



InterProcess

# ROZWIĄZANIA

## DOZOWNIK TAŚMOWY DTC



## OPIS PRODUKTU

Przenośnik wagowy taśmowy DTC zaprojektowany został do grawimetrycznego podawania materiałów sypkich o średniej i dużej gęstości nasypowej. Wysoka jakość wykonania oraz wytrzymałe materiały pozwalają na długotrwałą, bezawaryjną pracę oraz dokładny pomiar. Różne warianty wykonania koszy zasypowych umożliwiają podawanie materiałów trudnych do dozowania - mocnościernych, ulegających aeracji, płynących lub zbijających się. Dodatkowy mechanizm przeciwdziałający zbroczeniu taśmy pozwala na uniknięcie jej zdarcia, a stały ciężar gwarantowany przez napinacz grawitacyjny znacznie wydłuży jej żywotności.

## ZALETY

- Wysoka dokładność
- Przeznaczony do pracy w najtrudniejszych warunkach
- Grawitacyjny naciąg taśmy
- Mechanizm przeciwdziałający zbroczeniu taśmy
- Sztywna konstrukcja wykonana ze stali węglowej malowanej
- Szeroki zakres materiałów sypkich
- Konstrukcja koszy zasypowych dostosowana do rodzaju materiału
- Zakres dozowania w przedziale 10 .. 100% nominalnej wydajności

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Zakres</b>	0,5 .. 1000t/h
<b>Dokładność</b>	Maksymalny błąd pomiarowy na poziomie $\pm 0,5\%$ zadanej porcji w zakresie 10 .. 100% nominalnej wydajności.
<b>Szerokość taśmy</b>	650 .. 1400mm
<b>Rozstaw osi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1500 .. 8000mm</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 proszkowo</li></ul>
<b>Rodzaj taśmy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gumowa</li><li>• PVC (3-warstwowa)</li><li>• Falbany boczne (opcja)</li></ul>
<b>Wały skrajne</b>	$\Phi 190\text{mm}$ lub $\Phi 240\text{mm}$
<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 grawitacyjny</li><li>• Mechanizm przeciwdziałający zboczeniu taśmy</li><li>• Burty</li></ul>
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kosz zasypowy dopasowany do rodzaju materiału</li><li>• Pokrywy boczne oraz górne</li><li>• Falbany boczne taśmy</li><li>• Zsyp</li></ul>
<b>Układ napędowy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Motoreduktor SEW</li></ul>