PLAZMA MAKİNESİ
PLASMA MACHINE

DFC MAKİNE MÜHENDİSLİK

TR

Plazma makinesi, yüksek kalitede metal kesimi için dizayn edilmiştir. Autocat programı uzantılı çizimler ile çalışabilmektedir. Havallandırmacılar orta seviye kullanıcılar ve profesyonel kullanıcılar için hvac, plasmach ve pro plasmach olmak üzere farklı tipte makinelerimiz vardır. Kesim alanı, kesim kalınlığına göre opsiyonel seçeneklere sahiplerdir. Havalandırmacılar için geliştirilen hvac modelimiz ile havallandırma sektörüne ait bütün fittings vb. parçaların çizimine sahiptir. Plasmach makine modelimiz ile kullanıcılar güç ünitesinin kapasite yüksekliği sebebiyle 25 mm kalınlığa kadar yüksek verimlilikle kesim yapabilmektedir.

Pro Plasmach makinemiz profesyonel plazma kesim yapan firmalar için özel olarak dizayn edilmiştir. Yüksek kaliteli plazma kesim ünitesi ve opsiyonel olarak seçilen oksijen kesim kafası ile 250 mm'e kadar pürüzsüz, temiz kesim yapma özelliğine sahiptir. Makine üzerinde bulunan yazılım ile teknik resim çizim programlarından alınan dwg, dxf, nc formatlarındaki parçaları keser. Kullanım kolaylığı sağlayan ara yüze sahip bilgisayar ve kesim kontrol ünitesi ile uzun yıllar sorunsuz çalışabilmektedir. Makine üzerinde bulunan havalandırma kanalları ve sistemi ile dumansız kesim özelliğine sahiptir. Kapalı şasi kasası kesilen ürün ve çapakların zemine dökülmesini engeller. Otomatik torch yükseklik kontrolü sayesinde malzeme kalınlığına göre kesim yapabilme özelliğine sahiptir.

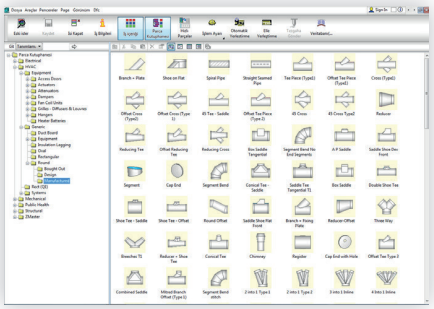
EN

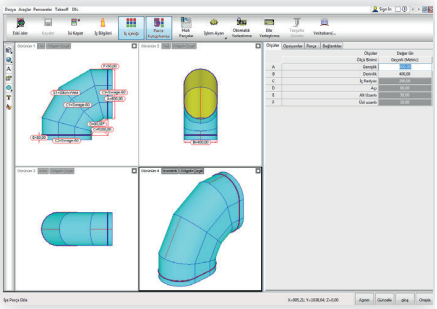
Plasma Machine is designed to cut high quality sheet metal. It functions with autocat designs extensions. For the usage of HVAC firms, medium level and professionals: we have 3 different types of machines; Hvac, plasmach and Pro Plasmach. It has optionals choices according to the cutting and thickness area. Improves Hvac model machine contains all fittings and etc. design parts in the sector. The users of our Plasmach machine; due to is high capacity power unit it can cut up to 25 mm of high efficiency.

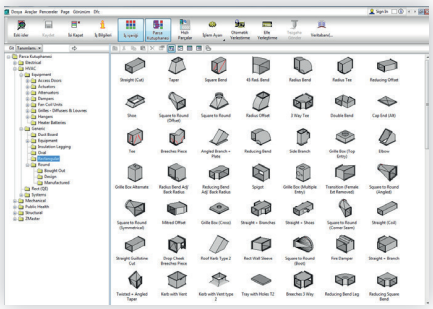
Pro Plasmach machine has been designed for Professional plasma cutting firms. High quality Plasma cutting unit and optionally choosen has the feature of oxygen cutting torch up to 250 mm without any burrs. It cuts parts of the format dwg, dxf, nc taken form the software and the technical design found in the machine. The cutting control unit eases the usage of the interface of the computer and it functions for so many years wihout any issues. It has air channels system and smokeless cutting feature. The closed chassis prevends the burrs from leaking the floor. Given the automatic torch height control it encompasses cutting features based on the materials thickness.

DFC Makine ürün ve ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.
DFC Machinery has the right to make changes in machine product and product features.

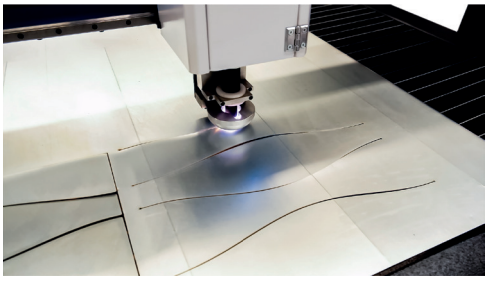
PLAZMA MAKİNESİ
PLASMA MACHINE

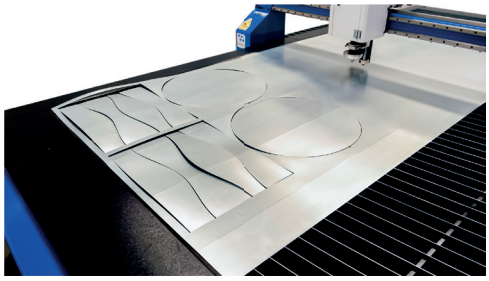






TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS	HVAC	PLASMACH	PROPLASMACH
KESİM ARALIĞI / CUTTING AREA	1500mmx3000mm	3000mmx6000mm	3000mmx12000mm
KESİM KALINLIĞI / CUTTING THICKNESS	0,4mm - 10mm	0,4mm - 25mm	0,4mm - 30mm
PLASMA ÜNİTESİ / PLASMA UNIT	45 - 65 Amper	65 - 85 - 105 - 125 Amper	125 - 200 - 260 Amper
PLASMA KESİM ÜNİTESİ / PLASMA CUTTING UNIT	Hypertherm		
HAREKET SİSTEMİ / MOTION SYSTEM	Cnc Lineer Yataklama / Cnc Lineer Motion		
ÇALIŞMA HIZI / WORKING SPEED	25 m/min		
ELEKTRİK / ELECTRICITY	220 Volt	380 Volt	380 Volt
TORCH YÜKSEKLİK AYARI / TORCH HEIGHT SYSTEM	Pneumatic	Automatic	Automatic
MAKİNE HASSASİYYETİ / MACHINE SENSIBILITY	± 0,1		
GEREKLİ HAVA BASINCI / REQUIRED AIR PRESSURE	6 - 8 Bar		





STOK ADI STOCK NAME	STOK KODU STOCK CODE
CNC PLAZMA MAKİNESİ 45 AMPER STEP MOTOR PNÖMATİK CNC PLASMA MACHINE 45 AMPERE STEP MOTOR PNEUMATIC	DFC PLZ 0003
HYPERTHERM 65 AMPER ÜNİTE FARKI / HYPERTHERM 65 AMPERE UNIT DIFFERENCE	DFC PLZ 0005
HYPERTHERM 85 AMPER ÜNİTE FARKI / HYPERTHERM 85 AMPERE UNIT DIFFERENCE	DFC PLZ 0009
HYPERTHERM 105 AMPER ÜNİTE FARKI / HYPERTHERM 105 AMPERE UNIT DIFFERENCE	DFC PLZ 0004
SERVO MOTOR FARKI / SERVO MOTOR DIFFERENCE	DFC PLZ 0005
YÜKSEKLİK KONTROL ÜNİTESİ FARKI / HEIGHT CONTROL UNIT DIFFERENCE	DFC PLZ 0006