

1.8.2 Systemów uszczelnień SS, ZZ, DD i KK

Uszczelki zamykające HIWIN zapobiegają przedostawaniu się do bieżni tocznych wózka substancji obcych takich jak cząsteczki brudu, wióry lub ciecze, a także zmniejszają roznoszenie smaru. HIWIN oferuje różne systemy uszczelnień do różnych warunków

otoczenia. Skuteczność uszczelki zamykającej ma bezpośredni wpływ na okres żywotności prowadnicy z szyną profilową i należy ją uwzględnić już na etapie konstrukcji, a także dobrać odpowiednio do warunków otoczenia.

Bez onaczenia (SS) – standard:

Uszczelka zamykająca + dolna listwa uszczelniająca

- Przeznaczone do pracy w warunkach niedużego zanieczyszczenia i zapylenia
- Minimalny wzrost oporów przesuwu

ZZ:

Uszczelka zamykająca + dolna listwa uszczelniająca + zgarniacz stalowy

- Przeznaczone do pracy z gorącym wiórem oraz z cząstkami metalicznymi o ostrych krawędziach
- Zgarniacz stalowy chroni uszczelnienie przed uszkodzeniem

DD:

Podwójne uszczelki + dolna listwa uszczelniająca

- Przeznaczone do pracy w warunkach dużego zanieczyszczenia i zapylenia
- Podwójne uszczelnienie skutecznie zapobiega przenikaniu zanieczyszczeń do środka wózka

KK:

Podwójne uszczelki + dolna listwa uszczelniająca + zgarniacz stalowy

- Przeznaczone do pracy w warunkach dużego zanieczyszczenia i zapylenia oraz do pracy z gorącym wiórem oraz z cząstkami metalicznymi o ostrych krawędziach
- Zgarniacz stalowy chroni uszczelnienie przed uszkodzeniem



Dostępność systemów uszczelnień SS, ZZ, DD i KK:

Systemy uszczelnień SS, ZZ, DD i KK dostępne są do wszystkich serii produkcyjnych i rozmiarów.

Wyjątkiem jest seria produkcyjna MG+TM, ponieważ tutaj dostępny jest tylko standardowy system uszczelnień SS.