Tätningar, fett och tillbehör för Hiwin skenstyrningar

Effektiva ändtätningar är första skyddet mot damm, smuts och vätskor som annars snabbt kan orsaka slitage och driftstopp. I kombination med rätt tillbehör och rekommenderade fetter säkerställs jämn gång, hög noggrannhet och minimalt underhåll samt förlänger livslängden på både skenor och vagnar.

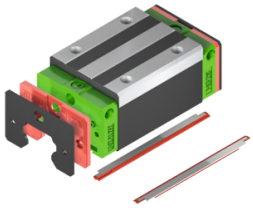
HIWIN erbjuder olika tätningssystem för applikationers olika miljöförhållanden och såväl tätning som tillbehör bör beaktas redan i konstruktionsstadiet.

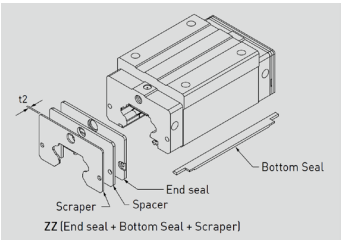
Tätningar finns för Hiwin skenstyrningsserier CG, EG, HG, QE, QH, QR, QW, RG och WE.

Tätningssystem för skenstyrning

Tätning ZZ

Avskrapare tillsammans med standard ändtätning, med mycket god tätningseffekt. Litet glidmotstånd. För applikationer med lägre exponering av smuts och damm, men i miljö där vassa partiklar som t ex spån, svetssträngar mm kan förekomma.
Användningsområden:
Svarvning, fräsning, borrning, svetsapplikationer.
Tätning för serierna HG, EG, WE, QH, QE, QW och RG.

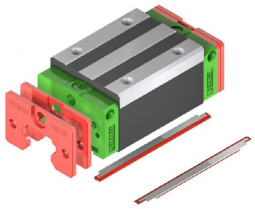


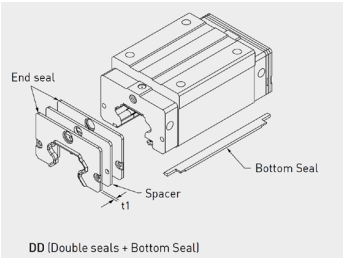


ZZ (End seal + Bottom Seal + Scraper)

Tätning DD

Dubbel standardändtätning med förbättrad tätningsfunktion och medelstort glidmotstånd. För applikationer med kraftig smuts- och dammexponering. Även alternativ med avskrapare, variant KK.
Användningsområden:
Trä-, sten- och glasbearbetning samt slipmaskiner.
Tätning för serierna HG, EG, WE, QH, QE, QW, CG och RG.

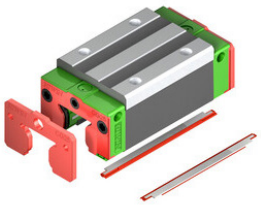


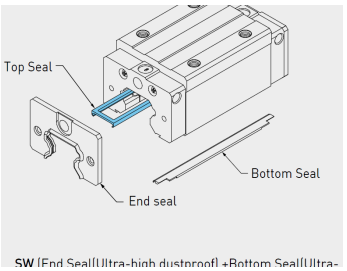


DD (Double seals + Bottom Seal)

Tätning SW

Optimerad tätning med optimalt skydd mot mycket fint damm och vätskor. Högre glidmotstånd. För applikationer med kraftig smuts- och dammexponering, där även mycket fint damm och kylsmörjmedel förekommer.
Användningsområden:
Trä-, sten- och glasbearbetning samt slipmaskiner.
Tätning för serie HG.

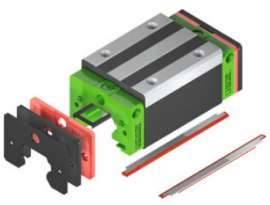


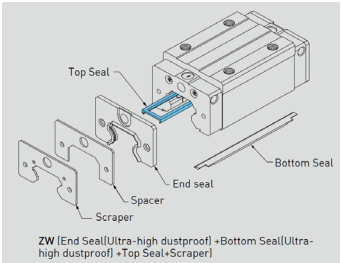


SW (End Seal(Ultra-high dustproof) +Bottom Seal(Ultra-

Tätning ZW

Avskrapare tillsammans med SW-tätning för ett optimalt skydd mot mycket fint damm och vätskor. Högre glidmotstånd. För applikationer med kraftig smuts- och dammexponering, där även mycket fint damm och kylsmörjmedel, men även vassa partiklar som t.ex. spån, svetssträngar mm.
Användningsområden:
Svarvning, fräsning, borrning (med kylsmörjmedel), träbearbetning med grova spån.
Tätning för serie HG.





ZW (End Seal(Ultra-high dustproof) +Bottom Seal(Ultra-high dustproof) +Top Seal+Scraper)

Övriga tillbehör till Hiwin skenstyrningar

Standardfetter för skenstyrningar
Lämpliga smörjmedel, optimerade för Hiwins skenstyrningar.

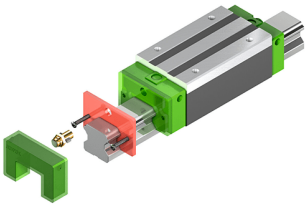
Artnr:	1085420	G01	Heavy load, 70gr
Artnr:	1027016	G01	Heavy load, 400gr
Artnr:	1027012	G04	High Speed, 70 gr
Artnr:	1027013	G04	High Speed, 400gr
Artnr:	1027014	G05	Standard, 70gr
Artnr:	1027015	G05	Standard, 400gr

Andra varianter, exempelvis för clean room, på förfrågan.

Fettsprutor
Fettsprutor och olika smörjtillbehör finns tillgängliga för att matcha de olika behållarstorlekarna.

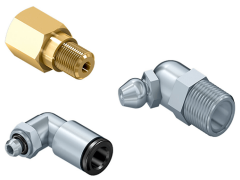
Artnr: 1027017	Fettspruta GN-080M (för 70gr tub)
Artnr: 1020137	Fettspruta GN-400C (för 400gr tub)
Artnr: 1027018	Fettnippelkit GNZ-05-kit

E2 smörjmodul
E2 smörjmodul ökar smörjintervallen avsevärt. Även smörjmedelsförbrukningen minskar, då endast den erforderliga mängden smörjmedel appliceras.
Kompakt konstruktion och anpassad design gör att blocket kan monteras i valfri position utan att försämra smörjfunktionen. Kan användas vid omgivningstemperaturer på -10 °C till +60 °C.

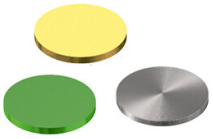


Finns för de flesta vagnarna. Storlekar 15-65

Smörjkopplingar
Adapters, raka och vinklade fettnipplar samt instickskopplingar för smörjenheter.



Täcklock
Täcklocken används för att hålla monteringshålen fria från spånor och smuts.
Utöver standardtäcklock i plast (grön) finns även täcklock i mässing och stål.
Kontakta oss för ytterligare information.



För mer information om fetter och tillbehör för skenstyrningar
- kontakta oss på 08-404 16 00 eller info@aratron.se