DL–15

Spannzange / *Pince de serrage*

selbstzentrierend
autocentrant



Eigenschaften

- niedrige Drehmomente
- selbstsichernd
- aus rostfreiem Stahl
- axiale Verschiebung beim Spannen

Caractéristiques

- *couples faibles*
- *autobloquant*
- *en acier inoxydable*
- *déplacement axial lors du serrage*

Montage

Die Kontaktfläche von Welle und Nabe sorgfältig reinigen und mit passendem Schutzmittel (*) gegen Passungsrost behandeln.

Die Spannzange in den Nabensitz einfügen und auf die Welle schieben.
Die Sechskantmutter von Hand anziehen, bis der Innenring mit der Welle und der Aussenring mit der Nabe in Kontakt kommen.
Danach mithilfe eines Schraubenschlüssels (Schlüsselweite **SW** beachten) anziehen, bis das Anzugsmoment **Ms** der Masstabelle erreicht wird.

(*) Keine Öle oder Fette mit Molybdändisulfid oder ähnlichen Zusatzstoffen verwenden. Diese würden den Reibungskoeffizienten erheblich reduzieren.

Montage

Nettoyer soigneusement la surface de contact de l'arbre et du moyeu et la traiter avec un produit de protection (*) contre la rouille d'ajustage.

Monter la pince de serrage dans le logement du moyeu et le faire glisser sur l'arbre.
Serrer l'écrou hexagonal à la main jusqu'à ce que la bague intérieure soit en contact avec l'arbre et la bague extérieure avec le moyeu.
*Serrer ensuite l'écrou à l'aide d'une clé à vis (tenir compte de l'ouverture de clé **SW**) jusqu'à ce que le couple de serrage **Ms** indiqué dans le tableau soit atteint.*

(*) Ne pas utiliser d'huiles ou de graisses contenant du bisulfure de molybdène ou des additifs similaires. Celles-ci réduiraient fortement le coefficient de frottement.

Demontage

Sechskantmutter mithilfe des Schraubenschlüssels lösen und von Hand zurückdrehen.
Danach die Spannzange vorsichtig demontieren.

Démontage

Desserrer l'écrou hexagonal à l'aide de la clé à vis, puis dévissez-le à la main.
Démonter ensuite la pince de serrage avec précaution.

Technische Hinweise

Oberflächengüte: Rz ≤ 16 µm

Empfohlene Toleranzen: **Welle h8 | Nabe H8**

Informations techniques

Qualité de surface: Rz ≤ 16 µm

*Tolérances recommandées: **Arbre h8 | Moyeu H8***

Axiale Verschiebung

Es erfolgt eine leichte axiale Verschiebung der Nabe gegenüber der Welle.

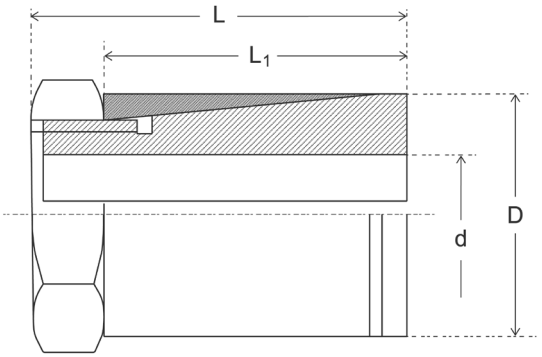
Déplacement axial

Au serrage le moyeu a un léger déplacement axial par rapport à l'arbre.

DL–15

Spannzange / *Pince de serrage*

selbstzentrierend
autocentrant



Masse / *Dimensions*				Dreh-moment *Couple*	Spannschrauben *Vis de serrage*		Gewicht *Poids*
d x D	L	L1	SW		DIN 912	Anzugsmoment *Couple de serrage*	
mm	mm			Mt Nm	12.9 N° x Typ	Ms Nm	kg
4 x 8	15	12,5	8	3	M6 x 0,5	4	3,8
5 x 10	15	12,5	10	4	M8 x 0,5	5	6,5
6 x 10	15	12,5	10	7	M8 x 0,5	8	5,3
6,35 x 10	15	12,5	10	7	M8 x 0,5	8	5,0
7 x 12	15	12,0	12	8	M10 x 0,75	9	6,3
8 x 14	22	19,0	16	14	M12 x 1	15	17,5
9 x 14	22	19,0	16	14	M12 x 1	15	15,0
9,52 x 14	22	19,0	16	14	M12 x 1	15	12,8
10 x 17	22	18,5	18	18	M15 x 1	19	29,0
11 x 17	22	18,5	18	18	M15 x 1	19	28,0
12 x 17	22	18,5	18	18	M15 x 1	19	26,2
14 x 20	28	23,0	20	24	M17 x 1	25	35,3
15 x 20	28	23,0	20	24	M17 x 1	25	36,4
15,88 x 23	28	23,0	26	26	M20 x 1	27	48,4
16 x 23	28	23,0	26	26	M20 x 1	27	50,7
17 x 23	28	23,0	26	26	M20 x 1	27	45,0
19 x 25	28	23,0	27	29	M22 x 1	30	46,9
20 x 28	28	23,0	30	31	M25 x 1	32	67,0