

# FLEXCO®

## SPOJKY PRO OPRAVU PODÉLNÝCH TRHLIN A PRŮRAZŮ PÁSŮ



### **Spojovací metoda**

Spojení se sestává z řady destičkových spojek složených z horních a dolních spojek. Spojovací destičky jsou montovány prostřednictvím vysokopevnostních šroubů, které je usazují do pásu.

### **Spojovací profil**

Relativně hladký povrch spojení je výsledkem zaoblených hran a zapuštěných šroubů.

### **Způsob funkce**

Vysoká pevnost šroubovaných pevných spojek FLEXCO® je způsobena svěřacím účinkem vysokopevnostních šroubů montovaných z horní strany pásu a protikusů na spodní straně. Tento svěrný účinek rovnoměrně dělí napětí pásu po celé délce spoje na jednu každou spojku. Pevnost spojení nezávisí tedy na pevnosti šroubů. Vysoká pevnost spojů a odolnost vůči roztržení je dosažena pomocí speciálně tvarovaných zoubků. Tyto zoubky se usadí do pásu aniž by jej poškodily.



# FLEXCO®

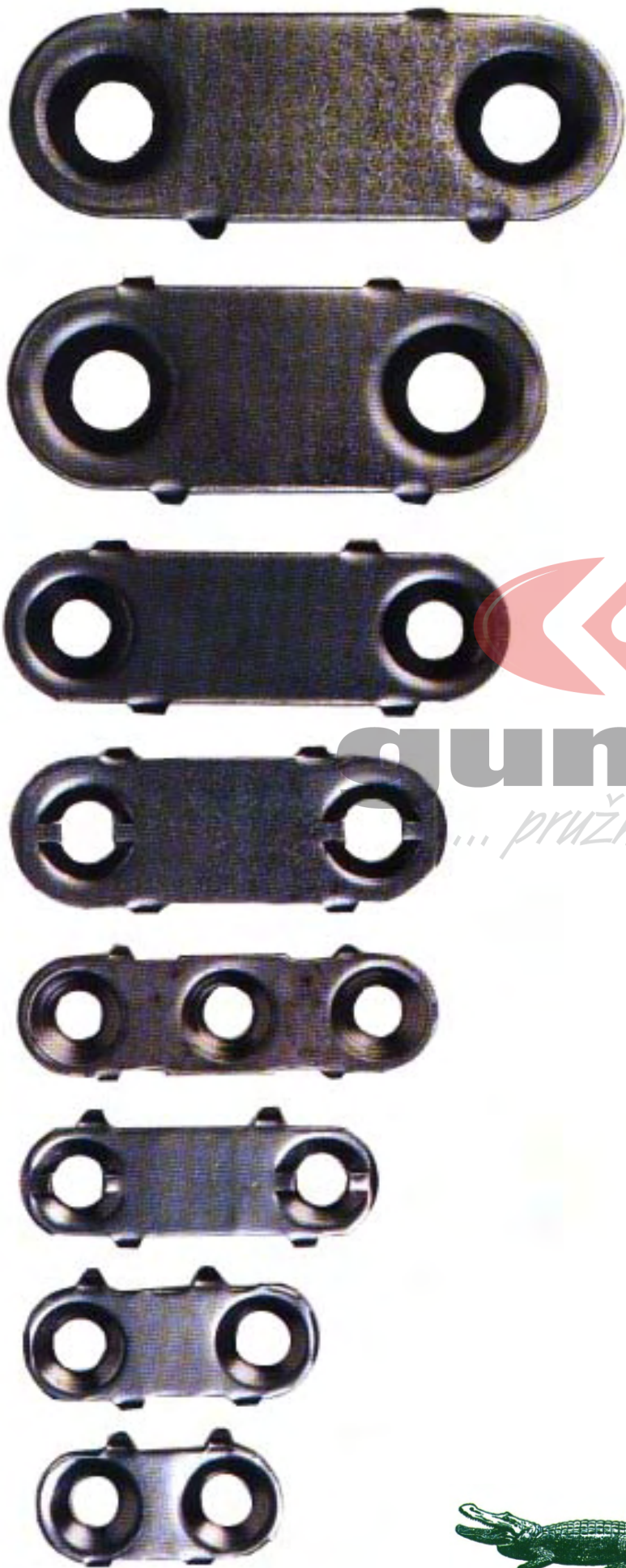
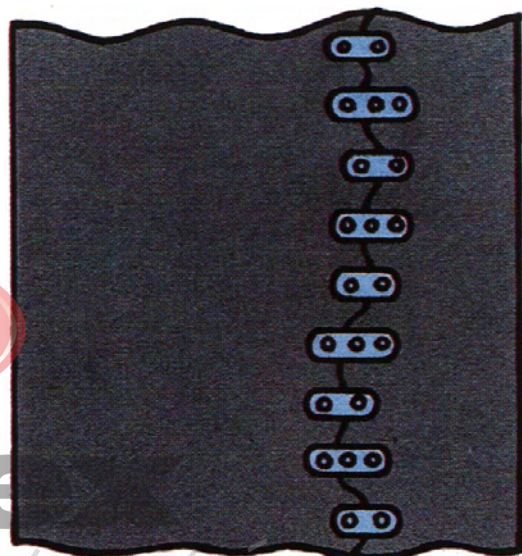
## SPOJKY PRO OPRAVU PODÉLNÝCH TRHLIN A PRŮRAZŮ PÁSŮ

### Oblast použití

FLEXCO® šroubované pevné spojky jsou určeny zejména pro nasazení u těžkých dopravních pásů, jako přepravních pásů a výtahových pásů, suť, uhlí, cement, asphalt, sůl, kovový odpad, obilí, elevátory nebo jiné druhy přepravovaného materiálu.

### Montáž

S pomocí vrtací šablony a děrovače nebo lancetového vrtáku se předvrtají otvory pro šrouby. Pak jsou pomocí ručního nářadí, nebo elektronářadí, namontovány spojky. Časové nároky jsou nízké a umožňují snadnou operativnost i během provozu.



**gume**  
... pružné partnerství

### Pevnost

Pro dopravní pásy a řemeny je dosahována pevnost do 1200 N/mm

### Rozsah tloušťek pásů

FLEXCO® šroubované pevné spojky mohou být použity pro rozsah tloušťek pásů od 5 mm do 40 mm.

### Provedení

Ocel, nerez, mat., 1.4401, Everdur®, MegAlloy®, Guma.

#### Distribuce a montáž

**DvB-AF s.r.o.**  
Hradecká 64, 746 01 Opava  
tel.: +420 553 625 912  
fax: +420 553 610 935  
mobil: +420 602 532 389  
mobil: +420 603 266 173  
e-mail: dvbaf@iol.cz  
www.flexco.cz

**DvB-AF**  
S.R.O.

**ANKER**  
**FLEXCO**

