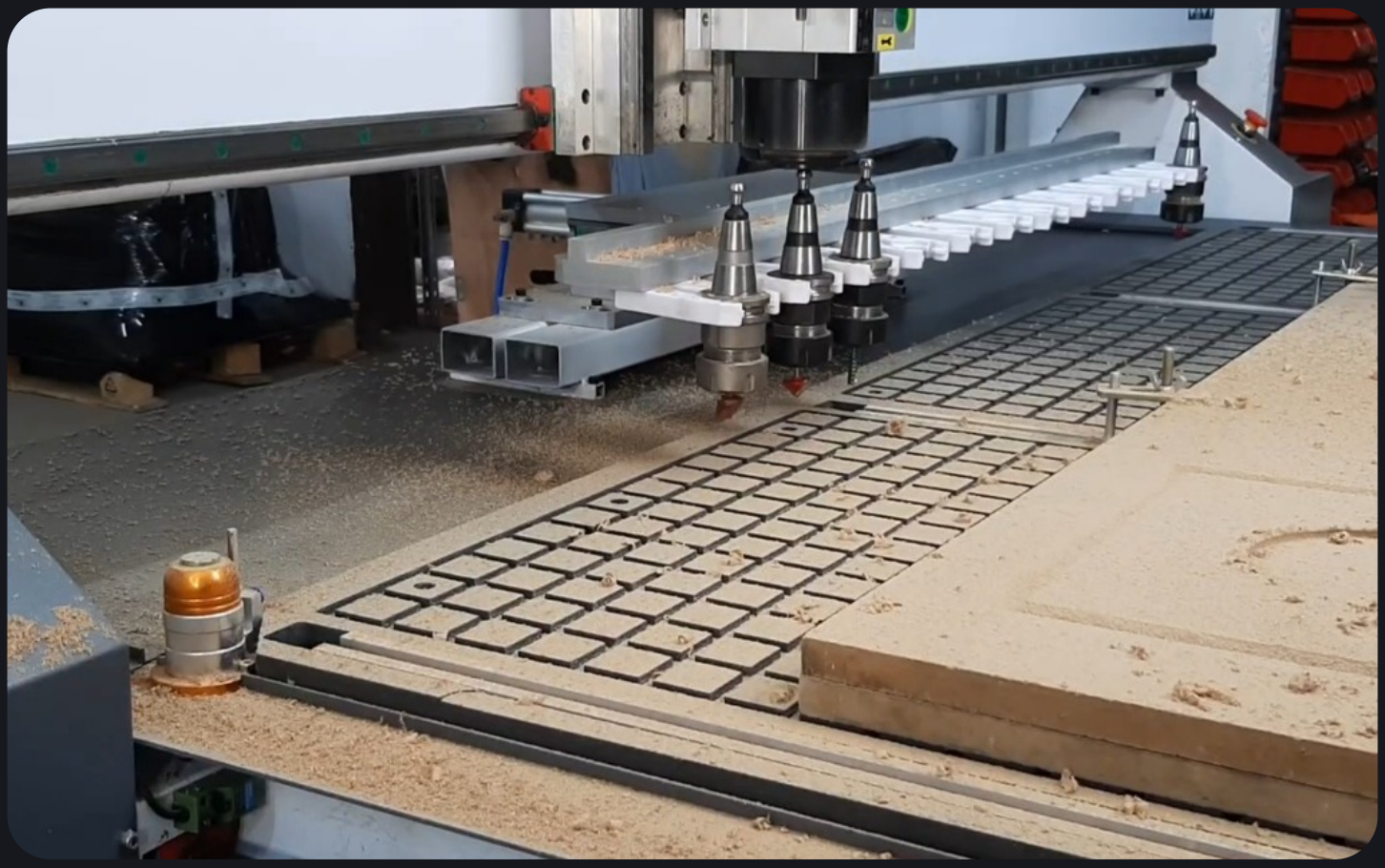
ROBOTEUS

PRAKTYCZNY PRZEWODNIK

Checklista przed zakupem frezarki CNC

Dla właścicieli pracowni reklamowych



Materiał dla uczestników webinaru

www.roboteus.com

JAK KORZYSTAĆ Z CHECKLISTY

Wpisz odpowiedzi przy pytaniach wymagających konkretów. Pusty kwadrat po lewej stronie służy do odhaczenia zadania, gdy informacja jest już sprawdzona lub ustalona.

Nie musisz wypełniać wszystkiego od razu — otwarte kwestie możesz dopisać do listy następnych kroków. Plik możesz wypełniać na komputerze albo wydrukować.

01 Czy własna maszyna ma sens w mojej firmie?

☐ Jakie zlecenia najczęściej oddajemy podwykonawcom?

☐ Ile miesięcznie kosztuje ich realizacja poza firmą?

Szacowany koszt: _____ zł / miesiąc

☐ Czy przez czas oczekiwania lub ograniczone moce zdarza się nam rezygnować ze zleceń?

Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie ☐ Do ustalenia

Jeśli tak — z jakich zleceń?

☐ Ile godzin pracy miesięcznie mogłaby otrzymać frezarka?

Szacowany czas: _____ godzin / miesiąc

☐ Kto mógłby obsługiwać maszynę i ile czasu może na to przeznaczyć?

ROBOTEUS PODPOWIADA

Zacznij od liczb: koszt zleceń oddawanych na zewnątrz i liczba godzin, które maszyna mogłaby pracować, to najprostszy punkt wyjścia do decyzji. Na konsultacji z nami pomożemy je uporządkować i ocenić, czy własna frezarka ma w Twojej firmie sens.

02 Jakie materiały i produkty mają być obrabiane?

☐ Jakie materiały i grubości wykorzystujemy lub chcemy wykorzystywać?

☐ Jakie produkty planujemy wykonywać?

Np. litery przestrzenne, szyldy, tablice, stojaki i ekspozytory POS, elementy z pleksi lub PVC, panele dekoracyjne, krótkie serie:

☐ Jakie operacje będą nam potrzebne?

Np. cięcie, frezowanie, grawerowanie, wykonywanie kieszeni:

☐ Czy wybrana maszyna poradzi sobie z naszymi materiałami i typowymi zleceniami?

Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie ☐ Do ustalenia

Co wymaga sprawdzenia?

☐ Które zlecenia lepiej wykonać frezarką, a które laserem lub inną technologią?

ROBOTEUS PODPOWIADA

Nie masz pewności, czy maszyna poradzi sobie z Twoim materiałem i detalem, np. elementem ekspozytora POS? Zapytaj o próbną obróbkę — „próbne cięcie" to jeden z tematów, z którymi możesz się do nas zgłosić. Przygotuj materiał i rysunek najtrudniejszego zlecenia.

03 Jakiego pola roboczego potrzebujemy?

☐ Jaki jest największy detal, który chcemy obrabiać?

Szerokość: Długość: Grubość:

Jednostka miary:

☐ Jakiego formatu arkuszy używamy najczęściej?

☐ Czy materiał musi być obrabiany w całości, czy można dzielić go na mniejsze elementy?

Odpowiedź: ☐ W całości ☐ Można dzielić ☐ Do ustalenia

☐ Czy mniejsze pole robocze może ograniczyć zlecenia, które chcemy przyjmować w przyszłości?

Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie ☐ Do ustalenia

Jakie zlecenia mogą być ograniczone?

☐ Ile miejsca jest dostępne na maszynę, materiał i obsługę?

Szerokość: Długość:

Dodatkowe uwagi:

ROBOTEUS PODPOWIADA

Podaj nam wymiary największego detalu i najczęstszy format arkuszy — na tej podstawie dobierzemy konfigurację maszyny. Pamiętaj, żeby do pola roboczego doliczyć miejsce na materiał i obsługę.

04 Jakie parametry maszyny są ważne dla naszych prac?

☐ Jakie wrzeciono będzie odpowiednie do planowanych materiałów i operacji?

☐ Czy przy naszych detalach przyda się stół podciśnieniowy?

Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie ☐ Do ustalenia

Dlaczego?

☐ Jakiej konstrukcji i sztywności maszyny wymagają nasze prace?

☐ Jakie napędy i sterowanie ma rozważana maszyna?

☐ Czy wystarczy ręczna zmiana narzędzi, czy potrzebna będzie automatyczna?

Wybór: ☐ Ręczna ☐ Automatyczna ☐ Do ustalenia

☐ Czy maszynę można rozbudować, jeśli zmienią się potrzeby firmy?

Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie ☐ Do ustalenia

Jakie elementy można rozbudować?

ROBOTEUS PODPOWIADA

Przykład z naszej oferty: frezarka CNC Router RBF 1325V ma stół podciśnieniowy z 6 strefami i pompę podciśnienia w komplecie. Taki stół przydaje się m.in. przy pracy z arkuszami i seriami elementów — zapytaj nas, czy sprawdzi się przy Twoich detalach.

05 Jaki będzie całkowity koszt uruchomienia stanowiska?

☐ Ile wyniesie cena maszyny?

Cena: _____ zł

☐ Jakie dodatkowe wydatki trzeba uwzględnić?

Narzędzia: _____ zł Oprogramowanie: _____ zł

Odciąg / pompa podciśnienia: _____ zł Przygotowanie miejsca / instalacji: _____ zł

Transport, wniesienie, instalacja: _____ zł Szkolenie: _____ zł

Materiały do prób: _____ zł Inne: _____ zł

☐ Jakie będą przewidywane koszty serwisu, części i eksploatacji?

☐ Jaką formę finansowania rozważamy i jakie dane trzeba przygotować do rozmowy z finansującym?

Forma: ☐ Zakup ☐ Leasing ☐ Kredyt ☐ Inna

Dane do przygotowania:

- [ ] Czy chcemy sprawdzić możliwość skorzystania z ulgi lub dotacji?

Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie ☐ Do ustalenia

Kto potwierdzi, czy firma spełnia warunki?

Możliwość skorzystania z ulgi podatkowej lub dofinansowania warto potwierdzić z doradcą podatkowym albo właściwą instytucją.

ROBOTEUS PODPOWIADA

O finansowaniu najlepiej porozmawiać już na początku, razem z wyborem konfiguracji. Informacje znajdziesz na roboteus.com w zakładce „Finansowanie". Poproś też o ofertę, w której konfiguracja maszyny i koszty dodatkowe są opisane wprost.

06 Co będzie potrzebne po zakupie?

- [ ] Jak będzie wyglądać transport, wniesienie i instalacja maszyny?
- [ ] Kto będzie obsługiwać maszynę i jakiego szkolenia potrzebuje?
- [ ] Jakie narzędzia i oprogramowanie będą potrzebne na początek?
- [ ] Do kogo można zgłosić się po pomoc techniczną i jak wygląda dostępność części?
- [ ] Ile czasu może minąć od dostawy do wykonania pierwszych zleceń?

ROBOTEUS PODPOWIADA

Maszynę buduje, testuje i serwisuje ten sam zespół. W naszym procesie uruchomienie stanowiska, szkolenie zespołu i przekazanie maszyny są częścią zamówienia, a po instalacji zapewniamy wsparcie, części i serwis.

07 O co zapytać dostawcę przed decyzją?

☐ Czy oferta jasno określa konfigurację maszyny i zawiera koszty dodatkowe?

Odpowiedź: ☐ Tak ☐ Nie ☐ Do ustalenia

Co wymaga doprecyzowania?

☐ Co obejmują instalacja, szkolenie i gwarancja?

☐ Jaki materiał i detal chcemy wykorzystać do próby obróbki?

Materiał: Detal:

☐ Jaki jest przewidywany termin dostawy i jak wygląda odbiór maszyny?

☐ Jakie kwestie wymagają jeszcze wyjaśnienia przed porównaniem ofert?

ROBOTEUS PODPOWIADA

Te pytania możesz zadać także nam, a próbną obróbkę zamówić na własnym materiale i detalu. Dzięki temu porównasz oferty nie tylko po specyfikacji, ale i po realnym wyniku.

08 Mój następny krok

- [ ] Jakie jest najważniejsze zastosowanie maszyny w naszej firmie?

- [ ] Jaka jest najważniejsza kwestia do ustalenia?

- [ ] Jaki będzie mój następny krok?

Nie musisz mieć dziś odpowiedzi na wszystkie punkty. Zaznacz te, które wymagają sprawdzenia — to będzie Twoja lista pytań przed wyborem maszyny.

CO DALEJ?

Wypełniona checklista to dobry początek rozmowy.

Opowiedz nam, co produkujesz. Pomożemy dobrać maszynę i sprawdzimy ją na Twoim materiale.

SKONTAKTUJ SIĘ

+48 533 566 701
p.lyszcz@roboteus.com
roboteus.com

Checklista ma charakter pomocniczy. Warunki finansowania, ulg i dotacji potwierdź z doradcą lub właściwą instytucją.