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 加工中心 BA2368, 二手机

制造商 : Makino

Product number:
BA2368

Description

出售二手机诺 **A51NX-5XR** 五轴加工中心 **——2022**年产

我们提供一台二手机诺 A51NX-5XR 加工中心，生产于 2022年，配备切屑输送机。 Makino A51NX-5XR 是一款卧式五轴加工中心，专为复杂零部件的高精度、高效率加工而设计。

凭借其五轴加工能力， A51NX-5XR 使制造商能够以更少的装夹次数加工多个表面和复杂几何形状。这有助于缩短装夹时间、提高尺寸一致性并提升整体生产效率。

Makino A51NX-5XR – 机床关键信息

机床特性	详细信息
制造商	牧野
型号	A51NX-5XR
机床类型	卧式五轴加工中心
制造年份	2022
加工配置	5轴
切屑输送机	包含
设备状况	二手机

什么是牧野 **A51NX-5XR**?

Created on 10.11.2026

以技术说明和销售前的变化为准。

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

牧野 A51NX-5XR 是一款卧式 5 轴数控加工中心，专为需要对复杂零件进行高精度、高效加工的制造商而开发。

卧式加工与 5轴加工能力的结合，使得工件能够从多个方向进行加工，同时最大限度地减少了手动重新定位工件的需要。

对于适用场合，这意味着只需一次装夹即可完成多项加工工序。

Makino A51NX-5XR的主要优势

1. 复杂零件的五轴加工

Makino A51NX-5XR 的主要优势在于其五轴加工能力。

五轴加工使切削刀具能够从不同方向接近工件。这对于具有复杂轮廓、倾斜表面、深孔特征或多个加工面的工件尤为有用。

通过减少所需的装夹次数，五轴加工有助于提高:

- 加工精度
- 生产效率
- 装夹时间
- 重复精度
- 复杂表面的可加工性
- 整体工艺一致性

2. 减少装夹次数和工件搬运

传统工艺加工复杂零件时，可能需要多次装夹和更换夹具。

A51NX-5XR 通过允许在一次装夹内完成更多加工工序，从而减少了这一需求。
设置次数减少意味着操作员干预更少，重新定位或对准出错的可能性也随之降低。

这使得该机床在加工复杂、高价值及精密零件时尤为具有吸引力

。

3. 卧式加工配置

卧式主轴配置为批量加工提供了重要优势。

在加工过程中，切屑会自然从切削区域脱落，而非堆积在工件周围。这有助于更有效地排出切屑，并保持稳定的加工条件

。

该机床还配备了切屑输送机，可支持从加工区域连续清除切屑。

4. 牧野的精度与可靠性

牧野以制造适用于严苛工业应用的高性能数控加工中心而闻名。

A51NX-5XR 的设计充分体现了牧野在机床刚性、精度和生产效率方面的理念。
对于制造商而言，这使得该机床适用于对精度、重复性和可靠加工性能要求较高的应用场景。

Created on 10.11.2026

以技术说明和销售前的变化为准。

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

5.

-
-
-
-
-
-
-
-

——Makino A51NX-5XR

2022 A51NX-5XR 5

+ 5 + + 2022 +

A51NX-5XR

– Makino A51NX-5XR

Makino A51NX-5XR

Makino A51NX-5XR 2022

Makino A51NX-5XR 5

A51NX-5XR 5

Makino A51NX-5XR

Makino A51NX-5XR

Created on 10.11.2026

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

该机床适用于各种复杂的精密零部件，包括工业、汽车、航空航天、能源及通用工程领域的零部件。

适用性取决于工件的尺寸、材料、几何形状及加工要求。

哪里可以获取有关这台二手 **Makino A51NX-5XR** 的更多信息?

请联系我们，获取技术规格、设备文档、照片、设备状况、供货情况及价格信息。

联系我们

您是否正在寻找一台二手牧野 A51NX-5XR 五轴加工中心?

请联系我们，获取这台配备切屑输送机的 2022 年款牧野 A51NX-5XR 的更多信息，并探讨该机床是否符合您的生产需求。

Created on 10.11.2026

以技术说明和销售前的变化为准。