

【産業機器】

手動式パイプ切削切断機を自動化するユニット「マイティロボ」

登録番号19 - 145

〔技術・製品の概要と特徴〕

手動式のパイプカッターを自動式に替える取り付け簡単なユニット。駆動源はエアで、コンプレッサーとホースを連結するだけで作動する。手動式パイプカッターは手動ラチェット方式の採用によりハンドル操作だけで簡単に切断・切削ができるばかりでなく、三点使用方式を採用しているため溝入れ・面取りなどの切削加工が切断と同時にできる。自動化ユニットはこの手動式に装着することで自動、手動の両方で作業ができる。



〔用途〕

既設の水道・ガスなどの管工事および新たな埋設工事
ケミカルプラント・原子力関係の既設管工事
管の種類は鋳鉄管・ダクトイル鋳鉄管・ステンレス管・鋼管・ポリエチレン管などに対応可

〔希望する技術移転の形態・相手先・地域〕

特許実施権供与、生産委託
企業規模は問わない
(業務に対する理解と積極性を希望)
国内に限る

〔開発段階〕

製造・販売実績(有)
特許関連(有)

〔提供可能資料など〕

パンフレット、サンプル