

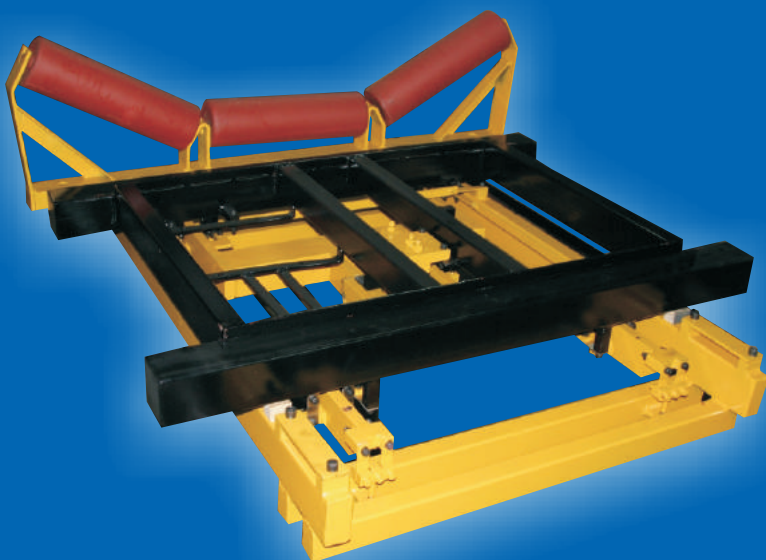


Zakład Mechaniki Precyzyjnej i Usług Technicznych s.c.

Produkcja, Biuro Techniczno-Handlowe
ul. Krawiecka 24D, 48-303 Nysa
tel./fax 77 435 25 27
e-mail biuro@zmpiut.pl

ELEKTRONICZNE WAGI PRZEMYSŁOWE

niezawodne wagi taśmociągowe



Zakład Mechaniki Precyzyjnej i Usług Technicznych. Polska Firma - wyspecjalizowany **producent** przemysłowych **wag: taśmociągowych**, pomostowych, zbiornikowych, **wagoprzeñośników** (projektowanie, budowa i instalacje na miejscu) oraz elektronicznych **terminali wagowych**. Wagi wyposażone w inteligentne funkcje **dozowania** i **porcjowania**. Zaawansowana **automatyka przemysłowa** i kompleksowe **systemy** sterowania w rozbudowanych procesach ważenia. Dedykowane do zadań **oprogramowanie** oraz systemy monitoringu **przeñośników taśmowych** i tras taśmociągowych. Blisko **25 lat na rynku** - ponad **1600** realizacji. Jesteśmy **obecni i obdarzeni uznaniem** w największych centrach przemysłowych w Polsce (m.in. **KGHM**, Huta ArcelorMittal, **Bełchatów**, Konin, **Turów**, Rybnik, **Łaziska**, **Puławy** itd.), w elektrowniach i ciepłowniach, w **kopalniach**; węgla, **kruszyw**, **rud**, soli i innych minerałów; w **cementowniach**, cukrowniach, **zakładach chemicznych** oraz różnego typu **zakładach przetwórczych** m.in., spożywczych. Produkowane przez nas **wagi taśmociągowe** typoszeręgu **WMTP** posiadają **Certyfikat Badania Typu** wystawiony przez **GUM w Warszawie**, uprawniający do ich **legalizacji** na obszarze **całej wspólnoty europejskiej** (Legalizacja WE). W ofercie produkcyjnej wersje **ATEX** oraz wykonania ze **stali nierdzewnych**.



- Montaż w Niemczech, Pakistanie, Mołdawii, Czechach, na Litwie, Ukrainie i Słowacji • Eksport do branżowych partnerów z Austrii i Finlandii • Kompetentny Serwis Fabryczny • Legalizacje i wzorcowania •••

Odbiorcami naszych urządzeń są między innymi:

- * **kopalnie** węgla, soli, wapna, rudy miedzi, kruszyw i innych minerałów
- * **elektrownie**, elektrociepłownie i ciepłownie
- * **huty** (miedzi, stali, cynku, szkła)
- * **cementownie**, producenci betonu towarowego i ceramiki budowlanej
- * **cukrownie** i różnego rodzaju wytwórnie półproduktów spożywczych
- * **mieszalnie** i wytwórnie pasz, elewatory zbożowe
- * **producenci mat. budowlanych** (zaprawy, kleje, dodatki do betonu)
- * **zakłady chemiczne** i producenci komponentów chemicznych
- * **producenci rolni** (pieczarki, zboża, owoce, warzywa, tytoń i in.)



Dostępne klasy dokładności wag taśmowych 0,5 / 1,0 / 2,0

Jeśli kupujący wyrazi taką potrzebę wagi legalizujemy oraz wzorcowujemy na miejscu ich zamontowania



PRODUKCJA - SERWIS - LEGALIZACJE - WZORCOWANIA

W zakładzie zatrudniamy wysokiej klasy specjalistów; mechaników, elektroników i programistów, projektantów z dużym doświadczeniem praktycznym, wykształceniem i szeroką wiedzą. Dlatego nasze wyroby cechuje wysoka jakość i niezawodność.

ZMPiUT

WAGI PRZENOŚNIKOWE
WAGI PRZEPŁYWOWE
WAGI ZBIORNIKOWE
WAGOPRZENOŚNIKI
WAGI PORCJUJĄCE
WAGI DOZUJĄCE
PRÓBOBIORNIKI
WZORCOWANIA
LEGALIZACJE
AUTOMATYKA
STEROWANIE



Wykonujemy wagi na konkretne zamówienie, uwzględniając wymagania i życzenia KLIENTA, takie jak:

- * specyfika zabudowy
- * szerokość taśmy
- * dokładność ważenia
- * zadawanie określonej wydajności ważenia
- * zadawanie określonej porcji materiału

Wielofunkcyjne wyświetlacze cyfrowe, w które wyposażamy nasze wagi, umożliwiają podgląd i realizację następujących funkcji:

- * wydajność chwilowa
- * sumaryczna masa przeważona
- * aktualny czas
- * prędkość taśmy
- * dodatkowe liczniki zmianowe, kasowalne
- * procedury tarowania wagi
- * programowanie konfiguracji pracy wagi
- * podłączenie do komputera oraz drukarki



Wagi przeznaczone do ważenia:

- * węgla kamiennego, brunatnego i miałów
- * cementu, wapna, gipsu, soli
- * rudy miedzi i innych metali
- * wszelkiego rodzaju kruszyw
- * zapraw, mączek i klejów budowlanych
- * produktów i półproduktów spożywczych
- * nawozów i komponentów chemicznych
- * zbóż, owoców i warzyw
- * biomasy, śmieci i innych odpadów
- * produktów płynnych (woda, lepik, stearyna, oleje itp.)



PRODUKCJA - SERWIS - LEGALIZACJE - WZORCOWANIA



Zakład Mechaniki Precyzyjnej i Usług Technicznych s.c.

Produkcja, Biuro Techniczno-Handlowe
ul. Krawiecka 24D, 48-303 Nysa
tel./fax **77 435 25 27**
e-mail **biuro@zmpiut.pl**

WAGI TAŚMOCIĄGOWE

Standardowo, elektroniczne układy pomiarowe wag taśmociągowych posiadają szereg wyjść umożliwiających rozbudowę układów o urządzenia peryferyjne

- wyjście prądowe 4 – 20 mA, proporcjonalne do wydajności chwilowej
- wyjście impulsowe, z programowalną dekadą impulsu
- wyjście szeregowo RS 485 do podłączenia zewn. drukarki, komputera
- stosowany protokół komunikacji szeregowo to **Modbus RTU**, **Profibus DP** lub **Ethernet TCP**

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| • klasa dokładności | - 0,5 lub 1,0 |
| • szerokość taśmy B | - od 0,1 do 2,0 m |
| • wydajność maksymalna Q | - 10 000 t/h, |
| • nominalna prędkość taśmy V | - od 0,1 do 5,0 m/s |
| • długość pomostu wagowego l | - od 0,2 do 6,0 m |



W zależności od liczby układów ważących produkowane są jako:

- jednozestawowe
- dwuzestawowe
- czterozestawowe lub sześciostanowowe

PARAMETRY WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH TYPÓW WAG:

- stopień ochrony układu pomiarowego: IP 67
- temperatura pracy: -20°C do +40°C
- tarowanie: półautomatyczne lub automatyczne
- możliwość sumowania masy zważonej
- współpraca z komputerem lub drukarką za pomocą łącz RS 485 lub RS 232.



WAGI SPECJALNE

Podstawową produkcją zakładu stanowi ustandaryzowany typoszereg wag taśmociągowych WMTP. Ponad tą produkcję, nasza firma realizuje również budowę systemów ważących lub pojedynczych urządzeń według potrzeb zgłoszonych przez poszczególnych Klientów.

Nietypowe systemy ważące, znajdują zastosowanie przy ważeniu: papy, opon, lepiku, biomasy, tytoniu, różnego rodzaju produktów rolnych lub artykułów spożywczych. Wraz z systemami komputerowymi, umożliwiają:

- ciągłą rejestrację ważonych mas
- sterowanie procesami ważenia
- archiwizację rejestrowanych danych pomiarowych
- wydruk dokumentów

Wagi mogą być w całości wykonane ze stali kwasoodpornych.

Dla stref pracy zagrożonych wybuchem dostarczamy urządzenia z ATEX.

Dla kopalń produkujemy specjalne typy wag tzw. podziemne.

