

Prašnice

[Úvod](#) » [Těsnění](#) » Prašnice

Prašnice

Prašnice s jednou vlnou

Ochranný prvek pro klouby hřídelí, které v podstatě vykonávají pohyb v úhlu. Axiální pohyblivost je omezena. Prašnice s jednou vlnou zabraňují výstupu maziva na kloubech a chrání je před znečištěním. Materiál Simrit a NBR.

Prašnice s více vlnami.

Ochranný prvek v různých geometrických tvarech pro utěsnění axiálně se pohybujících tyčí a dílů stroje proti špíně, prachu a povětrnostním vlivům. Tyto typy jsou u nás ve více jak 400 různých velikostech a tvarech ve skladu. Jako materiály jsou přednostně používány v CR nebo NBR.

Prašnice ze zvláštních materiálů

Vedle široké palety standardních rozměrů ve skladu se používají v mnoha případech zvláštní materiály jako VMQ, FKM, EPDM nebo SPR odpovídající speciálním provozním podmínkám.

Prašnice řízení

Vícevlonné prašnice v přizpůsobené geometrii k ochraně tyčí řízení v automobilovém průmyslu. Jako materiály se používají primárně TPE, ale také CR.

Ochranné kloboučky

Ochranné kloboučky ve tvaru prašnice s jednou vlnou se přednostně používají na kulových kloubech tyče řízení. Jako materiály se používají CR a PU.

Prašnice kloubových hřídelí

Často také známé jako manžety os pro použití na kloubových hřídelích, např. na předním nebo zadním pohonu u osobních automobilů, ale také u stavebních strojů, užitkových automobilů a ve všeobecném automobilovém průmyslu. Prašnice kloubových hřídelí zajišťují trvalé mazání kloub jakož i spolehlivé a dlouhodobé utěsnění proti výstupu tuku a vstupu nečistot, Materiál Simrit na bázi CR a TPE.

Vinovce z PTFE

Velmi ohebné, velká natažitelnost, malá konstrukční délka, dostatečné rezervy v protažení do délky.

Hranice nasazení: tlak 0,025 a 0,6 MPa; teplota: -120°C až 200°C.

