

Zestawy kołowe z obudową ze stali nierdzewnej

Duroplast, odporny na wysokie temperatury

KORPUS KOŁA

Monolityczne koło z duroplastu na bazie fenolu (PF), odporne na temperaturę do 300°C.

Twardość 92 wg skali Shore D ± 5 .

MOCOWANIE KOŁA

Piasta z tuleją ze stali nierdzewnej, wkładki PTFE.

BLACHA STALOWA ELEKTROLITYCZNIE CYNKOWANA

Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 2000 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):

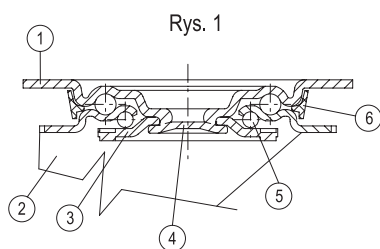
1. płyta montażowa: stal nierdzewna AISI 304;
2. widelec: stal nierdzewna AISI 304;
3. bieżnia łożyska kulkowego: stal nierdzewna AISI 304;
4. Tuleja osiowa: znajdująca się w płycie montażowej, tłoczona na zimno;
5. Łącznik: nasmarowane podwójne łożysko kulkowe;
6. Uszczelka przeciwpłytowa: RAL 7015, ciemnoszary technopolimer

WYKONANIA STANDARDOWE

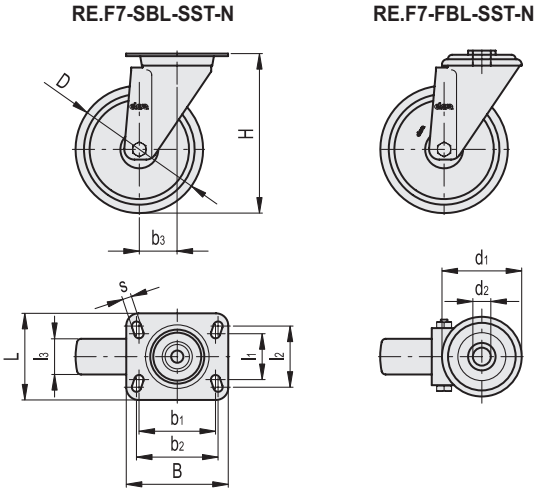
- **SBL**: koło z obudową skrętną i płytą montażową, bez blokady.
- **FBL**: koło z obudową skrętną i przelotowym otworem montażowym, bez blokady.

ZASTOSOWANIA

Odporne na wysokie temperatury zestawy kołowe RE.F7-SST-N-HT są rekomendowane do zastosowań w przemyśle spożywczym, piecach, zwłaszcza w sektorze piekarniczym.



Rys. 1



RE.F7-SBL-SST-N-HT

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖️
448701	RE.F7-080-SBL-SST-N-HT	80	45	60	35	107	100	85	9	75	80	40	1250	1500	710
448706	RE.F7-100-SBL-SST-N-HT	100	45	60	35	128	100	85	9	75	80	35	1300	2000	790

RE.F7-FBL-SST-N-HT

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	l3	H	b3	Obciążalność toczna# [N]	Obciążenie dynamiczne# [N]	⚖️
448851	RE.F7-080-FBL-SST-N-HT	80	73	12	35	107	40	1250	1500	620
448856	RE.F7-100-FBL-SST-N-HT	100	73	12	35	128	35	1300	2000	720

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