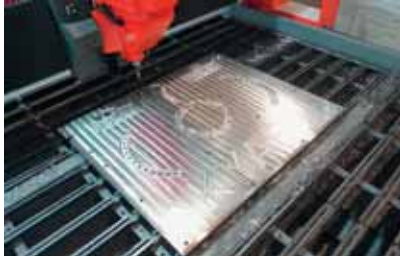




HEAVY-DUTY PLATE DRILLING MACHINES

AĞIR SERİ PLAKA DELME MAKİNELERİ



» Standard Features

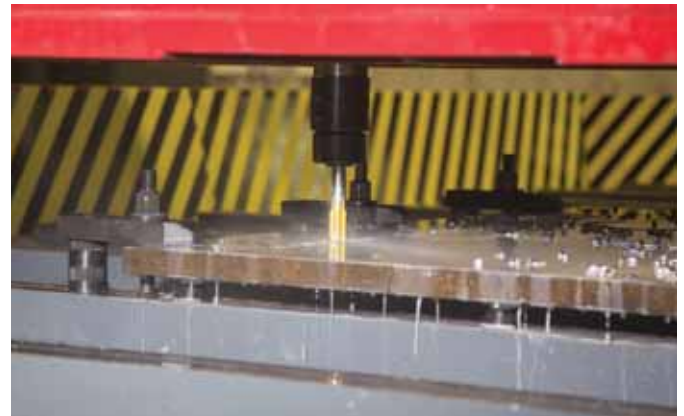
- 3 Axis CNC
- High processing performance
- Spindle high positioning sensitivity
- Manuel part fixing
- Drilling, tapping and surface milling capability on the plate with a single spindle
- Marking ability on plates through special milling tip
- Efficient (liquid and air mixed) drill cooler unit

» Standart Özellikler

- 3 eksen CNC
- Yüksek işleme verimliliği
- Spindle yüksek konumlandırma hassasiyeti
- Manuel parça sabitleme
- Bir spindle ile plaka yüzeyinde delme, diş çekme ve yüzey tarama (basit frezeleme) işlemleri
- Özel freze ucu ile plaka üzerine markalama kabiliyeti
- Sıvı ve hava karışımı ile güçlü matkap soğutma devresi



Milling
Frezeleme



Tapping
Diş Çekme

APD 2000x4000



APD 3000x6000



APD 2000X4000 TECHNICAL SPECIFICATIONS / TEKNİK BİLGİLER

Control panel / Kontrol paneli	SIEMENS
Number of Drilling Units / Delme ünitesi	1 Vertical / 1 Adet Dikey
Drilling diameter Ø / Delme çapı Ø	10 - 40 mm (tool with replaceable Carbide Drill Bit / 50 mm with U-tool) (Karbür başlığı ile 10-40 mm / U Takımı ile 50 mm)
Spindle Speed / Spindle Devir Sayısı	3000 rpm
Spindle Power / Spindle Motor Gücü	30 kW
Max. travelling speed under no-load condition (forward - backWard) Boşta ilerleme hızı (ileri-geri) max.	10m / min. 10m / dak.
Power Transmission System / Güç Aktarım Sistemi	Rack and pinion, preloaded ball screws / Kremayer ve Ön gerilmeli vidalı mil
Automatic tool changing unit (ATC) / Takım değiştirme ünitesi	1 UNIT - 8 TOOLS / 1ADET - 8 TAKIM
Central lubrication system / Merkezi yağlama sistemi	Standard / Standart
Cooling system Soğutma sistemi	External tool cooling (for HSS-drills) Dıştan soğutmalı takım (HSS matkaplar) Internal tool cooling (for carbide drills) BT40 hydraulic tool holder İçten soğutmalı takım (karbür uçlu matkaplar) BT40 mandren ve hidro- lik takım tutma
Thread tapping / Diş çekme	M12 -M24
Material width / Malzeme genişliği	2000x4000 (Other dimensions are optional) 2000x4000 (Diğer ölçüler opsiyonel)
Material height / Malzeme yüksekliği	10 to 200mm / 10 ile 200mm arası
Tool Holder / Mandren koniği	BT50
Work piece / İş parçası	Fixed / Sabit
Work piece weight (max) / İş parçası ağırlığı (max)	6500
Chip Conveyor / Talaş Konveyörü	Standard / Standart
Machine dimensions / Makine ebatları	~6000x9000x3070 mm

The specifications above are for the APD 2000X4000 model. Custom machine sizes and specifications are available upon request.

Yukarıdaki teknik özellikler APD 2000x4000 modeli içindir. Müşteri isteğine ve ihtiyaçlarına göre özel makine ölçü ve özelliklerinde tasarım yapılabilir.