

# Koce izolacyjne do wtryskarek

## Zalety stosowania koców izolujących:

- mniejsze zużycie energii o ok. 40%
- szybki zwrot inwestycji,
- skrócenie czasu potrzebnego na ogrzewanie cylindra.
- wydłużenie żywotności grzałek → mniejsza częstotliwość włączania
- mniejsza emisja ciepła poprawia warunki panujące w pomieszczeniu.
- klamry samozaciskowe INOX umożliwiają szybki montaż i demontaż oraz dostęp do grzałek

## Wykonanie:

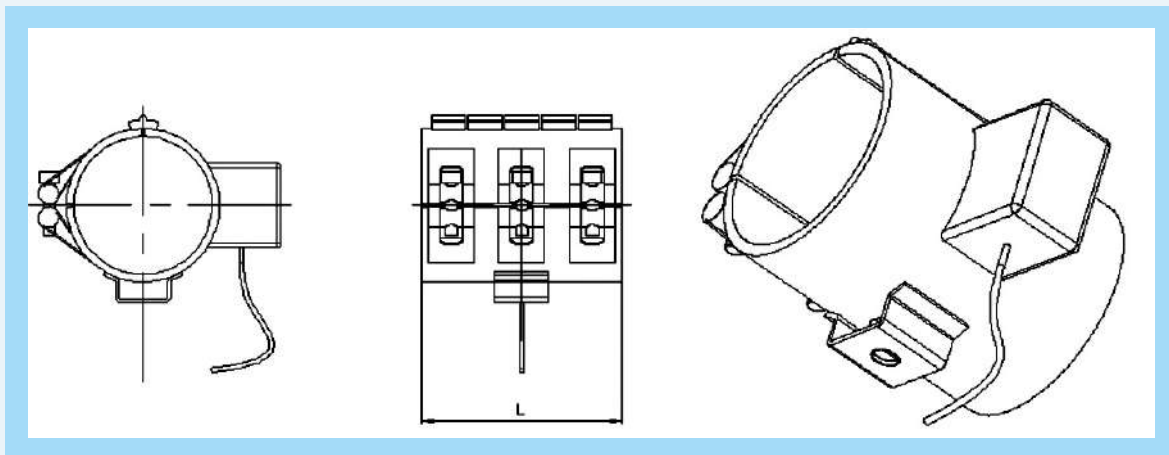
- Tkanina strona gorąca: szklana G-TEC (max 700°C)
- Tkanina strona zimna: szklana pokryta silikonem (max 250°C)
- Izolacja: mata szklana igłowana 25mm (max 500°C)
- Dodatki: nici termoodporne z rdzeniem INOX, klamry samozaciskowe INOX



# Szkic koca izolacyjnego - do wyceny

Obwód opaski [cm] ( $U = 2 * r * \pi$ )	Szerokość izolacji L [mm]	Ilość opasek na cylinder	Informacje dodatkowe tj dodatkowe czujniki, mocowania, przesunięcia kątowe, itp. szkic

Prosimy o wpisanie wymiarów opaski do tabeli do wyceny



## Nowość:

Możliwość wykonania koca izolującego dla całych form w celu szybszego przygotowania formy do produkcji.

### Zalety:

- Szybsze przygotowanie form gorąco-kanalowych do produkcji
- Oszczędność energii
- Indywidualne wykonanie koca pod typoszereg form
- Szybki montaż i demontaż dzięki kłom samozaciskowym INOX



# Kurtyna boczna do wtryskarek

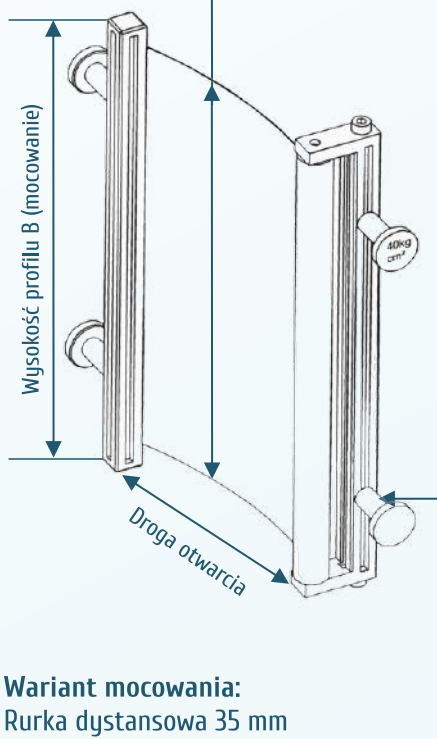
## Zalety produktu

- Produkowane części nie wypadają poza obszar formy
- Czysta produkcja
- Szybki montaż poprzez magnes ferrytowy
- Małe zapotrzebowanie na miejsce do montażu obok formy
- Różnorodność elementów dystansowych (przy montażu formy uchwytami mocującymi)
- Możliwość przesuwania elementów dystansowych
- Specjalne elementy dystansowe przy bocznych przyłączeniach termostatowania formy
- Specjalna sprężyna dla mechanizmu rolety (długotrwała praca, największe szybkości)
- Roleta wykonana z materiału odpornego na temperaturę
- Różne wielkości rolet



## Dobór wielkości kurtyny

Wysokość materiału = wałek rolety - 15 mm



Zastosowany materiał kurtyn:  
Wariant podstawowy: czarna, do ok. 100 °C  
HT1: biała, do ok. 150 °C  
HT2: beżowa, do ok. 250 °C



+48 601 636 741  
+48 601 636 742



www.t-solution.eu  
info@t-solution.eu



ul. Puszczyka 2C/1  
05-500 Zgorzeła

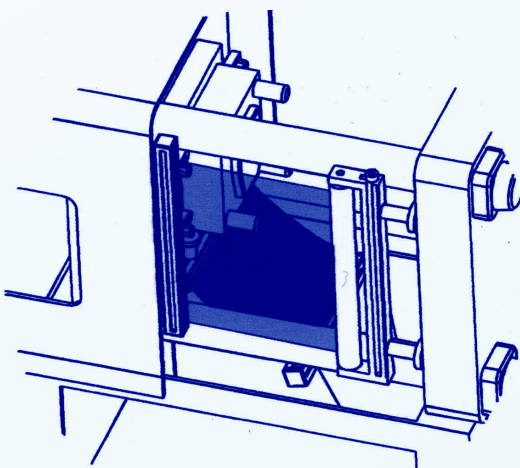
# Kurtyna boczna do wtryskarek

## Dobór wielkości kurtyny: przykłady

Wysokość profilu	Wysokość wałka kurtyny	Droga otwarcia	Numer zamówienia TORO-system AV
245	200	400	200-400
245	200	500	200-500
245	200	600	200-600
295	250	400	250-400
295	250	500	250-500
295	250	600	250-600
345	300	400	300-400
345	300	500	300-500
345	300	600	300-600
345	300	700	300-700
445	400	400	400-400
445	400	500	400-500
445	400	600	400-600
445	400	700	400-700
545	500	400	500-400
545	500	600	500-600
545	500	700	500-700
545	500	800	500-800

### Zawartość dostawy:

- Kurtyna (specjalny przezroczysty materiał)
- Mechanizm kurtyny
- 35 mm rurka dystansowa dla magnesów
- 4 magnesy
- Profil aluminiowy dla zamocowania magnesów (możliwość dowolnego ustawienia magnesów)



Zsyp do części

## TORO-systems AV - AW

Ekonomicznie cenowo rozwiązanie, pozwalające na bezpieczny transport części z wtryskarki do pojemnika lub na taśmę transportową



### Zalety:

- > oszczędność czasu przy załadunku części do kartonu
- > ochrona wrażliwych detali przed uszkodzeniem



### Wyjątkowe rozwiązanie problemu:

- > Części spadają bezpośrednio na taśmę transportową lub do pojemnika
- > Brak uszkodzonych części = większa ekonomiczność produkcji
- > Czysta produkcja
- > Bardzo łatwy montaż poprzez silne magnesy trwałe
- > Możliwość czyszczenia materiału (dopuszczenie - certyfikat FDA)

Możliwość wykonania według potrzeb klienta

Changes can be made without prior notice. Issued 01.11.2012



+48 601 636 741  
+48 601 636 742



www.t-solution.eu  
info@t-solution.eu



ul. Puszczyka 2C/1  
05-500 Zgorzeła

## TORO-systems AWS

(pojemnik na detale lub taśma transportowa na boku maszyny)

### Wymiary standardowe

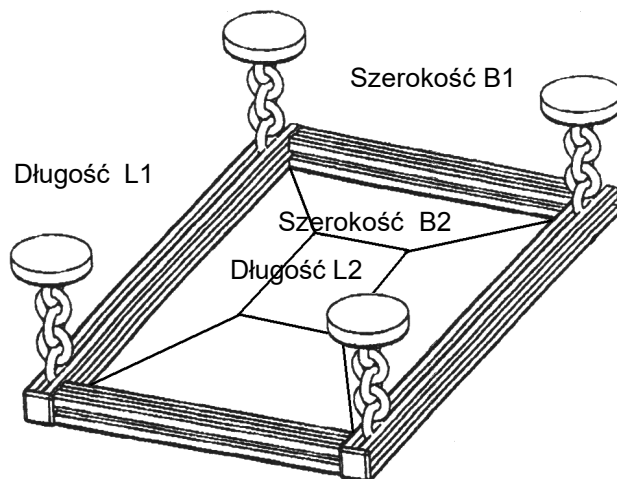
Oznaczenie	Długość	Szerokość
AWS 700 / 400	700	400
AWS 700 / 500	700	500
AWS 800 / 500	800	500
AWS 800 / 600	800	600
AWS 800 / 700	800	700
AWS 900 / 600	900	600
AWS 900 / 700	900	700
AWS 900 / 800	900	800
AWS 1000 / 700	1000	700
AWS 1000 / 800	1000	800
AWS 1000 / 900	1000	900

Indywidualne wymiary:

Długość L =

Szerokość B =

## TORO-systems AV - AWI (pojemnik na detale lub taśma transportowa na boku maszyny)



Wymiary:

Długość L1 =

Długość L2 =

Szerokość B1 =

Szerokość B2 =

Wysokość H1 =

Changes can be made without prior notice. Issued 01.11.2012



+48 601 636 741  
+48 601 636 742



www.t-solution.eu  
info@t-solution.eu



ul. Puszczynka 2C/1  
05-500 Zgorzeła

## Wymiary dla rękawa TORO-systems AV - AFT

**TORO-systems AV - AFT** (pojemnik na detale lub taśma transportowa na boku maszyny)

Wymiary: Mocowanie:

- mocowanie na formie (ruchome – zobacz zdjęcie)
- na ramie maszyny (łańcuch + magnesy)

skok otwarcia formy L1 =

szerokość B1 =

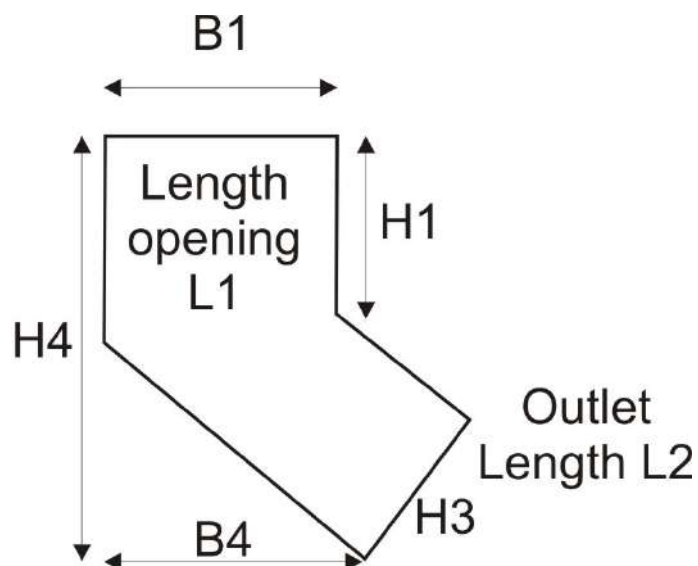
B4 =

Wysokość H1 = H4 =

Uwaga: magnesy ~ 40 mm

Wylot: H3 =

L2 =



Changes can be made without prior notice. Issued 01.11.2012



+48 601 636 741  
+48 601 636 742



www.t-solution.eu  
info@t-solution.eu



ul. Puszczyka 2C/1  
05-500 Zgorzeła

# Magnetyczny separator metali TORO-SYSTEM MMS

*Bardzo mocne magnesy trwałe do efektywnej i ekonomicznej separacji metalowych zanieczyszczeń z granulatów i regranulatów.*

- *Zwarta zabudowa ze stali szlachetnej*
- *Bardzo łatwe do czyszczenia*
- *Dwuwarstwowy*
- *3 wielkości standardowe*



TORO SYSTEM MMS - 5 (  $\varnothing$  150 mm, 5 prętów)

TORO SYSTEM MMS - 3 (  $\varnothing$  180 mm, 7 prętów)

TORO SYSTEM MMS - 1 (  $\varnothing$  230 mm, 9 prętów)

