

GWOŹDZIE

 **METALURGIA S.A.**
RADOMSKO

Member of TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY - MORAVIA STEEL Group

GWOŹDZIE

Gwoździe są przedmiotem produkcji Metalurgii S.A. od samego początku istnienia firmy. Przez lata produkt był rozwijany i udoskonalany by osiągnąć dzisiejszą formę.

Gwoździe budowlane

z trzpieniem okrągłym z główką: płaską gładką lub stożkową kratkowaną

ŚREDNICA TRZPIENIA 0,8 - 9,0 mm
DŁUGOŚĆ 8 - 300 mm

Zastosowanie:

prace budowlane, ciesielskie i wykończeniowe
- do łączenia konstrukcji drewnianych i deskowań.



Gwoździe kwadratowe

ŚREDNICA TRZPIENIA 1,2 - 8,8 mm
DŁUGOŚĆ 20 - 260 mm

Zastosowanie:

prace budowlane, ciesielskie i wykończeniowe.
Kwadratowy kształt trzpienia zapewnia trwalsze zamocowanie w konstrukcjach drewnianych.



Gwoździe kwadratowe skręcane

ŚREDNICA TRZPIENIA 2,2 - 6,0 mm
DŁUGOŚĆ 30 - 200 mm

Zastosowanie:

produkcja palet i drewnianych opakowań, prace budowlane, ciesielskie i wykończeniowe. Kwadratowy skręcany kształt trzpienia zapewnia trwalsze zamocowanie w porównaniu do trzpienia kwadratowego.



Gwoździe walcowane pierścieniowo

ŚREDNICA TRZPIENIA 2,0 - 4,5 mm
DŁUGOŚĆ 20 - 125 mm

Zastosowanie:

zbijanie elementów drewnianych, których solidność łączenia ma największe znaczenie, m.in.: produkcja palet, drewnianych opakowań i skrzyń, zbijanie ogrodzeń drewnianych oraz zbijanie mebli (również ogrodowych). Pierścieniowy trzpień zapewnia podwyższone parametry siły wrywającej.



Gwoździe paletowe (walcowane pierścieniowo)

ŚREDNICA TRZPIENIA 3,8 mm
DŁUGOŚĆ 70 i 90 mm

Zastosowanie:

zbijanie wszelkiego rodzaju palet, w tym palet EURO.



Gwoździe walcowane spiralnie

ŚREDNICA TRZPIENIA 2,4 - 4,5 mm
DŁUGOŚĆ 40 - 125 mm

Zastosowanie:

prace budowlane, ciesielskie i wykończeniowe; produkcja palet i drewnianych opakowań. Spiralny kształt trzpienia zapewnia trwalsze zamocowanie w konstrukcjach drewnianych.



GWOŹDZIE

Gwoździe papowe

z trzpieniem okrągłym

ŚREDNICA TRZPIENIA 1,6 - 4,5 mm
DŁUGOŚĆ 15 - 100 mm



Gwoździe papowe z dużą główką

ŚREDNICA TRZPIENIA 2,0 - 3,4 mm
DŁUGOŚĆ 15 - 80 mm



Zastosowanie:

mocowanie miękkich materiałów izolacyjnych, w tym pokryć dachowych takich jak: papa, pasy asfaltowe, gonty bitumiczne, łupki. Istnieje możliwość wykonania gwoździ papowych z trzpieniem kwadratowym skręcanym.

Gwoździe wykończeniowe (stolarskie, boazeryjne)

ŚREDNICA TRZPIENIA 0,9 - 8,0 mm
DŁUGOŚĆ 10 - 180 mm

Zastosowanie:

prace wykończeniowe, w tym: montaż listew wykończeniowych i dekoracyjnych oraz montaż boazerii drewnianych. Wykorzystywane także do zbijania małych detali meblowych. Oferowane najczęściej w postaci ocynkowanej na kolor złoty.



Gwoździe tapicerskie

z trzpieniem okrągłym gładkim lub ryflowanym, z główką płaską, stożkową lub soczewkową

ŚREDNICA TRZPIENIA 1,0 - 2,8 mm
DŁUGOŚĆ 10 - 40 mm

Zastosowanie:

prace stolarskie i tapicerskie, w tym: montaż mebli drewnianych i mocowań obić tapicerskich. Oferowane również w postaci niebieszczonej, przeznaczone do ciemnych materiałów tapicerskich. Niebieszczenie stanowi formę zabezpieczenia antykorozyjnego - zapobiega powstawaniu rdzawych zacieków. W zależności od kształtu główki spełniają funkcję ozdobną.

Gwoździe ciesielskie

ŚREDNICA TRZPIENIA 3,8 - 4,2 mm
DŁUGOŚĆ 40 - 80 mm

Zastosowanie:

mocowanie elementów złącz ciesielskich. Pierścieniowy trzpień zapewnia podwyższone parametry siły wyrywającej. Oferowane jako ocynkowane elektrolitycznie.



Gwoździe dekarские (DW)

z trzpieniem okrągłym, kwadratowym, kwadratowym skręcanym lub walcowanym pierścieniowo

ŚREDNICA TRZPIENIA 3,1 - 3,8 mm
DŁUGOŚĆ 40 - 100 mm

Zastosowanie:

prace dekarские - mocowanie pokryć dachowych, głównie blachodachówki. Gwoździe z charakterystyczną główką (wypukłą lub płaską) w formie blaszki o grubości 1,2 mm i średnicy 18 lub 20 mm przymocowanej do trzpienia gwoździa.



GWOŹDZIE

Gwoździe narożnikowe

ŚREDNICA TRZPIENIA 2,5 - 3,0 mm
DŁUGOŚĆ 20 - 30 mm

Zastosowanie:
mocowanie narożników okiennych.



Gwoździe z podwójną główką typu „duplex”

ŚREDNICA TRZPIENIA 2,8 - 4,1 mm
DŁUGOŚĆ 55 - 100 mm

Zastosowanie:
zbijanie szalunków drewnianych. Podwójna główka umożliwia łatwy demontaż przy rozbiórce szalunku.



Gwoździe z drutu owalnego

ŚREDNICA TRZPIENIA 2,0 x 1,25 - 5,0 x 3,35 mm
DŁUGOŚĆ 20 - 100 mm

Zastosowanie:
Typ gwoździ stolarskich służących do prac wykończeniowych. Specyficzny kształt trzpienia gwoźdźcia zapobiega mocnemu rozwarstwianiu się drewna.



Gwoździe sufitowe

z trzpieniem okrągłym lub kwadratowym

ŚREDNICA TRZPIENIA	2,0 - 5,0 mm
DŁUGOŚĆ	20 - 50 mm

Zastosowanie:

mocowanie materiałów trzcinowych do ścian i sufitów drewnianych, a także elementów wiszących np. rynien i elementów podwieszanych, kwietników. Wbijane najczęściej w drewniane belki i konstrukcje dachowe, w sufit lub ściany.



Gwoździe zawiasowe

ŚREDNICA TRZPIENIA	3,0 - 4,0 mm
DŁUGOŚĆ	20 - 40 mm

Zastosowanie:

mocowanie zawiasów drzwiowych i okiennych.



Gwoździe instalacyjne

do instalacji elektrycznych - hartowane

ŚREDNICA TRZPIENIA	2,0 - 3,4 mm
DŁUGOŚĆ	15 - 65 mm

Zastosowanie:

Specjalne gwoździe do mocowania przewodów (instalacji) elektrycznych w murach i ścianach. Charakteryzują się dużą twardością (są hartowane) i dlatego mogą być wbijane do muru i ścian betonowych.



Gwoździe murarskie

hartowane walcowane wzdłużnie z główką płaską lub stożkową

ŚREDNICA TRZPIENIA	2,7 - 3,8 mm
DŁUGOŚĆ	20 - 80 mm

Zastosowanie:

Specjalne gwoździe do mocowania różnego rodzaju elementów w tym: konstrukcji drewnianych, materiałów izolacyjnych, do murów i ścian z betonu, pełnej cegły lub twardego drewna.



GWOŹDZIE



Gwoździe szewskie:

- gładkie lub walcowane pierścieniowo
- z główką płaską lub jednostronnie zaokrągloną
- z ostrzem czterograniastym lub mieczykowatym

ŚREDNICA TRZPIENIA 1,2 - 2,8 mm
DŁUGOŚĆ 10 - 46 mm

Zastosowanie:

prace obuwnicze, mocowanie podeszw (także gumowych) i obcasów.

Gwoździe szewskie

do wierzchników obcasowych

ŚREDNICA TRZPIENIA 3,5 mm
DŁUGOŚĆ 20 mm

Zastosowanie:

prace obuwnicze, mocowanie wierzchników obcasowych (fleków).

Gwoździe szewskie

do blaszek i kopyt

ŚREDNICA TRZPIENIA 1,6 - 2,0 mm
DŁUGOŚĆ 10 - 18 mm

Zastosowanie:

prace obuwnicze, mocowanie blaszek ochronnych do obuwia i kopyt.

Gwoździe podkówkowe

ŚREDNICA TRZPIENIA 0,9 - 3,4 mm
DŁUGOŚĆ 13 - 90 mm

Zastosowanie:

mocowanie podkówek przy obcasach.

Wykorzystywane także do mocowania okuć budowlanych.



Skoble

z drutu gołego lub ocynkowanego

ŚREDNICA TRZPIENIA 1,6 - 4,2 mm
DŁUGOŚĆ 15 - 42 mm

Zastosowanie:

Elementy w formie haczyków służące do mocowania drutów (w tym również drutów kolczastych) i siatki do słupków, stempli, ram drewnianych lub innych konstrukcji z drewna. Mogą występować z ostrzem ściętym ukośnie (z drutu ocynkowanego) lub ostrzem czworograniastym (gołe lub ocynkowane).



Gwoździe cechowniki

ŚREDNICA TRZPIENIA 6,0 mm
DŁUGOŚĆ 52 mm

Zastosowanie:

kolejnictwo, do znakowania (cechowania) drewnianych podkładów kolejowych oraz słupów drewnianych. Gwoździe z charakterystyczną dużą główką na wierzchu, której wybijany jest odpowiedni numer.



Szpilki formierskie wg zamówienia klienta

Zastosowanie:

do wzmocniania części rdzeni lub form odlewniczych, charakteryzujące się dużą smukłością.



GWOŹDZIE SPECJALNE

wykonane z metali kolorowych i stali nierdzewnej

Zastosowanie:

konstrukcje łączone, narażone na mocne działanie wilgoci. Gwoździe z materiałów nierdzewnych zapobiegają powstawaniu „rdzawych” zacieków na łączonych elementach.

Gwoździe ze stali nierdzewnej

w gatunku 0H18N9 wg PN 71/H 86020; 304 wg AISI

Podstawowe typy gwoździ ze stali nierdzewnej:

- budowlane - z trzpieniem gładkim lub walcowanym pierścieniowo
- stolarskie
- tapicerskie
- papowe

ŚREDNICA TRZPIENIA: 1,60 - 4,00 mm



Gwoździe mosiężne

w gatunku M63

Podstawowe typy gwoździ mosiężnych:

- tapicerskie
- wykończeniowe (stolarskie, boazeryjne)

WYMIARY: 1,0 x 10 - 2,1 x 40 mm



Gwoździe aluminiowe

w gatunku EN AW 6101

Podstawowe typy gwoździ aluminiowych:

- budowlane
- papowe
- wykończeniowe (stolarskie, boazeryjne)

ŚREDNICA TRZPIENIA: 2,40 - 4,50 mm



Gwoździe miedziane

w gatunku M1E

Podstawowe typy gwoździ miedzianych:

- budowlane
- rynnowe
- papowe

ŚREDNICA TRZPIENIA: 1,50 - 6,00 mm



Możliwości wykończenie powierzchni gwoździ*:

- gołe (czarne)
- ocynkowane elektrolitycznie - również w złotej pasywacji (ok. 4 μm)
- ocynkowane mechanicznie (ok. 40 μm)
- niebieszczone

* z wyjątkiem gwoździ specjalnych

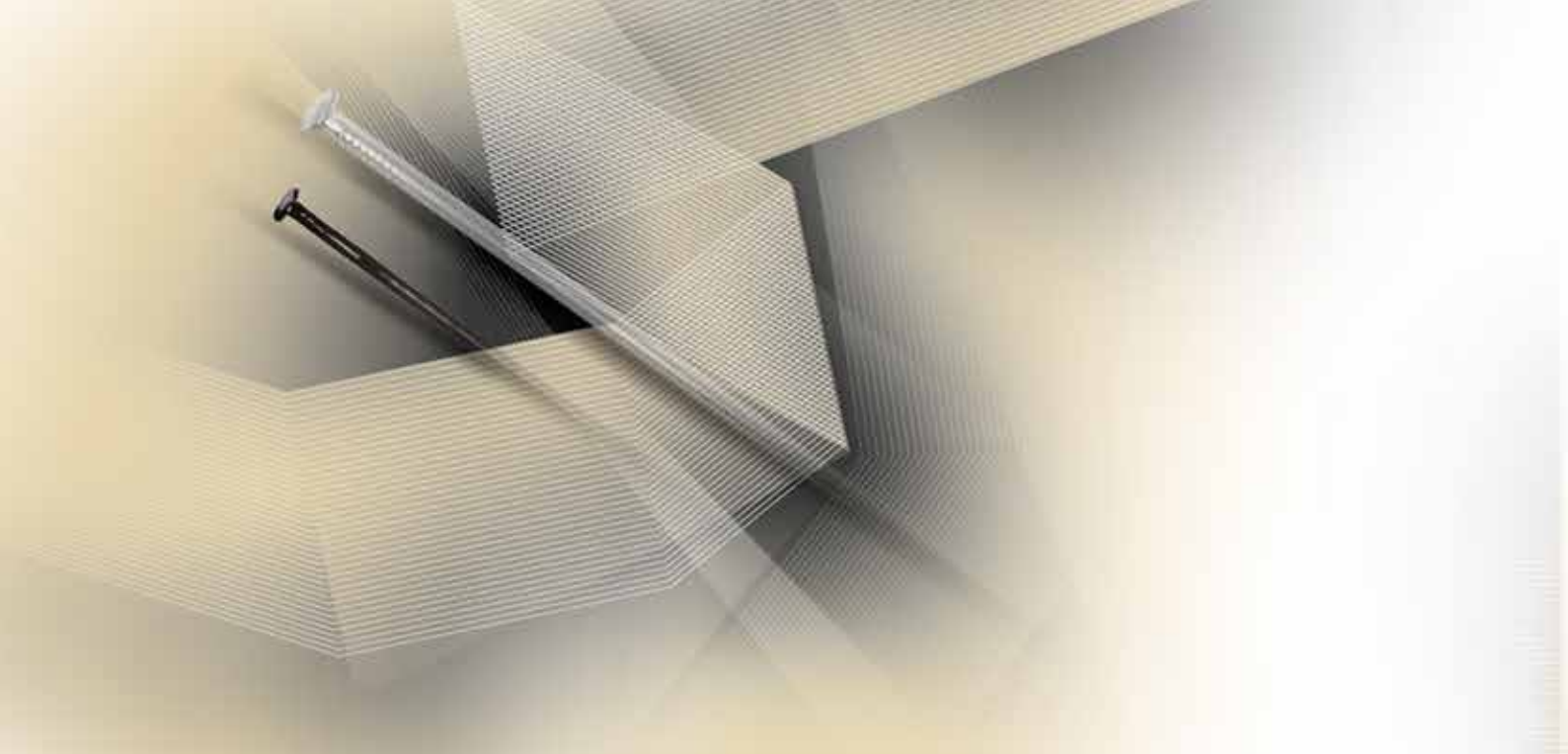
Pakowanie gwoździ

Długość gwoździ w mm	0,4 kg lub 0,5 kg	1 kg	2,5 kg	5 kg	20 kg	25 kg	1000 kg
8 - 100	x	x	x	x	x	x	w ramach możliwości technicznych
101 - 180			x	x	x	x	
181 - 300				x	x	x	

Produkujemy gwoździe w oparciu o:

NORMY POLSKIE: PN-84 / M-81000
NORMY BRANŻOWE serii BN / 5028
NORMY POLSKIE O STATUSIE NORM EUROPEJSKICH: PN-EN 10230-1
NORMY ZAGRANICZNE: DIN, BS, FF, ASTM,
INDYWIDUALNE USTALENIA Z KLIENTEM

Możliwość produkcji gwoździ innego typu, w asortymencie i o parametrach technicznych uzgodnionych z zamawiającym



Już od ponad 135 lat specjalizujemy się w produkcji drutu i wyrobów z drutu śledząc trendy oraz słuchając sugestii naszych klientów. Na rynku polskim jesteśmy liderem w produkcji drutu ocynkowanego. Od roku 2009 wchodzimy w skład grupy TRINECKÉ ŽELEZÁRNY-MORAVIA STEEL. Nasza silna marka oraz ceniona przez klientów jakość produktów, to efekt dbałości o każdy szczegół procesu produkcyjnego. Inwestując w wysoko wykwalifikowaną kadrę inżynieryjno-techniczną zapewniamy naszym klientom wysoki poziom serwisu sprzedażowego, technologicznego i marketingowego. Trzon naszej bazy produkcyjnej stanowią: wydajna linia do trawienia walcówki, nowoczesna linia cynkowania ogniowego drutów, piec do rekrytalizacji i sferoidyzacji drutów i walcówek, nowoczesna baza ciągnicza oraz wiele innych urządzeń do przerobu drutu. Nasze produkty lokowane są skutecznie na licznych rynkach zagranicznych. Prowadzimy projekty innowacyjno-rozwojowe - druty ze stali z efektem TRIP. Produkujemy zgodnie z szerokim zakresem norm branżowych, jak i zgodnie z indywidualnymi oczekiwaniami naszego klienta.

W naszej bogatej ofercie produkcyjnej znajdziecie Państwo również:

druty gołe twarde, półtwarde i żarzone
druty ocynkowane
druty powlekane PCV
druty kolczaste
druty miedziowane
druty spawalnicze
druty introligatorskie
gwoździe - w jednej z najszerszych na świecie gam asortymentowych
pręty
siatki węzłowe
usługi obróbki cieplnej drutów i walcówek
usługi obróbki powierzchniowej drutów i walcówek

Wszystkie wyroby spełniają wymagania najwyższej jakości wynikające z posiadanego certyfikatu jakości ISO 9001:2008



Member of TRINECKÉ ŽELEZÁRNY - MORAVIA STEEL Group

Biuro Zarządu: ul. Św. Rozalii 10/12, 97-500 Radomsko, tel. 44 685 41 66, fax. 44 685 41 61,
e-mail: metalurgia@metalurgia.pl

Biuro Obsługi Klienta: ul. Św. Rozalii 10/12, 97-500 Radomsko, tel. 44 685 41 20, 23, 24, fax. 44 685 42 73,
e-mail: sprzedaz@metalurgia.pl

Dział Marketingu: tel. 44 685 42 66, e-mail: marketing@metalurgia.pl

www.metalurgia.pl

