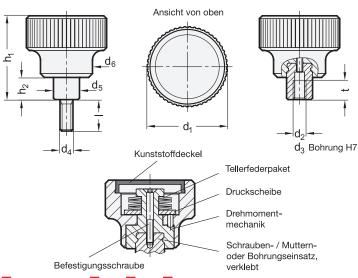
Drehmoment-Rändelgriffe / -griffschrauben







U	2				2	2		3										4		
d ₁	d ₂ Gewinde				d ₃ H7 Bohrung	d ₄ Gewin	ide	Länge I					d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	t min.	Drehmoment ±10% in Nm		
27	М	3	-	-	B 5	M 4	4	12	16	20	25	32	10	19	34	8,5	7	0,7	1	1,5
27	М	4	M 5	M 6	B 6	M 5	5	12	16	20	25	32	10	19	34	8,5	9	0,7	1	1,5
34	М	3	-	-	B 5	M 5	5	12	16	20	25	32	10	21	36,5	8,5	7	1	1,5	2,2
34	М	4	M 5	M 6	B 6	M 6	3	12	16	20	25	32	10	21	36,5	8,5	9	1	1,5	2,2
42	М	6	-	-	B 6	M 8	3	16	20	25	32	40	13,5	27	43	11	11	2	2,5	3,2
42	М	8	-	-	B 8	M 10)	20	25	32	40	50	13,5	27	43	11	11	2	2,5	3,2
52	M 1	0	-	-	B 10	M 10)	25	32	40	50	63	19	32	54	15,5	17	2,5	3	4
52	M 1	2	-	-	B 12	M 12	2	25	32	40	50	63	19	32	54	15,5	17	2,5	3	4
62	M 1	0	-	-	B 10	M 10)	25	32	40	50	63	19	33	54	15,5	17	3	4	5,5
62	M 1	2	-	-	B 12	M 12	2	25	32	40	50	63	19	33	54	15,5	17	3	4	5,5

Ausführung

- Griffkörper Aluminium schwarz eloxiert
- Drehmomentmechanik Stahl, gehärtet
- Sonstige Teile Stahl, brüniert
- Deckel Kunststoff, hellgrau
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Abmessungen der Bohrungs-, Gewinde- oder Schraubeinsätze analog GN 300 → Seite 428 / 429
- andere Schraubeinsätze mit Sonderzapfen analog GN 306 → Seite 436
- · andere Drehmomentwerte
- Drehmomentbegrenzung linksoder links- und rechtsdrehend

Hinweis

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.

Bestellbeispiel (Buchse)	1	d ₁
1 9 9	2	d ₂ (d ₃)
GN 3663-62-M12-5,5	4	Drehmoment
Bestellbeispiel (Schraube)	1	d ₁
	2	d ₄
0 0 0 0	3	Länge I
GN 3663-27-M4-20-0,7	4	Drehmoment