

Zawiesia (obrotowe)

SPECYFIKACJA

Pierścień mocujący

Stal 1.6541

- Kuta
- Ulepszana cieplnie
- W 100% testowana elektromagnetycznie na pęknięcia wg EN 1677
- Powierzchnia pokryta żywicą epoksydową, kolor różowy

Uchwyt mocujący

- Kuta
- Ulepszana cieplnie
- W 100% testowana elektromagnetycznie na pęknięcia
- Powierzchnia pokryta żywicą epoksydową, kolor różowy

Śruba

Stal o wysokiej wytrzymałości, hartowana

Wykończenie: Delta Tone

Tuleja

Stal

Cynkowane galwanicznie



INFORMACJE

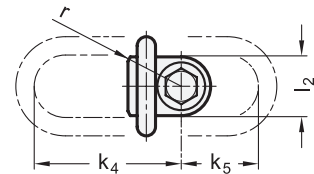
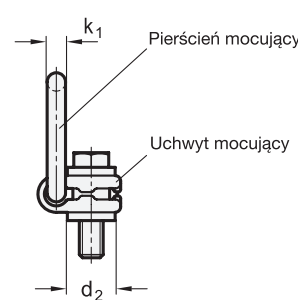
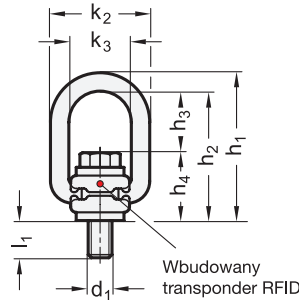
Zawiesia GN 586.1 mogą być składane i obracane we wszystkich kierunkach, przenosząc równocześnie pełne obciążenie.

Oferują wysoką nośność i są testowane by spełniały normy bezpieczeństwa (współczynnik bezpieczeństwa 4).

Obciążenie wykazane w tabeli jest wyraźnie zaznaczone na produkcie i stosuje się je do najbardziej niesprzyjających typów obciążeń.

Zawiesia GN 586.1 spełniają Dyrektywę Maszynową 2006/42/EG oraz przechodzą testy BG.

Wbudowany transponder RFID zawiera dane umożliwiające identyfikację zawiesi np. podczas regularnych inspekcji.



GN 586.1

Oznaczenie	d1	d2	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	k4	k5	l1	l2	r	A/F 1	A/F 2	Moment siły dokręcania w [Nm]	Obciążenie nominalne w t	Δ
GN 586.1-M8	M 8	24	87	75	40	35	12	52	34	75	45	11	30	32	13	5	30	0.63	300
GN 586.1-M10	M 10	24	87	75	39	36	12	52	34	75	45	15	30	32	17	6	60	0.90	300
GN 586.1-M12	M 12	26	87	75	38	37	12	52	34	75	45	18	32	32	19	8	100	1.35	326
GN 586.1-M16	M 16	30	99	85	39	46	13.5	56	38	86	47	22	34,5	38	24	10	150	2.00	500
GN 586.1-M20	M 20	45	127	110	55	55	16.5	82	54	113	64	32	50	48	30	12	250	3.50	1200
GN 586.1-M24	M 24	45	143	125	67	58	18	82	54	130	78	37	50	48	36	14	400	4.50	1320
GN 586.1-M30	M 30	60	170	147	67	80	22.5	103	65	151	80	49	60	67	46	17	500	6.70	3000



Sposób montażu										
Ilość	1	1	2	2	2	2	2	3 i 4	3 i 4	3 i 4
Kąty nachylenia	0°	90°	0°	90°	0° do 45°	45° do 60°	asymetrycznie.	0° do 45°	45° do 60°	asymetrycznie.
Współczynnik	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 8	0.63 t	0.63 t	1.26 t	1.26 t	0.88 t	0.63 t	0.63 t	1.32 t	0.95 t	0.63 t
M 10	0.90 t	0.90 t	1.80 t	1.80 t	1.30 t	0.90 t	0.90 t	1.90 t	1.35 t	0.90 t
M 12	1.35 t	1.35 t	2.70 t	2.70 t	1.90 t	1.35 t	1.35 t	2.84 t	2.00 t	1.35 t
M 16	2.00 t	2.00 t	4.00 t	4.00 t	2.80 t	2.00 t	2.00 t	4.25 t	3.00 t	2.00 t
M 20	3.50 t	3.50 t	7.00 t	7.00 t	4.90 t	3.50 t	3.50 t	7.35 t	5.25 t	3.50 t
M 24	4.50 t	4.50 t	9.00 t	9.00 t	6.30 t	4.50 t	4.50 t	9.50 t	6.75 t	4.50 t
M 30	6.70 t	6.70 t	13.40 t	13.40 t	9.50 t	6.70 t	6.70 t	14.10 t	10.00 t	6.70 t

ZASTOSOWANIE I WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

Powyższe wartości odnoszą się do maksymalnych obciążeń w tonach metrycznych dla zawiesia GN 586.1 zamocowanego i obróconego w kierunku działania siły. Powierzchnia kontaktowa pierścienia GN 586.1 musi być płaska i pod odpowiednim kątem do otworu gwintowanego. Przymocowany do elementu nośnego, trzpień montażowy musi się swobodnie obracać o 360°. Można stosować tylko śruby sześciokątne dostarczane z pierścieniami. Pierścień musi się swobodnie obracać i nie może się opierać na krawędziach. Przed zastosowaniem obciążenia, zarówno pierścienia jak i trzpień montażowy muszą być skierowane w kierunku obciążenia, zwracając uwagę na dopuszczalne obciążenie zależne od kierunku pierścienia. Wykazane wartości obciążeń są ważne dla minimalnej głębokości trzpienia 1 x nominalna średnica gwintu przy stali o wytrzymałości na rozciąganie = 37kp/mm², przy temperaturze otoczenia – 40 °C do + 100 °C. Instrukcja obsługi wraz ze szczegółową specyfikacją jest dołączana do każdej dostawy (patrz także na stronie www.elesa-ganter.pl).

