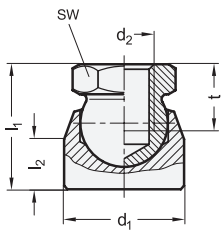
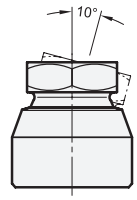
Gelenkdruckstücke

Stahl





1 d_1	2 d_2	$l_1 \approx$	l_2	t min.	sw	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweis beachten)
16	M 8	19	7	9	12	5
20	M 10	22	8	11	15	7,5
24	M 12	25	10	12	17	10
30	M 16	34	13	16	24	15

Ausführung

Stahl

- Festigkeitsklasse 5
- verzinkt, blau passiviert

RoHS

Gelenkdruckstücke GN 346 werden vorwiegend zur Übertragung von Spannungskräften verwendet. Sie passen sich an unebene oder nicht parallele Flächen an.

Die groß dimensionierte und sphärisch gelagerte Gelenkkugel gestaltet die Aufnahme von hohen Spannkräften. Die Belastbarkeit wurden durch eine Versuchsreihe mit einer begrenzten Anzahl von Gelenkdruckstücken ermittelt, wobei das Teil durch eine senkrecht zum Druckstück wirkende, statische Kraft beaufschlagt wurde.

Bei den in der Tabelle angegebenen Werten ist eine bleibende Verformung der Kugel mit Sicherheit ausgeschlossen.

Gelenkdruckstücke GN 346 können auch als Gelenkfüße mit kleinem Fuß-Durchmesser eingesetzt werden.

Hinweise	Seite
GN 343.1 Gelenkfüße	1412

Technische Informationen	
Festigkeitsklassen von Muttern	2395

Bestellbeispiel

GN 346-20-M10

1	d_1
2	d_2