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

Makino A51NX-5XR bearbetningscenter BA2368, begagnat



Tillverkare : Makino

Produktnummer:
BA2368

Description

Begagnat 5-axligt bearbetningscenter Makino A51NX-5XR till salu – 2022

Vi erbjuder ett begagnat bearbetningscenter av typen Makino A51NX-5XR, tillverkat 2022 och utrustat med en spåntransportör. Makino A51NX-5XR är ett horisontellt 5-axligt bearbetningscenter utformat för högprecisionsbearbetning och produktiv tillverkning av komplexa komponenter.

Tack vare sin 5-axliga bearbetningskapacitet gör A51NX-5XR det möjligt för tillverkare att bearbeta flera ytor och komplexa geometrier med färre inställningar. Detta kan bidra till att minska inställningstiderna, förbättra måttkonsistensen och öka den totala produktionseffektiviteten.

Makino A51NX-5XR – Viktig information om maskinen

Maskinens egenskaper	Detaljer
Tillverkare	Makino
Modell	A51NX-5XR
Maskintyp	Horisontellt 5-axligt bearbetningscenter
Tillverkningsår	2022
Bearbetningskonfiguration	5-axlig
Spåntransportör	Ingår
Skick	Begagnad

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

Vad är en Makino A51NX-5XR?

Makino A51NX-5XR är ett horisontellt 5-axligt CNC-bearbetningscenter utvecklat för tillverkare som behöver noggrann och effektiv bearbetning av komplexa komponenter.

Kombinationen av horisontell bearbetning och 5-axlig kapacitet gör det möjligt att bearbeta ett arbetsstycke från flera riktningar samtidigt som behovet av att manuellt ompositionera komponenten minimeras.

För lämpliga tillämpningar innebär detta att flera bearbetningsoperationer kan slutföras i en enda uppsättning.

De främsta fördelarna med Makino A51NX-5XR

1. 5-axlig bearbetning av komplexa komponenter

Den största fördelen med Makino A51NX-5XR är dess kapacitet för 5-axlig bearbetning.

Med 5-axlig bearbetning kan skärverktyget närma sig en komponent från olika håll. Detta är särskilt användbart för komponenter med komplexa konturer, vinklade ytor, djupa utskärningar eller flera bearbetade ytor.

Genom att minska antalet nödvändiga inställningar kan 5-axlig bearbetning bidra till att förbättra:

- Bearbetningsnoggrannheten
- Produktionseffektiviteten
- Inställningstider
- Repeterbarhet
- Tillgängligheten till komplexa ytor
- Övergripande processkonsistens

2. Färre inställningar och mindre hantering av arbetsstycken

Traditionell bearbetning av komplexa komponenter kan kräva flera inställningar och byten av fixturer.

A51NX-5XR kan minska detta behov genom att fler bearbetningsoperationer kan slutföras inom en och samma inställning. Färre inställningar kan innebära mindre behov av operatörsin ingripanden och färre risker för fel vid ompositionering eller inriktning.

Detta gör maskinen särskilt attraktiv för komplexa, högvärdiga och precisionsbearbetade komponenter.

3. Horisontell bearbetningskonfiguration

Den horisontella spindelkonfigurationen ger en viktig fördel vid produktionsbearbetning.

Under bearbetningen kan spånen falla bort från skärområdet på ett naturligt sätt istället för att ansamlas runt arbetsstycket. Detta kan bidra till en effektivare spånavledning och stabila bearbetningsförhållanden.

Maskinen är dessutom utrustad med en spåntransportör som möjliggör kontinuerlig bortförsel av spån från bearbetningsområdet.

4. Makinos precision och tillförlitlighet

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

Makino är känt för att tillverka högpresterande CNC-bearbetningscentra för krävande industriella tillämpningar.

A51NX-5XR är konstruerad utifrån Makinos syn på maskinens styvhet, precision och produktionseffektivitet. För tillverkare innebär detta att maskinen är lämplig för tillämpningar där noggrannhet, repeterbarhet och tillförlitlig bearbetningsprestanda är viktiga.

5. Effektiv tillverkning av komplexa detaljer

Ett 5-axligt bearbetningscenter kan vara särskilt produktivt vid tillverkning av detaljer som kräver bearbetning på flera sidor.

Typiska tillämpningar kan vara:

- Komplexa mekaniska komponenter
- Precisionskomponenter för industrin
- Bilkomponenter
- Komponenter för flyg- och rymdindustrin
- Komponenter för energisektorn
- Allmänna tekniska delar
- Komponenter med vinklade eller konturerade ytor
- Flersidiga produktionskomponenter

Den exakta lämpligheten beror på komponentens geometri, material, verktyg och önskad bearbetningsprocess.

Varför köpa en begagnad Makino A51NX-5XR?

En begagnad Makino A51NX-5XR tillverkad 2022 ger tillverkare möjlighet att utöka sin kapacitet med modern 5-axlig bearbetning utan att behöva köpa en ny maskin.

Maskinen kombinerar:

Makinos teknik + 5-axlig bearbetning + horisontell bearbetning + tillverkad 2022 + spåntransportör

Detta gör A51NX-5XR till ett attraktivt alternativ för företag som vill öka sin bearbetningskapacitet, tillverka komplexa komponenter mer effektivt eller utöka befintlig CNC-produktionskapacitet.

Vanliga frågor – Makino A51NX-5XR

Vilket år är denna Makino A51NX-5XR

tillverkad

?

Just denna begagnade Makino A51NX-5XR tillverkades år 2022.

Är Makino A51NX-5XR en 5-axlig maskin?

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.

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

Ja. A51NX-5XR är ett 5-axligt bearbetningscenter som gör det möjligt att bearbeta komplexa komponenter och flera ytor med färre inställningar.

Har denna begagnade Makino A51NX-5XR en spåntransportör?

Ja. En spåntransportör ingår i denna maskin.

Vilka är fördelarna med ett horisontellt 5-axligt bearbetningscenter?

Ett horisontellt 5-axligt bearbetningscenter möjliggör effektiv bearbetning av flera sidor, färre inställningar, förbättrad åtkomst till komplexa ytor och effektiv spånavledning. Dessa egenskaper kan bidra till att minska produktionstiden och förbättra processens konsistens.

Vilka komponenter kan bearbetas på en Makino A51NX-5XR?

Maskinen lämpar sig för ett brett spektrum av komplexa precisionskomponenter, inklusive delar för industri, fordonsindustri, flyg- och rymdindustri, energisektorn samt allmän maskinindustri. Lämpligheten beror på komponenternas mått, material, geometri och bearbetningskrav.

Var kan jag få mer information om denna begagnade Makino A51NX-5XR?

Kontakta oss gärna för tekniska specifikationer, maskindokumentation, bilder, maskinens skick, tillgänglighet och prisuppgifter.

Kontakta oss

Letar du efter ett begagnat 5-axligt bearbetningscenter av typen Makino A51NX-5XR?

Kontakta oss för att få mer information om denna Makino A51NX-5XR från 2022 med spåntransportör och för att diskutera om maskinen passar dina produktionsbehov.

Med förbehåll för ändringar i den tekniska beskrivningen och förhandsförsäljning.