

## HASCO 型式: HT-1014 series

## ネジ山修正タップ 取扱説明書

本ツールは、アルミおよび軟鉄の雌ネジ山修正ツールです。また、本ツールは、通常のタップと異なり、ネジ山のない部 分に新たなネジを切ることは出来ません。正しく、安全にご使用いただくため、作業前に必ず本取扱説明書を読み、内容を 十分にご理解いただいた上で、注意事項を遵守してご使用下さい。



1,修正するネジサイズに合った、タッ プアタッチメントに交換します。先 端部全面に、グリスを塗布しておき ます。(切り粉の落下防止のため。)



2,ネジ内部にゆっくりと挿入します。 ピストンが干渉する時は、クランク を回して下げてください。ネジ山の 途中で作業を始めると、山がずれた 状態でセットされる危険があります。



ノブを回し、少しトルクの掛かった あたりで引き戻して、抜けないよう であれば、左回転させながら引き戻 し、2~3山ネジに合わせます。



※レンチ類使用禁止!

本体後端の2面部は キャップの脱着時に 使用するためです。

4,さらにノブを回し、軽く止まった状態から、再度左回転させて引き戻します。 必ず手で回してください。固くて回らない時は、無理な力を掛けず、左右交互 に軽く回転させるか、ノブを少しゆるめます。一回で直らない時は、いったん 抜き取り、切り粉を十分に取り除いた上で(切り粉などゴミが付着していると、 タップ先端部が閉じません。)、再度グリスを塗布し同様に作業してください。

- ※絶対に、レンチなどを使用して、無理矢理回転させないでください。タップア タッチメントが破損して落下するか、ネジ径が大きくなってしまいます。
- ※ネジサイズが合っていない場合や、初めの2~3山がずれていると、ネジ山に 決定的なダメージを与えてしまいます。固くて回らない時や、手の感触でおか しいと感じた時は、作業を中止して十分に確認してください。

## その他注意事項

作業状態を反対側から見たところ

※タップアタッチメントは消耗品です。切れが悪くなったら補修部品をお求めく ださい。また、本ツールは鋼鉄、鍛造、焼き入りスチール、ステンレスなど硬 度の高い部分には使用できません。無理に使用すると破損します。









修正作業中



○部品発注の際は、 HT-1014-の後に、 部品図に記載されて (03) いる番号をご記入の 上、本セットをご購 入された販売店にお 申し込みください。

(06) タップ M12XP1.25

- (12) タップ M10XP1.0
- (-15) タップ M12XP1.5 (-17) タップ M14XP1.5 (13) タップ M10XP1.25 (16) タップ M12XP1.75 (-18) タップ M14XP2.0
- ○セット品番によって、部品図の全て が入っている訳ではありません。

(14) タップ M10XP1.5

○この取扱い説明書は、作業時すぐ確 認できる場所に保管して下さい。紛 失された時は、販売店または当社営 業所宛てご請求ください。

製造元:林精鋼株式会社

埼玉県朝霞市栄町3-6-45