



d₁	d₂ Gewinde	d₃ H7 Bohrung	d₄ Gewinde	Länge l					d₅	d₆	h₁	h₂	t min.	Drehmoment ±10% in Nm		
50	M 6	B 6	M 8	16	20	25	32	40	13,5	23,6	42	11	11	2	3	4
50	M 8	B 8	M 10	20	25	32	40	50	13,5	23,6	42	11	11	2	3	4
63	M 8	B 8	M 8	25	32	40	50	63	16	28,1	47	13	14	3,2	4	4,7
63	M 10	B 10	M 10	25	32	40	50	63	16	28,1	47	13	14	3,2	4	4,7
80	M 10	B 10	M 10	25	32	40	50	63	19	34,1	55	15,5	17	4	5,5	7,5
80	M 12	B 12	M 12	25	32	40	50	63	19	34,1	55	15,5	17	4	5,5	7,5

Ausführung

Griff

- Kunststoff, Polyamid (PA-HP)
- glasfaserverstärkt,
- schwarz matt

Drehmomentmechanik

Stahl, gehärtet

Sonstige Teile

Stahl, brüniert

Deckel

Kunststoff, hellgrau

RoHS

Auf Anfrage

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

Drehmoment-Dreisterngriffe / Dreisterngriffschrauben GN 3664 werden dann eingesetzt, wenn das per Handkraft eingeleitete Drehmoment sichergestellt bzw. begrenzt werden soll.

Die Drehmomentmechanik des Dreisterngriffs 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

ISO-Passungen

Kunststoff-Eigenschaften

Seite

QVX

QVX

Bestellbeispiel (Buchse)

GN 3664-80-B12-7,5

1	d ₁
2	d ₃ (d ₂)
3	Drehmoment

Bestellbeispiel (Schraube)

GN 3664-50-M8-40-3

1	d ₁
2	d ₄
3	Länge l
4	Drehmoment