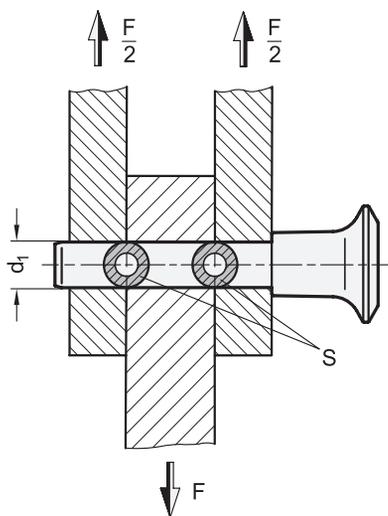


Грузоподъёмность штифтов с шариковыми фиксаторами / установочных штифтов

Двустороннее сопротивление срезу



Информация

Значения грузоподъёмности, указанные в таблице для двустороннего сопротивления срезу (прочность на разрыв), рассчитаны или определены теоретическим путём на основании стандарта DIN 50141.

При этом поперечное сечение S болта, находящегося под угрозой, согласно ближайшей схеме учитывалось как две плоскости среза до разрыва.

Приведенные подробные данные по допустимой нагрузке являются необязательными, ориентировочными значениями, не предполагающими какой-либо ответственности. Они не влекут за собой возникновения гарантийных обязательств, поскольку могут меняться в зависимости от эксплуатационных условий.

Пользователи должны самостоятельно оценивать пригодность изделий для предполагаемого использования. Условия окружающей среды могут повлиять на указанные значения.

При проектировании должен учитываться соответствующий коэффициент безопасности.

Штифты с шариковыми фиксаторами

Грузоподъёмность F в кН \approx двустороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (прочность на разрыв)

d_1 Диаметр штифта	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	-	-	-

Штифты с фиксирующими упорами

Грузоподъёмность F в кН \approx двустороннее сопротивление сдвигу согласно DIN 50141 (прочность на разрыв)

d_1 Диаметр штифта	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