



InterProcess

# ROZWIĄZANIA

## DOZOWNIK TAŚMOWY DTL



## OPIS PRODUKTU

Przeñośnik wagowy taśmowy DTL to wysokiej jakości ekonomiczne rozwiązanie problemu grawimetrycznego podawania materiałów sypkich, o lekkiej i średniej gęstości nasypowej. Urządzenie może być dostarczone o różnych wymiarach szerokości taśmy oraz rozstawu osi. Wyposażenie standardowe obejmuje skrobaki wewnętrzny oraz zewnętrzny, taśmę PVC, komplet burt oraz wysokiej jakości wagę. W ofercie znajdują się również warianty przewidziane do pracy w przemyśle spożywym, wykonane ze stali nierdzewnej, oparte na materiałach atestowanych. Dozownik DTL może być również dostarczony w bezpyłowej obudowie.

## ZALETY

- Wysoka dokładność
- Sztywna konstrukcja wykonana ze stali węglowej malowanej proszkowo (na życzenie również ze stali nierdzewnej)
- Szeroki zakres materiałów sypkich
- Łatwe utrzymanie czystości
- Zakres dozowania 10 .. 100% względem nominalnej wydajności

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Przepustowość</b>           | 0,5 .. 50t/h  |
| <b>Dokładność</b>              | Maksymalny błąd pomiarowy na poziomie $\pm 0,5..1\%$ zadanej porcji w zakresie 10 .. 100% nominalnej wydajności.  |
| <b>Szerokość taśmy</b>         | 300 .. 1400mm   |
| <b>Rozstaw osi</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1500 .. 7500mm</li></ul>  |
| <b>Prędkość przesuwu taśmy</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,005 .. 0,5m/s</li></ul>   |
| <b>Wykonanie</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stal węglowa malowana</li><li>• Stal nierdzewna</li></ul>   |
| <b>Rodzaj taśmy</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• PVC lub poliuretan (2-warstwowa)</li></ul>  |
| <b>Wały skrajne</b>            | $\Phi 190\text{mm}$ lub $\Phi 240\text{mm}$ , ogumowane.  |
| <b>Temperatura pracy</b>       | -10 .. +55°C  |
| <b>Wyposażenie standardowe</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skrobak zewnętrzny</li><li>• Skrobak wewnętrzny</li><li>• Napinacz śrubowy</li><li>• Burty</li></ul>                      |
| <b>Wyposażenie dodatkowe</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kosz zasypowy dopasowany do rodzaju materiału</li><li>• Bezpyłowa obudowa</li><li>• Napinacz sprężynowo-śrubowy</li></ul> |
| <b>Układ napędowy</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Motoreduktor ślimakowy SEW lub Nord</li></ul>   |