

WACHS

小径スプリット・ フレーム

Small Diameter Split Frame



小径スプリット・フレーム(SDSF)はパイプ外径をクランプしセットします。パイプ径が 21.4mm～114.3mm の切断や開先加工、座グリ加工ができ、またソケット溶接の除去や、チップの出ないホイール切断もできます。

軽量で柔軟性があり、クリアランスの狭い環境に最適です。

セットアップも操作もシンプルにして、精密な加工が実現できる「自動スクエアリングクランプ方式」があります。

駆動はエアと電気モーターがありアダプターでつなぎ稼働します。

種類豊富なツールスライドや他の付属品が有り、全てのSDSFモデルと互換性を持ちます。

特に、SDSF機はE.H Wachs の長年にわたる信頼と経験、サービスから設計・製造された、伝説的な耐久性を特徴としています。

小径スプリット・フレームの特徴

- マシンは2分割機構で配管されたパイプの外径に素早く取付けられます。
- 炭素鋼、炭素合金鋼、ハステロイ™、インコネル™、その他新種材料のパイプも最大板厚 11mmまで 切断と開先加工が可能です。
- パイプのクランプ機構は「自動スクエアリングクランプ方式」で、コレットまたは精密な許容差のもと製作される幅広で安定性のある脚を使用します。
- 精密バイト送りはクリアランスの狭い所でも操作可能な機構です。
- 回転機構をベアリング構造にする事で安定性の向上や装置の寿命も延しました。
- 多彩なモジュラー・ツールスライド。
- 改良型ベアリング調節デザイン。
- チップ排除の密封が改善。
- コレットのスプリングのデザインを改良。
- マシンの操作には3つの六角レンチだけでOK。
- 2"～4"の全てのマシンはコレットまたはクランプ脚使用で取付可能。

SDSF



ソケット溶接除去モジュール



ホイール切断モジュール



座グリアタッチメントは全てのモデルに取り付けが可能です。



ダブルドライブ・ピニオンハウジング

