



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

Bolzen

- Stahl
- vergütet, manganphosphatiert
- Edelstahl 1.4542
- ausscheidungsgehärtet

3

ST

NI

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 Tragelemente. 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

Edelstahl-Eigenschaften

Seite

QVX

Bestellbeispiel

GN 1133-M8-12-ST

1	d ₁
2	l ₁
3	Werkstoff

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10

