

#### ワーク刃物両回転式

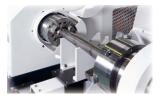
# BTA ドリリングマシン BTA-500CR-NC

# Work and tool rotation type BTA DRILLING MACHINE BTA-500CR-NC



# ●高い加工精度と優れた作業性の両立

ワーク・ツールの両回転式による高精度加工と両チャックシステムの 採用により、段取り性が格段に向上しました。



#### ●高精度・高剛性

高精度・高剛性 BTA シリーズでは、ベッド幅・摺動面幅を大幅アップ。これにより高い機械剛性を確保、工具寿命・加工精度の向上を実現します。



#### ■ 仕 様

ワーク	穴径(ソリッド)	φ16mm~φ40mm	
	穴深さ ワーク長	最大 500mm~最小300mm	
	ワーク外径	φ32mm~φ100mm	
回転数	ツール側	600~2800min <sup>-1</sup>	
	ワークヘッド	200~1500min <sup>-1</sup>	
モーター	ツール側	22/26kw ACスピンドルモーター	
	ワークヘッド	18.5/22kw ACスピンドルモーター	
レイアウト	W5700 × H1520 × D2700		

### Satisfying both highly-precise drilling and excellent workability

Work and tool rotation type drilling machine realized the highly precise drilling while improving tool changing ability dramatically by adopting a double-chucking system.

## High precision and rigidity

The high precision and rigid BTA series increased the bed width as well as that of sliding surface. This realized the achievement of high machine rigidity, extension of tool life and improvement of drilling precision.

#### ■ SPECIFICATIONS

Work piece	Hole diameter (solid)	φ16mm~φ40mm	
	Hole depth Work length	500mm (Max.)~ 300mm (Min.)	
	Work outer diameter	φ32mm~φ100mm	
Speed of revolution	Drilling head	600~2800min <sup>-1</sup>	
	Work head	200~1500min <sup>-1</sup>	
Motor	Drilling head rate	22/26kw AC Spindle motor	
	Work head rate	18.5/22kw AC Spindle motor	
Space required for installation	W5700 × H1520 × D2700		

