

Zylinderschrauben

Stahl, mit niedrigem Kopf und reduziertem Kopfdurchmesser, mit Innensechskant

AUSFÜHRUNG

Stahl
brüniert **BT**

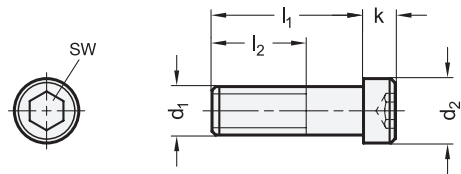
INFORMATION

Zylinderschrauben GN 7984.3 haben im Vergleich zu Zylinderschrauben ISO 4762 einen niedrigen Kopf und einen reduzierten Kopfdurchmesser.

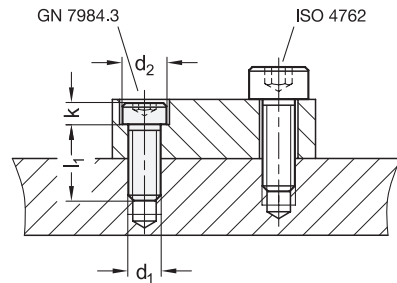
Dadurch können die Schrauben an Stellen versenkt werden, an denen dies mit Standard-Zylinderschrauben aufgrund der Platzverhältnisse, wie z. B. bei geringem Randabstand oder Senktiefe, nicht möglich ist. Schrauben nach vorliegender Spezifikation unterliegen wegen ihrer Kopfgeometrie einer reduzierten Belastbarkeit nach ISO 898-1.

TECHNISCHE INFORMATION

- Festigkeitswerte von Schrauben (siehe Seite A20)



Montagebeispiel / Vergleich



GN 7984.3

Artikelnummer	d1	l1 ohne Schaft	l1 mit Schaft	l2	d2 ±0.1	k	SW	Max. Anzugs- moment in Nm	
GN 7984.3-M3-6-BT	M 3	6	-	-	4.5	2	2	1.4	1
GN 7984.3-M3-8-BT	M 3	8	-	-	4.5	2	2	1.4	2
GN 7984.3-M3-10-BT	M 3	10	-	-	4.5	2	2	1.4	3
GN 7984.3-M3-12-BT	M 3	12	-	-	4.5	2	2	1.4	4
GN 7984.3-M4-6-BT	M 4	6	-	-	5.5	2.8	2.5	3.4	1
GN 7984.3-M4-8-BT	M 4	8	-	-	5.5	2.8	2.5	3.4	2
GN 7984.3-M4-10-BT	M 4	10	-	-	5.5	2.8	2.5	3.4	3
GN 7984.3-M4-12-BT	M 4	12	-	-	5.5	2.8	2.5	3.4	4
GN 7984.3-M4-16-BT	M 4	16	-	-	5.5	2.8	2.5	3.4	5
GN 7984.3-M4-20-BT	M 4	20	-	-	5.5	2.8	2.5	3.4	6
GN 7984.3-M4-25-BT	M 4	25	-	-	5.5	2.8	2.5	3.4	7
GN 7984.3-M5-8-BT	M 5	8	-	-	7	3	3	6	2
GN 7984.3-M5-10-BT	M 5	10	-	-	7	3	3	6	3
GN 7984.3-M5-12-BT	M 5	12	-	-	7	3	3	6	4
GN 7984.3-M5-16-BT	M 5	16	-	-	7	3	3	6	5
GN 7984.3-M5-20-BT	M 5	20	-	-	7	3	3	6	6
GN 7984.3-M5-25-BT	M 5	25	-	-	7	3	3	6	7
GN 7984.3-M6-8-BT	M 6	8	-	-	8.5	3.5	4	10	2
GN 7984.3-M6-10-BT	M 6	10	-	-	8.5	3.5	4	10	3
GN 7984.3-M6-12-BT	M 6	12	-	-	8.5	3.5	4	10	4
GN 7984.3-M6-16-BT	M 6	16	-	-	8.5	3.5	4	10	5
GN 7984.3-M6-20-BT	M 6	20	-	-	8.5	3.5	4	10	6
GN 7984.3-M6-25-BT	M 6	25	-	-	8.5	3.5	4	10	7
GN 7984.3-M6-30-BT	M 6	-	30	18	8.5	3.5	4	10	8

Artikelnummer	d1	l1 ohne Schaft	l1 mit Schaft	l2	d2 ±0.1	k	SW	Max. Anzugs- moment in Nm	
GN 7984.3-M8-10-BT	M 8	10	-	-	11	4.5	5	27	6
GN 7984.3-M8-12-BT	M 8	12	-	-	11	4.5	5	27	7
GN 7984.3-M8-16-BT	M 8	16	-	-	11	4.5	5	27	8
GN 7984.3-M8-20-BT	M 8	20	-	-	11	4.5	5	27	9
GN 7984.3-M8-25-BT	M 8	25	-	-	11	4.5	5	27	10
GN 7984.3-M8-30-BT	M 8	30	-	-	11	4.5	5	27	12
GN 7984.3-M8-35-BT	M 8	-	35	22	11	4.5	5	27	14
GN 7984.3-M10-16-BT	M 10	16	-	-	13.5	5.5	6	46	13
GN 7984.3-M10-20-BT	M 10	20	-	-	13.5	5.5	6	46	15
GN 7984.3-M10-25-BT	M 10	25	-	-	13.5	5.5	6	46	17
GN 7984.3-M10-30-BT	M 10	30	-	-	13.5	5.5	6	46	20
GN 7984.3-M10-35-BT	M 10	35	-	-	13.5	5.5	6	46	22
GN 7984.3-M10-40-BT	M 10	40	-	-	13.5	5.5	6	46	26