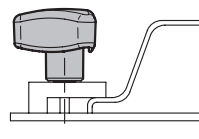
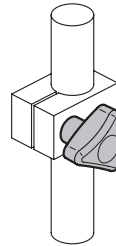
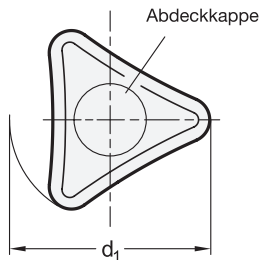


## Anwendungsbeispiele

reddot design award  
winner

<b>1</b> $d_1$	<b>2</b> $d_2$	$d_3$	$h_1$	$h_2$	$t$	<b>3</b> Drehmoment $\pm 20\%$ in Nm	
60	M 6	27,5	50,5	20	10	2	3
60	M 8	27,5	50,5	20	12	2	3
80	M 8	27,5	53,5	22	12	4	6
80	M 10	27,5	53,5	22	12	4	6
80	M 12	27,5	53,5	22	12	4	6

## Ausführung

- Kunststoff  
Thermoplast (Polyamid PA)  
- glasfaserverstärkt  
- temperaturbeständig bis 80 °C  
- schwarz, matt

- Drehmomentmechanik  
Stahl, gehärtet

- Buchse  
Stahl verzinkt, blau passiviert

- Farbe der Abdeckkappe  
grau, RAL 7035, matt



- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158

- RoHS

## Auf Anfrage

- mit Schraube
- mit anderen Drehmomentwerten
- mit Edelstahl-Buchse



## Hinweis

Drehmoment-Dreikantgriffe GN 5344 werden dann eingesetzt, wenn das per Handkraft einleitbare Drehmoment begrenzt werden soll.

Die Drehmomentmechanik des Dreikantgriffs löst beim Rechtsdrehen mit Erreichen des angegebenen Drehmoments eine „Überrastung“ aus. Dadurch ist sichergestellt, dass z. B. beim Anziehen ein max. zulässiges Drehmoment nicht überschritten wird. Beim Linksdrehen wird dagegen ein zum Lösen nötiges Drehmoment übertragen.

Dauertests haben ergeben, dass sich das Drehmoment auch nach bis zu 60.000 Anzugszyklen nicht verändert.

siehe auch...

- *Drehmoment-Rändelgriffe / -schrauben GN 3663* → Seite 652
- *Drehmoment-Rändelgriffe / -schrauben GN 5910* → Seite 654

## Bestellbeispiel

**GN 5344-60-M8-2-DGR**

<b>1</b>	$d_1$
<b>2</b>	$d_2$
<b>3</b>	Drehmoment
<b>4</b>	Farbe der Abdeckkappe