



Beschreibung

Werkstoff:

Edelstahl 1.4057.

Ausführung:

blank.

Hinweis:

Schrumpfscheibe zur Verbindung einer Hohlwelle auf einer Welle. Sie werden von außen auf die Nabe aufgebracht und erzeugen durch die Verringerung ihres Innendurchmessers, über keilförmige Flächen, eine Spannung auf die Nabe. Dadurch entsteht eine Presspassung zwischen Nabe und Welle. Sie sind geeignet für statische, dynamische und stoßartige Belastungen.

- für sehr hohe Drehmomente
- keine axiale Welle/Nabe Verschiebung bei der Montage
- selbstzentrierend

23380-01-4072 Ausführung mit hochfesten Schrauben (ISO 4762).

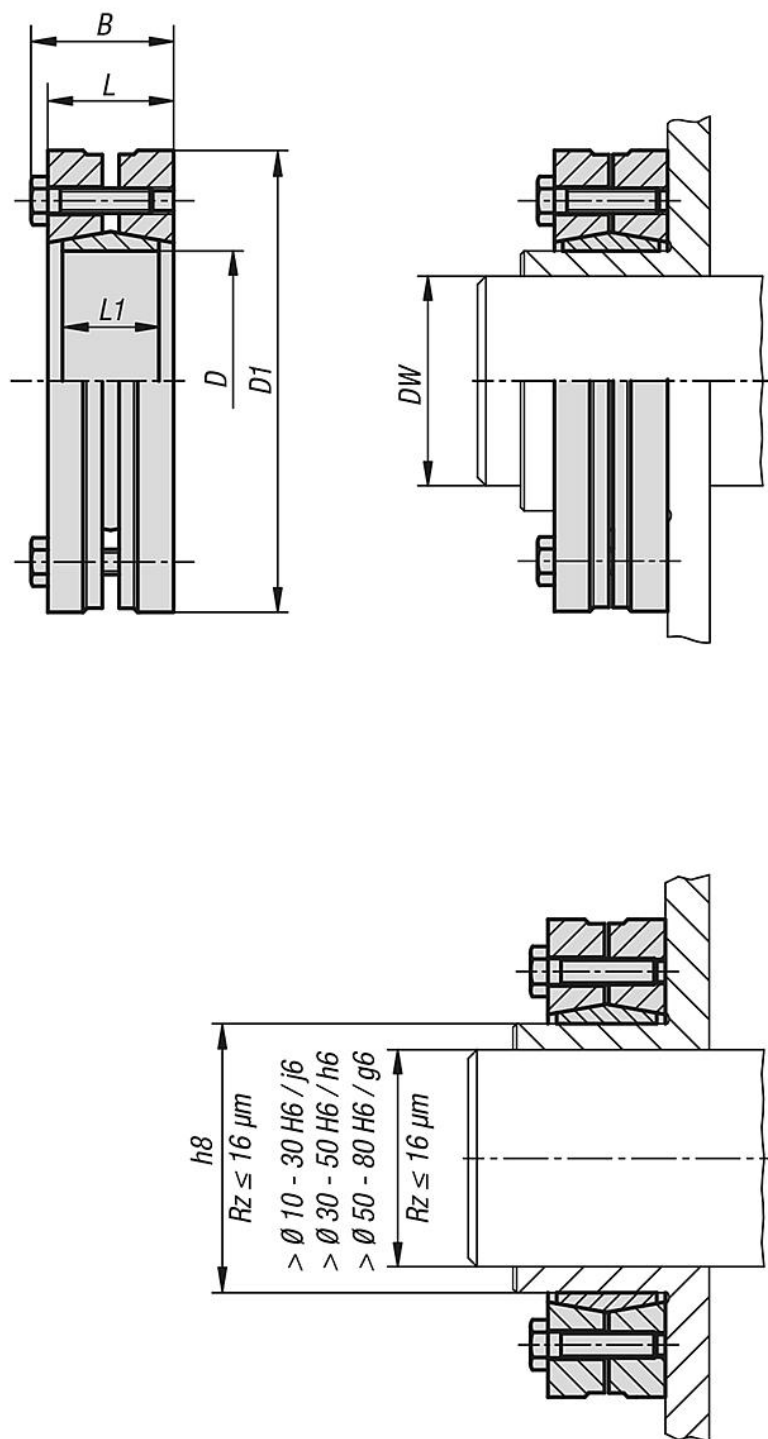
Montage:

Vorhandene Transportsicherungen entfernen. Welle, Nabeninnen- und Nabenaußendurchmesser reinigen und leicht ölen. Kein MoS2 oder Fett verwenden. Schrumpfscheibe auf die Nabe schieben. Anschließend die Einheit (Schrumpfscheibe/Nabe) auf die Welle schieben und in Position bringen. Spannschrauben der Reihe nach von Hand leicht anziehen. Dann die Spannschrauben mit einem Drehmomentschlüssel der Reihe nach in mehreren Durchgängen auf das angegebene Anziehdrehmoment MS anziehen.

1. Durchgang ca. 33% MS
2. Durchgang ca. 66% MS
3. Durchgang 100% MS

Demontage: Alle Schrauben der Reihe nach stufenweise lösen, aber nicht vollständig aus dem Gewinde herausdrehen. Die Schrumpfscheibe löst sich in der Regel von selbst.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Bei Anziehdrehmoment MS übertragbares Drehmoment M Nm	Flächenpressung an Nabe P N/mm ²	Spannschrauben Anzahl	Spannschrauben Anziehdrehmoment MS Nm
23380-01-2450	141/185/220	213	6 x M5	3
23380-01-3060	212/240/265	180	7 x M5	3
23380-01-3672	325/405/485	175	5 x M6	7
23380-01-3872	490/515/560	207	6 x M6	8,5
23380-01-4072	622/631/691	304	6 x M6	12

Artikelübersicht

Bestellnummer	Bei Anziehdrehmoment MS übertragbares Drehmoment M Nm	Flächenpressung an Nabe P N/mm ²	Spannschrauben Anzahl	Spannschrauben Anziehdrehmoment MS Nm
23380-01-4480	340/480/525	185	7 x M6	7
23380-01-4880	615/720/841	185	7 x M6	8,5
23380-01-5090	635/740/850	181	9 x M6	7
23380-01-55100	595/745/900	146	8 x M6	7
23380-01-62110	1150/1275/1450	195	12 x M6	7
23380-01-68115	905/1060/1450	145	10 x M6	7
23380-01-75138	995/1310/1725	140	7 x M8	15
23380-01-80145	1150/1275/1450	132	7 x M8	15

Bestellnummer	D	D1	DW	B	L	L1
23380-01-2450	24	50	19/20/21	25	21	15
23380-01-3060	30	60	24/25/26	27	23	18
23380-01-3672	36	72	28/30/31	29	25	19
23380-01-3872	38	72	29/30/31	31	27	21
23380-01-4072	40	72	30/31/32	31	27	21
23380-01-4480	44	80	32/35/36	30	28	22
23380-01-4880	48	80	36/38/40	33	30	22
23380-01-5090	50	90	38/40/42	34	30	22
23380-01-55100	55	100	42/45/48	35	31	23
23380-01-62110	62	110	48/50/52	36	32	23
23380-01-68115	68	115	50/55/60	37	33	23
23380-01-75138	75	138	55/60/65	39	33	25
23380-01-80145	80	145	60/65/70	39	33	25