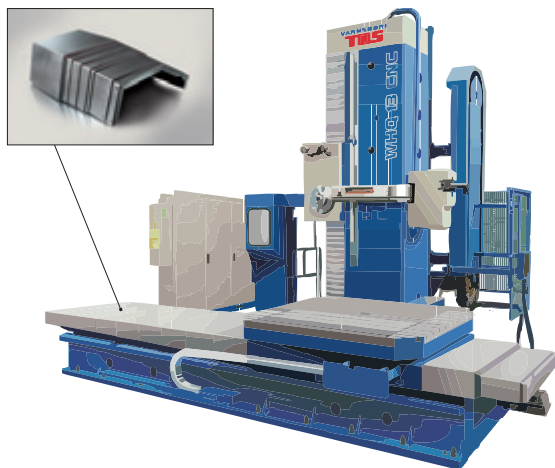


OCELOVÁ OCHRANA VAŠICH STROJŮ

Naše teleskopické kryty a ochranné prvky výrazně omezí poruchovost vašich strojů.

Společnost HESTEGO s.r.o. byla založena v roce 1995 a specializuje se na výrobu ochranných komponentů pro pohyblivé součásti obráběcích strojů. Se svým zaměřením na vývoj, výrobu a prodej teleskopických krytů, kabelových nosičů, stěračů vodicích ploch a mnoha dalších součástí pro obráběcí stroje se řadí k nejvýznamnějším společnostem na českém i evropském trhu.



Teleskopické kryty

Představují tradiční formu krytí vodicích drah, vřeten, hřídelí, sloupků a jiných citlivých částí obráběcích strojů.

Nabízíme:

- standardní teleskopické kryty
- komplexní sestavy vnitřního krytování
- vnější krytování – kapotáže
- návrh, konstrukci, výrobu a servis teleskopických krytů a komplexního vnitřního a vnějšího krytování
- maximální parametry dosahující šířky 5 metrů a hmotnosti 3,5 t
- konvenční tlumení do 60 m/min (vlastní patent)
- nůžkové mechanismy pro rychlost až 120 m/min.



Stírací systémy

- slouží ke stírání vodicích ploch obráběcích strojů
- přispívají k zachování přesnosti a zvýšení životnosti vodicích ploch
- v závislosti na jejich druhu je možno stěrače k nosnému profilu přišroubovat, přinýtovat, přilepit či bodově přivařit



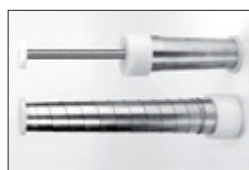
Nosiče kabelů

- slouží ke krytí energetických kabelů
- ideální ochrana kabelů a hadic pro pohyblivá zařízení
- odolné vůči chladicím kapalinám a mazivům běžně užívaných na obráběcích strojích



Krycí měchy

- jednoduché a cenově příznivé řešení
- rozmanité použití v oblasti uzavřené ochrany pohyblivých částí, především v omezeném prostoru



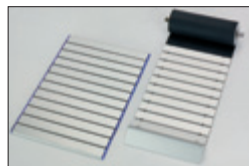
Teleskopické pružiny

- slouží ke krytí vřeten a kuličkových šroubů
- jsou vyráběny z modré nebo nerezové pásové oceli vysoké kvality
- mají možnost dodatečné montáže



Roletové kryty

- náhrada krycích měchů při nedostatku prostoru
- používají se v případech kdy není nutné dokonalé utěsnění



Článekové zástěny

- používají se k čelní ochraně proti malému množství třísek a chladicí kapaliny
- nabízí dobrou pohyblivost a snadnou montáž
- nevyžadují mnoho prostoru



Otočná okna VISIPOINT

- nabízí možnost bezpečného pozorování průběhu obrábění
- elektrické i pneumatické provedení



Upínací systémy

- upínací systémy nové generace
- dosahují a dokonce překračují hodnoty hydraulického upnutí
- jsou zkoušeny a schváleny pro více než 1 milion upínacích cyklů (statické podmínky)

Zakázková výroba

Společnost HESTEGO s. r. o. poskytuje své strojní vybavení pro účely zakázkového zpracování plechů dle požadavku zákazníka. Zakázková výroba tvoří významnou součást výrobního programu. Je zaměřená na zpracování plechů a výrobu dílců z různých druhů kovového materiálu. Na přání zákazníka lze dodat výrobky v atypickém provedení – tzn. atypického rozměru, atypické síly materiálu.

Hlavním produktem v této oblasti je výroba, oprávcování a předmontáž kovových dílů různých přístrojů a výdejních automatů. Díky špičkovým technologiím děrování, tváření, laser. řezání, vysekávání a práškového lakování zaručuje společnost HESTEGO s. r. o. vysokou kvalitu výrobků a je schopna plnit požadavky i těch nejnáročnějších zákazníků.

Nabízíme

- malosériovou i velkosériovou výrobu
- pružné reakce na požadavky zákazníků
- kompletní konstrukční a technologický servis
- výrobky v nejvyšší kvalitě za příznivé ceny

Zpracování plechů

Plasné dělení tabulí na CNC laserových strojích

- špičková technologie děrování, tváření a laserového řezání
- rozměry do 5 000 × 1 500 mm
- přesnost zpracování ± 0,1 mm

Ohýbání plechu na ohráňovacích lisech

- lisovací síla až 2 400 kN
- ohýbací délka až 5 100 mm
- přesnost polohování ± 0,05 mm

Zámečnická výroba

- svařování technologiemi MIG, MAG a TIG
- bodové svařování
- broušení černého plechu i nerez
- nastřelování a lisování šroubů a matic
- ruční skružování

Prášková lakovna

Poskytujeme volnou kapacitu pro komerční lakování dílců s maximálním rozměrem dílce 3 000 × 1 700 × 700 (D × V × Š) až 600 m²/směnu

Lakovací část:

- automatická plastová kabina pro rychlé čištění barev
- práškové centrum – automatické řízení + pulzní čištění
- světelná závora – pro automatické rozpoznávání tvaru a velikosti dílců
- aplikace prášku – elektrostatika SAMES
- výkonné odsávání s monocykloem pro účinnou recyklaci práškové barvy
- druhá ruční stříkací kabina v sérii s plastovou pro kontinuální lakování dvouvrstevných laků

Předúprava:

- kontinuální proces předúpravy povrchu dílců formou tlakových oplachů daný průběžným dopravníkem s regulací rychlosti
- chemie v předúpravě je univerzální jak pro ocel tak hliník nebo pozink s ochranou stejnou jako zinečnatý fosfát

Externí kooperace

Řezání vodním paprskem

- ocel, nerez, mosaz, bronz, hliník, dural

Galvanické pokovování

- zinkování, chromování, cínování, niklování, fosfátování, mědění, alkalické černění, elektrochemické leštění nerezových ocelí



HESTEGO[®]
PROTECTION SYSTEMS

HESTEGO s. r. o.
Na Nouzce 470/7, CZ – 682 01 Vyškov
tel. +420 517 321 011
fax +420 517 321 010
e-mail: hestego@hestego.cz

www.hestego.cz