

Zestawy kołowe ze stalową obudową

Koła z nalewanym wieńcem poliuretanowym ESD

WIENIEC

Nalewany poliuretan, twardość 90 wg skali Shore A, ciemnoszary, niebrudzący
Oporność elektryczna $< 10^9 \Omega$.

KORPUS KOŁA

Odelew aluminium

MOCOWANIE KOŁA

Piasta z krytymi łożyskami kulowymi.
Idealne rozwiązanie do dużych obciążeń.

OBUDOWA STAŁA Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

Wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 3000 N.

BLACHA STALOWA ELEKTROLITYCZNIE CYNKOWANA

Wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 3000 N.

Podwójne łożysko oraz bezpośrednie połączenie płyty z bieżnią łożyska zapewniają doskonałą zwrotność i bardzo mały luz głowicy skrętnej.

Obudowa nie wymaga konserwacji.

W skład obudowy wchodzi (patrz rys.1):

1. Płyta montażowa: blacha stalowa, elektrolitycznie cynkowana;
2. Widelec: blacha stalowa, elektrolitycznie cynkowana;
3. Bieżnia łożyska kulkowego: blacha stalowa, elektrolitycznie cynkowana;
4. Tuleja osiowa: znajdująca się w płycie montażowej, tłoczona na zimno;
5. Łącznik: nasmarowane podwójne łożysko kulkowe
6. Uszczelka przeciwpółowa: RAL 7015, ciemnoszary technopolimer, dostępne tylko dla wykonania SSL oraz SSF.

BLOKADA

Całkowita (podwójna) blokada uniemożliwia obrót koła oraz płyty montażowej.

Optymalizacja wymiarów i odciągana dźwignia blokady zapewniają minimalne gabaryty oraz maksymalny komfort obsługi.

Sprężyna z hartowanej stali węglowej.

Wózek musi być obrocony, aby użyć blokady.

Blokada jest prosta i efektywna w użyciu: załącza się ją oraz zwalnia poprzez naciśnięcie od góry, jednego z dwóch pedałów.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **PSL-N-ESD**: koło z obudową stałą i płytą montażową, bez blokady.
- **SSL-N-ESD**: koło z obudową skrętną i płytą montażową, bez blokady.
- **SSF-N-ESD**: koło z obudową skrętną, płytą montażową i blokadą.
- **FSL-N-ESD**: koło z obudową skrętną i przelotowym otworem montażowym, bez blokady.
- **FSF-N-ESD**: koło z obudową skrętną i przelotowym otworem montażowym oraz blokadą.

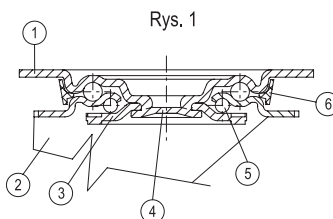
ZASTOSOWANIA

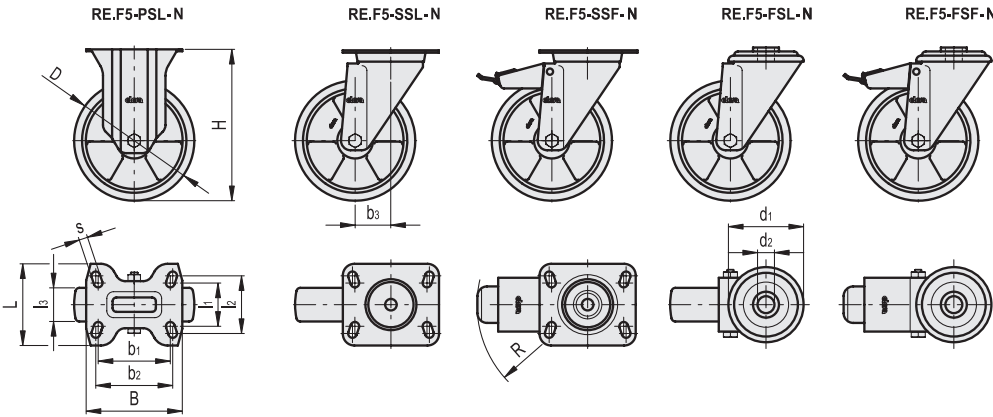
Doskonała obciążalność toczna i elastyczność w połączeniu z odpornością na ścieranie i zużycie.

Więcej informacji technicznych: patrz karta katalogowa RE.F5-ESD (patrz strona -).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Specjalny poliuretan o oporności elektrycznej na poziomie $< 10^9 \Omega$ zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Koła RE.F5-N-ESD można stosować w „OBSZARACH CHRONIONYCH PRZED WYŁADOWANIAM I ELEKTROSTATYCZNYMI” w celu zminimalizowania ryzyka zniszczenia elementów (urządzeń) podatnych na ładunki elektrostatyczne. Specyfikacja elektryczna spełnia wymagania przewidziane w normie ISO 22878:2004. Podane wartości oporności elektrycznej zmierzono w temperaturze od 18 do 25°C (zgodnie z przepisami). W przypadku warunków, w których temperatura robocza jest mniejsza niż 10°C, należy skontaktować się z działem sprzedaży firmy Elesa+Ganter





Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	
451651-ESD	RE.F5-080-PSL-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	-	-	1500	1700	520
451656-ESD	RE.F5-100-PSL-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	-	-	2250	2000	690
451661-ESD	RE.F5-125-PSL-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	-	-	2800	2200	890
451666-ESD	RE.F5-150-PSL-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	-	-	3300	3000	2040
451671-ESD	RE.F5-200-PSL-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	-	-	3600	3000	2760
451551-ESD	RE.F5-080-SSL-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	-	1500	1700	720
451556-ESD	RE.F5-100-SSL-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	-	2250	2000	940
451561-ESD	RE.F5-125-SSL-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	-	2800	2200	1140
451565-ESD	RE.F5-150-SSL-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	-	3300	3000	2340
451571-ESD	RE.F5-200-SSL-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	-	3600	3000	3050
451601-ESD	RE.F5-080-SSF-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1700	910
451606-ESD	RE.F5-100-SSF-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2250	2000	1080
451611-ESD	RE.F5-125-SSF-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2800	2200	1280
451615-ESD	RE.F5-150-SSF-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	156	3300	3000	2630
451621-ESD	RE.F5-200-SSF-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	3250
451851-ESD	RE.F5-080-FSL-N-ESD	80	73	12	-	-	25	107	-	-	-	-	-	40	-	1500	1700	650
451856-ESD	RE.F5-100-FSL-N-ESD	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	-	2250	2000	880
451861-ESD	RE.F5-125-FSL-N-ESD	125	73	12	-	-	35	156	-	-	-	-	-	37	-	2800	2200	1080
451866-ESD	RE.F5-150-FSL-N-ESD	150	102	20	-	-	40	188	-	-	-	-	-	56	-	3300	3000	2200
451871-ESD	RE.F5-200-FSL-N-ESD	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	-	3600	3000	2950
451901-ESD	RE.F5-080-FSF-N-ESD	80	73	12	-	-	25	107	-	-	-	-	-	40	120	1500	1700	780
451906-ESD	RE.F5-100-FSF-N-ESD	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	120	2250	2000	1020
451911-ESD	RE.F5-125-FSF-N-ESD	125	73	12	-	-	35	156	-	-	-	-	-	37	120	2800	2200	1230
451916-ESD	RE.F5-150-FSF-N-ESD	150	102	20	-	-	40	188	-	-	-	-	-	56	156	3300	3000	2490
451921-ESD	RE.F5-200-FSF-N-ESD	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	156	3600	3000	3240

Obciążalność toczna oraz obciążenia dynamiczne patrz Dane techniczne (na stronie -).

