

■ ABM-50 | 自走式両面開先加工機

ABM-50なら、板厚8-80mmの材料の両面を、熱による歪みや変質なく、高精度・高品質に開先加工できます。専用設計のミリングヘッドには、4辺使用可能な専用チップを8枚装着しています。開先角度は、両面ともに15度から60度のあいだで、無段階で調整できます。工具は使用しないので、簡単に調整することができます。



開先加工機の進化形!

■ オペレータは、以下のパラメータを簡単に調整とモニタリングができます。

- 開先角度
- 開先幅
- 開先高さ
- 開先深さ
- スピンドル回転速度
- 送り速度
- スピンドルの負荷



開先幅
最大50mm/45度
最大66mm/15度



開先角度
上面 15 - 60度
下面 15 - 60度



最小板厚 8mm
最大板厚 80mm



上面の開先加工

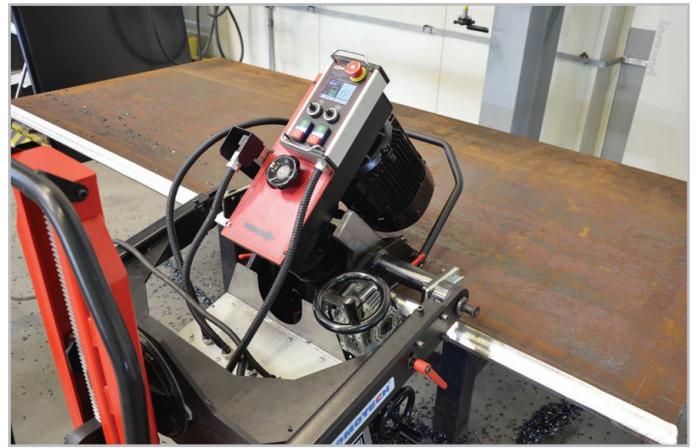


下面の開先加工

■ ABM-50の特徴

- 自走式ポータブル開先加工機
- 正確な開先ジオメトリーと加工パラメータをリアルタイムで測定して、ディスプレイに表示します
- 最大で幅50mmの開先加工が可能です(角度45度)
- ヘッドが180度反転するので、両面を開先加工する時でも、大きくて重たいワークを反転させる必要がありません。それにより、ワークのハンドリングに伴うコストの削減と作業の安全性向上が実現します。
- スピンドルの回転速度を変えられるので、様々な鋼種や板厚に対応します
- 反転機構を装備した専用台車
- 専用ヘッドには8枚のチップを取り付けます
- オーバーロード防止機能

■ ABM50のもっとも大きな特徴は、液晶パネルを搭載したリモコンです。開先加工の数値を目視で確認できるほか、スチール、ステンレス、アルミなど、ワークの材質に応じて、スピンドルの回転速度や送り速度などを調整する事ができます。



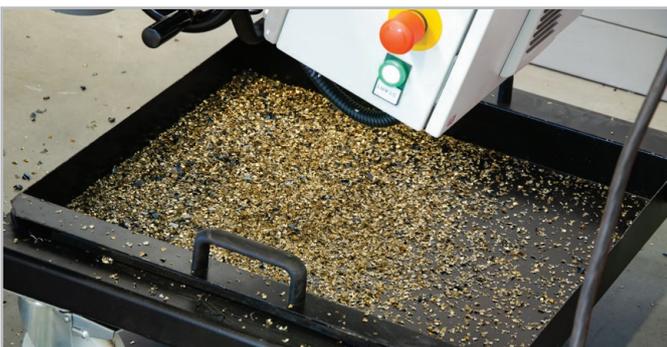
■ ABM50は、プレート端部に沿って自走で開先加工をしていきますので、作業者に大きな負担をかけることはありません。
開先角度45度の時に、最大開先量は50mmです。



■ ABM50は、ワーク両面を開先加工する事ができるので、作業者に大きな負担となるワークの反転作業が不要となります。



■ ワークの材質に応じて、スピンドル速度や送り量を最適に調整することができます。



- ツール部分が180度反転するので、ワーク下面の開先加工もできます。
ワークを回転、反転する必要がないので、ハンドリングコストの削減と作業の安全性改善につながります。



■ アクセサリ



チップ 1枚
(開先ヘッドに8枚装着、10枚
単位で販売)
製品コード: PLY-000282



開先ヘッド(ミリングヘッド)
(8枚のチップを取り付けます)
製品コード: GLW-000033

| 技術仕様 | |
|-----------------------|---------------------|
| 電圧 | 200V/3Ph/50-60Hz |
| 出力 | 6.5 kW |
| スピンドル速度(負荷なし) | 毎分 300-800 回 |
| 送り速度 | 毎分0-1.2m |
| 開先角度(β、図1) | 15-60° |
| 最大開先幅(b、図1) | 50 mm |
| 最大深さ(d、図1)、1パスあたりの許容量 | 6 mm |
| 板厚 | 8-80 mm |
| 使用環境 | 0-40 °C |
| 重量 | 320 kg |
| 製品コード: | UKS-0627-10-40-00-0 |

| β | b |
|-----|----------------|
| 15° | 66 mm (2 5/8") |
| 30° | 52 mm (2") |
| 45° | 50 mm (2") |
| 60° | 51 mm (2") |

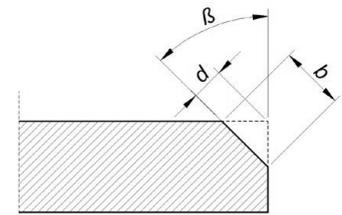
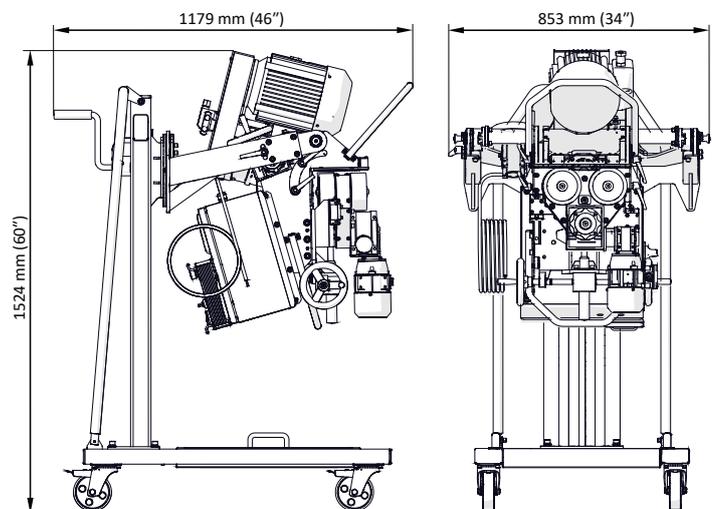


図1

■ 標準セット:

- マシン本体及びチップ装着済みヘッド
- 梱包木箱(取付金具類を含む)
- 専用レンチ
- T字ハンドル付ボールレンチ(10mm)
- レンチ(3.5mm)
- トルクスドライバ(T15)
- ネジ用グリス
- 取扱説明書



詳細はwww.promotech.euでご覧頂けます。



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Find us on



日本総代理店