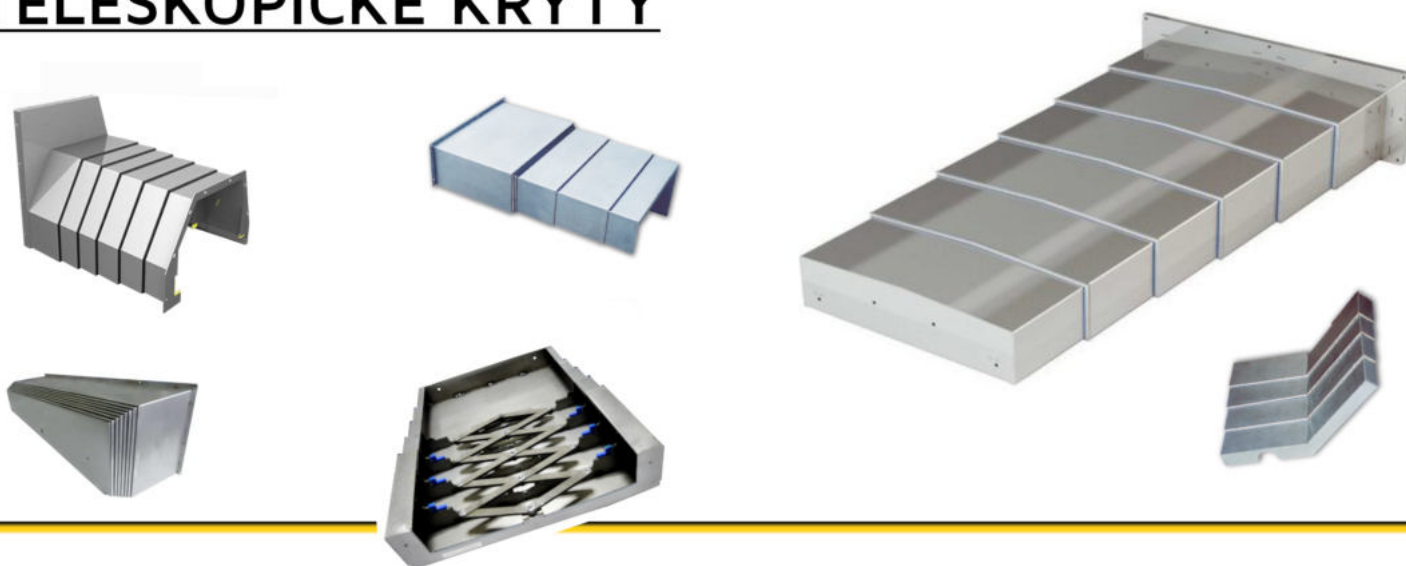


TELESKOPICKÉ KRYTY



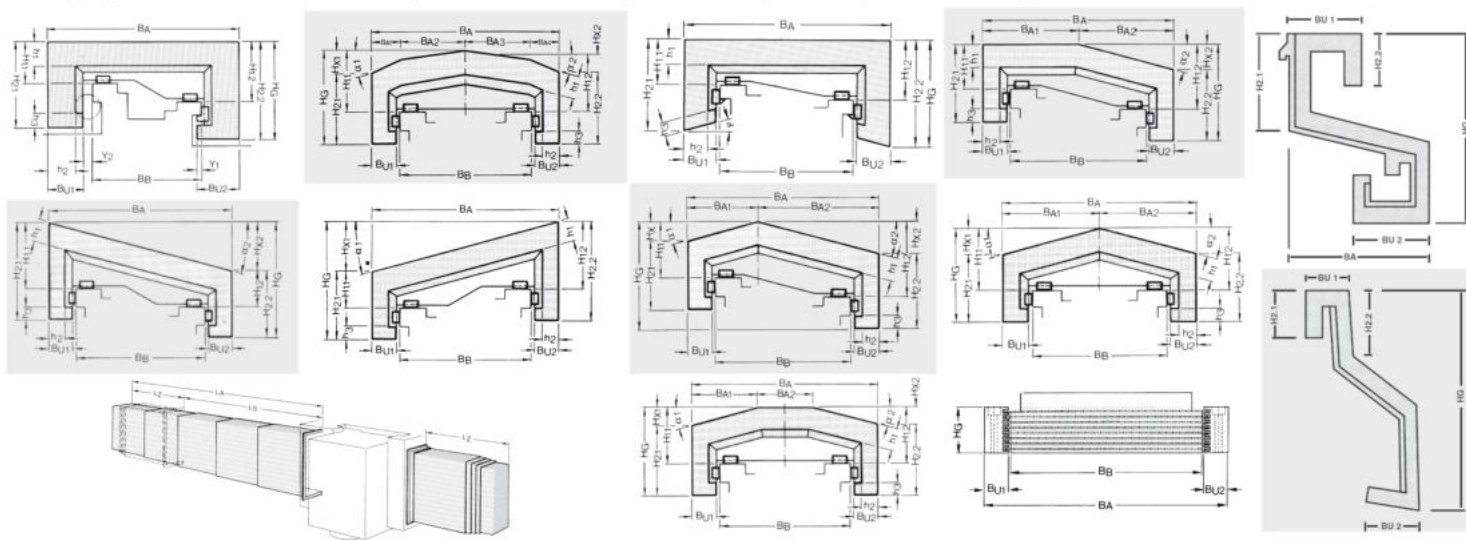
1. Tvary krytov.....1
2. Polohy krytov.....2
3. Prevedenia a výbava krytov.....2
4. Opravy teleskopických krytov.....3
5. Výroba krytov pre obrábacie centrum (foto).....3

**Všetky kryty dodávame
na mieru**

Teleskopické kryty chránia povrchy lineárnych vední, vretien, hriadelov a iných citlivých častí priemyselných strojov, zvyšujú ich životnosť a zabrania mechanickému poškodeniu. Vysoko kvalitné materiály použité na výrobu našich krytov zaručujú, že stroje budú dlho fungovať bez problémov.

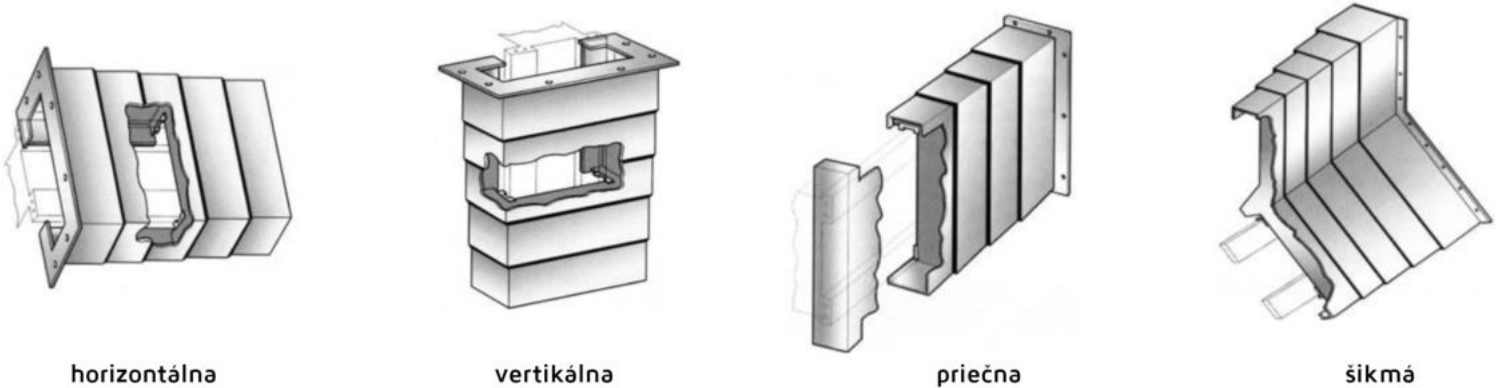
Pretože existujú rozdiely medzi tvarmi a polohami bežcov rôznych strojov, je potrebná široká škála teleskopických krytov. Môžu byť upravené tak, aby zaručovali správnu funkciu stroja a pohyb v tandeme s konkrétnymi jednotkami stroja, čím sa plní jeho základná funkcia.

Kryty dodávame v rôznych tvaroch vyrobené podľa požiadavky zákazníka:



Polohy krytov

Kryty sú vhodné pre všetky osi stroja a dajú sa umiestniť do viacerých polôh:



horizontálna

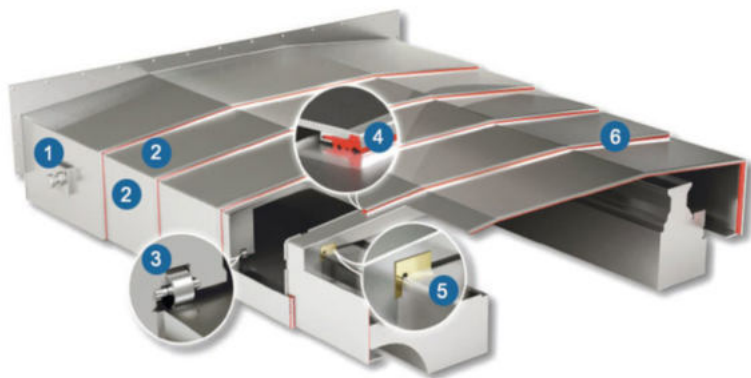
vertikálna

priečna

šikmá

Prevedenia a výbava krytov

Naše teleskopické kryty sa skladajú z jednotlivých kovových segmentov. Tieto segmenty vyrobené v požadovanej presnosti sa môžu navzájom posúvať, čím vytvárajú teleskopický systém. Táto skutočnosť umožňuje taký geometrický výber jednotlivých segmentov, ktorý po úplnom vysunutí pokryje povrch vodiacích dráh a ďalších prvkov stroja.



1. Pre ťažké kryty:

- a) nad 110 kg pre horizontálne kryty
 - b) nad 70 kg pre šikmé alebo zvislé kryty.
- Súčasťou sú špeciálne podpery pre ľahké a bezpečné zdvíhanie. Dodávame na požiadanie.

2. Pre vysoké rýchlosti: - Tlmiče nárazov sú vložené na tieto pozície. Sú veľmi účinné pri tlení pohybu medzi jednotlivými segmentami. Tieto tlmiče umožňujú podstatne vyššiu rýchlosť pohybu, ako bola pôvodne určená. Súčasne znižujú hladinu hluku a opotrebenie. Táto inovácia spolu s presnými výrobnými metódami umožňuje pohyb aj pre tie najrýchlejšie stroje.

3. Pre vysoké rýchlosti, alebo hmotnosti: - sú vložené špeciálne ložiská pre plynulý a tichý pohyb. Teleskopické ocelové kryty s ložiskami vyžadujú tvrdené, alebo prídavné vodidlá.

4. Stierače udržuujú čistý povrch a zabraňujú tomu, aby sa ocelové špony dostali na kolajnice. Sú odolné voči chladiacej kvapaline, ostrým šponám a chemikáliám.

5. Pre menšie rýchlosti pojazdov sa používajú mosadzné, alebo nekovové klzáky, ktoré zabezpečujú dobré vlastnosti na klznej dráhe.

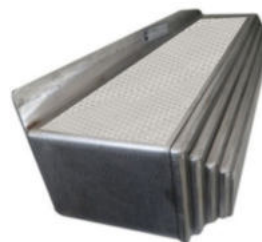
6. Použitá oceľ je mimoriadne kvalitná, pokiaľ ide o rovinnosť tvarov, je odolná proti korózii a odolná proti opotrebeniu. Na požiadanie zabezpečíme výrobu z nehrdzavejúcej ocele.



Pantograf je výbavou teleskopických krytov kde sa požaduje plynulý chod, zabezpečí tlmenie nárazov jednotlivých segmentov krytu čím sa predĺži jeho životnosť. Inštalácia pantografu sa posudzuje pri každej aplikácii osobitne. Zvykne sa používať pri rýchlosti od 20m/min.



Protišmyková plošina sa inštaluje pri veľkých pochôdných krytoch na požiadavku zákazníka. Zvyšuje bezpečnosť pracovníka pri obsluhu stroja v klzkom prostredí.



Opravy teleskopických krytov

Ponúkame opravy jednotlivých častí krytu, ktoré boli poškodené. Najčastejšie sú to výmeny stieračov, ložísk a výmeny jednotlivých ocelových častí. Pri veľkej deformácii segmentov odporúčame výrobu nového krytu. V takomto prípade pôvodný kryt posúdime a pošleme do výroby. Po zistení rozsahu opravy vypracujeme cenovú ponuku.

Výroba krytov pre obrábacie centrum

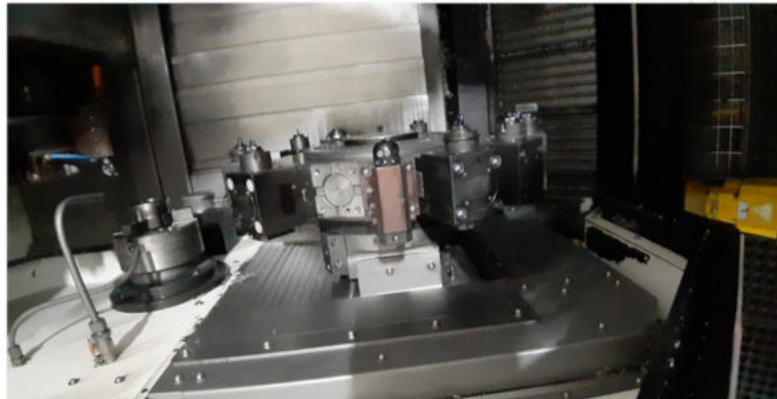
Poškodený kryt-veľký



Nový kryt - veľký



Obrábacie centrum - inštalované nové kryty



Poškodený kryt



malý

Nový kryt - malý

