



INSTAL KРАН to rodzinna firma produkcyjna, działająca od 1997 roku, specjalizująca się w wytwarzaniu elementów ze **stali, aluminium oraz stali nierdzewnej**.

Łączymy wieloletnią tradycję z nowoczesnym podejściem do produkcji, inwestując w nowe technologie i rozwój kompetencje zespołu.

Jesteśmy częścią rozwijającej się grupy firm, w skład której wchodzi:

- ▶ **JARO-MEBLE** – producenta komponentów metalowych dla branży salonów samochodowych i systemów wystawienniczych.
- ▶ **PURE-ENERGY** – specjalizującą się w stalowych konstrukcjach fotowoltaicznych i rozwiązaniach OZE.

Wspólnie zapewniamy **duże moce produkcyjne, wsparcie inżynieryjne oraz elastyczność**, pozwalające obsługiwać klientów z różnych branż.



INSTAL KРАН doświadczenie, na którym możesz polegać

Dlaczego warto z nam współpracować?



Jesteśmy **firmą rodzinną** działającą od **1997 roku**



Zatrudniamy ok **100 osób**



Nasza infrastruktura to **nowoczesna hala** o powierzchni **5 000 m²**



Posiadamy **własne biuro projektowe** (SolidWorks, AutoCAD, PV*SOL)



Inwestujemy w **nowoczesne maszyny** i stałe **szkolenia zespołu**

25 lat doświadczenia

Precyzja. **Technologia.** Partnerstwo.

Naszą misją jest dostarczanie **kompleksowych i nowoczesnych** rozwiązań w zakresie obróbki metalu, opartych na **wiedzy, doświadczeniu oraz rozwoju technologicznym**.

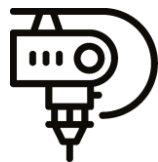
Dążymy do tego, aby każdy projekt realizowany z naszym udziałem **był synonimem precyzji, niezawodności i partnerskiego podejścia**.

Tworzymy trwałą wartość dla naszych klientów – oferując nie tylko wykonanie, ale również **wsparcie techniczne, doradztwo projektowe i elastyczne podejście do współpracy**.

Wspieramy naszych partnerów w tworzeniu skutecznych, technicznie dopracowanych **rozwiązań, które realnie wpływają na ich sukces**.

OFERTA DLA WYMAGAJĄCYCH

INSTAL KРАН - Offer



- ▶ Cięcie laserowe
- ▶ Wykrawanie na prasach rewolwerowych
- ▶ Gięcie na prasach krawędziowych
- ▶ Profilowanie
- ▶ Cięcie profili



- ▶ Malowanie proszkowe
- ▶ Spawanie metodą: TIG, MIG, and MAG, spawanie laserowe
- ▶ Zgrzewanie
- ▶ Obróbka skrawaniem: toczenie, frezowanie



- ▶ Obróbka wykańczająca, szlifowanie, grawerowanie
- ▶ Montaż elementów funkcjonalnych i złącznych
- ▶ Usługi zewnętrzne: cynkowanie, anodowanie, chromianowanie, sitodruki

Cięcie blach

Dysponujemy wykrawarkami laserowymi:

- ▶ **PAX LASER P3015 – fiber laser 12KW**
- ▶ **Mitsubishi CO2 Cross flow ML3015eX PLUS**

Parametry:

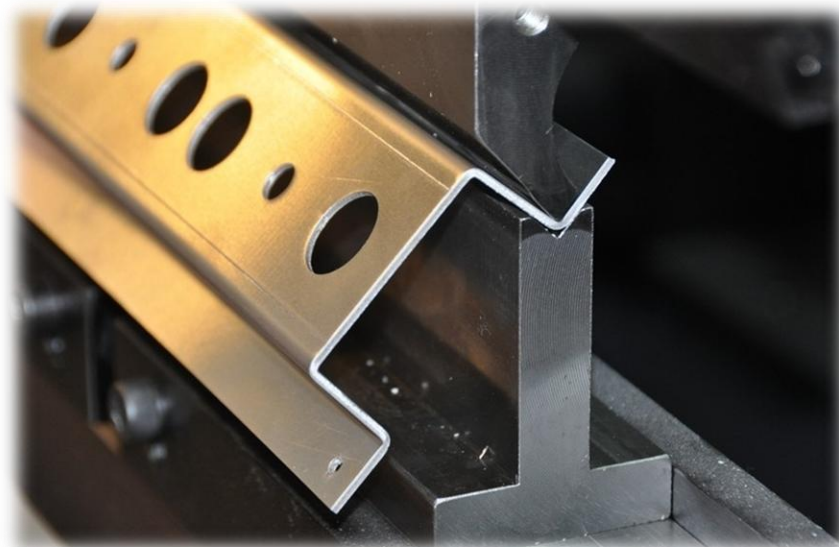
- grubość cięcia: stal czarna 25mm, nierdzewna i aluminium 12mm, mosiądz 6mm
- maksymalny format arkusza 1500x3000 mm



Gięcie blach

Dysponujemy prasami krawędziowymi:

- ▶ **BAYKAL APHS CNC**
 - siła nacisku 90 ton/długość gięcia 2600 mm
- ▶ **BAYKAL APHS NC**
 - siła nacisku 200 ton/długość gięcia 3100 mm
- ▶ **BAYKAL APHS CNC**
 - siła nacisku 40 ton/długość gięcia 1200 mm



Wkrawanie blach na prasach rewolwerowych i mimośrodowych

Dysponujemy:

- ▶ **wykrawarka rewolwerową Muratec Motorum Wiedemann 2048LT**
 - sterowana CNC
 - maksymalna grubość wykrawania 3 mm
 - maksymalny format arkusza 1250 x 2500 mm
- ▶ **prasami mimośrodowymi**
 - o nacisku 4×10^5 N i 6×10^5 N



Profilowanie, gięcie rur i profil

Dysponujemy:

- ▶ **profilarką rolkową**, która pozwala na wytworzenie szerokiej gamy profili otwartych bądź zamkniętych z taśmy metalowej lub formatek, oraz w zależności od potrzeb, ma możliwość implementacji dodatkowych operacji jak np.: perforacja, wycinanie, przegniatanie

- ▶ **giętarką do rur i profili**
 - walcowanie rury do średnicy 114,3x8(mm).
 - walcowanie profili maksymalnie do 160x8(mm)
 - sterowana komputerowo



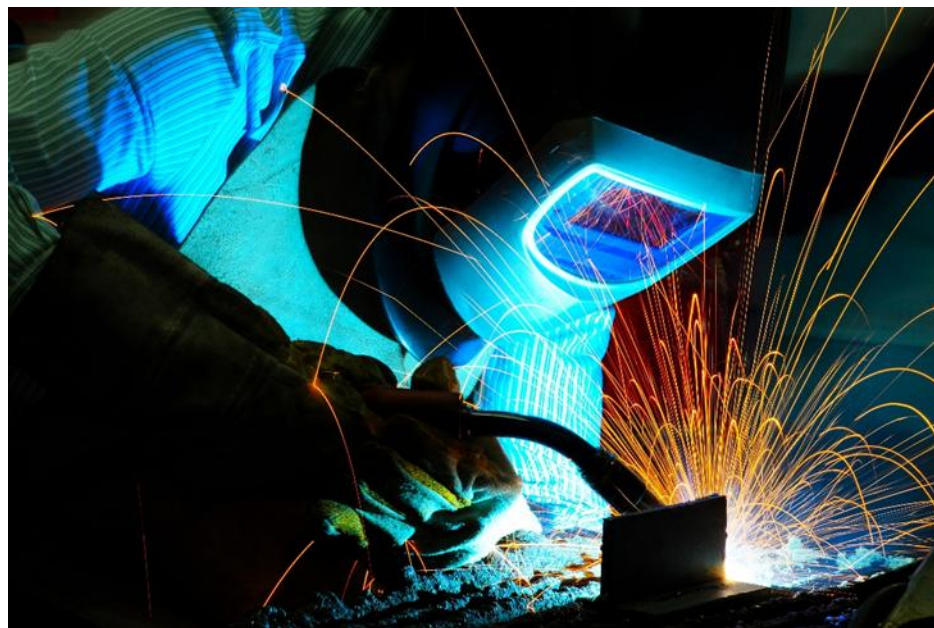
Spawanie i zgrzewanie

W swojej ofercie mamy:

- ▶ spawanie manualne metodą MIG/MAG i TIG
- ▶ spawanie zrobotyzowane metodą MIG/MAG
- ▶ spawanie laserowe,
- ▶ zgrzewanie punktowe

Posiadamy certyfikaty spawalnicze:

- ▶ PN-EN ISO 3834-3:2007
- ▶ EN 15085-2 CL1



Posiadane certyfikaty

EN 1090-1:2009+A1:2011 | PN-EN ISO 3834-3:2007 | EN 15085-2 CL2

CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證證書



CERTYFIKAT
Nr TSP-3834-322.00

Przedsiębiorstwo

INSTAL KРАН Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Pogodna 30, Kragola, 62-571 Stare Miasto, Polska

Z zakładem produkcyjnym w

INSTAL KРАН Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Józefów 11a, 62-570 Rychwał, Polska

spełnia wymagania jakości dotyczące spawania wg

PN-EN ISO 3834-3:2007

Zakres obowiązywania został przedstawiony w załączniku do certyfikatu.
Okres ważności certyfikatu: od 10.10.2017 do 09.10.2022

Warszawa, dnia 10.10.2017



Piotr Kukula
Dyrektor Centrum Certyfikacji





TUV SUD Polska Sp. z o.o.
ul. Podwale 17
00 – 252 Warszawa
www.tuv-sud.pl





CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證證書



TUV SUD POLSKA Sp. z o.o.
ul. Podwale 17
00-252 WARSZAWA

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 2527



**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI**

Nr 2527-CPR-1A.293.00

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

STALOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

spawane w klasie wykonania do EXC2
metoda deklarowania zgodności: 3a według normy EN 1090-1:2009+A1:2011
charakterystyki deklarowane na podstawie przeprowadzonego przez producenta: wspólnego badania typu (ITT)

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

INSTAL KРАН Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Pogodna 30, Kragola, 62-571 Stare Miasto, Polska

I produkowanego w zakładzie produkcyjnym:
Zalogowany jest użytkownik instal Kran (office@instal-kran.pl) p. k.
ul. Józefów 11a, 62-570 Rychwał, Polska

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stateczności właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy (norm)

EN 1090-1:2009+A1:2011

w ramach systemu 2+ są stosowane
oraz że zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 10.10.2017 (pozostałe ważne, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stateczności właściwości użytkowych, sam wyrob budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zrewidowany lub odwołany przez jednostkę notyfikowaną certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.



Warszawa, dnia 10 października 2017



Piotr Kukula
Dyrektor Centrum Certyfikacji



Ważność certyfikatu można sprawdzić skanując kod QR lub pod adresem:
http://certyfikaty/tuv-sud.pl/certyfikaty_wyrobnosc/

PP05-F02-1090 wyd 5 stosowanie od 03-04-2017

CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證證書



TUV THÜRINGEN POLSKA



CERTYFIKAT
TTP-PW02-2-0642-0029.22.04

**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
TUV THÜRINGEN POLSKA Sp. z o.o.**

poświadcza, że firma

INSTAL-KРАН Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Pogodna 30, 62-571 Stare Miasto, Polska

Zakład produkcyjny: Józefów 11A, 62-570 Rychwał, Polska

Wdrożyła oraz stosuje wymagania normy

PN-EN 15085-2+A1:2024-03
EN 15085-2:2020+A1:2023

Kolejniczo - Spawanie pojazdów szynowych i ich części składowych
Część 2: Wymagania dotyczące zakładu spawalniczego

Poziom klasyfikacji CL 2 w obszarze działalności [P*]

Zakres certyfikacji określono w załączniku do niniejszego certyfikatu.

Miejsce i data wystawienia:
od 04.01.2025 do 03.01.2028

Data kolejnej wizyty nadzorczej:
do 05.10.2025, pod rygorem utraty ważności certyfikacji.

Audytör:

Katowice, 24.12.2024

od 04.01.2025 do 03.01.2028

do 05.10.2025, pod rygorem utraty ważności certyfikacji.

Bartosz Lasek



TUV THÜRINGEN POLSKA Sp. z o.o.
ul. Żelazna 38
40-599 Katowice

Ważność certyfikatu można sprawdzić skanując kod QR lub pod adresem:
www.tuv-thuringen.pl



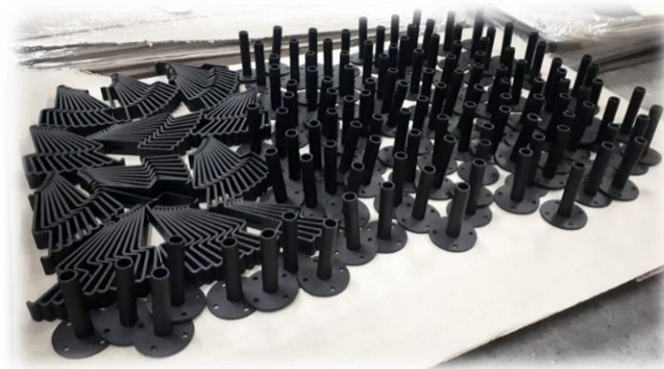
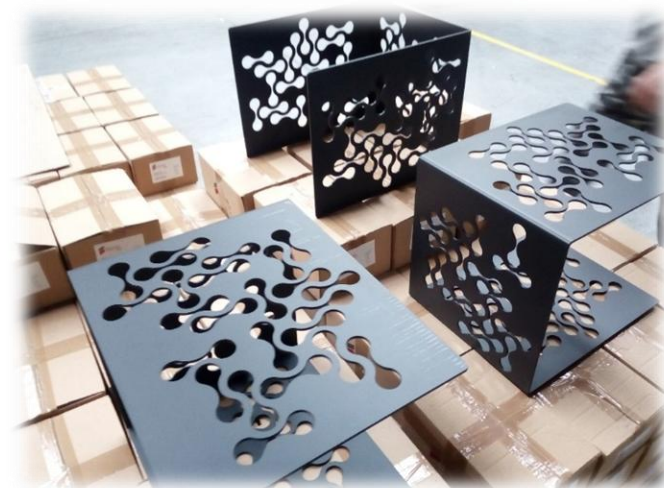


D. Jaluś
Dyrektor Centrum Certyfikacji

Obróbka powierzchniowa

Dysponujemy szerokimi możliwościami wykończenia powierzchni, oferujemy:

- ▶ Malowanie proszkowe
- ▶ Malowanie na mokro
- ▶ Piaskowanie
- ▶ Szkiełkowanie



Obróbka Skrawaniem

Dysponujemy nowoczesnym parkiem maszynowym CNC, umożliwiającym precyzyjną obróbkę stali węglowej, aluminium oraz stali nierdzewnej.

Wśród naszego wyposażenia znajdują się m.in.:

- ▶ **Centrum obróbcze Elumatec SBZ 140**
 - 4-osiowe,
 - maksymalna długość obróbki: 4080 mm
- ▶ **Frezarki CNC**
- ▶ **Tokarki CNC**



Pozostałe procesy

W ramach kompleksowej obsługi, mającej na celu zaspokojenie szerokich potrzeb naszych klientów świadczymy usługi:

- ▶ **obróbkę wykańczającą:** szlifowanie, gratowanie min.: wygładzarka ERBA 1,5kW
- ▶ **ślusarskie:** wiercenie, gwintowanie, fazowanie
- ▶ **cięcie** np. profili z wykorzystaniem piły taśmowej.
- ▶ **znakowanie/grawerowanie** – znakowarka laserowa Solaris
- ▶ **montażu** nity, nakrętki, trzpienie i inne elementy oraz pre-montaże w gotowe podzespoły
- ▶ **usługi zewnętrzne:** cynkowanie ogniowe i galwaniczne, anodowanie, sitodruk i inne wg. potrzeb klientów,

Inwestujemy w rozwój – z myślą o przyszłości Twojego biznesu

Aby sprostać rosnącym oczekiwaniom naszych klientów oraz zwiększyć nasze możliwości produkcyjne, wdrożyliśmy plan inwestycyjny, który przekłada się na realne korzyści:



+80% wzrost mocy produkcyjnych



Szybsza realizacja zamówień dzięki automatyzacji



Wyższa jakość i powtarzalność produkcji



Większa elastyczność w produkcji mało- i wielkoseryjnej



Rozwój zespołu i nowe miejsca pracy

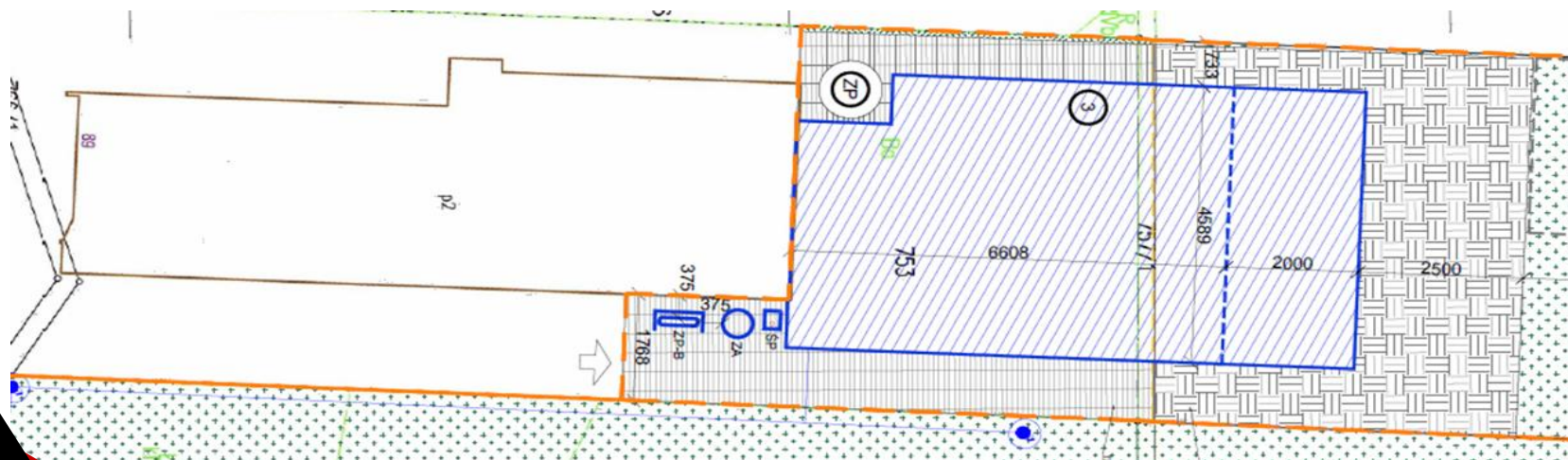


Gotowość do współpracy międzynarodowej i dużych projektów

INSTAL KРАН – plan inwestycyjny na rok 2026

Nową hale produkcyjną:

- ▶ Rozszerzenie powierzchni produkcyjnej do 9 000 m²
- ▶ Zwiększenie powierzchni produkcyjnej i mocy przerobowych

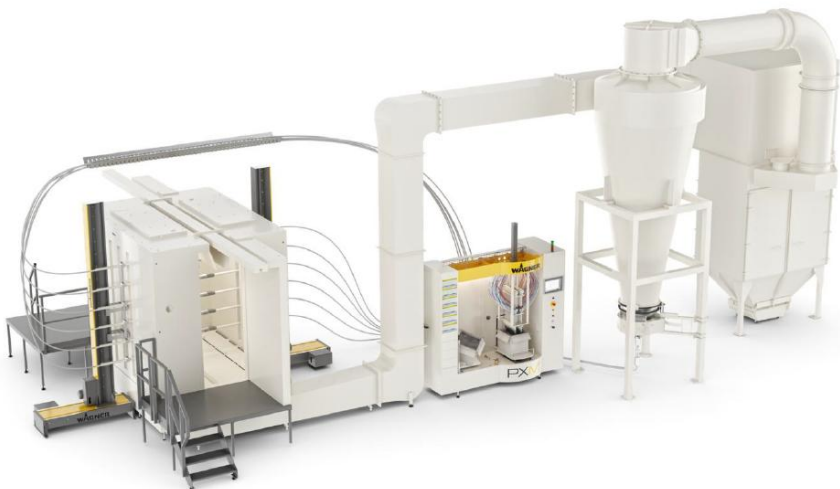


INSTAL KRAN – plan inwestycyjny na rok 2026

Automatyzacje i nowe technologie:

- ▶ Roboty spawalnicze - większa powtarzalność i wydajność
- ▶ Automatyczna linia malowania proszkowego - stabilna jakość powłok
- ▶ Laser do rur i profili - większa elastyczność projektowa
- ▶ Giętarka do rur i profili - większa elastyczność projektowa
- ▶ Prasa krawędziowa o długości gięcia do 6 m - większa elastyczność projektowa
- ▶ 5-osiowa frezarka i nowoczesne tokarki - nowe możliwości w obróbce precyzyjnej

INSTAL KRAN – plan inwestycyjny na rok 2026



Automatyczna Linia Malowania Proszkowego – WAGNER

- ▶ Jednolita, wysokiej jakości powierzchnia
- ▶ Wysoka odporność na korozję i warunki atmosferyczne
- ▶ Pełna automatyzacja – szybka i opłacalna produkcja seryjna



Zrobotyzowane stanowisko spawania laserowego -FD-B6L

- ▶ do procesów spawania takich jak:
MIG/MAG, w tym MIG/MAG synergiczny
- ▶ Robot 6-osiowy z jednostką sterującą FD
- ▶ Wysokiej jakości, czyste spoiny

INSTAL KRAN – plan inwestycyjny na rok 2026



Laser 3D do cięcia rur i profili – YLM LaserTube

- ▶ Automatyczne cięcie laserowe rur i profili (stal, aluminium, stal nierdzewna)
- ▶ Ø do 120 mm | grubość ścianki do 5 mm
- ▶ Precyzyjna i szybka produkcja elementów konstrukcyjnych

Giętarka CNC do rur i profili – YLM CNC38MS

- ▶ Automatyczne gięcie 3-osiowe rur i profili
- ▶ Pełne sterowanie CNC
- ▶ Materiały: stal, stal nierdzewna, aluminium
- ▶ Zastosowania: balustrady, ramy konstrukcyjne, podpory gięte



INSTAL KRAN – plan inwestycyjny na rok 2026

Prasa krawędziowa – długość gięcia do 6 m



Laser światłowodowy do cięcia blach



5-osiowe centrum obróbcze CNC

Podstawowe parametry:

- ▶ Oś X (poprzeczna): 239 mm
- ▶ Oś Z (wzdłużna): 826 mm
- ▶ Oś Y: ± 51 mm



Przykładowa produkcja



Przykładowa produkcja



Przykładowa produkcja



Przykładowa produkcja



Przykładowa produkcja





KONTAKT

INSTAL KРАН

Jaroszewice Rychwalskie 89

62-570 Rychwał

POLSKA

E-mail: biuro@instal-kran.pl

www.Instal-kran.pl

Tel. +48 63 220 78 20

Business Development Manager

Justyna Mrozik

tel.: 510 429 831

e-mail: jmrozik@instal-kran.pl