



¹ d ₁	² d ₂ Gewinde	² d ₃ H7 Bohrung	² d ₄ Gewinde	³ Länge l	⁴ 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	35	9,5	7	0,7 1 1,5
27	M 4 M 5 M 6	B 6	M 5	12 16 20 25 32	10	19	35	9,5	9	0,7 1 1,5
34	M 3 - -	B 5	M 5	12 16 20 25 32	10	21	37,5	9,5	7	1 1,5 2,2
34	M 4 M 5 M 6	B 6	M 6	12 16 20 25 32	10	21	37,5	9,5	9	1 1,5 2,2
42	M 6 - -	B 6	M 8	16 20 25 32 40	13,5	27	43,5	11,5	11	2 2,5 3,2
42	M 8 - -	B 8	M 10	20 25 32 40 50	13,5	27	43,5	11,5	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

- 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 412 / 413
- Andere Schraubeinsätze mit Sonderzapfen analog GN 306 → Seite 418
- Andere Drehmomentwerte
- Drehmomentbegrenzung links- oder 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 im 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 ² ⁴
GN 3663-62-M12-5,5

1	d ₁
2	d ₂ (d ₃)
4	Drehmoment

Bestellbeispiel (Schraube)

¹ ² ³ ⁴
GN 3663-27-M4-20-0,7

1	d ₁
2	d ₄
3	Länge l
4	Drehmoment