

Zestawy kołowe do średnich i dużych obciążeń

Koło z nalewanym wieńcem gumowym

MATERIAŁ

Guma elastyczna, twardość 70 wg skali Shore A.

KORPUS KOŁA

Odlew aluminiowy

RODZAJ ŁOŻYSKOWANIA.

Piasta z łożyskiem kulkowym. Idealne rozwiązanie do dużych obciążeń.

OBUDOWA STAŁA Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

Wykonana z galwanizowanej stali. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 5000N. Parametry pracy pozwalają na użytkowanie w ciężkim przemyśle.

STAŁ OCYNKOWANA ELEKTROLITYCZNIE, SPAWANA ELEKTRYCZNIE.

Wykonana z galwanizowanej stali. Podwójne łożysko oraz bezpośrednie połączenie płyty z bieżnią łożyska, zapewniają doskonałą zwrotność i bardzo mały luz głowicy skrętnej. Obudowa nie wymaga konserwacji. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 5000N. Parametry pracy pozwalają na użytkowanie w ciężkim przemyśle.

W skład obudowy wchodzi (patrz rys.1):

1. Płyta montażowa: blacha stalowa elektrolitycznie cynkowana
2. Widelec: blacha stalowa antykorozyjnie cynkowana
3. Bieżnia łożyska kulkowego: blacha stalowa elektrolitycznie cynkowana
4. Tuleja osiowa: śruba i nakrętka ze stali klasy 8.8
5. Łącznik: nasmarowane podwójne łożysko kulkowe
6. Uszczelka przeciwpylowa: RAL 7015, ciemnoszary technopolimer

BLOKADA

Podwójna tylna blokada z osobnym blokowaniem koła i płyty montażowej. Blokada jest prosta i efektywna w użyciu: załącza się ją oraz zwalnia poprzez naciśnięcie od góry, jednego z dwóch pedatów. W kołach z hamulcem tylnym skuteczność hamowania można regulować za pomocą wkręta dociskowego M8.

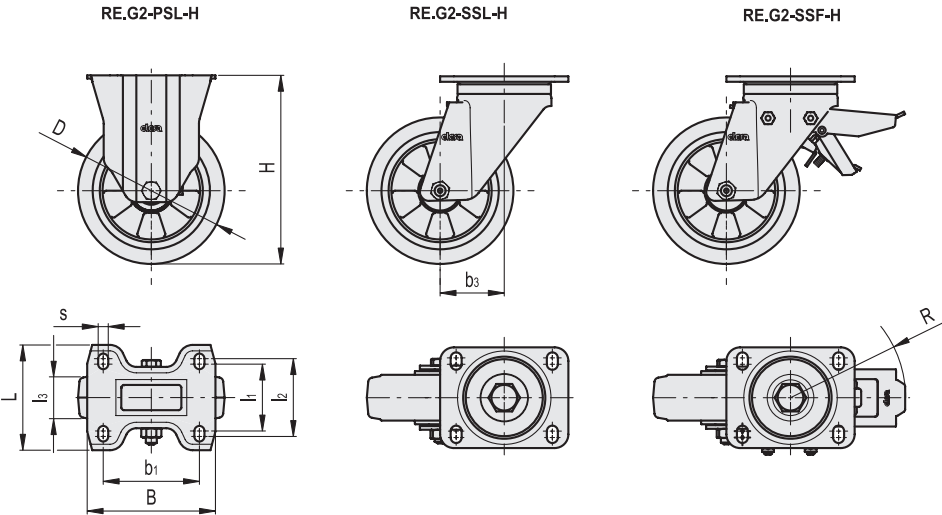
WYKONANIA STANDARDOWE

- **PSL-H**: koło z obudową stałą i płytą montażową, bez blokady.
- **SSL-H**: koło z obudową skrętną i płytą montażową, bez blokady.
- **SSF-H**: koło z obudową skrętną, płytą montażową i blokadą.

ZASTOSOWANIA

Odporność na ścieranie i zużycie. W celu uzyskania dalszych informacji patrz RE.G2 na stronie -.





Kod	Oznaczenie	D	b1	l1	l2	l3	H	B	L	s	b3	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
452785	RE.G2-100-PSL-H	100	80	60	-	40	138	100	85	9	-	-	1800	1800	810
452786	RE.G2-125-PSL-H	125	105	73	87	50	170	140	110	9	-	-	2300	2300	1660
452787	RE.G2-160-PSL-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	-	-	3000	3000	2080
452788	RE.G2-200-PSL-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	-	-	3000	5000	3000
452775	RE.G2-100-SSL-H	100	80	60	-	40	138	100	110	9	46	-	1800	1800	1310
452776	RE.G2-125-SSL-H	125	105	73	87	50	170	140	110	9	70	-	2300	2300	2300
452777	RE.G2-160-SSL-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	70	-	3000	3000	3570
452778	RE.G2-200-SSL-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	70	-	3000	5000	4460
452781	RE.G2-160-SSF-H	160	105	73	87	50	205	140	110	12.5	70	126	3000	3000	4140
452782	RE.G2-200-SSF-H	200	105	73	87	50	250	140	110	12.5	70	126	3000	5000	5060

Obciążalność toczna oraz obciążenie dynamiczne patrz Dane techniczne na stronie -.