

Rollen- und Kugeleinsätze, mechanisch mit Federpaket
max. Traglast 2,4 kN

Einsatz

Für den Einbau in individuelle Bohrungen in Pressentischen ohne T-Nuten.

Beschreibung

Die gefederten Rollen bzw. Kugeln ragen unter der Federvorspannung bis zu 3 mm über das Tischniveau hinaus. Wird das Werkzeug gespannt, so werden die Kugeln gegen die Federkraft in den Leistenkörper gedrückt und schließen bündig mit der Tischoberfläche ab.

Vorteile

- Einfacher und sicherer Werkzeugwechsel
- Einbau in Tischen ohne T-Nuten
- Ausführungen ohne und mit Flansch

Wichtiger Hinweis

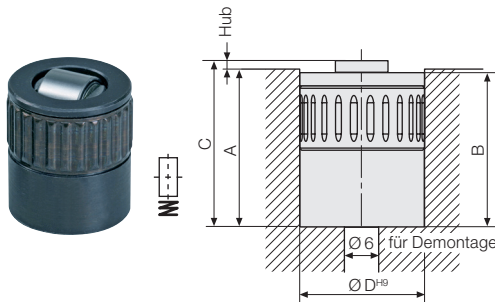
Bohrung oder Ausfräsung für Demontage vorsehen, falls keine durchgehende Bohrung von unten möglich ist.

Einsatztemperatur

Je nach Temperaturbereich reduziert sich die zulässige Tragkraft der Rollen- /Kugeleinsätze:

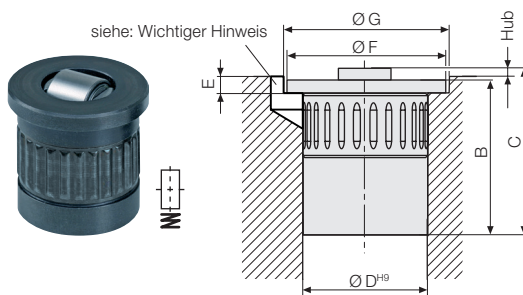
- bis 100 °C: 100 % Tragkraft
- >100 – 150 °C: 95 % Tragkraft
- >150 – 200 °C: 70 % Tragkraft
- >200 – 250 °C: 60 % Tragkraft

Rolleneinsatz ohne Flansch



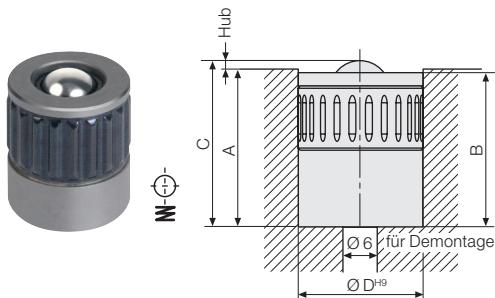
Traglast [N]	600	900	1400	2400
Hub* [mm]	1,5	2,0	2,0	2,0
A [mm]	30,0 +0,1	32,0 +0,1	43,5 +0,1	52,5 +0,1
B [mm]	29,9	31,9	43,4	52,4
C [mm]	31,5	34,0	45,5	54,5
Ø D [mm]	20	24	30	40
Ausführung bis 100 °C	8 12100605	8 12100611	8 12100618	8 12100622
Ausführung bis 250 °C	auf Anfrage	8 12108020	auf Anfrage	auf Anfrage

Rolleneinsatz mit Flansch



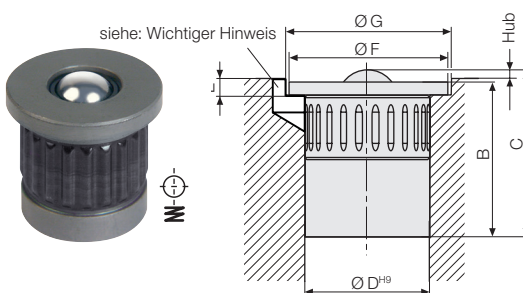
Traglast [N]	600	900	1400	2400
Hub* [mm]	1,5	2,0	2,0	2,0
B [mm]	29,9 +0,1	31,9 +0,1	43,4 +0,1	52,4 +0,1
C [mm]	31,5	34,0	45,5	54,5
Ø D [mm]	20	24	30	40
E [mm]	3,5 +0,1	3,5 +0,1	4,5 +0,1	5,5 +0,1
Ø F [mm]	24,5	29,5	34,5	47,5
Ø G [mm]	25 +0,2	30 +0,2	35 +0,2	48 +0,2
Ausführung bis 100 °C	8 12100606	8 12100612	8 12100619	8 12100623
Ausführung bis 250 °C	auf Anfrage	8 12108005	auf Anfrage	auf Anfrage

Kugeleinsatz ohne Flansch



Traglast [N]	200	400	600	1000
Hub* [mm]	1,5	1,5	2,0	3,0
A [mm]	24,0 +0,1	28,5 +0,1	34,0 +0,1	45,0 +0,1
B [mm]	23,6	28,5	34,0	44,8
C [mm]	25,5	30,0	36,0	48,0
Ø D [mm]	20	24	30	40
Ausführung bis 100 °C	8 12100005	8 12100011	8 12100018	8 12100022
Ausführung bis 250 °C	auf Anfrage	8 12108022	8 12108038	8 12108034

Kugeleinsatz mit Flansch



Traglast [N]	200	400	600	1000
Hub* [mm]	1,5	1,5	2,0	2,0
B [mm]	23,5	28,5	34,0	44,0
C [mm]	25,2	30,2	36,0	46,0
Ø D [mm]	20	24	30	40
E [mm]	3,5 +0,1	4,0 +0,1	4,5 +0,1	5,6 +0,1
Ø F [mm]	24,5	29,5	34,5	47,5
Ø G [mm]	25 +0,2	30 +0,2	35 +0,2	48 +0,2
Ausführung bis 100 °C	8 12100006	8 12100012	8 12100019	8 12100023
Ausführung bis 250 °C	auf Anfrage	8 12108030	8 12108031	8 12108013

* Sonderhub auf Anfrage