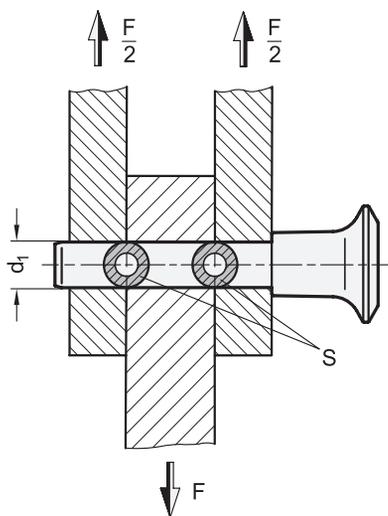


Capacidad de carga de los pasadores de bloqueo de bolas / pasadores de fijación

Resistencia al corte de doble cara



Información

Las capacidades de carga especificadas en la tabla para la resistencia a la cizalladura con dos cortes (resistencia a la rotura) han sido calculadas o definidas de manera teórica con base en DIN 50141.

Al mismo tiempo, la sección transversal amenazada S del perno, según el esquema adjunto, se consideró en dos planos de cizalladura antes de la rotura.

La información ofrecida sobre capacidad de carga son valores orientativos no vinculantes. En general, no constituyen una garantía de condición.

El usuario debe determinar si el producto es adecuado para el uso previsto. Los factores ambientales pueden influir sobre los valores especificados.

En el diseño deberá tomarse en cuenta un coeficiente de seguridad adecuado.

Pasadores de bloqueo de bolas

Capacidad de carga F en kN ≈ resistencia al corte en ambos lados según DIN 50141 (resistencia a la rotura)

d ₁ Diámetro del pasador	GN 113.3 GN 113.7 GN 113.9 GN 113.11	GN 113.4 GN 113.8 GN 113.10 GN 113.12	GN 113.5	GN 113.6	GN 113.30
5	14	24	14	24	-
6	21	35	21	35	23
8	38	63	38	63	43
10	60	100	60	100	69
12	87	144	87	144	-
16	155	257	155	257	-
20	244	403	-	-	-
25	386	631	-	-	-

Pasadores de fijación

Capacidad de carga F en kN ≈ resistencia al corte en ambos lados según DIN 50141 (resistencia a la rotura)

d ₁ Diámetro del pasador	GN 114.2 GN 114.7 GN 114.11	GN 114.3 GN 114.6 GN 114.8 GN 114.12	GN 124.1 GN 124.2	GN 124.3	GN 214.2	GN 214.3 GN 214.6	GN 314	GN 2342
6	14	17	22	-	14	17	-	-
8	28	35	40	40	28	35	30	32
10	38	47	62	62	38	47	46	57
12	61	75	90	90	61	75	74	80
16	113	138	-	-	113	138	136	156
20	187	228	-	-	-	-	227	247