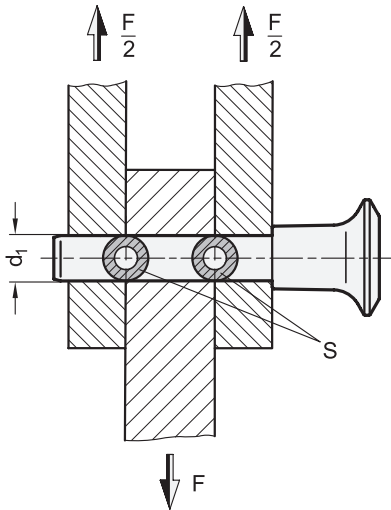


Kapacita kuličkových zajišťovacích čepů / zajišťovacích čepů

Oboustranný smykový odpor



Informace

Kapacity uvedené v tabulce pro oboustranný odpor ve stříhu (brzdná síla) byly vypočítány teoreticky na základě normy DIN 50141.

Současně byl podle nákresu uvedeného vedle zohledněn průřez S ohroženého čepu ve dvou rovinách stříhu před prasknutím.

Hodnoty uvedených nosností jsou orientační, nevytvářející jakýkoli závazek. Tyto hodnoty nezahrnují konkrétní situace a vlivy okolního prostředí.

Uživatel musí sám posoudit pro jednotlivé případy, zda je prvek vhodný k zamýšlenému použití. Uvedené hodnoty mohou ovlivnit faktory prostředí.

V návrhu je nutné zohlednit odpovídající bezpečnostní součinitel.

Kuličkové zajišťovací čepy					
Nosnost F v kN ≈ oboustranná odolnost proti stříhu acc. DIN 50141 (síla rozlomení)					
d1 Průměr čepu	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	-	-	-

Zajišťovací čepy								
Nosnost F v kN ≈ oboustranná odolnost proti stříhu acc. DIN 50141 (síla rozlomení)								
d1 Průměr čepu	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