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

Centru de prelucrare Makino A51NX-5XR BA2368, second-hand



Producător : Makino

Numărul produsului:
BA2368

Description

Centru de prelucrare cu 5 axe Makino A51NX-5XR

second-hand

de vânzare – 2022

Vă oferim un centru de prelucrare Makino A51NX-5XR second-hand, fabricat în 2022 și echipat cu un transportor de așchii. Makino A51NX-5XR este un centru de prelucrare orizontal cu 5 axe, conceput pentru prelucrarea de înaltă precizie și productivă a componentelor complexe.

Datorită capacității sale de prelucrare pe 5 axe, modelul A51NX-5XR permite producătorilor să prelucreze suprafețe multiple și geometrii complexe cu un număr redus de reglaje. Acest lucru poate contribui la reducerea timpilor de reglare, la îmbunătățirea uniformității dimensionale și la creșterea eficienței generale a producției.

Makino A51NX-5XR – Informații cheie despre mașină

Caracteristicile mașinii	Detalii
Producător	Makino
Model	A51NX-5XR
Tipul mașinii	Centru de prelucrare orizontal cu 5 axe
Anul de fabricație	2022
Configurație de prelucrare	5 axe

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

Caracteristicile mașinii	Detalii
Transportor de așchii	Inclus
Stare	Folosit

Ce este un Makino A51NX-5XR?

Makino A51NX-5XR este un centru de prelucrare CNC orizontal cu 5 axe, dezvoltat pentru producătorii care au nevoie de o prelucrare precisă și eficientă a componentelor complexe.

Combinația dintre prelucrarea orizontală și capacitatea pe 5 axe permite prelucrarea unei piese din mai multe direcții, reducând la minimum necesitatea repoziționării manuale a componentei.

Pentru aplicațiile potrivite, acest lucru înseamnă că mai multe operații de prelucrare pot fi finalizate într-o singură setare.

Principalele avantaje ale modelului Makino A51NX-5XR

1. Prelucrare pe 5 axe pentru componente complexe

Principalul avantaj al modelului Makino A51NX-5XR îl reprezintă capacitatea sa de prelucrare pe 5 axe.

Prelucrarea pe 5 axe permite sculei de tăiere să abordeze o piesă din diferite direcții. Acest lucru este deosebit de util pentru piesele cu contururi complexe, suprafețe înclinate, adâncituri profunde sau multiple fețe prelucrate.

Prin reducerea numărului de reglaje necesare, prelucrarea pe 5 axe poate contribui la îmbunătățirea:

- Precizia prelucrării
- Eficiența producției
- Timpii de configurare
- Repetabilitatea
- Accesibilitatea suprafețelor complexe
- Consistența generală a procesului

2. Mai puține reglaje și o manipulare redusă a pieselor

Prelucrarea tradițională a componentelor complexe poate necesita mai multe reglaje și schimbări ale dispozitivelor de fixare.

Modelul A51NX-5XR poate reduce această necesitate, permițând finalizarea unui număr mai mare de operații de prelucrare într-un singur reglaj. Un număr mai mic de reglaje poate însemna o intervenție redusă a operatorului și mai puține șanse de apariție a erorilor de repoziționare sau aliniere.

Acest lucru face ca mașina să fie deosebit de atractivă pentru componente complexe, de mare valoare și prelucrate cu precizie.

3. Configurația de prelucrare orizontală

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

Configurația orizontală a arborelui oferă un avantaj important pentru prelucrarea de serie.

În timpul prelucrării, așchiile pot cădea în mod natural din zona de tăiere, în loc să se acumuleze în jurul piesei de prelucrat. Acest lucru poate contribui la o evacuare mai eficientă a așchiilor și la condiții stabile de prelucrare.

Mașina este echipată suplimentar cu un transportor de așchii, care asigură îndepărtarea continuă a așchiilor din zona de prelucrare.

4. Precizia și fiabilitatea Makino

Makino este cunoscută pentru fabricarea centrelor de prelucrare CNC de înaltă performanță destinate aplicațiilor industriale exigente.

Modelul A51NX-5XR este proiectat în conformitate cu abordarea Makino privind rigiditatea mașinii, precizia și eficiența producției. Pentru producători, acest lucru face ca mașina să fie potrivită pentru aplicații în care precizia, repetabilitatea și performanța fiabilă de prelucrare sunt esențiale.

5. Producția eficientă a pieselor complexe

Un centru de prelucrare cu 5 axe poate fi deosebit de productiv în cazul fabricării pieselor care necesită prelucrare pe mai multe fețe.

Printre aplicațiile tipice se numără:

- Componente mecanice complexe
- Piese industriale de precizie
- Componente auto
- Componente aerospațiale
- Componente pentru sectorul energetic
- Piese de inginerie generală
- Piese cu suprafețe înclinate sau profilate
- Componente de producție cu mai multe fețe

Adecvarea exactă depinde de geometria componentei, materialul, sculele și procesul de prelucrare necesar.

De ce să cumpărați un Makino A51NX-5XR second-hand?

Un Makino A51NX-5XR second-hand, fabricat în 2022, oferă producătorilor posibilitatea de a-și extinde capacitatea de prelucrare modernă pe 5 axe fără a fi nevoie să achiziționeze o mașină nouă.

Mașina combină:

Ingineria Makino + prelucrare pe 5 axe + prelucrare orizontală + fabricare în 2022 + transportor de așchii

Acest lucru face din modelul A51NX-5XR o opțiune atractivă pentru companiile care doresc să-și sporească capacitățile de prelucrare, să fabrice componente complexe mai eficient sau să-și extindă capacitatea de producție CNC existentă.

Întrebări frecvente – Makino A51NX-5XR

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

Din ce an este acest model Makino A51NX-5XR?

Acest model Makino A51NX-5XR second-hand a fost fabricat în 2022.

Makino A51NX-5XR este o mașină cu 5 axe?

Da. A51NX-5XR este un centru de prelucrare cu 5 axe, care permite prelucrarea componentelor complexe și a mai multor suprafețe cu un număr redus de reglaje.

Acest centru de prelucrare Makino A51NX-5XR second-hand este dotat cu un transportor de așchii?

Da. Transportorul de așchii este inclus în dotarea acestei mașini.

Care sunt avantajele unui centru

de prelucrare

orizontal
cu 5 axe

?

Un centru de prelucrare orizontal cu 5 axe poate asigura o prelucrare eficientă pe mai multe fețe, un număr redus de reglaje, accesibilitate îmbunătățită la suprafețe complexe și o evacuare eficientă a așchiilor. Aceste caracteristici pot contribui la reducerea timpului de producție și la îmbunătățirea consecvenței procesului.

Ce componente pot fi prelucrate pe un Makino A51NX-5XR?

Mașina este potrivită pentru o gamă largă de componente complexe de precizie, inclusiv piese din domeniile industrial, auto, aerospațial, energetic și inginerie generală. Adecvarea depinde de dimensiunile piesei, material, geometrie și cerințele de prelucrare.

Unde pot obține mai multe informații despre acest centru de prelucrare Makino A51NX-5XR second-hand?

Vă rugăm să ne contactați pentru specificații tehnice, documentația mașinii, fotografii, starea mașinii, disponibilitate și prețuri.

Contactați-ne

Căutați un centru de prelucrare cu 5 axe Makino A51NX-5XR second-hand?

Contactați-ne pentru a primi informații suplimentare despre acest Makino A51NX-5XR din 2022, echipat cu transportor de așchii, și pentru a discuta dacă mașina este potrivită pentru cerințele dvs. de producție.

Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.