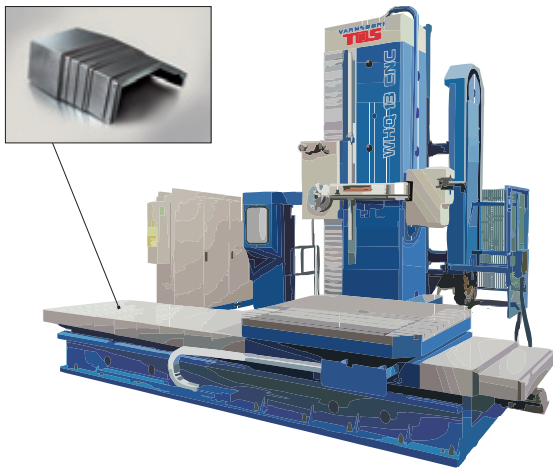


# STAHLSCHUTZ IHRER MASCHINEN

Unsere Teleskopabdeckungen und Schutzkomponenten werden die Störanfälligkeit ihrer Maschinen wesentlich reduzieren.

Das Unternehmen HESTEGO GmbH wurde im Jahre 1995 gegründet und spezialisiert sich auf die Produktion von Schutzkomponenten, beweglicher Teile von Bearbeitungsmaschinen. Mit ihrer Orientierung an der Entwicklung, der Produktion und dem Verkauf von teleskopischen Abdeckungen, Kabelträgern, Abwischern von Führungsbahnen und vielen anderen Bestandteilen von Bearbeitungsmaschinen gehört sie zu den bedeutendsten Unternehmen, nicht nur auf dem tschechischen, sondern auch auf dem europäischen Markt.



## Teleskopabdeckungen

Teleskopstahlabdeckungen stellen die traditionelle Form der Abdeckungen von Führungsbahnen, Spindeln, Wellen, Säulen und anderen empfindlichen Teilen der Bearbeitungsmaschinen dar.

- Schützt Führungsbahnen der Maschinen gegen Splitter und rohe Flüssigkeiten
- Schützt vor mechanischen Schäden der Führungsbahnen der Maschinen
- Erhöht die Lebensdauer der Maschinen
- Hilft als Schutz vor Unfällen.



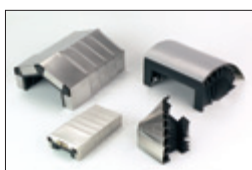
## Kabelträger

- Ein idealer Schutz von Kabeln und Kabelschläuchen für bewegliche Anlagen
- Dient als Abdeckung von energetischen Kabeln
- Ist gegen alle Kühlflüssigkeiten und geläufig gebrauchten Schmierfetten an den Bearbeitungsmaschinen widerstandsfähig



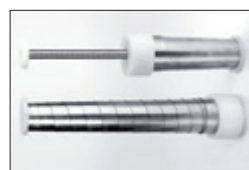
## Abstreifsysteme

- Abstreifen von Führungsbahnen der Bearbeitungsmaschinen
- Trägt zur Erhaltung der Genauigkeit und Erhöhung der Lebensdauer der Führungsbahnen bei
- Die Abstreifer kann man je nach ihrer Art an den Tragflügel anschrauben, annieten, ankleben oder punktschweißen



## Faltenbälge

- Einfache und preisgünstige Lösungen für den vielfältigen Gebrauch im Bereich von geschlossenem Schutz beweglicher Teile, vor allem im begrenzten Raum



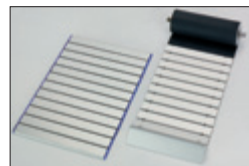
## Teleskopfedern

- Für die Lagerung geeignete Schutzverpackung
- Nachmontage möglich
- Montage der gegenläufigen Federn oder mehrerer Federn in Reihen hintereinander möglich



## Rolloabdeckungen

- Ersatz von gelagerten Faltenbälgen bei Platzmange
- Falls keine perfekte Dichtung nötig ist



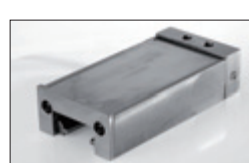
## Gliederschürzen

- Man gebraucht sie zum Frontschutz gegen geringe Mengen kleiner Splitter und Kühlflüssigkeiten
- Dank seiner Einfachheit bietet sie eine gute Beweglichkeit, leichte Montage und sie erfordert nicht viel Platz



## Drehfenster

- Optimalisiert Ihre Prozesse
- Verbessert die Arbeitsergonomie und die Produktivität
- Sie können den Bearbeitungsprozess beobachten, ohne dass ihr Augenlicht durch Kühlflüssigkeit oder Splitter gefährdet wird



## Klemmsysteme

- Das Spannsystem der neuen Generation;
- Erreicht und überschreitet letztlich die Werte der hydraulischen Spannung
- Sind geprüft und bewilligt für mehr als eine Millionen Spannszyklen (statische Bedingungen)

## Auftragsherstellung

Im Rahmen der Kooperation bietet die Gesellschaft HESTEGO ihre Maschinenausrüstung auch anderen Firmen mit ähnlichem Fertigungsprogramm. Die Gesellschaft ergänzt die Eigenproduktion erfolgreich auch durch Kooperationsaufträge auf dem Gebiet der Metall- und Blechbearbeitung mit Hilfe von den modernsten Technologien, die Fertigung von Produkten in erstklassiger Qualität gewährleisten.

### Wir bieten

- Klein und Großserienfertigung
- Prompte Reaktion auf Kundenwünsche
- Komplette Leistungen mit betreffenden Technologien
- Produkte in erstklassiger Qualität zu günstigen Preisen

### Bearbeitung von Blechen

#### Schneiden und Zerhacken von Blechen in CNC Zentren

- Spitzentechnologie von Durchlochung, Formpressen und Laserschneiden
- Ausmaße bis 5 000×1 500 mm
- Verarbeitungsgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm

#### Biegen von Blechen auf Abkantpressen

- Presskraft bis zu 2 400 kN
- Biegelänge bis zu 5 100 mm
- Schaltungsgenauigkeit  $\pm 0,05$  mm

### Schlossereiprodukte

- Bei uns werden übliche Schweißarbeiten, Punktschweißen, Schlosserarbeiten und Oberflächenbehandlung aller Art durchgeführt
- Auftragsherstellung von Blechen
- Spitzentechnologie von Durchlochung, Formpressen und Laserschneiden hohe Produktqualität
- Modernste Konstruktion von Software, die die Arbeit in 3D Umgebung ermöglicht

### Lackierwerkstatt

- Automatische Plastkabine für schnelle Reinigung der Farben
- Pulverbeschichtungszentrum - automatische Überwachung und Steuerung + Impulsreinigung
- Lichtbarriere - für automatische Detektion von Formen und Größen der Teile
- Pulverapplikationen - SAMES-Elektrostatik
- Leistungsfähiges Absaugen mit Monozyklonabscheider für effektive Verwertung der Pulverfarben
- Andere handbetätigte Spritzkabine installiert in Reihe mit Plastkabine für kontinuierliche Lackierung mit zweilagigen Farben

### Vorläufige Vorbereitung

- Kontinuierlicher Prozess der vorläufigen Vorbereitung und Oberflächenbehandlung in Druckspülungsform mit Hilfe von Durchlauförderer mit Geschwindigkeitsregelung
- Verwendete chemische Prozeduren sind universal nicht nur für Stahl sondern auch für Aluminium

### Externe Tätigkeiten

Unser Angebot eigener Technologien wird auch mit externen Tätigkeiten ergänzt - Schneiden mit Wasserstrahl (Stahl, rostfrei, Messing, Bronze, Aluminium, Duraluminium, Marmor, Glass, Granit, Keramik) und Galvanisierung (Verzinkung, Verchromung, Verzinnung, Vernicklung, Phosphatierung, Verkupferung, alkalische Schwärzung, elektrochemisches Polieren von rostfreien Stählen usw.)



 **HESTEGO**<sup>®</sup>  
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](http://www.hestego.cz)