

Gelenkdruckstücke

AUSFÜHRUNG

Stahl

- Festigkeitsklasse 5.8
- verzinkt, blau passiviert

INFORMATION

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

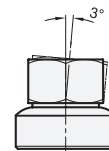
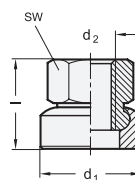
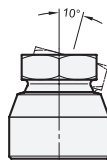
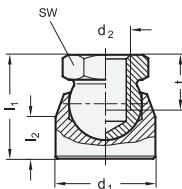
Die groß dimensionierte und sphärisch gelagerte Gelenkkugel gestaltet die Aufnahme von hohen Spannkraften. Die Belastbarkeit wurde durch eine Versuchsreihe mit einer begrenzten Anzahl von Gelenkdruckstücken ermittelt, wobei das Teil durch eine senkrecht zum Druckstück wirkende, statische Kraft beaufschlagt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

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

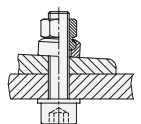
Gelenkdruckstücke GN 346 können auch als Gelenkfüße mit kleinem Fuß-Durchmesser eingesetzt werden.

TECHNISCHE INFORMATION

- Festigkeitsklassen von Muttern (siehe Seite A20)



Anwendungsbeispiel



GN 347

Artikelnummer	d1	d2	l ≈	SW	⚖
GN 347-17-M8	17	M 8	14	13	13
GN 347-21-M10	21	M 10	17.5	16	25
GN 347-24-M12	24	M 12	21.5	18	38
GN 347-30-M16	30	M 16	28	24	76
GN 347-36-M20	36	M 20	35	30	141
GN 347-44-M24	44	M 24	42.5	36	262

GN 346

Artikelnummer	d1	d2	l1 ≈	l2	t min.	SW	Statische Last in kN	⚖
GN 346-16-M8	16	M 8	19	7	9	12	5	20
GN 346-20-M10	20	M 10	22	8	11	15	7.5	35
GN 346-24-M12	24	M 12	25	10	12	17	10	50
GN 346-30-M16	30	M 16	34	13	16	24	15	115