INOX STAINLESS STEEL RoHS

STANDARDAUSFÜHRUNGEN
- **GN 1130-ST**:Bolzen und Schäkel Stahl vergütet, manganphosphatiert.
- **GN 1130-NI**: Bolzen Edelstahl AISI 630, Schäkel Edelstahl AISI 316Ti.

KUGELN UND FEDER
nichtrostender Edelstahl

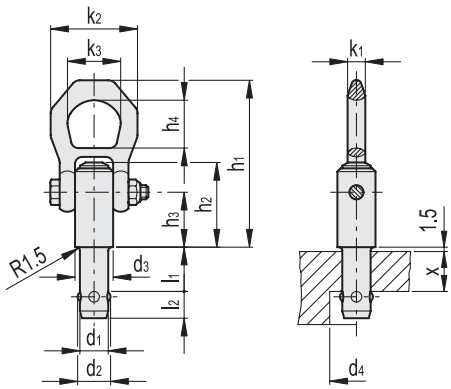
DRUCKKNOPF
Aluminium eloxiert, rot.

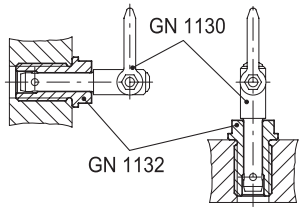
SECHSKANTSCHRAUBE UND MUTTER
Edelstahl AISI 316

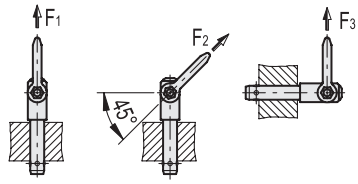
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Durch Drücken des roten Aluminiumknopfs wird die Verriegelung der Sperrkugeln aufgehoben und der Tragbolzen kann aus der Aufnahmebohrung heraus bzw. hinein bewegt werden.
Je nach Richtung der Zugkraft, kann der Zugring frei um 360° je nach Bohrung (Toleranz H11) bewegt werden.
Für optimales Positionieren der Kugeltragbolzen GN 1130 werden Aufnahmebuchsen verwendet.GN 1132 (siehe Seite 972).
Weitere technische Informationen unter "Bedienungsanleitung".









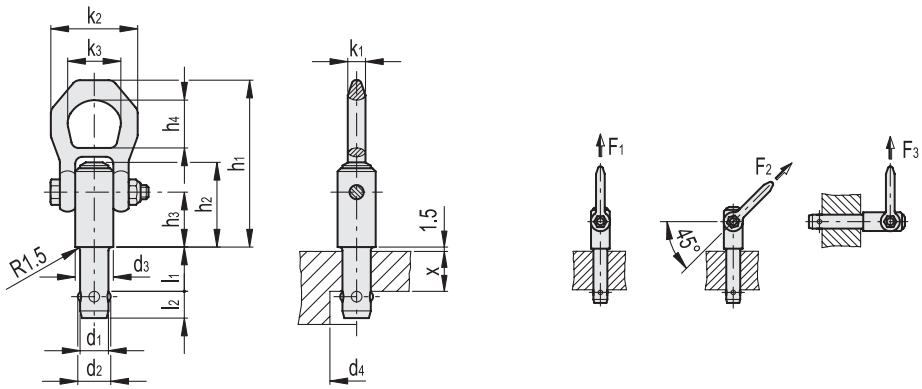


GN 1130-ST

Code	Artikelnummer	d1 -0.04 -0.08	d2	d3	d4 min.	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	l1 +1	l2	xmin.	F1 [kN]*	F2 [kN]*	F3 [kN]*	⚖
GN.11302	GN 1130-8-10-ST	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10	8.75	5	1.5	1.2	0.5	220
GN.11304	GN 1130-8-15-ST	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	15	8.75	5	1.5	1.2	0.5	226
GN.11306	GN 1130-8-25-ST	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	25	8.75	10	1.5	1.2	0.5	229
GN.11308	GN 1130-8-35-ST	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	35	8.75	20	1.5	1.2	0.5	232
GN.11310	GN 1130-10-15-ST	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	15	10.2	5	2.7	2.4	2.1	234
GN.11312	GN 1130-10-25-ST	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	25	10.2	15	2.7	2.4	2.1	239
GN.11314	GN 1130-10-35-ST	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	35	10.2	25	2.7	2.4	2.1	243
GN.11316	GN 1130-10-50-ST	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	50	10.2	40	2.7	2.4	2.1	252
GN.11318	GN 1130-12-15-ST	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	15	11	5	3.5	3.2	2.8	243
GN.11320	GN 1130-12-25-ST	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	25	11	10	3.5	3.2	2.8	247
GN.11322	GN 1130-12-35-ST	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	35	11	20	3.5	3.2	2.8	258
GN.11324	GN 1130-12-50-ST	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	50	11	35	3.5	3.2	2.8	267
GN.11326	GN 1130-16-25-ST	16	18.6	25	19.2	92.5	47.5	31	27	9.5	49	30	25	15.1	10	4.8	4.5	4.1	318
GN.11328	GN 1130-16-50-ST	16	18.6	25	19.2	92.5	47.5	31	27	9.5	49	30	50	15.1	15	4.8	4.5	4.1	350
GN.11330	GN 1130-16-75-ST	16	18.6	25	19.2	92.5	47.5	31	27	9.5	49	30	75	15.1	35	4.8	4.5	4.1	392
GN.11292	GN 1130-20-50-ST	20	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	50	19.7	25	10	8.5	6.5	442
GN.11294	GN 1130-20-75-ST	20	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	75	19.7	45	10	8.5	6.5	490

* Sicherheitsmerkmal 5

elesa 11/2019 Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe. Ganter Norm



GN 1130-NI

INOX STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	d1 -0.04 -0.08	d2	d3	d4 min.	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	l1 +1	l2	xmin.	F1 [kN]*	F2 [kN]*	F3 [kN]*	⚖
GN.11301	GN 1130-8-10-NI	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10	8.75	5	1.5	1.2	0.5	225
GN.11303	GN 1130-8-15-NI	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	15	8.75	5	1.5	1.2	0.5	228
GN.11305	GN 1130-8-25-NI	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	25	8.75	10	1.5	1.2	0.5	223
GN.11307	GN 1130-8-35-NI	8	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	35	8.75	20	1.5	1.2	0.5	236
GN.11309	GN 1130-10-15-NI	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	15	10.2	5	2.7	2.4	2.1	233
GN.11311	GN 1130-10-25-NI	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	25	10.2	15	2.7	2.4	2.1	239
GN.11313	GN 1130-10-35-NI	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	35	10.2	25	2.7	2.4	2.1	243
GN.11315	GN 1130-10-50-NI	10	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	50	10.2	40	2.7	2.4	2.1	252
GN.11317	GN 1130-12-15-NI	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	15	11	5	3.5	3.2	2.8	243
GN.11319	GN 1130-12-25-NI	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	25	11	10	3.5	3.2	2.8	247
GN.11321	GN 1130-12-35-NI	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	35	11	20	3.5	3.2	2.8	258
GN.11323	GN 1130-12-50-NI	12	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	50	11	35	3.5	3.2	2.8	267
GN.11325	GN 1130-16-25-NI	16	18.6	25	19.2	92.5	47.5	31	27	9.5	49	30	25	15.1	10	4.8	4.5	4.1	318
GN.11327	GN 1130-16-50-NI	16	18.6	25	19.2	92.5	47.5	31	27	9.5	49	30	50	15.1	15	4.8	4.5	4.1	350
GN.11329	GN 1130-16-75-NI	16	18.6	25	19.2	92.5	47.5	31	27	9.5	49	30	75	15.1	35	4.8	4.5	4.1	392
GN.11291	GN 1130-20-50-NI	20	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	50	19.7	25	10	8.5	6.5	442
GN.11293	GN 1130-20-75-NI	20	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	75	19.7	45	10	8.5	6.5	490

* Sicherheitsmerkmal 5

Ganter Norm®

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

11/2019

elesa®