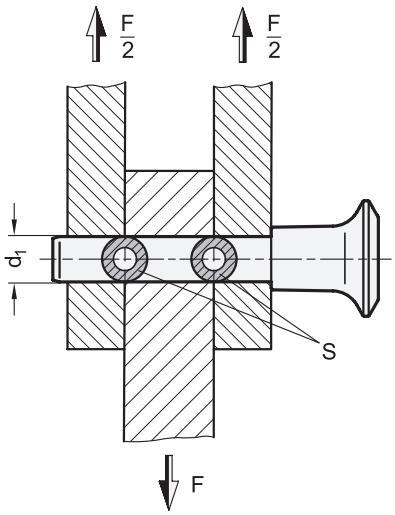
Draagvermogen van kogelborgpennen / borgpennen

Dubbelzijdige schuifweerstand



Informatie

De in de tabel vermelde draagvermogens voor de dubbelzijdige schuifweerstand (breuksterkte) zijn berekend of theoretisch gedefinieerd op basis van DIN 50141.

Tegelijkertijd werd de bedreigde boutdoorsnede S, volgens een schets in de buurt, in twee schuifvlakken beschouwd vóór de breuk.

De waarden zijn verkregen door een reeks tests waarbij een beperkt aantal stelvoeten gedurende een beperkte tijd werd blootgesteld aan een verticale statische belasting op de voeten. In het algemeen vormen ze geen garantie op de staat van het product.

De gebruiker moet bepalen of het product geschikt is voor het beoogde doel. Omgevingsfactoren kunnen van invloed zijn op de opgegeven waarden.

Bij het ontwerp moet rekening worden gehouden met een passende veiligheidsfactor.

Kogelvergrendelpennen

Draagvermogen F in kN ≈ dubbelzijdige schuifweerstand volgens DIN 50141 (breuksterkte)

d1 Pendiameter	**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	-	-	-

Vergrendelpennen

Draagvermogen F in kN ≈ dubbelzijdige schuifweerstand volgens DIN 50141 (breuksterkte)

d1 Pendiameter	**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

ELESA en GANTER modellen, alle rechten voorbehouden in overeenstemming met de wet.
Vermeld altijd de bron wanneer u onze tekeningen reproduceert.