



d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Nenntragfähigkeit in kN *			
													F ₁ ST	NI	F ₂	F ₃
M 8	12	6,62	21,5	87,5	36	25,7	27	9,5	49	30	17,8	8	2,1	2,1	0,9	0,8
M 10	14	8,35	21,5	87,5	36	25,7	27	9,5	49	30	20	10	3,9	3,9	1,5	1,5
M 12	17	10,07	21,5	87,5	36	25,7	27	9,5	49	30	24	12	6,2	6,2	2,5	2,3
M 16	17	13,8	21,5	87,5	36	25,7	27	9,5	49	30	24	12	8,4	8,4	4,5	4,2
M 20	22	17,25	30	114	52	36,5	32,6	15	56	36	30	17	16,6	10	7,7	5

* Prüfung nach DIN EN 13155

- Ausführung** 3
- Bolzen**
- Stahl **ST**
 - vergütet, manganphosphatiert
 - Edelstahl 1.4542 **NI**
 - ausscheidungsgehärtet
- Schäkel**
- Stahl bei ST
 - vergütet, manganphosphatiert
 - Edelstahl 1.4571 bei NI
- Gewindeselemente**
- Edelstahl 1.4542
ausscheidungsgehärtet
- Druckknopf**
- Aluminium, rot eloxiert
- Feder**
- Edelstahl
- RoHS

Gewindetragbolzen GN 1133 sind schnell und einfach einsetzbare Trag-elemente. Durch Drücken des Betätigungsknopfes wird die Verriegelung der Gewindeselemente aufgehoben und der Tragbolzen kann in das Aufnahmegewinde hinein bzw. aus ihm heraus bewegt werden. Das zeitaufwändige Ein- und Ausschrauben herkömmlicher Anschlagmittel, wie z. B. Ringschrauben, entfällt.

Für den Einsatz der Gewindetragbolzen genügen, bei entsprechender Werkstofffestigkeit, lehrenhaltige Gewindebohrungen.

Der Schäkel ist 180° schwenkbar, wobei ein Sicherungssteg den Betätigungsknopf vor unbeabsichtigtem Auslösen schützt.

Weitere Anwendungsrichtlinien enthält die Betriebsanleitung, die jedem Gewindetragbolzen beigelegt ist (ganternorm.com/de/service).

Technische Informationen Seite
Edelstahl-Eigenschaften QVX

Bestellbeispiel GN 1133-M8-12-ST	1	d ₁
	2	l ₁
	3	Werkstoff