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

Obráběcí centrum Makino A51NX-5XR BA2368, použité



Výrobce : Makino

Číslo výrobku:
BA2368

Description

Prodej použitého 5osého obráběcího centra Makino A51NX-5XR – rok výroby 2022

Nabízíme použité obráběcí centrum Makino A51NX-5XR, vyrobené v roce 2022 a vybavené dopravníkem třísek. Makino A51NX-5XR je horizontální 5osé obráběcí centrum určené pro vysoce přesné a produktivní obrábění složitých součástí.

Díky své schopnosti 5osého obrábění umožňuje model A51NX-5XR výrobcům obrábět více povrchů a složité geometrie s menším počtem nastavení. To může přispět ke zkrácení časů nastavení, ke zlepšení rozměrové konzistence a ke zvýšení celkové efektivity výroby.

Makino A51NX-5XR – Klíčové informace o stroji

Charakteristika stroje	Podrobnosti
Výrobce	Makino
Model	A51NX-5XR
Typ stroje	Horizontální 5osé obráběcí centrum
Rok výroby	2022
Konfigurace obrábění	5osé
Dopravník třísek	Součástí dodávky
Stav	Použité

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

Co je Makino A51NX-5XR?

Makino A51NX-5XR je horizontální 5osé CNC obráběcí centrum vyvinuté pro výrobce, kteří potřebují přesné a efektivní obrábění složitých součástí.

Kombinace horizontálního obrábění a 5osých schopností umožňuje obrábět obrobek z více směrů a zároveň minimalizovat nutnost ručního přemisťování součásti.

Pro vhodné aplikace to znamená, že lze provést několik obráběcích operací v jediném upnutí.

Hlavní výhody stroje Makino A51NX-5XR

1. 5osé obrábění složitých součástí

Hlavní výhodou stroje Makino A51NX-5XR je jeho schopnost 5osého obrábění.

Pětosé obrábění umožňuje řezacímu nástroji přistupovat k dílu z různých směrů. To je obzvláště užitečné u dílů se složitými obrysy, šikmými plochami, hlubokými drážkami nebo více obráběnými plochami.

Díky snížení počtu potřebných nastavení může pětosé obrábění přispět ke zlepšení:

- Přesnost obrábění
- Efektivitu výroby
- Doby nastavení
- Opakovatelnost
- Přístupnost ke složitým povrchům
- Celková konzistence procesu

2. Méně nastavení a manipulace

s

obrobky

Tradiční obrábění složitých součástí může vyžadovat několik nastavení a výměn upínacích přípravků.

Stroj A51NX-5XR může tuto potřebu snížit tím, že umožňuje provést více obráběcích operací v rámci jednoho nastavení. Méně nastavení může znamenat méně zásahů obsluhy a menší riziko chyb při přemísťování nebo vyrovnávání.

Díky tomu je tento stroj obzvláště atraktivní pro komplexní, vysoce hodnotné a precizně obráběné součásti.

3. Horizontální konfigurace obrábění

Horizontální uspořádání vřetena představuje významnou výhodu pro sériové obrábění.

Během obrábění mohou třísky přirozeně odpadávat z oblasti řezání, místo aby se hromadily kolem obrobku. To může přispět k efektivnějšímu odvodu třísek a stabilním podmínkám obrábění.

Stroj je navíc vybaven dopravníkem třísek, který zajišťuje nepřetržité odstraňování třísek z oblasti obrábění.

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

4. Přesnost a spolehlivost Makino

Společnost Makino je známá výrobou vysoce výkonných CNC obráběcích center pro náročné průmyslové aplikace.

Model A51NX-5XR je navržen v souladu s přístupem společnosti Makino k tuhosti stroje, přesnosti a efektivitě výroby. Pro výrobce je díky tomu tento stroj vhodný pro aplikace, kde hraje důležitou roli přesnost, opakovatelnost a spolehlivý obráběcí výkon.

5. Efektivní výroba složitých dílů

Pětosé obráběcí centrum může být obzvláště produktivní při výrobě dílů, které vyžadují obrábění z několika stran.

Mezi typické aplikace patří:

- Složité mechanické součásti
- Přesné průmyslové díly
- Automobilové součásti
- Letecké a kosmické součásti
- Součásti pro energetický sektor
- Součásti pro všeobecné strojírenství
- Součásti s úhlovými nebo tvarovanými povrchy
- Víceúhelníkové výrobní součásti

Přesná vhodnost závisí na geometrii součásti, materiálu, nástrojovém vybavení a požadovaném obráběcím procesu.

Proč koupit použitý stroj Makino A51NX-5XR?

Použitý stroj Makino A51NX-5XR vyrobený v roce 2022 nabízí výrobcům možnost rozšířit své kapacity o moderní 5osé obrábění, aniž by museli pořizovat nový stroj.

Tento stroj kombinuje:

technologii Makino + 5osé obrábění + horizontální obrábění + výrobu z roku 2022 + dopravník třísek

Díky tomu je model A51NX-5XR atraktivní volbou pro společnosti, které chtějí zvýšit své obráběcí kapacity, efektivněji vyrábět složité součásti nebo rozšířit stávající výrobní kapacity s CNC stroji.

Často kladené otázky – Makino A51NX-5XR

Z jakého roku je tento stroj Makino A51NX-5XR?

Tento konkrétní použitý stroj Makino A51NX-5XR byl vyroben v roce 2022.

Je Makino A51NX-5XR 5osý stroj?

Ano. A51NX-5XR je 5osé obráběcí centrum, které umožňuje obrábění složitých součástí a více povrchů s menším počtem nastavení.

Je tento použitý stroj Makino A51NX-5XR vybaven dopravníkem třísek?

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

Ano. Součástí tohoto stroje je dopravník třísek.

Jaké jsou výhody horizontálního 5osého obráběcího centra?

Horizontální 5osé obráběcí centrum umožňuje efektivní víceúrovňové obrábění, méně nastavení, lepší přístup ke složitým povrchům a účinné odstraňování třísek. Tyto vlastnosti mohou pomoci zkrátit výrobní čas a zlepšit konzistenci procesu.

Jaké součásti lze obrábět na stroji Makino A51NX-5XR?

Stroj je vhodný pro širokou škálu složitých přesných součástí, včetně dílů pro průmysl, automobilový průmysl, letecký a kosmický průmysl, energetiku a všeobecné strojírenství. Vhodnost závisí na rozměrech součásti, materiálu, geometrii a požadavcích na obrábění.

Kde mohu získat další informace o tomto použitém obráběcím centru Makino A51NX-5XR?

Kontaktujte nás, pokud máte zájem o technické specifikace, dokumentaci ke stroji, fotografie, informace o stavu stroje, dostupnosti a ceně.

Kontaktujte nás

Hledáte použité 5osé obráběcí centrum Makino A51NX-5XR?

Kontaktujte nás a získejte další informace o tomto stroji Makino A51NX-5XR z roku 2022 s odvodem třísek a projednejte s námi, zda je stroj vhodný pro vaše výrobní požadavky.