

CATクランパ / CAT Clamper

CCL

取扱説明書 / Instruction Manual

このたびは本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。 この取扱説明書は製品の正しい使い方や使用上の注意について記載しています。 ご使用の前にこの説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。

用途

CATシャンクのミーリングチャック、コレットホルダ等の刃物および プルスタッドの取り付け、取り外しに使用します。

- ・WBTシャンクは縦置きのみ使用できます。
- ・BT、SKシャンクには使用できません。

使用時の注意



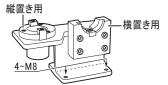
刃具のプリセット高さ測定には使用出来ません。



安全にご使用頂くために、次の事項を必ず守ってください。

- ・本書に記載されている用途以外には使用しないでください。
- ・CATクランパ本体は分解しないでください。
- •CATクランパ本体は必ず台や机に固定して使用してください。

M8ボルトを使用してください。 固定して使用しないと、 倒れたり落下したりする 危険性があります。 必ず固定してください。



- ・刃物を締め付ける場合、ホルダは縦置きで使用してください。無理に 横置きするとホルダが落下しケガの原因になります。
- ・プルスタッドを締め付ける場合は、標準締め付けトルク内で締め付けて下さい。無理な締め付けを行うとホルダが落下しケガの原因になります。 標準締め付けトルクはプルスタッドの取扱説明書をご確認下さい。
- ・ホルダを差し込むときに、ホルダとCATクランパの間に指を挟まないように注意してください。
- 使用前にはホルダのテーパ部、フランジ部外径と端面、 及びCATクランパ本体の内径部をウエスで掃除してください。 水溶性切削液、錆、油膜、ほこりなどが付着し、ホルダ取り付け時に キズつける原因になります。

お手入れについて

長期間使用しない場合は汚れや湿気を完全に取り除き、 防錆処理を行ってください。

水溶性切削液、錆、油膜、ほこりなどが付着し、ホルダ取り付け時にキズつける原因になります。

Thank you very much for purchasing NT products. This instruction manual provides the description of the correct usage and precautionary remarks on handling. Read this manual thoroughly and use the product in the correct manner.

Use

Used for installing or removing cutting tools and pullstud bolts from CAT milling chucks, collet holders, etc.

- · WBT holders can only be used when unit is installed vertically.
- · Cannot be used with BT or SK holders.

Notes on usage



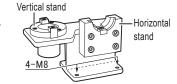
Not usable for measuring preset height of cutting tools.



For your safety, be sure to follow the instructions below.

- · Do not use the unit in any way not described in this manual.
- · Do not dismantle the CAT Clamper.
- · Make sure to firmly fix the CAT clamper to a table or desk before use.

Use M8 bolts to fix down the unit. Failure to do so may cause the unit to fall over or drop, which may cause injury.



- · When installing cutting tools, please install a holder vertically. The holder may fall when the unit is installed horizontally, causing injuries.
- When installing pullstud bolts, please tighten within the standard torque range. Excessive tightening may cause the holder to fall, resulting in injuries. Please refer to the pullstud's instruction manual for standard torque ranges.
- · Be careful not to get your fingers caught between the holder and the clamper when inserting the holder.
- Before use, clean the holder's taper, edge and outside of the flange, as well as the inside of the CAT Clamper with a waste clothe.
 - Coolant fluid, rust, oil or dust present may cause damage to the holder.

Regarding maintenance



When CAT clampers are not used over a prolonged period, wipe them clean and dry and apply rust inhibitor.

Coolant fluid, rust, oil or dust present may cause damage to the holder.