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

Centro di lavorazione Makino A51NX-5XR BA2368, usato



Produttore : Makino

Codice prodotto:
BA2368

Description

Centro di lavorazione a 5 assi Makino A51NX-5XR usato in vendita – 2022

Proponiamo un centro di lavorazione Makino A51NX-5XR usato, prodotto nel 2022 e dotato di un trasportatore di trucioli. Il Makino A51NX-5XR è un centro di lavoro orizzontale a 5 assi progettato per la lavorazione ad alta precisione e produttiva di componenti complessi.

Grazie alla sua capacità di lavorazione a 5 assi, l'A51NX-5XR consente ai produttori di lavorare più superfici e geometrie complesse con un numero ridotto di configurazioni. Ciò può contribuire a ridurre i tempi di configurazione, migliorare l'uniformità dimensionale e aumentare l'efficienza produttiva complessiva.

Makino A51NX-5XR – Informazioni chiave sulla macchina

Caratteristiche della macchina	Dettagli
Produttore	Makino
Modello	A51NX-5XR
Tipo di macchina	Centro di lavoro orizzontale a 5 assi
Anno di produzione	2022
Configurazione di lavorazione	a 5 assi
Trasportatore trucioli	Incluso
Condizioni	Usato

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

Che cos'è un Makino A51NX-5XR?

Il Makino A51NX-5XR è un centro di lavoro CNC orizzontale a 5 assi sviluppato per i produttori che necessitano di una lavorazione precisa ed efficiente di componenti complessi.

La combinazione della lavorazione orizzontale con la capacità a 5 assi consente di lavorare un pezzo da più direzioni, riducendo al minimo la necessità di riposizionare manualmente il componente.

Per le applicazioni idonee, ciò significa che è possibile completare diverse operazioni di lavorazione in un unico set-up.

Principali vantaggi del Makino A51NX-5XR

1. Lavorazione a 5 assi per componenti complessi

Il vantaggio principale della Makino A51NX-5XR è la sua capacità di lavorazione a 5 assi.

La lavorazione a cinque assi consente all’utensile da taglio di avvicinarsi al componente da diverse direzioni. Ciò risulta particolarmente utile per componenti con contorni complessi, superfici angolate, cavità profonde o più facce lavorate.

Riducendo il numero di cambi di configurazione necessari, la lavorazione a 5 assi può contribuire a migliorare:

- Precisione di lavorazione
- L'efficienza produttiva
- I tempi di configurazione
- Ripetibilità
- Accessibilità alle superfici complesse
- Coerenza complessiva del processo

2. Meno configurazioni e minore movimentazione dei pezzi

La lavorazione tradizionale di componenti complessi può richiedere diverse configurazioni e cambi di attrezzatura.

L'A51NX-5XR è in grado di ridurre questa necessità consentendo di completare un maggior numero di operazioni di lavorazione con un'unica configurazione. Un numero ridotto di configurazioni può significare un minore intervento da parte dell’operatore e minori possibilità di errori di riposizionamento o allineamento.

Ciò rende la macchina particolarmente interessante per componenti complessi, di alto valore e lavorati con precisione.

3. Configurazione di lavorazione orizzontale

La configurazione con mandrino orizzontale offre un vantaggio importante per la lavorazione in serie.

Durante la lavorazione, i trucioli possono allontanarsi naturalmente dall’area di taglio anziché accumularsi attorno al pezzo. Ciò può contribuire a un’evacuazione più efficace dei trucioli e a condizioni di lavorazione stabili.

La macchina è inoltre dotata di un trasportatore di trucioli, che favorisce la rimozione continua dei trucioli dall’area di lavorazione.

Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.

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. Precisione e affidabilità Makino

Makino è nota per la produzione di centri di lavoro CNC ad alte prestazioni destinati ad applicazioni industriali esigenti.

Il modello A51NX-5XR è stato progettato secondo l'approccio di Makino in materia di rigidità della macchina, precisione ed efficienza produttiva. Per i produttori, ciò rende la macchina adatta ad applicazioni in cui sono fondamentali precisione, ripetibilità e prestazioni di lavorazione affidabili.

5. Produzione efficiente di pezzi complessi

Un centro di lavorazione a 5 assi può rivelarsi particolarmente produttivo nella realizzazione di pezzi che richiedono lavorazioni su più lati.

Tra le applicazioni tipiche figurano:

- Componenti meccanici complessi
- Componenti industriali di precisione
- Componenti automobilistici
- Componenti aerospaziali
- Componenti per il settore energetico
- Parti per l'ingegneria generale
- Componenti con superfici angolate o sagomate
- Componenti di produzione a più facce

L'idoneità esatta dipende dalla geometria del componente, dal materiale, dagli utensili e dal processo di lavorazione richiesto.

Perché acquistare una Makino A51NX-5XR usata?

Una Makino A51NX-5XR usata, prodotta nel 2022, offre ai produttori l'opportunità di aggiungere una moderna capacità di lavorazione

a 5 assi

senza dover acquistare una macchina nuova.

La macchina combina:

Ingegneria Makino + lavorazione a 5 assi + lavorazione orizzontale + produzione del 2022 + trasportatore di trucioli

Ciò rende l'A51NX-5XR un'opzione interessante per le aziende che desiderano aumentare le proprie capacità di lavorazione, produrre componenti complessi in modo più efficiente o espandere la capacità produttiva CNC esistente.

Domande frequenti – Makino A51NX-5XR

Di che anno è questa Makino A51NX-5XR?

Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.

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

Questa particolare Makino A51NX-5XR usata è stata prodotta nel 2022.

La Makino A51NX-5XR è una macchina a 5 assi?

Sì. L'A51NX-5XR è un centro di lavoro a 5 assi che consente di lavorare componenti complessi e superfici multiple con un numero ridotto di configurazioni.

Questa Makino A51NX-5XR usata è dotata di un trasportatore di trucioli?

Sì. Il trasportatore di trucioli è incluso con questa macchina.

Quali sono i vantaggi di un centro

di lavoro

orizzontale
a 5 assi

?

Un centro di lavoro orizzontale a 5 assi garantisce una lavorazione multisfaccettata efficiente, un minor numero di cambi di configurazione, una migliore accessibilità alle superfici complesse e un'efficace evacuazione dei trucioli. Queste caratteristiche contribuiscono a ridurre i tempi di produzione e a migliorare l’uniformità del processo.

Quali componenti possono essere lavorati su una Makino A51NX-5XR?

La macchina è adatta a un'ampia gamma di componenti complessi di precisione, tra cui parti per i settori industriale, automobilistico, aerospaziale, energetico e dell'ingegneria generale. L'idoneità dipende dalle dimensioni del componente, dal materiale, dalla geometria e dai requisiti di lavorazione.

Dove posso trovare ulteriori informazioni su questo centro di lavoro Makino A51NX-5XR usato?

Contattateci per ricevere le specifiche tecniche, la documentazione della macchina, le fotografie, informazioni sulle condizioni della macchina, sulla disponibilità e sui prezzi.

Contattaci

Stai cercando un centro di lavoro a 5 assi Makino A51NX-5XR usato?

Contattaci per ricevere ulteriori informazioni su questa Makino A51NX-5XR del 2022 con trasportatore di trucioli e per valutare se la macchina è adatta alle tue esigenze di produzione.

Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.