

Gewindetragbolzen

Stahl / Edelstahl, selbstsichernd, mit drehbarem Schäkel

AUSFÜHRUNG

Stahl ST

- Bolzen, Schäkel
- vergütet, manganphosphatiert

Edelstahl NI

- Bolzen 1.4542
- ausscheidungsgehärtet
- Schäkel 1.4571

Gewindesegmente

- Edelstahl 1.4542
- ausscheidungsgehärtet

Druckknopf

Aluminium, orange eloxiert

Feder

Edelstahl

INFORMATION

Gewindetragbolzen GN 1135 sind schnell und einfach einsetzbare Tragelemente. Durch Drücken des Betätigungsknopfes wird die Verriegelung der Gewindesegmente 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.

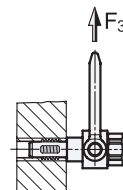
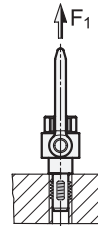
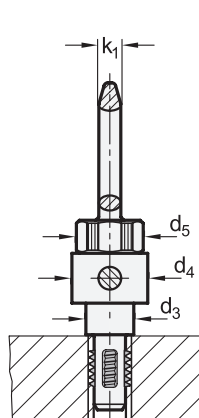
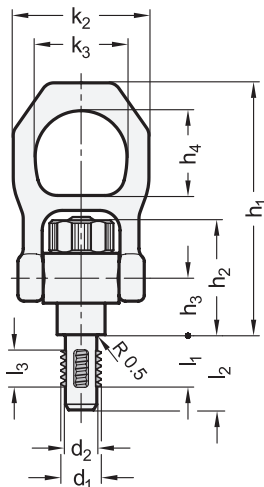
Der Schäkel ist 180° schwenkbar, allseitig drehbar und richtet sich beim Anheben immer in Zugrichtung aus, ohne dass sich der Bolzen dabei dreht. Dadurch wird der Gewindetragbolzen nicht aus dem Gewinde gedreht und das Werkstück kann sicher angehoben werden. Ein Sicherungssteg schützt den Betätigungsknopf vor unbeabsichtigtem Auslösen.

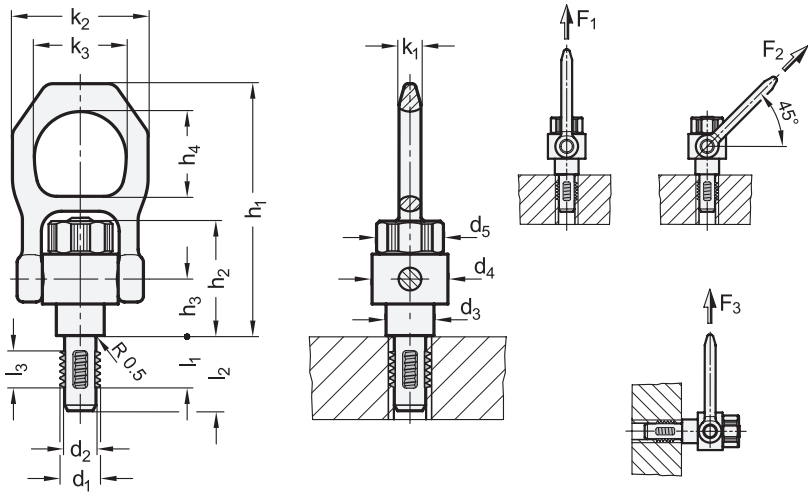
Weitere Anwendungsrichtlinien enthält die Betriebsanleitung, die jedem Gewindetragbolzen beigelegt ist

- Bedienanleitung GN 1135 (siehe Seite)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





GN 1135-ST

Artikelnummer	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Max. Drehmoment in Nm	Nennttragfähigkeit in kN* F ₁	Nennttragfähigkeit in kN* F ₂	Nennttragfähigkeit in kN* F ₃	⚖
GN 1135-M8-12-ST	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	605
GN 1135-M10-14-ST	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	686
GN 1135-M12-17-ST	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	688
GN 1135-M16-17-ST	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	700
GN 1135-M20-22-ST	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1833

GN 1135-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Max. Drehmoment in Nm	Nennttragfähigkeit in kN* F ₁	Nennttragfähigkeit in kN* F ₂	Nennttragfähigkeit in kN* F ₃	⚖
GN 1135-M8-12-NI	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	612
GN 1135-M10-14-NI	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	698
GN 1135-M12-17-NI	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	702
GN 1135-M16-17-NI	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	708
GN 1135-M20-22-NI	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1973

* mit 5-facher Sicherheit gegen Bruch

