

Prowadnice liniowe i koszyki łożyskowe

Toczne prowadnice liniowe

- Współpracują z liniowymi koszykami łożyskowymi.
- Mogą przenosić potężne obciążenia.
- Najwyższa precyzja i gładkość ruchu liniowego.
- Największa sztywność wśród rozwiązań łożyskowania liniowego.
- Wykonywane ze stali, stali nierdzewnej lub ceramiki.
- Hartowane i precyzyjnie szlifowane.
- Dostępne w wersjach prostych i kątowych, w szerokim zakresie wielkości i długości.

MVZ - wymuszone prowadzenie

System wymuszonego prowadzenia (MVZ) zapobiega zjawisku pełzania koszyka w łożysku liniowym. Działa na zasadzie kół zębatach zintegrowanych z koszykiem łożyskowym oraz listew zębatach wbudowanych w każdą z prowadnic liniowych.



Koszyki łożyskowe

- Kulkowe, igielkowe, wałeczkowe w klasie dokładności G2, G1 i GS.
- Wykonane z aluminium, stali, stali nierdzewnej, miedzi lub tworzyw sztucznych.
- Dostępne w wersji z redukcją drgań.
- Wersje specjalne na życzenie klienta.

Jednostki recykulacyjne

- Rodzaj wózków, które mogą poruszać się po prowadnicach liniowych prostych lub kątowych.
- Kulki lub wałki łożyskowe krążą w obiegu zamkniętym.

