

<コマツプレスブレーキ PVS シリーズにラインナップ追加>ハイドロ AC サーボプレスブレーキ 『PVS1353-NET』 新発売

コマツ産機株式会社（社長：川西宣明）は、2013年より市場導入を開始したハイドロ AC サーボプレスブレーキ「PVS」シリーズの追加ラインナップとして「PVS1353-NET」を発売します。

当該機は 1,350kN の加圧能力を備え、「PVS」シリーズの特長である 2 つの AC サーボモータで各油圧シリンダを制御することによる高精度と環境性能の両立に加え、ラム速度のアップによるサイクル運転時間の短縮、および、ラムストロークの延長による箱曲げ範囲の拡大を実現しています。

加えて、当該機は従来オプションであった曲げ角度自動補正装置「ベンディングアイ」、高機能パンチクランプ「i クランプ」を標準装備しています。これらにより、サイクル運転時間の短縮と段取り時間の短縮ができ、「PVS1353-NET」は実生産能力のアップを実現します。



「PVS 1 3 5 3 - NET」の発売により「PVS」シリーズはラインナップが PVS8525-NET、PVS1353-NET の 2 機種に充実します。

コマツ産機は、油圧プレスブレーキ「PHS」シリーズを市場導入して以来、これまで培ってきた技術・ノウハウと先進の ICT 技術を投入したハイドロ AC サーボプレスブレーキ「PVS1353-NET」を幅広いお客様に向けて提案・訴求してまいります。

[主な商品の特徴]

1. サイクル運転時間の短縮

- ・ラム速度の向上

動作追従性の良い油圧サーボ構造と2重シリンダ構造を採用することでラム速度を220mm/secに改善し、サイクル運転時間を現行油圧プレスブレーキ（PBZ シリーズ）比 29%削減します。（100mm ストローク、10mm 加圧時）

2. 段取り時間の短縮

- ・ラムストロークの向上

ラムストロークを250mm にすることで、多種多様な金型が装着でき、箱曲げ範囲の拡大によりタンクやカバーなどの溶接レス構造に対する工程改善に対応します。

- ・曲げ角度補正時間の短縮

曲げ角度自動補正装置「ベンディングアイ」を標準装備することにより、材料のばらつきによる曲げ角度誤差の自動補正が可能となり、スプリングバックの確認作業が不要になります。

- ・金型交換時間の短縮

高機能パンチクランプ「i クランプ」を標準装備することにより、簡単操作でパンチ交換ができ、金型交換時間を大幅に短縮し段取り性が向上します。

3. KOMTRAX

KOMTRAX は稼働状況に加え、生産品目毎の実績管理や日報作成、予防保全などの情報をお客様に提供します。

[商品概要]

[機種名] PVS1353-NET

[能力] 1,350kN

[発売日] 2016年8月3日

[公表価格] 2,770万円 *輸送費、据付費、消費税別途

[販売目標] 50台/年

[商品に関するお問い合わせ先]

〒920-0225 石川県金沢市大野町新町1番地1

コマツ産機株式会社 板金販売本部 企画グループ

TEL:076-293-4204 FAX:076-293-4354

URL: <http://sanki.komatsu/>

ニュースリリースに記載されている情報は発表時のものであり、予告なしに変更される場合があります。

以上