



FUSSTEIL

Edelstahl AISI 303.

KUGELN

Edelstahl nichtrostend 1.4021.

DRUCKFEDER

Edelstahl AISI 631.

DREISTERNGRIFF

Glasfaser verstärkter Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, mit Bohrungen für Sicherheitsring.

DRUCKKNOPF

Thermoplast (Polyamid PA), rot.

ARBEITSTEMPERATUR

Von -30°C bis +80°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Kugelspannbolzen GN 113.1 werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedener Bauelemente eingesetzt, speziell für Elemente, die häufig montiert und wieder demontiert werden müssen.

Ein typischer Anwendungsfall ist das Fixieren und Spannen von Blechen zur Schweißbearbeitung.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Um den Einsatz dieser Sperrbolzen zu optimieren, wurden entwickelt:

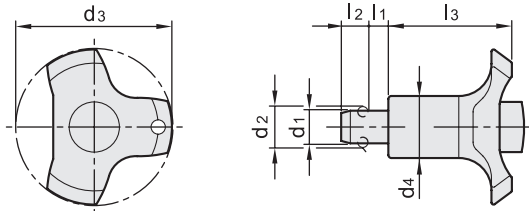
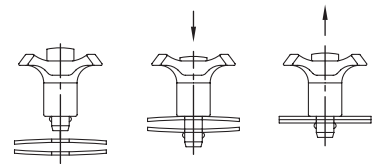
- Kugelketten GN 111 (siehe Seite 611);
- Halteseile GN 111.2 (siehe Seite 612);
- Spiral-Halteseile GN 111.4 (siehe Seite 613).

GEBRAUCHSANWEISUNG

Durch Drücken des Druckknopfes werden die beiden Sperrklinken eingezogen und der Bolzen kann herausgezogen bzw. eingesteckt werden.



Anwendungsbeispiel



Code	Artikelnummer	d1-0.04-0.08	d2	d3	d4	l1 min	l1 max	l2	l3	Montageloch H11	Axial Lager [N]	⚖
GN.37941	GN 113.1-6-0	6	7	38	17.5	0	5	5	30	6	16	16
GN.37942	GN 113.1-6-5	6	7	38	17.5	5	10	5	30	6	18	23
GN.37943	GN 113.1-8-0	8	9.5	38	17.5	0	5	6.5	30	8	16	19
GN.37944	GN 113.1-8-5	8	9.5	38	17.5	5	10	6.5	30	8	18	20
GN.37945	GN 113.1-10-0	10	12	47	23	0	5	8.7	36	10	21	38
GN.37946	GN 113.1-10-5	10	12	47	23	5	10	8.7	36	10	23	39
GN.37947	GN 113.1-12-0	12	14	47	23	0	5	9.4	36	12	21	42
GN.37948	GN 113.1-12-5	12	14	47	23	5	10	9.4	36	12	23	44

Rastelemente