

2017年3月27日

狭い箇所のバリ取り作業が簡単・安全に 電動式アングル穴バリ取り機「電動バリカッター ERB-30」を発売

日東工器株式会社(社長 小武尚之)は、鉄骨の穴あけ後のバリ取りに特化した電動式アングル穴バリ取り機「電動バリカッター ERB-30」を開発し、4月3日に発売します。

建築部材および橋梁用部材に用いられる H 形鋼へ、ボルト締結用の穴をあけた場合、バリを除去する必要があります。バリ取りには通常ショットブラストやグラインダが使用されていますが、ショットブラストでは大きなバリが取れず、グラインダではバリ以外の周辺部を不必要に削ってしまう場合があります。「バリだけを確実に簡単・安全に除去したい」というニーズに対応するため「電動バリカッター ERB-30」を開発しました。

「電動バリカッター ERB-30」は、本体先端部の高さが 82mm と低頭なため、狭い箇所でのバリ取り作業が可能です。ワークに刃物を押し付けると回転するプッシュスタート式を採用し、併せて刃物を低速回転とすることで、安全な作業ができます。

年間販売目標は 2,000 台。標準価格は 99,800 円(税別)。

[特徴]

1. 狭い箇所でのバリ取り作業が可能

低頭タイプのため、125mm×125mm サイズの H 形鋼の内側等、狭い箇所でのバリ取り作業が可能。

2. プッシュスタート式と低速回転で安全

プッシュスタート式を採用し、併せて刃物を低速回転とすることで、安全なバリ取り作業が可能。

3. バリ以外の周辺部への影響を抑制

バリ取り作業に特化しているため、バリ以外の周辺部を不必要に削ってしまう可能性が少ない。

4. 最大穴径 φ30mm までバリ取り可能

加工穴径は φ 10～ φ 30mm まで対応可能。



[仕様]

製品型式	ERB-30
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	170W
定格電流	1.4A
定格時間	30min
無負荷回転数	250min ⁻¹
加工穴径	φ10～φ30mm
カウンターシンクシャंक径	φ12mm
キャブタイヤコード	2.0m
本体質量	1.8kg(電源コード、カウンターシンク含まず)
標準付属品	●カウンターシンク : 1 個 ●六角棒スパナ 3mm : 1 本

以上