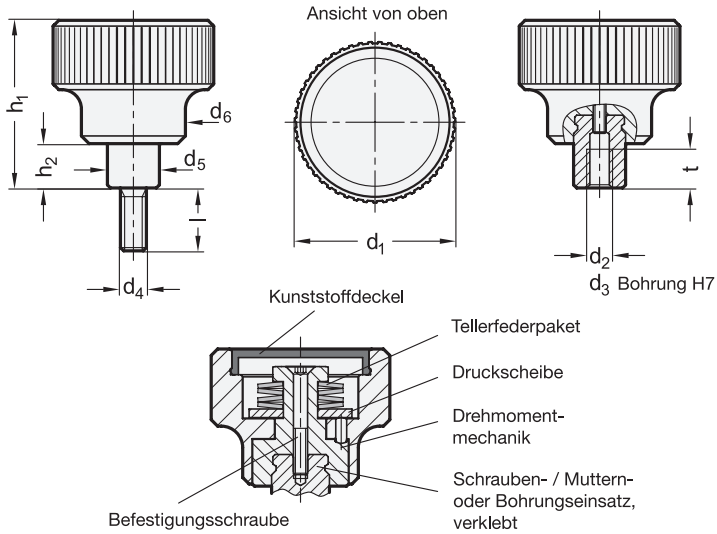
Drehmoment-Rändelgriffe/ -griffschrauben

Griff Aluminium, Drehmomentmechanik Stahl



1	2			2	2	3											4		
d_1	d_2 Gewinde			d_3 H7 Bohrung	d_4 Gewinde	Länge l					d_5	d_6	h_1	h_2	t min.	Drehmoment ±10% in Nm		
27	M 3	-	-	B 5	M 4	12	16	20	25	32	10	19	34	8,5	7	0,7	1	1,5
27	M 4	M 5	M 6	B 6	M 5	12	16	20	25	32	10	19	34	8,5	9	0,7	1	1,5
34	M 3	-	-	B 5	M 5	12	16	20	25	32	10	21	36,5	8,5	7	1	1,5	2,2
34	M 4	M 5	M 6	B 6	M 6	12	16	20	25	32	10	21	36,5	8,5	9	1	1,5	2,2
42	M 6	-	-	B 6	M 8	16	20	25	32	40	13,5	27	43	11	11	2	2,5	3,2
42	M 8	-	-	B 8	M 10	20	25	32	40	50	13,5	27	43	11	11	2	2,5	3,2
52	M 10	-	-	B 10	M 10	25	32	40	50	63	19	32	54	15,5	17	2,5	3	4
52	M 12	-	-	B 12	M 12	25	32	40	50	63	19	32	54	15,5	17	2,5	3	4
62	M 10	-	-	B 10	M 10	25	32	40	50	63	19	33	54	15,5	17	3	4	5,5
62	M 12	-	-	B 12	M 12	25	32	40	50	63	19	33	54	15,5	17	3	4	5,5

Ausführung

Griff
Aluminium
eloxiert, schwarz

Drehmomentmechanik
Stahl, gehärtet

Sonstige Teile
Stahl, brüniert

Deckel
Kunststoff, Polyamid (PA)
hellgrau

RoHS

Auf Anfrage

- andere Abmessungen der Bohrungs- und Gewindeeinsätze analog GN 300
- andere Gewindeeinsätze mit Sonderzapfen analog GN 306
- andere Drehmomentwerte
- Drehmomentbegrenzung links- oder links- und rechtsdrehend

Drehmoment-Rändelgriffe / Rändelgriffschrauben GN 3663 werden dann eingesetzt, wenn das per Handkraft einleitbare Drehmoment begrenzt werden soll.

Die Drehmomentmechanik des Rändelgriffs löst beim Rechtsdrehen mit Erreichen des angegebenen Drehmoments eine „Überrastung“ aus. Beim Linksdrehen sperrt die Mechanik so, dass keine Drehmomentbegrenzung erfolgt. Dadurch ist sichergestellt, dass z. B. beim Anziehen, ein max. zulässiges Drehmoment nicht überschritten wird. Ein zum Lösen nötiges Drehmoment wird dagegen immer zuverlässig übertragen.

Technische Informationen	Seite
ISO-Passungen	2391
Kunststoff-Eigenschaften	2414

Bestellbeispiel (Innengewinde)

1 2 4

GN 3663-62-M12-5,5

1	d_1
2	d_2 (d_3)
4	Drehmoment

Bestellbeispiel (Außengewinde)

1 2 3 4

GN 3663-27-M4-20-0,7

1	d_1
2	d_4
3	Länge l
4	Drehmoment