

VERMEC

39 Dalton Street
KIPPA-RING QLD 4021

ABN: 54 564 780 592

Email: vermec@netspace.net.au

Ph: 07 3284 3733
Fax: 07 3284 2733

Woodworking Supplies and Engineering

Vermecの多目的ツール



取扱説明書

WTT-002

3本セット+ハンドル

この多機能なツールは2本のまっすぐなシャフトと1本の曲がったシャフトにハンドルが付きます。すべてのヘッドにはカッターが付いています。オプションで延長ハンドル、横ハンドル、刃の付いたカッターヘッド、シャープニングの治具などを選ぶことができます。これらのツールは安全性を最優先に設計されており、一生使えるくらいの耐久性があります。

注意: どのような道具も危険なものです。使用者は怪我をしないよう十分注意して下さい。購入者は購入したものが自分の使用目的に合っているかどうか確認する責任があります。

1、ハンドル

ハンドルはステンレススチールで精巧な仕上げになっています。ハンドルの中には鉛の玉がはいており、バランスを取るのとショックの吸収の役割を果たしています。また硬いゴムが貼ってあります。内径12mmの穴があいており、P&Nのツールなど差すことができます。



ハンドル

2、シャフト

シャフトもほとんどがステンレスになっています。標準のシャフトは19x220mmですが、320mmの頑丈なタイプもあります。

* 丸いシャフトは先の方に行くに従ってテーパが付いており、カットする時に安全な角度になるよう、カッターの位置が下にくるようにしています。

* 小さい方の丸いシャフトも、テーパが付いており、14x200mmで10mmのタングステンカーバイドの刃が付いています。

* グーズネックの物は8mmのタングステンカーバイドの刃が付いています。



NOW ON THE WEB AT WWW.VERMEC.COM

3. カッターヘッド

3-1 シアーカットスクライパー

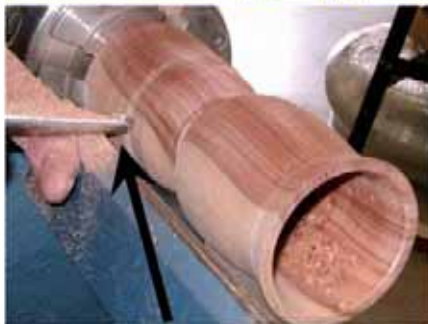


M41 HSSシアースクライパー(φ25mm)

25mmの直径の刃が付いたシアーカットスクライパーは、仕上げ削りに使います。ツールレストを中心より少し下にセットして、ツールのシャフトをベッドと平行にすれば、刃先はワークの中心に来ます。

木口とか硬い木の場合は、削る量を少なくし、柔らかい木の場合は多く削ることが出来ます。反時計方向に30度～45度回転させると、コントロールがし易くなります。このようにするとシアーカットをする事ができ、削る量を減らせます。木口を掘る場合は、常に中心から始めて、外側に向かって削って下さい。シアーカットは、ツールで作った筋などを取り除くことができ、理想的な仕上がりになります。刃先を損傷させないよう、シャフトの保管には注意を払って下さい。別売りのシャープニング治具を使えば、丸いカッターの刃をシャープニングすることが出来ます。

3-2 10mmのTCカッター付き14mmシャフト



このカッターは、荒挽き、仕上げの両方に使うことができ、大きな物、小さなもの内側、外側何でも挽くことが出来ます。(ワイングラス、花を入れるボウルなど)カッターはカーバイドで、割れやすいので、保管には注意を払って下さい。

10mmのTCカッター付き14mmシャフト

3-3 グーズネックシャフト

グーズネックシャフトは太さ12.7mmのステンレスで出来ており、8mmのTCカッターが付きます。



グーズネックシャフトの使い方の注意点は
* ツールレストのシャフトの曲がった部分は乗せないで下さい。

* 正しく使うには、常にシャフトを中心の高さに保持し、水平にします。



グーズネックシャフト

NOW ON THE WEB AT WWW.VERMEC.COM

オプション部品

4、シャープニング治具(WTT-020)

オプションとしてシャープニング治具があります。丸いカッターのシャープニングを簡単にすることができます。



シャープニング治具

5、延長ハンドル(WTT-016)

200mmの長さの延長ハンドルがあります。深いボウルなどの場合、てこ比を稼ぐため、延長ハンドルが必用になります。



延長ハンドル

6、補助ハンドル(WTT-004)

補助ハンドルはメインハンドルの前に取り付けることができます。ステンレスで出来ており、ゴムのカバーが付いています。補助ハンドルを取り付けていても、刃の角度は自由に調整することができます。



補助ハンドル

7、カッター付きカッターヘッド(WTT-006)

これは平らなシャフトと一緒に使います。平らな面を下にしてツールレストの上に置き、ワークの中心の高さに合わせ、シャフトを水平にします。四角いHSSのカッターをヘッドの溝に挿入して、ネジを締めます。安いカッターの刃なので、希望の形に研いで下さい。カッターの刃先の飛び出す量は、カットの量に合わせて調整して下さい。1-3mmの飛び出し長さだと、壺の内側など見えない場所を挽く場合とか、初心者には向いています。また精度が要求されるチャックのつかみしろ、ボックスの蓋のかみ合わせの調整などの目的に合うよう、刃先を研いでください。



カッター付きカッターヘッド