

1

2

d_1	Länge l	e	h_1	h_2	h_3	h_4	k_1	k_2	k_3	k_4	sw	Anzugs- moment in Nm	Nennt- trag- fähigkeit in t
M 8	13	30	84	76	31	45	8	45	29	44	28	10	0,30
M 10	17	36	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	126	113	46	67	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

- Kettenring
Stahl 1.6540
- hochfest vergütet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft nach EN 1677
- 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 1874

• RoHS

Auf Anfrage

- Abweichende Schraubenlängen l

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 belastungsun-
günstigsten 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...

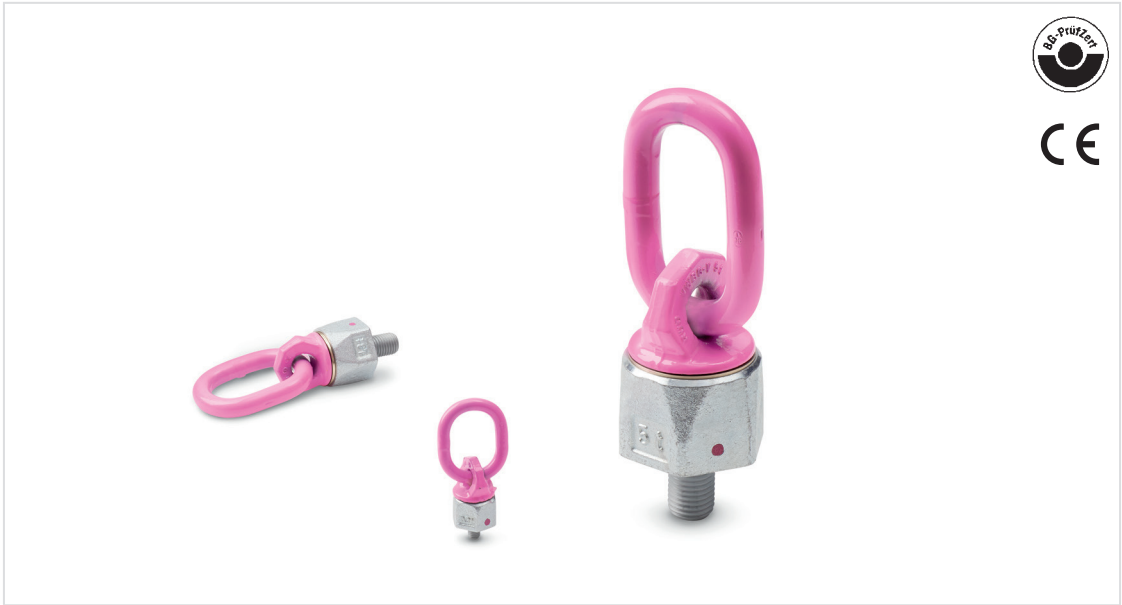
- Lasthaken GN 5862 → Seite 1322
- Schäkel GN 584 → Seite 1328
- Schäkel GN 585 → Seite 1329

Bestellbeispiel

GN 5860-M12-21

1 d_1

2 Länge l



3.1

3.2

3.3

3.4

Anschlagart	G ₁		G ₂		2xG ₁		2xG ₂		G ₂		G ₂		G ₂		G ₂	
	Anzahl	Neigungs-	Faktor	1	2	2	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	3 und 4	3 und 4	3 und 4	3 und 4
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0 bis 45°	45 bis 60°	0 bis 45°	45 bis 60°	0 bis 45°	45 bis 60°	0 bis 45°	45 bis 60°	0 bis 45°	45 bis 60°
M 8	1	1	1	1	2	2	1,4	1	1	1	2,1	1,5	1	1	1	1
M 10	0,60 t	0,30 t	1,20 t	0,60 t	0,42 t	0,30 t	0,30 t	0,63 t	0,45 t	0,45 t	0,94 t	0,67 t	0,45 t	0,45 t	0,94 t	0,67 t
M 12	0,90 t	0,45 t	1,80 t	0,90 t	0,63 t	0,45 t	0,45 t	0,63 t	0,45 t	0,45 t	1,26 t	0,90 t	0,60 t	0,60 t	1,26 t	0,90 t
M 16	1,20 t	0,60 t	2,40 t	1,20 t	0,84 t	0,60 t	0,60 t	0,84 t	0,60 t	0,60 t	1,62 t	1,17 t	0,80 t	0,80 t	1,62 t	1,17 t
M 20	2,60 t	1,30 t	5,20 t	2,60 t	1,81 t	1,30 t	1,30 t	2,73 t	2,00 t	2,00 t	4,20 t	3,00 t	2,00 t	2,00 t	4,20 t	3,00 t
M 24	4,00 t	2,00 t	8,00 t	4,00 t	2,80 t	2,00 t	2,00 t	4,20 t	3,00 t	3,00 t	6,00 t	4,50 t	3,00 t	3,00 t	6,00 t	4,50 t
M 30	7,00 t	3,50 t	14,00 t	7,00 t	4,90 t	3,50 t	3,50 t	7,35 t	5,25 t	5,25 t	10,50 t	7,50 t	5,00 t	5,00 t	10,50 t	7,50 t
M 36	10,00 t	5,00 t	20,00 t	10,00 t	7,00 t	5,00 t	5,00 t	10,50 t	7,50 t	7,50 t	15,00 t	10,50 t	7,00 t	7,00 t	15,00 t	10,50 t

3.5

3.6

3.7

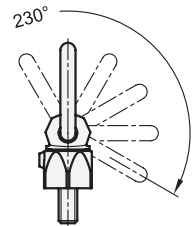
Sicherheitshinweise

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).



3.8

3.9

