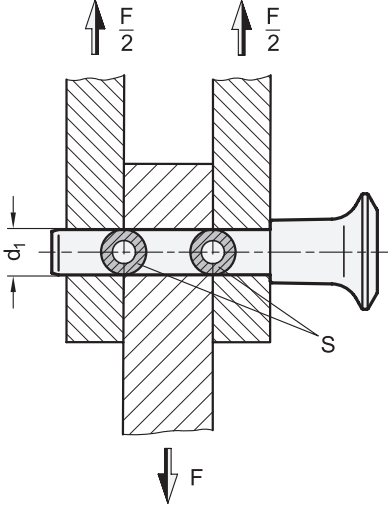


Bilyeli Kilitleme Pimlerinin / Kilitleme Pimlerinin Yük Kapasitesi

Çift Taraflı Kesme Dayanımı



Bilgi

Çift taraflı kesme mukavemeti (kopma dayanımı) için tabloda belirtilen yük kapasiteleri, DIN 50141 temelinde hesaplanmıştır veya teorik olarak tanımlanmıştır.

Aynı zamanda, tehlikedeki cıvata çapraz kesiti S, yakındaki bir taslağa göre, kopma öncesinde iki kesim düzleminde kabul edilmiştir.

Yük derecesiyle ilgili verilen detaylar, herhangi bir sorumluluk içermeyen bağlayıcı olmayan kılavuz değerlerdir. Genel olarak, durum garantisi teşkil etmez.

Kullanıcı, ürünün istenilen kullanılan amaç için uygun olup olmadığını belirlemelidir. Çevresel etkiler, belirtilen bu değerleri etkileyebilir.

Tasarımda, uygun bir güvenlik faktörü dikkate alınmalıdır.

Bilyeli Kilitleme Pimleri

DIN 50141 uyarınca kN cinsinden yük kapasitesi $F \approx$ çift taraflı kesme kuvveti

d1 Pim çapı	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	-	-	-

Kilitleme Pimleri

DIN 50141 uyarınca kN cinsinden yük kapasitesi $F \approx$ çift taraflı kesme kuvveti

d1 Pim çapı	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