

## Zestawy kołowe z obudową ze stali nierdzewnej

### Koło z wieńcem z gumy termoplastycznej

#### WIENIEC

Termoplastyczna guma, kolor szary, niebrudząca, nierysująca, twardość 85 wg skali Shore A.

#### KORPUS KOŁA

Technopolimer na bazie polipropylenu (PP).

#### MOCOWANIE KOŁA

Otwór przelotowy bezpośrednio w tarczy koła.

#### OBUDOWA STAŁA Z PŁYTĄ MONTAŻOWĄ

Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 1800 N.

#### BLACHA STAŁOWA ELEKTROLITYCZNIE CYNKOWANA

Wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304. Obudowa została zaprojektowana tak, aby przenieść obciążenie do 1800 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. łożysko: nasmarowane podwójne łożysko kulkowe
6. uszczelka przeciwpółowa: niebieski technopolimer - dotyczy tylko 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 lub stali nierdzewnej (wersja SST).

#### WYKONANIA STANDARDOWE

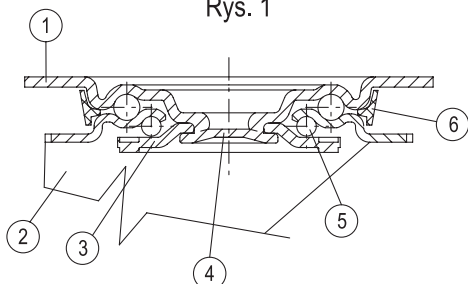
- **PBL**: koło z obudową stałą i płytą montażową, bez blokady.
- **SBL**: koło z obudową skrętną i płytą montażową, bez blokady.
- **SBF**: koło z obudową skrętną, płytą montażową i blokadą.
- **FBL**: koło z obudową skrętną i przelotowym otworem montażowym, bez blokady.
- **FBF**: koło z obudową skrętną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

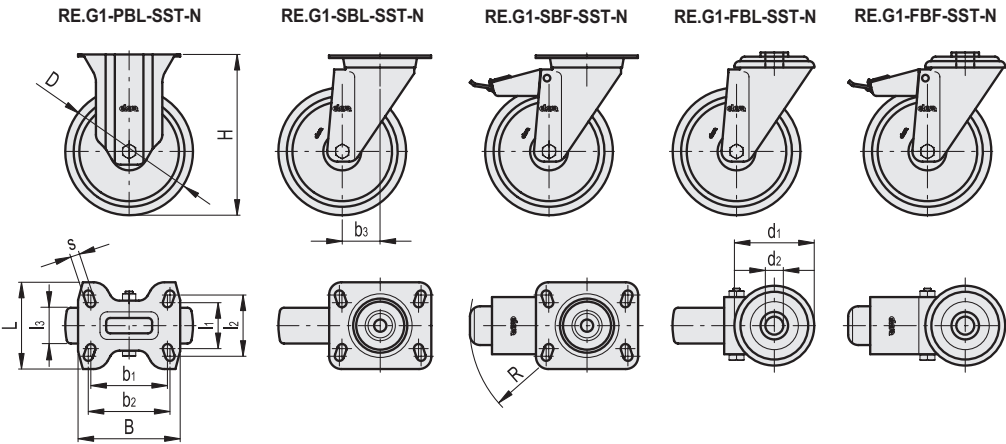
#### ZASTOSOWANIA

Doskonała obciążalność toczna i elastyczność. Więcej informacji technicznych: patrz karta katalogowa RE.G1 (patrz strona ).



Rys. 1





STAINLESS STEEL

| Kod    | Oznaczenie          | D   | d1 | d2 | b1 | l1 | b2 | l2 | l3 | H   | B   | L  | s | b3 | R   | Obciążalność toczna# [N] | Obciążenie dynamiczne# [N] | ⚖   |
|--------|---------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|---|----|-----|--------------------------|----------------------------|-----|
| 452653 | RE.G1-080-PBL-N-SST | 80  | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 30 | 107 | 100 | 85 | 9 | -  | -   | 700                      | 700                        | 590 |
| 452658 | RE.G1-100-PBL-N-SST | 100 | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 30 | 128 | 100 | 85 | 9 | -  | -   | 1000                     | 1000                       | 610 |
| 452663 | RE.G1-125-PBL-N-SST | 125 | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 35 | 156 | 100 | 85 | 9 | -  | -   | 1200                     | 1200                       | 760 |
| 452553 | RE.G1-080-SBL-N-SST | 80  | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 30 | 107 | 100 | 85 | 9 | 40 | -   | 700                      | 700                        | 330 |
| 452558 | RE.G1-100-SBL-N-SST | 100 | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 30 | 128 | 100 | 85 | 9 | 35 | -   | 1000                     | 1000                       | 360 |
| 452563 | RE.G1-125-SBL-N-SST | 125 | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 35 | 156 | 100 | 85 | 9 | 37 | -   | 1200                     | 1200                       | 590 |
| 452603 | RE.G1-080-SBF-N-SST | 80  | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 30 | 107 | 100 | 85 | 9 | 40 | 120 | 700                      | 700                        | 530 |
| 452608 | RE.G1-100-SBF-N-SST | 100 | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 30 | 128 | 100 | 85 | 9 | 35 | 120 | 1000                     | 1000                       | 570 |
| 452613 | RE.G1-125-SBF-N-SST | 125 | -  | -  | 75 | 45 | 80 | 60 | 35 | 156 | 100 | 85 | 9 | 37 | 120 | 1200                     | 1200                       | 740 |
| 452703 | RE.G1-080-FBL-N-SST | 80  | 73 | 12 | -  | -  | -  | -  | 30 | 107 | -   | -  | - | 40 | -   | 700                      | 700                        | 760 |
| 452708 | RE.G1-100-FBL-N-SST | 100 | 73 | 12 | -  | -  | -  | -  | 30 | 128 | -   | -  | - | 35 | -   | 1000                     | 1000                       | 790 |
| 452713 | RE.G1-125-FBL-N-SST | 125 | 73 | 12 | -  | -  | -  | -  | 35 | 156 | -   | -  | - | 37 | -   | 1200                     | 1200                       | 900 |
| 452753 | RE.G1-080-FBF-N-SST | 80  | 73 | 12 | -  | -  | -  | -  | 30 | 107 | -   | -  | - | 40 | 120 | 700                      | 700                        | 700 |
| 452758 | RE.G1-100-FBF-N-SST | 100 | 73 | 12 | -  | -  | -  | -  | 30 | 128 | -   | -  | - | 35 | 120 | 1000                     | 1000                       | 780 |
| 452763 | RE.G1-125-FBF-N-SST | 125 | 73 | 12 | -  | -  | -  | -  | 35 | 156 | -   | -  | - | 37 | 120 | 1200                     | 1200                       | 890 |

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