

B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai

7. Blickle forgó- és fixvillás kerekek villatípusai

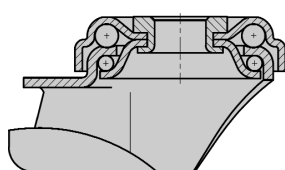
Blickle acéllemez forgóvillák műszerkocsi kerekek számára

A forgóvillák működésének legfontosabb elemei az optimális, adott követelményekhez alakított forgófej, a kerékátmérőhöz szabott Offset "utánfutás" és természetesen maga a kerékátmérő. A Blickle forgóvillasorozatok különböző építésmódjai eleget tesznek az adott felhasználási területek által támasztott követelményeknek: forgathatóság, nyugodt futás, por és nedvesség elleni védelem, nagymértékű kopásállóság.


A megadott maximális teherbírás, a "Teherbírás" (lásd a 25. oldalon) címszó alatt leírtak szerint alakul.

A továbbiakban a Blickle program különböző forgóvilla-sorozatainak felépítése kerül leírásra. A hozzá tartozó fixvilla-sorozatok mérete és teherbírása megegyezik az adott forgóvilla-sorozattal.

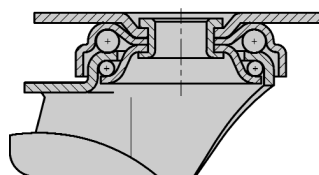
A rögzítőtalp mérete (kerület) egyes acél fixvillánál nagyobb lehet, mint az adott forgóvillás változatnál.




LRA sorozat - szabvány forgóvilla hátfuratos rögzítéssel

Kerék-Ø: 35 - 100 mm
 100 kg -ig

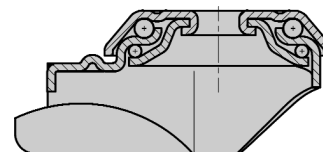
Préselt acélból, dupla golyóskosárral a forgófejben, speciális talp és védőpeccsel ellátott csapágygolyóvédelem. Az egyes részek kapcsolata a speciálisan kialakított talp dinamikus szegecselésén keresztül történik. Ez könnyű futást biztosít a forgófej minimális játéka mellett, valamint megnöveli a villa élettartamát. A forgóvillákat galvanikus úton cinkkel vonják be, mely megvédi a környezeti hatásokkal szemben és hosszú élettartamú zsírral való kenésük után karbantartást nem igényelnek. Hőállóságuk -30° C -tól +130° C -ig terjed. Rögzítés a hátfuraton keresztül csavarral ill. tartozékként kapható rögzítőelemmel (expanderes rögzítés, menetes csap, csapocskák stb.) történhet.




LPA sorozat - szabvány forgóvilla talprögzítéssel

Kerék-Ø: 35 - 100 mm
 100 kg -ig

Préselt acélból, dupla golyóskosárral a forgófejben, speciális talp és védőpeccsel ellátott csapágygolyóvédelem. Az egyes részek kapcsolata a speciálisan kialakított talp dinamikus szegecselésén keresztül történik. Ez könnyű futást biztosít a forgófej minimális játéka mellett, valamint megnöveli a villa élettartamát. A forgóvillákat galvanikus úton cinkkel vonják be, mely megvédi a környezeti hatásokkal szemben és hosszú élettartamú zsírral való kenésük után karbantartást nem igényelnek. Hőállóságuk: -30° C -tól +130° C -ig terjed.



LMDA sorozat - dupla forgóvilla hátfuratos rögzítéssel

Kerék-Ø: 50 - 75 mm
 100 kg -ig

Préselt acélból, dupla golyóskosárral a forgófejben, speciális talp és védőpeccsel ellátott csapágygolyóvédelem. Az egyes részek kapcsolata szegecselésén keresztül történik. A forgóvillákat galvanikus úton cinkkel vonják be, mely megvédi a környezeti hatásokkal szemben és hosszú élettartamú zsírral való kenésük után karbantartást nem igényelnek. Hőállóságuk: -30° C -tól +130° C -ig terjed.