

シャンクアダプター

● 深穴加工に最適!

- 現在使用している工具の軸径を、コレットチャック等を交換しないで簡単に交換出来る、軸径変換用アダプターと軸長を延長するためのストレッチアダプターです!
- 通常の工具では届かない深穴の加工でも、簡単に軸長を伸ばす事ができます。
- 特注で工具を製作するコストや時間を節約・短縮できる便利なアダプターです。
- A shaft diameter conversion adapter that can easily convert the shaft diameter of the tool currently in use without changing the collet chuck, etc., and a stretch adapter to extend the shaft length.
- The shaft length can be easily extended even when machining deep holes that cannot be reached with ordinary tools.
- It is a convenient adapter that can save the cost and time of making custom tools.
- 可以轻松转换当前使用的工具的轴直径而无需更换夹头等的轴直径转换适配器, 以及可以延长轴长度的拉伸适配器。
- 即使在加工普通工具无法达到的深孔时, 也可以轻松延长轴长。
- 它是一种方便的适配器, 可以节省和缩短制造自定义工具的成本和时间



1 専用スパナセット(10・11mm) Spanner Set (10・11mm) 扳手組(10・11mm) ● 出荷単位: 1組

MR231・MR232・MR233・MR234・MR235用の10mmと11mm(各1本)のスパナセットです。

*MR231・MR232・MR233・MR234・MR235に軸付工具を取り付ける際は、軸を奥まで差し込み「必ずスパナで」しっかりと締め込んで使用して下さい。

A spanner set of 10mm and 11mm (one each) for MR231, MR232, MR233, MR234, MR235.

When attaching a tool with a shaft to MR231, MR232, MR233, MR234, MR235, insert the shaft all the way in and tighten it securely with a spanner.

用于MR231, MR232, MR233, MR234和MR235的10mm和11mm扳手组(各一个)。

将带轴的工具体安装到MR231, MR232, MR233, MR234, MR235时, 将轴完全插入并用扳手牢固地拧紧。

MR-SP ¥900(1組)

▲ WARNING

* When attaching a grinding tool with a shaft to the adapter, insert the shaft as far as it will go and tighten it.

* When drilling deep holes, etc., before starting the grinder, control the shaft grinding tool to gradually increase the rotation speed after putting it in the hole. Be sure to use the product at a normal rotation (clockwise) after confirming safety, using the number of rotations as a guide.

* Adapters and installation tools may be bent or bent depending on usage conditions. Please be aware that we are not liable for any accidents or damages to the work material.

* For safety, be sure to wear protective equipment such as protective glasses and dust mask before work.

* Use with electric grinders and air grinders with no speed adjustment function is prohibited.

▲ 警告

* 将带有轴的磨具安装到适配器上时, 将轴尽可能地插入并拧紧。

* 当钻深孔等时, 在启动砂轮机之前, 控制轴砂轮工具将其放入孔中后逐渐提高转速。确保安全后, 请以的旋转速度为基础, 以正转(顺时针)使用它。

* 根据使用条件, 适配器和安装工具可能会弯曲或弯曲。请注意, 我们对任何意外事故或工作材料损坏概不负责。

* 为了安全起见, 在工作之前请务必佩戴防护装备, 例如防护眼镜和防尘口罩。

* 禁止与没有速度调节功能的电动磨床和空气磨床一起使用。

▲ 警告

* 軸付研削工具をアダプターに取り付ける時、軸を奥まで差し込みしっかりと締め込んで使用すること。

* 深穴等の加工時は、グラインダーを始動させる前に、軸付研削工具を穴の中に入れてから徐々に回転を上げるようにコントロールし、装着工具の最高使用回転数の1/30以下の回転数を目安に、安全を確認の上、必ず正回転(時計回り)でご使用下さい。

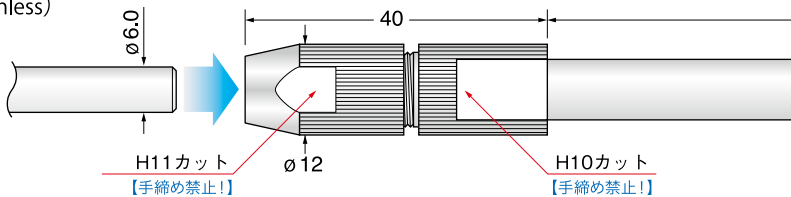
* アダプター及び装着工具は使用条件により折れたり、曲がったりします。その際に発生した事故及び被削材への損傷に関して、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承願います。

* 安全のために、作業前に保護メガネや防塵マスクなどの保護具を必ず着用すること。

* スピード調整機能のない電動グラインダー及び、エアグラインダーでの使用は禁止。

1 シャンクアダプター(ステンレス) Shank Adapters (Stainless) 轴适配器(不锈钢)

- 軸径がφ6.0mmの工具専用製作した高剛性・超深穴対応のシャンクアダプターです。
- パイプの内面やウォータージャケット等の内面研磨など、工具を特注製作することなく深穴研削が可能です。



● 出荷単位: 1本



Please use it carefully!
请谨慎使用!

