota :

Frette de serrage pour le raccordement d'un moyeu sur un arbre. Ces éléments sont placés de l'extérieur sur le moyeu, exerçant ainsi une contrainte sur celui-ci par réduction de son diamètre intérieur grâce à des surfaces en biseau. Cela entraîne un ajustement serré du moyeu sur l'arbre. Ces frettes conviennent aux contraintes statiques, dynamiques et par à-coup.

- pour des couples très élevés
- pas de décalage axial arbre/moyeu au cours du montage
- auto-centrantes

Modèle 23380-01-4072 avec vis haute résistance (ISO 4762).

Montage :

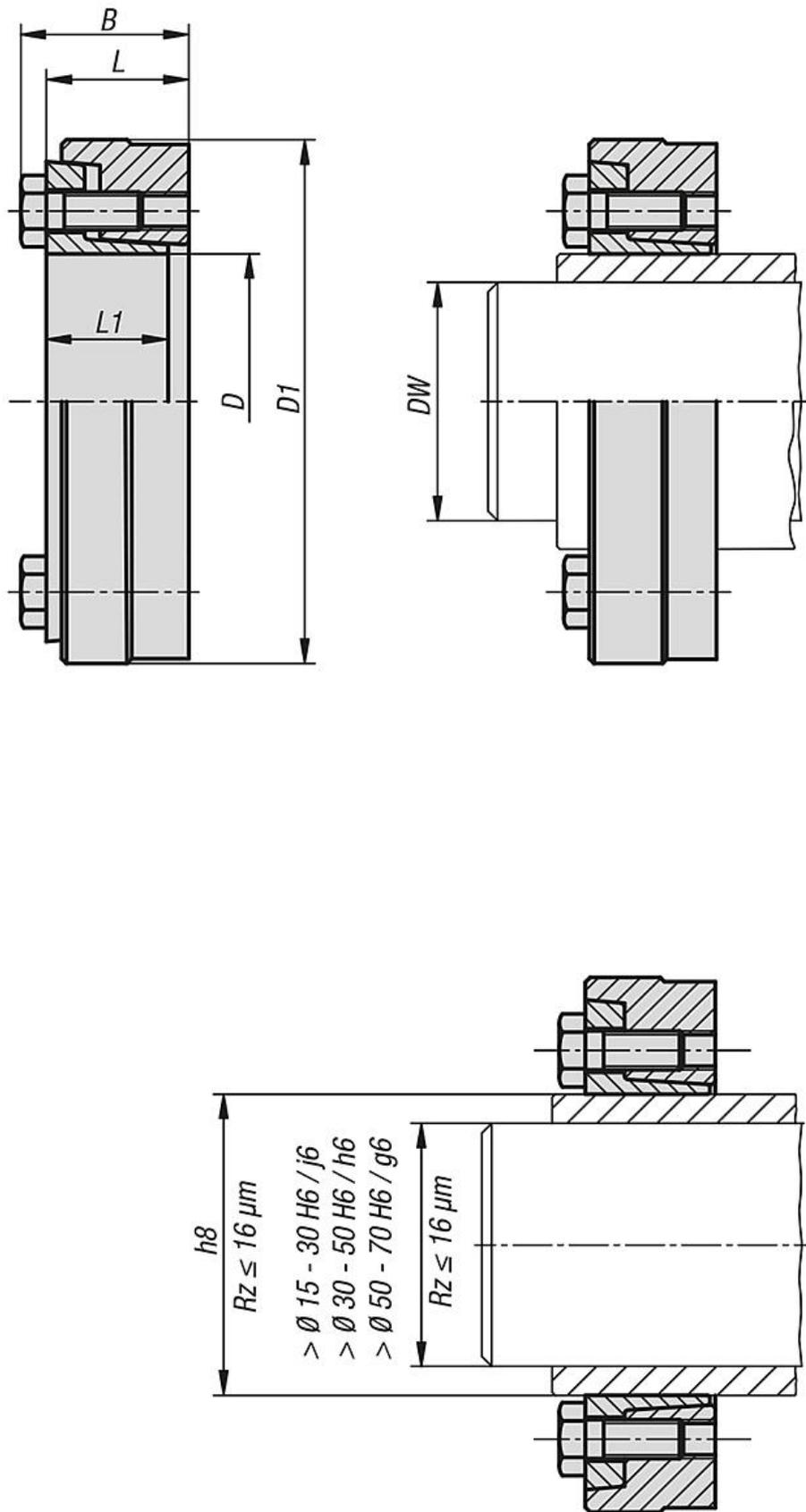
Enlever les sécurités de transport présentes. Nettoyer et lubrifier légèrement l'arbre et les diamètres intérieur et extérieur du moyeu. Ne pas utiliser de MoS2 ni de graisse. Placer la frette de serrage sur le moyeu. Ensuite, enfilez l'ensemble (frette de serrage/moyeu) sur l'arbre et le mettre dans la position souhaitée. Serrer légèrement les vis de serrage dans l'ordre. Puis serrer les vis de serrage dans l'ordre à l'aide d'une clé dynamométrique en effectuant plusieurs passages jusqu'à atteindre le moment de serrage MS indiqué.

1er passage env. 33 % de MS

2e passage env. 66 % de MS

3e passage 100 % de MS

Démontage : Desserrer toutes les vis dans l'ordre et par étapes mais ne pas les extraire complètement du filetage. La frette de serrage se débloque généralement d'elle-même.



Aperçu des articles

Référence	Couple M (Nm) Transmissible au couple de serrage MS	Force axiale F (kN) Transmissible au couple de serrage MS	Pression d'ajustement moyeu P N/mm ²	Nombre de vis de serrage	couple de serrage MS Nm Vis de serrage
23382-1844	80/110	11/14	389	4 x M6	12
23382-2047	150/180	18/20	342	4 x M6	12
23382-2450	160/210/280	17/20/25	329	5 x M6	12
23382-3060	270/320/360	23/25/28	341	6 x M6	12
23382-3672	510/710/950	37/47/58	483	5 x M8	35
23382-3872	480/650/860	36/43/52	460	5 x M8	35
23382-4080	810/880/960	48/50/52	339	6 x M8	35
23382-4480	800/890/1050	52/57/60	341	6 x M8	35
23382-5090	1500/1700/2000	79/87/94	386	8 x M8	35
23382-55100	1600/2000/2400	78/88/99	360	8 x M8	35
23382-60110	2200/2500/2700	92/98/105	316	9 x M8	35
23382-62110	2200/2500/2700	92/98/105	318	9 x M8	35
23382-68115	2400/3000/3800	94/111/128	329	9 x M8	35
23382-75138	3700/4700/5800	135/156/177	424	10 x M10	70
23382-80141	4200/5200/6300	141/160/180	399	10 x M10	70

Référence	D	D1	DW	B	L	L1
23382-1844	18	44	15/16	19	15	13
23382-2047	20	47	17/18	19,3	15,3	13,5
23382-2450	24	50	19/20/22	22	18	15
23382-3060	30	60	24/25/26	24	20	17
23382-3672	36	72	27/30/33	27,5	22	18,5
23382-3872	38	72	27/30/33	27,5	22	18,5
23382-4080	40	80	34/35/37	29,5	24	20,5
23382-4480	44	80	35/36/37	29,5	24	20,5
23382-5090	50	90	38/40/42	31,5	26	22
23382-55100	55	100	42/45/48	34,5	29	25
23382-60110	60	110	48/50/52	34,5	29	24,5
23382-62110	62	110	48/50/52	34,5	29	24,5
23382-68115	68	115	50/55/60	34,5	29	24,5
23382-75138	75	138	55/60/65	37,5	31	26,3
23382-80141	80	141	60/65/70	37,5	31	26