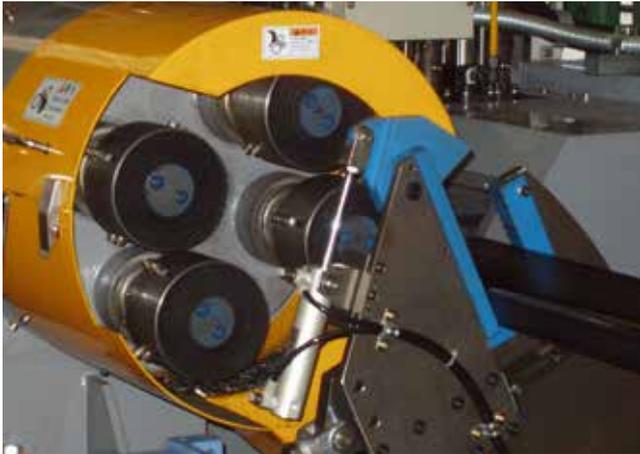


全自動超硬丸鋸切断機 FA・HD-360RC(バリ取り機付)



素材のバラシから製品の整列段積みまで全自動で行う丸鋸切断機です。
あらゆるご要望に設計・製作にて対応します。

ハイス **超硬**

切断能力	丸パイプ○ 30 ~ 100 mm 角パイプ□ 25 ~ 125 mm
素材長	4000 ~ 9000 mm
製品長	200 ~ 4000 mm
残材長	最小 40 mm
使用鋸刃	φ370 ~ φ425 ハイスメタルソー、超硬チップソー
鋸刃モータ	7.5 kw・4 P
鋸刃回転数	90 ~ 380 rev/min (インバータ制御)
鋸刃前後	AC サーボモータ / ボールねじ送り
切削油	油性噴霧式 (ミスト)
素材送り方式	後端クランプ方式 / NC 制御
データ入力	タッチパネル (乱尺切断可) *データ記憶機能搭載
バリ取り機	両端ブラシバリ取機
段積装置	整列段積 (角・丸パイプ対応) *丸パイプは六角成型
その他	測長・エアブロー (切粉除去)・切粉集塵装置



フレ止め、冷却で高速切断



両端バリ取り→段積み



供給装置 (角管・丸管)



素材バラシから自動運転



1本取り出し



素材後端をクランプ



最終切断までクランプ



切断は周速・切削量管理



小径用バリ取り機



大径用バリ取り機



バリ取り後に製品測長



整列段積み (特許)



角パイプ整列段積み



丸パイプ簡易六角成型