fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Centrum obróbcze Makino A51NX-5XR BA2368, używane



Producent : Makino

Numer produktu:
BA2368

Description

Na sprzedaż używane 5-osiowe centrum obróbcze Makino A51NX-5XR – rok 2022

Oferujemy używane centrum obróbcze Makino A51NX-5XR, wyprodukowane w 2022 roku i wyposażone w przenośnik wiórów. Makino A51NX-5XR to poziome 5-osiowe centrum obróbcze przeznaczone do precyzyjnej i wydajnej obróbki skomplikowanych elementów.

Dzięki możliwości obróbki 5-osiowej model A51NX-5XR pozwala producentom na obróbkę wielu powierzchni i skomplikowanych geometrii przy mniejszej liczbie ustawień. Może to przyczynić się do skrócenia czasu przezbrajania, poprawy spójności wymiarowej oraz zwiększenia ogólnej wydajności produkcji.

Makino A51NX-5XR – Najważniejsze informacje o maszynie

Charakterystyka maszyny	Szczegóły
Producent	Makino
Model	A51NX-5XR
Typ maszyny	Poziome 5-osiowe centrum obróbcze
Rok produkcji	2022
Konfiguracja obróbki	5-osiowa
Przenośnik wiórów	W zestawie
Stan	Używany

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Czym jest Makino A51NX-5XR?

Makino A51NX-5XR to poziome 5-osiowe centrum obróbcze CNC opracowane z myślą o producentach wymagających precyzyjnej i wydajnej obróbki skomplikowanych elementów.

Połączenie obróbki poziomej z możliwością obróbki 5-osiowej pozwala na obróbkę przedmiotu obrabianego z wielu kierunków, minimalizując jednocześnie konieczność ręcznego przemieszczania elementu.

W przypadku odpowiednich zastosowań oznacza to, że kilka operacji obróbczych można wykonać w ramach jednego ustawienia.

Główne zalety Makino A51NX-5XR

1. Obróbka 5-osiowa skomplikowanych elementów

Główną zaletą maszyny Makino A51NX-5XR jest możliwość obróbki 5-osiowej.

Obróbka pięcioosiowa pozwala narzędziu skrawającemu zbliżać się do elementu z różnych kierunków. Jest to szczególnie przydatne w przypadku elementów o skomplikowanych konturach, powierzchniach ukośnych, głębokich elementach lub wielu obrabianych powierzchniach.

Dzięki zmniejszeniu liczby wymaganych ustawień obróbka pięcioosiowa może przyczynić się do poprawy:

- Dokładność obróbki
- Wydajność produkcji
- Czasu przezbrajania
- Powtarzalność
- Dostępność do skomplikowanych powierzchni
- Ogólna spójność procesu

2. Mniejsza liczba ustawień i mniej operacji związanych z obsługą obrabianych

elementów Tradycyjna obróbka skomplikowanych elementów może wymagać kilku ustawień i zmian uchwytów.

Model A51NX-5XR pozwala ograniczyć te wymagania, umożliwiając wykonanie większej liczby operacji obróbczych w ramach jednego ustawienia. Mniejsza liczba operacji ustawiania może oznaczać mniejszą ingerencję operatora oraz mniejsze ryzyko błędów związanych z przemieszczaniem lub wyrównywaniem.

Dzięki temu maszyna ta jest szczególnie atrakcyjna w przypadku skomplikowanych, wysokowartościowych i precyzyjnie obrabianych elementów.

3. Pozioma konfiguracja obróbki

Pozioma konfiguracja wrzeciona stanowi istotną zaletę w obróbce seryjnej.

Podczas obróbki wióry mogą w naturalny sposób opadać z dala od obszaru skrawania, zamiast gromadzić się wokół obrabianego elementu. Może to przyczynić się do skuteczniejszego odprowadzania wiórów i stabilnych warunków obróbki.

Zastrzega się możliwość zmian w opisie technicznym i wcześniejszej sprzedaży.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Maszyna jest dodatkowo wyposażona w przenośnik wiórów, który zapewnia ciągłe usuwanie wiórów z obszaru obróbki.

4. Precyzja i niezawodność Makino

Firma Makino znana jest z produkcji wysokowydajnych centrów obróbczych CNC przeznaczonych do wymagających zastosowań przemysłowych.

Model A51NX-5XR został zaprojektowany zgodnie z podejściem firmy Makino do sztywności maszyn, precyzji i wydajności produkcji. Dla producentów oznacza to, że maszyna ta nadaje się do zastosowań, w których istotne znaczenie mają dokładność, powtarzalność i niezawodność obróbki.

5. Wydajna produkcja skomplikowanych elementów

5-osiowe centrum obróbcze może wykazać się szczególnie wysoką wydajnością podczas produkcji elementów wymagających obróbki z wielu stron.

Typowe zastosowania obejmują:

- Złożone elementy mechaniczne
- Precyzyjne części przemysłowe
- Elementy motoryzacyjne
- Elementy lotnicze
- Elementy dla sektora energetycznego
- Części ogólnobudowlane
- Elementy o powierzchniach skośnych lub wyprofilowanych
- Wieloboczne elementy produkcyjne

Dokładna przydatność zależy od geometrii elementu, materiału, oprzyrządowania oraz wymaganego procesu obróbki.

Dlaczego warto kupić używaną maszynę Makino A51NX-5XR?

Używana maszyna Makino A51NX-5XR wyprodukowana w 2022 roku oferuje producentom możliwość rozszerzenia możliwości o nowoczesną obróbkę 5-osiową bez konieczności zakupu nowej maszyny.

Maszyna łączy w sobie:

technologię Makino + obróbkę 5-osiową + obróbkę poziomą + rok produkcji 2022 + przenośnik wiórów

To sprawia, że model A51NX-5XR jest atrakcyjną opcją dla firm pragnących zwiększyć swoje możliwości obróbcze, efektywniej wytwarzać złożone elementy lub rozszerzyć istniejące moce produkcyjne CNC.

Często zadawane pytania – Makino A51NX-5XR

Z jakiego roku pochodzi ta maszyna Makino A51NX-5XR?

Ta konkretna używana maszyna Makino A51NX-5XR została wyprodukowana w 2022 roku.

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Czy Makino A51NX-5XR jest maszyną 5-osiową?

Tak. A51NX-5XR to 5-osiowe centrum obróbcze, umożliwiające obróbkę skomplikowanych elementów i wielu powierzchni przy mniejszej liczbie ustawień.

Czy ta używana maszyna Makino A51NX-5XR jest wyposażona w przenośnik wiórów?

Tak. Przenośnik wiórów wchodzi w skład wyposażenia tej maszyny.

Jakie są zalety poziomego 5-osiowego centrum obróbczego?

Poziome 5-osiowe centrum obróbcze zapewnia wydajną obróbkę wielostronną, mniejszą liczbę ustawień, lepszy dostęp do skomplikowanych powierzchni oraz skuteczne odprowadzanie wiórów. Cechy te mogą pomóc w skróceniu czasu produkcji i poprawie spójności procesu.

Jakie elementy można obrabiać na maszynie Makino A51NX-5XR?

Maszyna ta nadaje się do obróbki szerokiej gamy skomplikowanych elementów precyzyjnych, w tym części przemysłowych, motoryzacyjnych, lotniczych, energetycznych oraz elementów stosowanych w inżynierii ogólnej. Przydatność zależy od wymiarów elementu, materiału, geometrii oraz wymagań dotyczących obróbki.

Gdzie mogę uzyskać więcej informacji na temat tej używanej maszyny Makino A51NX-5XR?

Prosimy o kontakt w sprawie specyfikacji technicznych, dokumentacji maszyny, zdjęć, stanu technicznego, dostępności oraz ceny.

Skontaktuj się z nami

Szukasz używanego 5-osiowego centrum obróbczego Makino A51NX-5XR?

Skontaktuj się z nami, aby otrzymać więcej informacji na temat tej maszyny Makino A51NX-5XR z 2022 roku wyposażonej w przenośnik wiórów oraz omówić, czy maszyna ta spełnia Twoje wymagania produkcyjne.

Zastrzega się możliwość zmian w opisie technicznym i wcześniejszej sprzedaży.