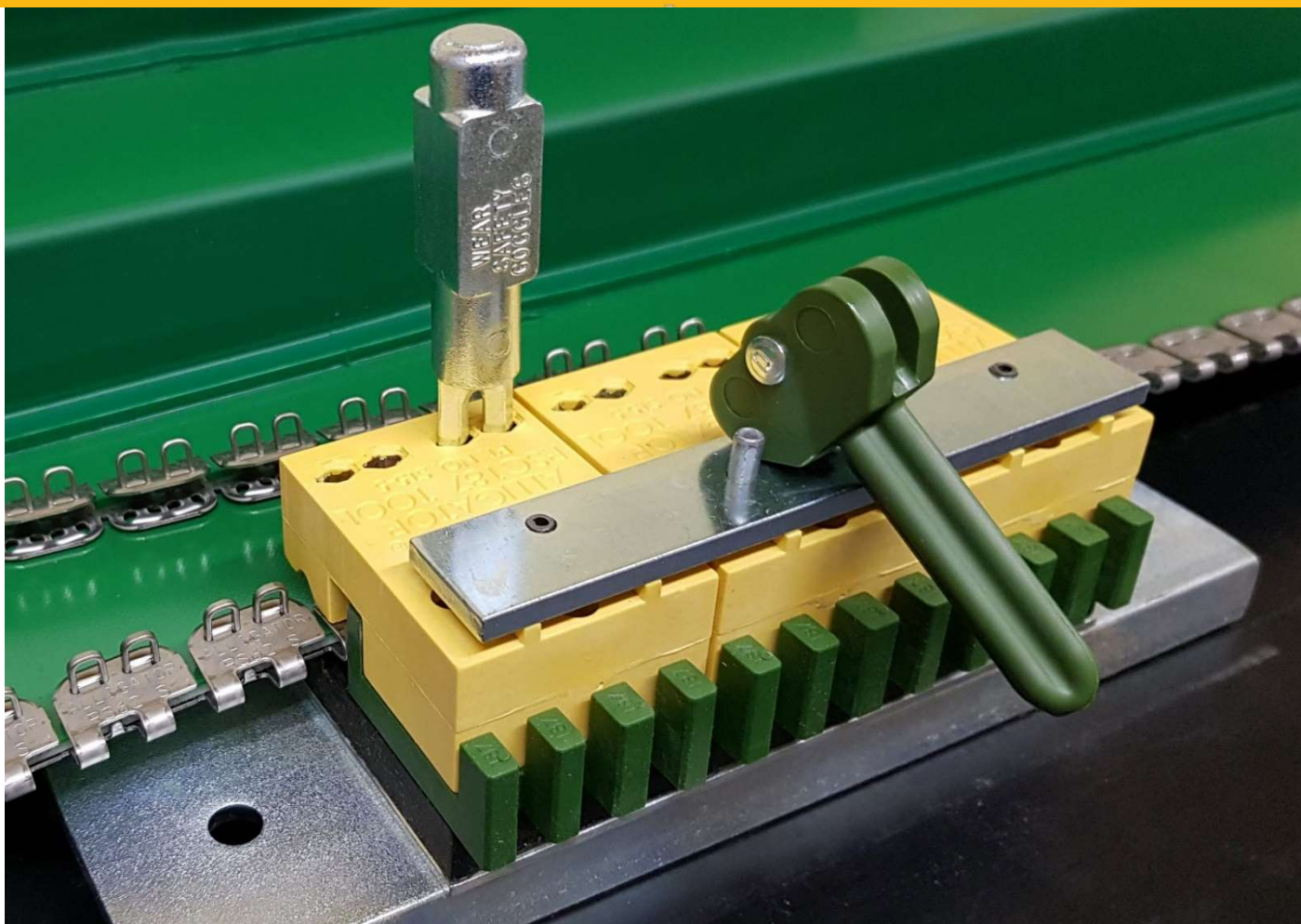


# Alligator®

*spojky Staple pro příčné spojování lehkých pásů*



## Funkce

Vysoká pevnost spojek ALLIGATOR® STAPLE je dána svěracím účinkem vysokopevnostních sponek zatlučených z horní strany spojek a konců zavedených do lůžka ze spodní strany. Tento svěrný účinek rovnoměrně dělí napětí pásu po celé délce spoje na jednu každou spojku. Pevnost spojení a odolnost vůči roztržení je dosažena speciálně tvarovanými profily spojek, které se usadí do krycích vrstev pásu, aniž by jej poškodily.

## Spojovací metoda

ALLIGATOR® STAPLE spojky tvoří kompaktní spoj, který je uchycen v pásu pomocí sponek zapuštěných v destičkách spoje.

## Spojovací profil

Relativně hladký povrch spojení je výsledkem zaoblených hran a zapuštěných sponek v destičkách spoje.



## Oblast použití

ALLIGATOR® STAPLE spojky jsou určeny pro spojování pásů v rozsahu tloušťek od 1,5 mm do 6,4 mm, lehkých dopravníkových pásů užívaných v zemědělství, potravinářství, chemickém průmyslu, dřevařství atd.

## Montáž

Za pomoci přípravků RSC187 nebo RSTK jsou sponky přesně uloženy na hranu konce pásu a údery kladívkem k němu upevněny. Obě hrany konce pásu takto osazeny spojkami jsou následně spojeny jehlou, která je proti vytažení zajištěna na obou koncích zajišťovacími podložkami.

## Provedení

Ocel, nerez, mat 1.4401



### Typ RS62

Tloušťka pásu od 1,5 do 3,2 mm, pro minimální průměr bubnu od 50 mm, pevnost pásu do 200 N/mm

### Typ RS125

Tloušťka pásu od 3,2 do 4,8 mm, pro minimální průměr bubnu od 75 mm, pevnost pásu do 315 N/mm

### Typ RS187

Tloušťka pásu od 4,8 do 6,4 mm, pro minimální průměr bubnu od 100 mm, pevnost pásu do 400 N/mm



## DvB-AF s.r.o.

Meleček 227, ŽIMROVICE  
CZ-747 41 Hradec nad Moravicí

tel: +420/ 553 625 912

mobil: +420/ 602 532 389

mobil: +420/ 603 266 173

mobil: +420/ 603 211 294

email: dvbaf@seznam.cz

<https://www.FLEXCO.cz>

