



## Delme & Plazma Kesme Makinası

### Drilling & Plasma Cutting Machine

#### GENERAL FEATURES

- Drilling and cutting process on the part of the same job
- MQL, remate adjustable from control panel. (MQL minimum quantity lubrication)
- Industrial CNC control 15" Touch screen Panel
- Bridge with Linear guides and planetary drive system with helical rack&pinion.

- Drilling capacity : min Ø 8, max Ø 26 carfide dirll and max. 32 HSS or U Dirill
- Drilling depth : 100 mm.
- Tappnig Capacity : Min. ØM3 Max. ØM24
- Drill tool cutting speed : Max. 110 m/min.
- Drill tool speed : 0.1÷0.4 mm/devir < Ø 32'ye kadar max.0,25mm/devir < 32 ÷ Ø40 arası
- Spindle motor power : 26kW.
- Spindel Tarc : 160Nm.
- Spindel speed : Max.1625rpm.
- CNC Positioning Accuracy : 0,02 mm.
- Positioning speed (X and Y axis) : 15000 mm./min.
- Bridge movement control : Dual Gantry AC Servo Drives.

#### GENEL ÖZELLİKLER

- Aynı iş parçası üzerinde delme ve plazma kesme işlemi
- Minimum miktarda otomatik takım soğutma sistemi kontrol panelinden ayarlanabilir.
- Endüstriyel 15" dokunmatik ekranlı CNC ünitesi
- Lineer kızaklı köprü ve planet dişli kutusu ile tahrik edilen helisel dişli&krameyer
- Delme Kapasitesi : min Ø 8, max Ø 26 carfide dirll and max. 32 HSS or U Dirill
- Delme derinligi : 100 mm.
- Klavuz çekme kapasitesi : Min. ØM3 Max. ØM24
- Delme takım kesme hızı : Max. 110 m/min.
- Delme takımı ilerlemesi : 0.1÷0.4 mm/devir < Ø 32'ye kadar max.0,25mm/devir < 32 ÷ Ø40 arası
- Spindel Motor Gücü : 26kW
- Spindel Torcu : 160Nm.
- Spindell dönme hızı : Max. 1625 d/d.
- CNC Pozisyon hassasiyeti : 0,02 mm.
- X&Y eksenleri pozisyonlama hızı : 15 m./min.
- Köprü hareket kontrol : Çift tahrikli, AC Servo sürücüsü

DPC-01 SERIES	Genişlik (mm) Width (mm)	Uzunluk (mm) Length(mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Net Kesim Genişliği (mm) Cutting Width (mm)	Net Kesim Uzunluğu (mm) Cutting Length (mm)	Ağırlık (KG) Weight (KGs)
	A	B	C	D	E	
DPC-01 15/30	3500	5500	2900	1700	3200	6480
DPC-01 20/40	4000	6500	2900	2200	4200	8150
DPC-01 20/60	4000	8500	2900	2200	6200	10810
DPC-01 30/60	5000	8500	2900	3200	6200	12210
DPC-01 30/80	5000	10500	2900	3200	8200	14150
DPC-01 30/120	5000	14500	2900	3200	12200	18750
DPC-01 30/160	5000	18500	2900	3200	16200	23350
DPC-01 30/200	5000	22500	2900	3200	20200	27950
DPC-01 40/60	6000	8500	2900	4200	6200	13610
DPC-01 40/80	6000	10500	2900	4200	8200	15550
DPC-01 40/120	6000	14500	2900	4200	12200	20150
DPC-01 40/160	6000	18500	2900	4200	16200	24750
DPC-01 40/200	6000	22500	2900	4200	20200	29350

