

Prowadnice z szyną profilową

Wypożyczenie dodatkowe

1.8.3 Systemy uszczelnień SW i ZWX to optymalna ochrona przeciwpływowa

Systemy uszczelnień SW i ZWX umożliwiają zastosowanie prowadnic z szyną profilową HIWIN również w miejscach z bardzo silnym zapyleniem.

Właściwości:

- Uszczelka krańcowa z podwójną wargą uszczelniającą
- Optymalna uszczelka dolna
- Dodatkowa uszczelka górna
- Optymalny zbierak blaszany ze stali nierdzewnej

SW:

Uszczelka zamykająca z podwójną wargą, optymalna dolna listwa uszczelniająca i dodatkowa uszczelka górna.

- Optymalna ochrona przeciwpływowa
- Dodatkowa uszczelka górna zapobiega przedostawaniu się brudu przez górną stronę szyny
- Optymalna uszczelka dolna chroni przed przedostawaniem się brudu z boku szyny

ZWX:

Uszczelka zamykająca z podwójną wargą, optymalna dolna listwa uszczelniająca, dodatkowa uszczelka górna i optymalny zgarniacz stalowy.

- Optymalna ochrona przeciwpływowa
- Dodatkowa uszczelka górna zapobiega przedostawaniu się brudu przez górną stronę szyny
- Optymalny zgarniacz stalowy chroni dodatkowo przed zabrudzeniami większymi niż 0,2 mm średnicy i zapobiega uszkodzeniu uszczelki zamykającej.

Test przeciwpływowy systemu uszczelnień SW i ZWX

Dokładne testy pokazały, że z systemami uszczelnień SW i ZWX okres żywotności przy silnym zabrudzeniu jest dziesięciokrotnie dłuższy niż okres żywotności ze standardowym uszczelnieniem.

Warunki testowe:

- Zamknięte pomieszczenie z wirującym pyłem MDF
- $v = 1,3 \text{ m/s}$
- Smarowanie smarami stałymi

Systemy uszczelnień stanowią optymalną ochronę przed przedostawaniem się brudu, pyłu i cieczy. Uszczelka krańcowa jest bardzo odporna na zużycie oraz na działanie olejów i smarów.

Zalety:

- Optymalna ochrona przeciwpływowa
- 10x dłuższy okres żywotności
- Dłuższe okresy smarowania
- Niższe koszty konserwacji

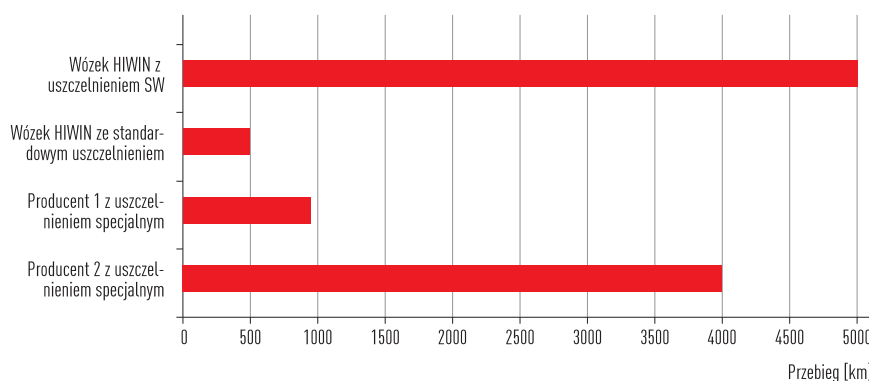
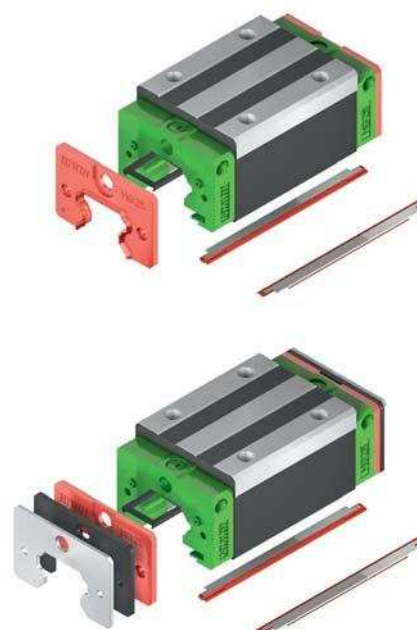


Tabela 1.110 Dostępność systemu uszczelnień SW i ZWX

Seria	Wielkość							
	15	20	25	30	35	45	55	65
HG	○	●■	●■	●■	●■	●■	○□	○□
RG						○□	○□	○□

- System uszczelnień SW, ○ System uszczelnień SW (bez uszczelki górnej i opc. uszczelki dolnej)
- System uszczelnień ZWX, □ System uszczelnień ZWX (bez uszczelki górnej i opc. uszczelki dolnej)