

使用上の注意 Instruction for use

加工前の注意

- 鋭利な切れ刃を持っているため、直接手で触れるとけがをする危険があります。特にケースからの取り出し時や機械への装着時には、保護手袋等の保護具を使用してください。
- 工具に傷、割れ等があると使用中に破損し飛び散ることがあります。使用前に傷、割れ等のない事を確認してください。
- 使用前に工具及び、加工物の寸法を確認してください。
- 加工物の保持が不十分ですと、工具や加工物が破損し飛散する危険があります。加工物の保持は確実に行ってください。

加工する時の注意

- 切削条件基準表の数値は、新しく作業を立ち上げる時の目安としてください。加工物の形状や機械剛性に合わせて切削条件を調節する必要があります。
- 磨耗が進んだり、痛んだ状態の工具を使用し続けると破損、飛散の原因になります。切れ味が悪くなったら工具を交換してください。

加工後の注意

- 加工直後の工具、加工物は高温になっているため火傷をする危険があります。加工物を素手で触らないでください。
- 加工物で生じたバリでけがをする危険があります。素手で触らないでください。
- 工具を再研削すると粉塵が発生します。粉塵は健康を害する危険があるので、必ず防塵マスク、吸塵機等の粉塵対策を行ってください。

Attention prior to operations.

- There is danger of injuring when touching directly with bare hands because it has a sharp cutting blade. Wear protective gloves, especially when taking it out from the case and attaching them to the machine.
- Scratches or cracks in the work tools can cause breakage and scattering during operation. Ensure that there are no scratches or cracks prior to using the tools.
- Please check the size of the tool and the work materials prior to use it.
- Insufficient retention of the work materials can cause tools and work materials to break or cause scattering. Ensure that the work materials are firmly secured.

Attention during operations.

- The numerical value listed in the table of cutting conditions should be used as a general guide when starting new operations. It is necessary to adjust cutting conditions according to the shape of work materials and the rigidity of the machine.
- Keeping to use tools with considerable wear or in the hurting state, can cause breakage or scattering. Please replace the tool when it no longer cuts well.

Attention after use

- Tools and work materials are very hot immediately after processing. Never touch them with your bare hands.
- The burrs generated during processing can cause injury. Never touch them with your bare hands.
- When the toll is reground, grinding dust is generated which is dangerous to your health. Ensure that you take proper safety measures such as wearing a dustproof mask or using a respirator.

