

Zawiesia

Stal, do przyspawania

SPECYFIKACJA

Stal 1.6541

- Kuta
- ulepszana cieplnie
- w 100% testowana elektromagnetycznie na pęknięcia wg EN 1677
- fosforowane

INFORMACJE

Zawiesia GN 589 są przeznaczone do podwieszania urządzeń podnoszących, transportujących i elementów mocujących jak haki transportowe itp. Wyróżniają się one niewielkimi rozmiarami. Są one przeznaczone do przyspawania do punktów mocowania ładunku lub bezpośrednio do samego ładunku i mogą być bezpiecznie obciążone z dowolnego kierunku (współczynnik bezpieczeństwa 4).

Nominalna nośność podana w tabeli jest wyraźnie oznaczona na zawieszu. Dotyczy to najmniej korzystnego przypadku obciążenia spośród wymienionych typów obciążeń.

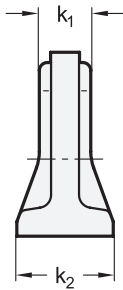
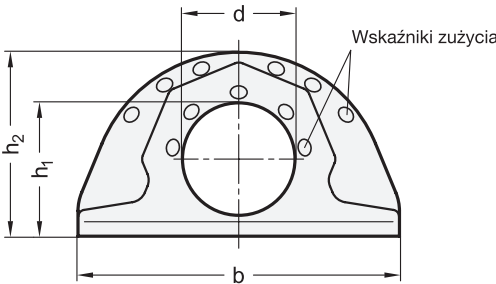
Zawiesia GN 589 spełniają Dyrektywę Maszynową 2006 / 42 / EG.

DANE TECHNICZNE

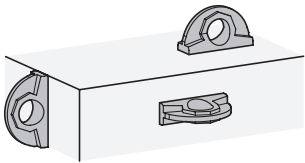
- Instrukcja obsługi GN 589 (patrz strona)



RUD



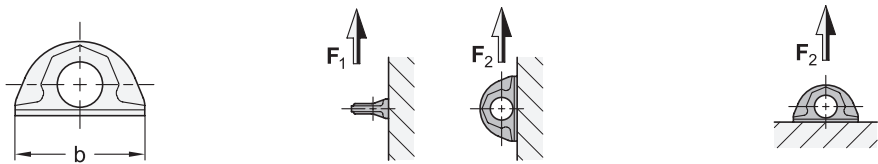
Przykład montażu



GN 589

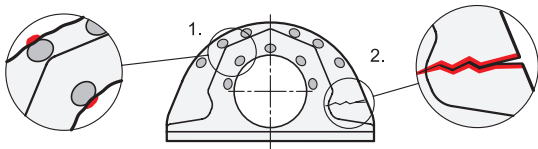
Oznaczenie	b	d	h ₁	h ₂	k ₁	k ₂	Nośność nominalna w t (WLL)	Maks. dopuszczalna siła mocowania w daN (LC)	⚖️
GN 589-70	70	32	38	50	12	22	0.8	1600	200
GN 589-100	100	35	41.5	57	16	30	1.6	3200	435
GN 589-137	137	50	59	80	23	41	3.2	6400	1140
GN 589-172	172	60	71.5	99	27	51	5	10000	2160
GN 589-228	228	80	95	130	38	70	10	20000	5354

Nośność



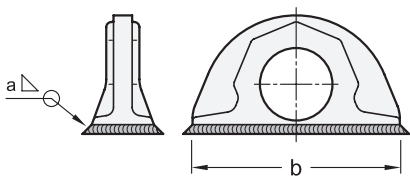
b	F1 maks. w t	F2 maks. w t
70	0.8	2
100	1.6	4
137	3.2	9
172	5	12
228	10	20

Kryteria wycofania z eksploatacji / okres eksploatacji / zastosowanie i wskazówki montażowe



1. Do sprawdzenia zużycia zawiesia można wykorzystać wskaźniki zużycia. Jeśli pokrywają się one z konturem zewnętrznym lub konturem otworu, oznacza to, że osiągnięty został koniec okresu eksploatacji zawiesia, co jest również określane jako kryteria wycofania z eksploatacji.
2. Jeśli zawiesie jest wygięte, uszkodzone lub pęknięte, dalsze korzystanie z niego jest niebezpieczne i nie wolno go dalej używać. W każdym z tych przypadków należy wymienić zawiesie.

Instrukcje mocowania / spawania



b	a Grubość spoiny pachwinowej
70	3
100	4
137	6
172	7
228	8

Spawanie musi być wykonywane przez uprawnionego spawacza. Podane wartości obciążenia obowiązują dla temperatury roboczej od -40°C do +200°C. Informacje dotyczące nośności w wyższych temperaturach są dostępne na żądanie. Pamiętaj, aby zawsze przestrzegać informacji zawartych w instrukcji (nie tylko w trakcie montażu lub pierwszego użycia, ale także podczas eksploatacji) Instrukcja jest dołączona w paczce z do produktu lub znajdziesz ją dostępną w formie cyfrowej na stronie produktu pod adresem elesa-ganter.pl.