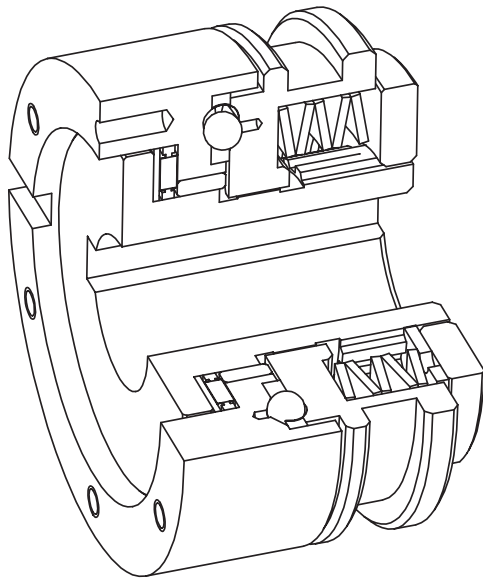
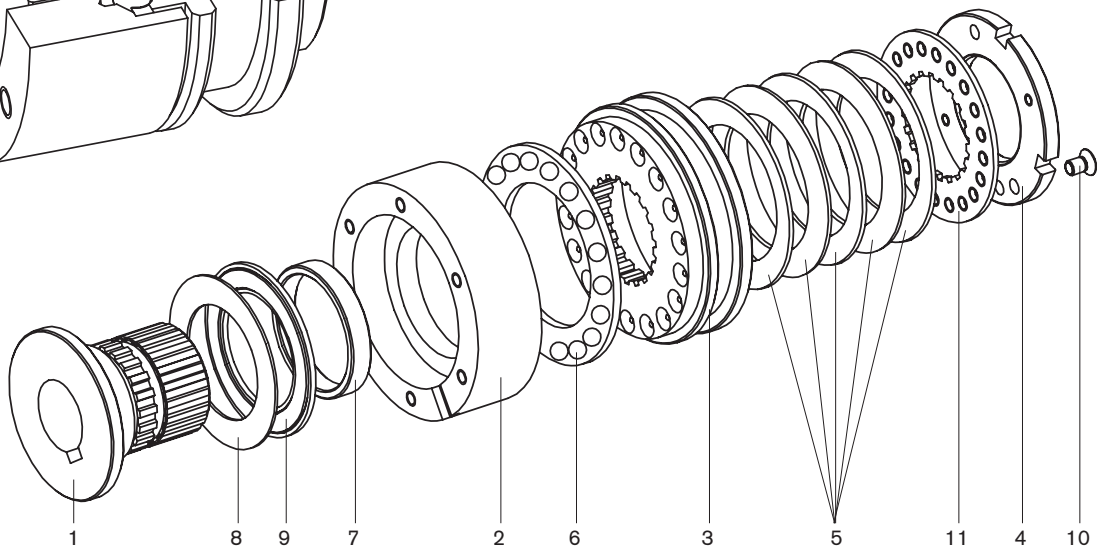


Budowa i działanie



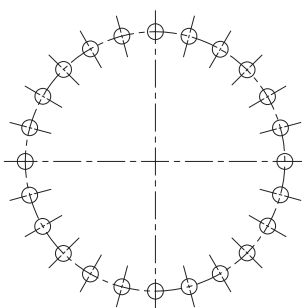
Elementy:

1. piasta
2. pierścień kołnierzowy
3. pierścień przesuwny
4. nakrętka nastawcza
5. sprężyna talerzowa
6. koszyk kulek
7. tuleja ślizgowa
8. talerz łożyska wzdłużnego
9. igielkowe łożysko wzdłużne
10. wkręt ustalający
11. talerz zabezpieczający



Trzy zasady działania przy tej samej przestrzeni montażowej

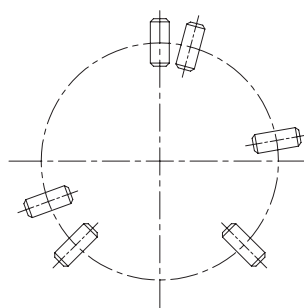
niesynchroniczne DK



Swobodne ponowne włączenie po przeciążeniu.

Po ustąpieniu przeciążenia, kulki automatycznie wpadają w najbliższe następne wgłębienie (gniazdo).

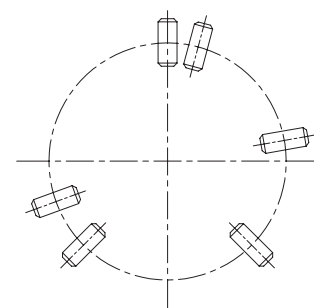
synchroniczne SR



Synchroniczne ponowne włączenie po przeciążeniu.

Po ustąpieniu przeciążenia, rolki automatycznie ponownie wpadają w zagłębienie dopiero po obrocie 360°. Strona napędowa i napędzająca są zawsze w tym samym wzajemnym położeniu. Możliwe jest również inne położenie włączenia, np. po 180°.

nierozłączne SGR



Wykonanie SGR jedynie stwierdza przeciążenie nie powodując rozłączenia napędu.

W przypadku przeciążenia można jedynie uzyskać sygnał z wyłącznika krańcowego. Nie jest możliwe mechaniczne rozłączenie strony napędzanej i napędzającej.