

1

2

d <sub>1</sub>	Länge l	e	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	k <sub>4</sub>	sw	Anzugs- moment in Nm	Nennt- trag- fähigkeit in t
M 8	13	30	84	76	31	45	8	45	29	44	27	10	0,30
M 10	17	34	86	78	31	47	8	45	29	44	30	10	0,45
M 12	21	42	117	107	49	58	10	55	35	65	36	10	0,60
M 16	25	48	127	114	46	68	13	64	38	65	41	30	1,30
M 20	33	62	150	137	54	83	13	61	35	77	55	70	2,00
M 24	40	81	191	173	66	107	18	76	40	94	70	150	3,50
M 30	50	99	243	221	90	131	22	94	50	126	85	225	5,00

## Ausführung

- Kettensring  
Stahl 1.6540
  - hochfest vergütet
  - 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
  - kunststoffbeschichtet, pink
- Ringöse  
Stahl 1.6541
  - geschmiedet, hochfest vergütet
  - 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
  - kunststoffbeschichtet, pink
- Lagergehäuse  
Stahl 1.6541
  - geschmiedet, hochfest vergütet
  - 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
  - verzinkt, blau passiviert
- Schraube  
Stahl, Festigkeitsklasse 10.9  
Oberfläche: Delta Tone
- *Festigkeitswerte von Schrauben* → Seite 2152
- RoHS

## Auf Anfrage

- abweichende Schraubenlängen

## Hinweis

Die Anschlagwirbel GN 5860 sind drehbar kugelgelagert. Durch den beweglichen Ring nehmen sie Lasten in jeder Zugrichtung auf.

Die in der Tabelle angegebene Nennttragfähigkeit ist auf dem Anschlagwirbel deutlich sichtbar angegeben. Sie gilt für den belastungsgünstigsten Fall der nebenstehend aufgeführten Belastungsarten. Anschlagwirbel GN 5860 entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG und sind BG-geprüft.

Der integrierte RFID-Transponder dient zur eindeutigen Kennzeichnung und Identifizierung des Anschlagmittels, z. B. bei der vorgeschriebenen regelmäßigen Überprüfung.

siehe auch...

- *Lasthaken GN 5862* → Seite 1514
- *Schäkel GN 584* → Seite 1520
- *Schäkel GN 585* → Seite 1521

### Bestellbeispiel

GN 5860-M12-21

1 d<sub>1</sub>

2 Länge l



Anschlagart														
	Anzahl	Neigungs- Faktor	1	1	2	2	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	3 und 4	3 und 4
M 8	1	1	0,60 t	0,30 t	1,20 t	0,60 t	0,42 t	0,30 t	0,30 t	0,30 t	0,63 t	0,45 t	0,30 t	
M 10	1	1	0,90 t	0,45 t	1,80 t	0,90 t	0,63 t	0,40 t	0,40 t	0,40 t	0,94 t	0,67 t	0,40 t	
M 12	1	1	1,20 t	0,60 t	2,40 t	1,20 t	0,84 t	0,60 t	0,60 t	0,60 t	1,26 t	0,90 t	0,60 t	
M 16	1	1	2,60 t	1,30 t	5,20 t	2,60 t	1,82 t	1,30 t	1,30 t	1,30 t	2,73 t	1,95 t	1,30 t	
M 20	1	1	4,00 t	2,00 t	8,00 t	4,00 t	2,80 t	2,00 t	2,00 t	2,00 t	4,25 t	3,00 t	2,00 t	
M 24	1	1	7,00 t	3,50 t	14,00 t	7,00 t	4,90 t	3,50 t	3,50 t	3,50 t	7,35 t	5,25 t	3,50 t	
M 30	1	1	10,00 t	5,00 t	20,00 t	10,00 t	7,00 t	5,00 t	5,00 t	5,00 t	10,50 t	7,50 t	5,00 t	

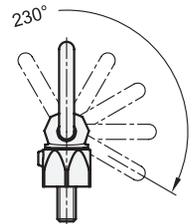
**Sicherheitshinweise**

Die obige Tragfähigkeitsübersicht gibt die max. Last in Tonnen in Abhängigkeit von der Anschlagart bei einer Einsatztemperatur von -40 °C bis +100 °C an, wobei für alle Angaben ein Sicherheitsfaktor von 4 berücksichtigt ist.

Zum Einsatz kommen darf der Anschlagwirbel GN 5860 nur, wenn er unter Beachtung der werkstoffabhängigen Mindesteinschraublänge verschraubt ist und die Anschraubfläche plan und rechtwinklig zur Gewindebohrung sind.

Der Anschlagwirbel muss sich im festmontiertem Zustand um 360° drehen lassen und darf sich nicht an Kanten oder an anderen Anschlagmitteln, z. B. Kranhaken, abstützen. Für eine Dauer-drehbewegungen unter Last sind die Anschlagwirbel nicht geeignet.

Weitere Anwendungsrichtlinien enthält die Betriebsanleitung, die jedem Anschlagwirbel beigelegt ist (siehe auch unter [www.ganternorm.com/de/service](http://www.ganternorm.com/de/service)).



3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

