

















# Pies de apriete tipo rótula

### **ESPECIFICACIÓN**

Acero

- Resistencia a la tracción clase 5,8
- Cincado, azul pasivado

### INFORMACIÓN

Los pies de apriete tipo rótula GN 346 se usan normalmente para transmitir esfuerzos de bloqueo. Se adaptan automáticamente a superficies irregulares o no paralelas y fijan sin ser necesario atornillas los componentes sujetos.

Los valores se obtuvieron por medio de una serie de pruebas que consistieron en someter un número limitado de pies de apriete tipo rótula a una carga estática vertical durante un tiempo limitado.

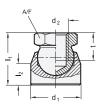
Con los valores indicados en la tabla es prácticamente imposible causar una deformación permanente de la bola.

Los pies de apriete tipo rótula GN 346 pueden usarse también como elementos de nivelación de pequeño diámetro.

### **DATOS TÉCNICOS**

- Valores de resistencia de las tuercas (ver página A20)











## Tuercas hexagonales con alojamiento esférico

### **ESPECIFICACIÓN**

Acero

- Clase de resistencia a la tracción 10
- Pavonado

## INFORMACIÓN

Las tuercas hexagonales con alojamiento esférico GN 347 pueden usarse para bloquear superficies inclinadas hasta 3° sin transmitir la rotación de la tuerca ni alterar la superficie bloqueada.

### **DATOS TÉCNICOS**

- Valores de resistencia de las tuercas (ver página A20)



Ejemplo de aplicación



**GN 346** 

u. 1 0 1 0								
Descripción	d1	d2	l1 ≈	I2	t mín.	A/F	Carga estática en 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	32
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

### **GN 347**

Descripción	d1	d2	I≈	A/F	77
GN 347-17-M8	17	M 8	14	13	12
GN 347-21-M10	21	M 10	17.5	16	24
GN 347-24-M12	24	M 12	21.5	18	37
GN 347-30-M16	30	M 16	28	24	75
GN 347-36-M20	36	M 20	35	30	140
GN 347-44-M24	44	M 24	42.5	36	261

