

Zestawy kołowe ze stalową obudową

Wieniec koła poliuretanowy

WIENIEC

Wtryskiwany poliuretan, twardość 55 wg skali Shore D.

KORPUS KOŁA

Technopolimer na bazie poliamidu (PA).

OBUDOWA STAŁA Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

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

BLACHA STAŁOWA 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):

Płyta montażowa: blacha stalowa, elektrolitycznie cynkowana;

Wielec: blacha stalowa, elektrolitycznie cynkowana;

Bieżnia łożyska kulkowego: blacha stalowa, elektrolitycznie cynkowana;

Tuleja osiowa: znajdująca się w płycie montażowej, tłoczona na zimno;

Łącznik: nasmarowane podwójne łożysko kulkowe

Uszczelka przeciwpyłowa: RAL 7015, ciemnoszary technopolimer, dostępne tylko dla wykonania SBL oraz SBF.

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 obrócony, aby użyć blokady. Blokada jest prosta i efektywna w użyciu: załącza się ją oraz zwalnia poprzez naciśnięcie od góry, jednego z dwóch pedatów.

WYKONANIA STANDARDOWE

Otwór przelotowy bezpośrednio w tarczy koła:

- **PBL**: koło z obudową stałą i płytą montażową, bez blokady.
- **SBL**: koło z obudową skrętną i płytą montażową, bez blokady.
- **SBF**: koło z obudową skrętną, płytą montażową i blokadą.
- **FBL**: koło z obudową skrętną i przelotowym otworem montażowym, bez blokady.
- **FBF**: koło z obudową skrętną i przelotowym otworem montażowym, z blokadą.

Piasta z łożyskiem kulkowym:

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

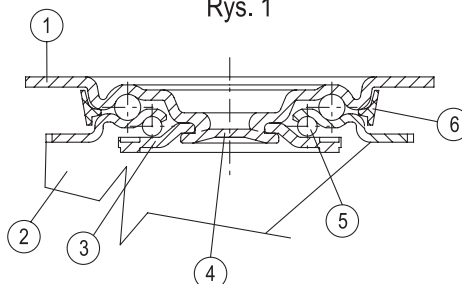
ZASTOSOWANIA

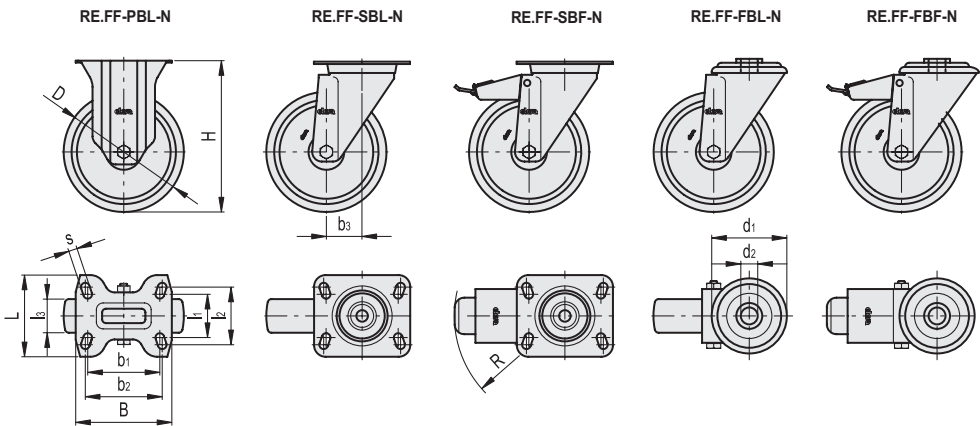
Doskonała wytrzymałość toczna i elastyczność w połączeniu z odpornością na ścieranie i zużycie.

Więcej informacji technicznych: patrz karta katalogowa RE.FF



Rys. 1





RE.FF-PBL-N

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	
451151	RE.FF-080-PBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1200	1200	380
451156	RE.FF-100-PBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	1700	1700	430
451161	RE.FF-125-PBL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2300	2200	660
451166	RE.FF-150-PBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	2800	3000	1460
451168	RE.FF-200-PBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3200	3000	2010

RE.FF-SBL-N

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	
451051	RE.FF-080-SBL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1200	1200	620
451056	RE.FF-100-SBL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	1700	1700	740
451061	RE.FF-125-SBL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2300	2200	910
451066	RE.FF-150-SBL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	2800	3000	1830
451068	RE.FF-200-SBL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3200	3000	2230

RE.FF-SBF-N

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	
451101	RE.FF-080-SBF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1200	1200	810
451106	RE.FF-100-SBF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	1700	1700	890
451111	RE.FF-125-SBF-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2300	2200	1050
451116	RE.FF-150-SBF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	2800	3000	2110
451118	RE.FF-200-SBF-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3200	3000	2110

RE.FF-FBL-N

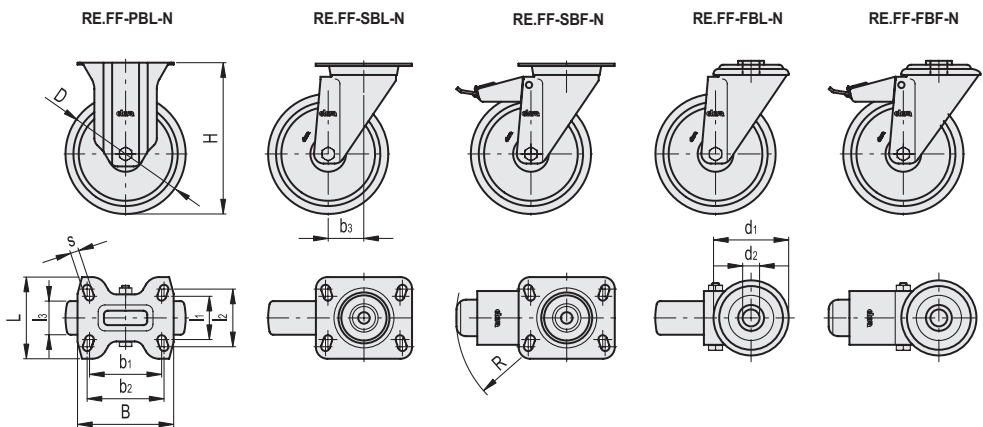
Kod	Oznaczenie	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	
451171	RE.FF-80-FBL-N	80	73	12	30	107	40	1200	1200	550
451173	RE.FF-100-FBL-N	100	73	12	30	128	35	1700	1700	670
451176	RE.FF-125-FBL-N	125	73	12	35	156	37	2300	2200	850
451179	RE.FF-150-FBL-N	150	102	20	45	188	56	2800	3000	1690
451180	RE.FF-200-FBL-N	200	102	20	50	236	56	3200	3000	1690

RE.FF-FBF-N

Kod	Oznaczenie	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	
451181	RE.FF-80-FBF-N	80	73	12	30	107	40	120	1200	1200	730
451183	RE.FF-100-FBF-N	100	73	12	30	128	35	120	1700	1700	880
451186	RE.FF-125-FBF-N	125	73	12	35	156	37	120	2300	2200	1000
451189	RE.FF-150-FBF-N	150	102	20	45	188	56	156	2800	3000	1980
451190	RE.FF-200-FBF-N	200	102	20	50	236	56	156	3200	3000	1980

Obciążalność toczna oraz obciążenia dynamiczne patrz Dane techniczne





RE.FF-PSL-N

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451131	RE.FF-080-PSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	1300	1300	432
451133	RE.FF-100-PSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	2000	2000	490
451135	RE.FF-125-PSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	2500	2200	710
451137	RE.FF-150-PSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	3000	3000	1820
451139	RE.FF-200-PSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	3600	3000	2370

RE.FF-SSL-N

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451071	RE.FF-080-SSL-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	1300	1300	620
451073	RE.FF-100-SSL-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	2000	2000	800
451075	RE.FF-125-SSL-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	2500	2200	960
451077	RE.FF-150-SSL-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	3000	3000	2010
451079	RE.FF-200-SSL-N	200	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	3600	3000	2460

RE.FF-SSF-N

Kod	Oznaczenie	D	l ₁	l ₂	l ₃	H	B	L	s	b ₁	b ₂	b ₃	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451121	RE.FF-080-SSF-N	80	45	60	30	107	100	85	9	75	80	40	120	1300	1300	800
451123	RE.FF-100-SSF-N	100	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2000	2000	950
451125	RE.FF-125-SSF-N	125	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2500	2200	1100
451127	RE.FF-150-SSF-N	150	73	87	45	194	140	110	11	105	105	56	156	3000	3000	2290
451129	RE.FF-200-SSF-N	200	73	85	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	2750

RE.FF-FSL-N

Kod	Oznaczenie	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451141	RE.FF-080-FSL-N	80	73	12	30	107	40	1300	1300	580
451143	RE.FF-100-FSL-N	100	73	12	30	128	35	2000	2000	730
451145	RE.FF-125-FSL-N	125	73	12	35	156	37	2500	2200	890
451147	RE.FF-150-FSL-N	150	102	20	45	188	56	3000	3000	1890
451149	RE.FF-200-FSL-N	200	102	20	50	236	56	3600	3000	2340

RE.FF-FSF-N

Kod	Oznaczenie	D	d ₁	d ₂	l ₃	H	b ₃	R	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖
451191	RE.FF-080-FSF-N	80	73	12	30	107	40	120	1300	1300	842
451193	RE.FF-100-FSF-N	100	73	12	30	128	35	120	2000	2000	880
451195	RE.FF-125-FSF-N	125	73	12	35	156	37	120	2500	2200	1040
451197	RE.FF-150-FSF-N	150	102	20	45	188	56	156	3000	3000	10
451199	RE.FF-200-FSF-N	200	102	20	50	236	56	156	3600	3000	2650

Obciążalność toczna oraz obciążenia dynamiczne patrz Dane techniczne