



DENER

www.dener.com

• *Plasma*

About Us

DENER MAKİNA was established in 1974, Kayseri / TURKEY and it has been manufacturing sheet metal working machines like CNC Press Brakes, CNC Hydraulic Shears, CNC Plasma Cutting machines, CNC Folding and Corner Notchers.

Dener Makina's production facilities are located in the Industrial and Freezone Area in Kayseri. Since it's beginning, DENER has had the philosophy of production with the best quality and high technology. We crown this with the use of the ISO 9001 Quality Management System and following European Safety Standards. Dener Makina is a leading Turkish Brand in Sheet Metal Working Machinery. We have qualified workmanship and a complete machinery manufacturing facility in our 20.000 m2 closed area. Today Dener machines are working all over the world.

www.dener.com

Hakkımızda

DENER MAKİNA 1974 yılında Kayseri / Türkiye'de kurulmuş ve halen Kayseri Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyetlerine devam etmektedir. Kurulduğu yıldan itibaren yüksek kalite ve son teknolojiyle üretim yapmayı ilke edinen DENER MAKİNA, ISO 9001 kalite sistemiyle hizmetlerini sürdürmektedir ve Avrupa Güvenlik Normlarına uygun makinalara üretmektedir.

Firmamız özellikle CNC Akbant Press, Giyotin Makas, Caka, Plazma ve Köşe Kesme Makinaları üretimi üzerine uzmanlaşmıştır. Fabrikamızda 20.000 metrekarelik kapalı alana kurulmuş geniş ve kapsamlı makina parkı, yapısında yer alan eğitimli ve kalifiye operatörleri, teknisyenleri ve mühendisleri ile Türkiye'deki lider üreticilerden biridir. Müşteriye sunulan üründe kalite her zaman ön plandadır. Firmamız gerek yurt içine, gerekse Avustralya'dan Amerika'ya dünyanın dört bir yanına distribütörleri vasıtasıyla hizmet sunmaktadır.



General Specifications

Genel Özellikler



*Pneumatically controlled,
air intake enabled
cutting table*

Pnömatik kontrollü
hava emiş özellikli
kesim masası

*Hypertherm
Power Supply*

Hypertherm
Güç Ünitesi

*THC
Height Control Unit
(Optional-Hypertherm
Height Control Unit)*

THC
Yükseklik Kontrol Ünitesi
(Opsiyonel-Hypertherm
Yükseklik Kontrol Ünitesi)

*Strong
consumable stock*

Zengin sarf
malzeme stoğu

*Mitsubishi
servo
motors and
drivers*

Mitsubishi
servo
motor ve
sürücüleri

CNC Control Unit CNC Kontrol Ünitesi

rack&pinion drive system kramayer dişli sistem

Linear rail Lineer kızak

*All electrical components
switching equipments are
well known brands*

Tüm elektrik salt malzemeleri
tanınmış markalar

Plasma Cutting Machine

DNR-I Series

Plazma Kesim Makinası

DNR-I Serisi



Options Opsiyonlar



Pipe Cutting
Boru kesim



Bevel Cut
Açılı kesim



Tube cutting
Kutu profil kesim



Drilling Unit
Matkap ünitesi

General Specifications

Windows based CNC Control Unit
Strong construction design for high speeds
Drive gives smooth and without vibration motion
Helix rack&pinion drive system
which gives smooth and fast motion
Axis positioning accuracy $\pm 0,02$ mm
Axis positioning speed 35m/min
Automatic torch height control
Shape library of simple parts programmable feature
Material and time saving with auto nesting software
AC servo controlled axis
Pneumatic shock prevention system for the torch
Cutting base table adaptable with vacuum system
Automatic gase control

Genel Özellikler

Windows tabanlı CNC Kontrol Ünitesi
Yüksek hızlar için tasarlanmış sağlam konstrüksiyon
Çift taraftan tahrik ile yüksek pozisyonlama
Hızlı ve doğru hareket sağlayan
Helis Kramayer ve Pinyon dişli tahrik sistemi
Eksen pozisyonlama hassasiyeti $\pm 0,02$ mm
Eksen pozisyonlama hızı 35m/dk
Otomatik torch yükseklik kontrolü
Şekil kütüphanesi ile hazır parça programlayabilme
Otomatik nesting yazılımı ile firesiz parça
yerleştirilme özelliği ile malzeme, zaman tasarrufu
Eksensel hareketlerde AC servo motorlar
Torç sistemi için pnomatik darbe önleyici
Hava temizleme sistemine uygun kesim sehbası
Otogas kontrolü



DNR-I 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)
DNR-I 1503	2650	4400	2150	1650	3150	3650
DNR-I 2004	3150	5400	2150	2150	4200	4800
DNR-I 2006	4150	7400	2150	2150	6300	5950
DNR-I 3006	4150	7400	2150	3150	6300	7400
DNR-I 3008	4150	9400	2150	3150	8400	9200
DNR-I 3012	4150	13400	2150	3150	12600	12600
DNR-I 3016	4150	17400	2150	3150	16800	16100
DNR-I 3020	4150	21400	2150	3150	21000	19500
DNR-I 4006	5150	7400	2150	4150	6300	8900
DNR-I 4008	5150	9400	2150	4150	8400	11100
DNR-I 4012	5150	13400	2150	4150	12600	15400
DNR-I 4016	5150	17400	2150	4150	16800	19700
DNR-I 4020	5150	21400	2150	4150	21000	24000

Plasma Tube&Profile Cutting Machine DNR-I Series

Plazma Boru ve Profil Kesme Makinası DNR-I Serisi



DNR-I 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)
DNR-I 1503	3750	4400	2150	1650	3150	4600
DNR-I 2004	4250	5400	2150	2150	4200	5900
DNR-I 2006	4250	7400	2150	2150	6300	7350
DNR-I 3006	5250	7400	2150	2150	6300	8800
DNR-I 3008	5250	9400	2150	3150	8400	10900
DNR-I 3012	5250	13400	2150	3150	12600	14900
DNR-I 3016	5250	17400	2150	3150	16800	19000
DNR-I 3020	5250	21400	2150	3150	21000	23000
DNR-I 4006	6250	7400	2150	4150	6300	10300
DNR-I 4008	6250	9400	2150	4150	8400	12800
DNR-I 4012	6250	13400	2150	4150	12600	17700
DNR-I 4016	6250	17400	2150	4150	16800	22600
DNR-I 4020	6250	21400	2150	4150	21000	27500

General Specifications

Windows based CNC Control Unit
3D auto nesting software
Cutting possibility for pipe, profile
and sheet on the same machine
Fume extraction system
Easy load and unload pipes&profiles with
strong construction placed out of bridge

Genel Özellikler

Windows tabanlı CNC Kontrol Ünitesi
3D otomatik nesting yazılımı
Aynı makina üzerinde boru, profil
ve sac plaka kesme olanağı
Toz ve duman tahliye sistemi
Köprü dışına tasarlanan güçlü mekanik
konstrüksiyon sayesinde kolay yükleme
ve boşaltma sistemi



Oxy Cutting Machine

DNR-O Series

Oksijen Kesim Makinası

DNR-O Serisi



Genel Özellikler

- CNC ünitesi
- Tanaka - Messer oksijen torch
- 300 mm. ye kadar kesim
- Oksijen kesime uygun kesim masası
- Otomatik yükseklik kontrolü
- Çarpmaya karşı torch koruma sistemi
- Otomatik ateşleme sistemi
- Manuel yada otomatik çalışma kolaylığı
- Düşük ve yüksek tavlama seçeneği
- Otomatik nesting yazılım paketi
- Plazma ile kombine opsiyonu
- Arttırılabilir Oxy torch ünitesi

General Specifications

- CNC unit
- Tanaka - Messer oxy torch
- Cutting up to 300 mm.
- Special designed table for oxy cut
- Auto height control
- Torch protection system for any crash
- Auto ignition system
- Manual or auto cut selection
- Low or high preheat selection
- Auto nesting software
- Plasma and oxy combine option
- Additional oxy torch heads



Compact Plasma Cutting Machine DNR-C Series

Kompakt Plazma Kesim Makinası DNR-C Serisi



General Specifications

Monoblock construction design for easy transport
Cutting table with drawers helps to collect the cut parts easier
Strong and high mechanical accuracy $\pm 0,1$ mm
Axis positioning accuracy $\pm 0,02$ mm
Axis positioning speed 30m/min
Automatic torch height control
Torch protection system for craches
Fast Part expansions possibility with auto nesting software

Genel Özellikler

Kolay taşınabilen tek parça gövde
Parça ve cüruf toplamak için çekmeceli kesim masası
Sağlam ve yüksek mekanik hassasiyet $\pm 0,1$ mm
Eksen pozisyonlama hassasiyeti $\pm 0,02$ mm
Eksen pozisyon hızı 30m/dk
Otomatik torch yükseklik kontrolü
Çarpmalara karşı özel torch koruma sistemi
Otomatik nesting yazılımı ile firesiz parça yerleştirebilme özelliği ile malzeme, zaman tasarrufu



DNR-C 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)
1000+2000	1850	3300	1600	1000	2000	1525
1500+3000	2350	4300	1600	1500	3000	1825

HPR130XD*

Operation Data		Çalıştırma Verisi	
Mildsteel cut capacity		Siyah sac kesim kapasitesi	
Dross free	16 mm	Çapaksız	Üretim (delme)
Production (pierce)	32 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	38 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Stainless steel cut capacity		Paslanmaz çelik kesim kapasitesi	
Production (pierce)	20 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	25 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Aluminium cut capacity		Alüminyum kesim kapasitesi	
Production (pierce)	20 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	25 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)



HPR260XD*

Operation Data		Çalıştırma Verisi	
Mildsteel cut capacity		Siyah sac kesim kapasitesi	
Dross free	32 mm	Çapaksız	Üretim (delme)
Production (pierce)	38 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	64 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Stainless steel cut capacity		Paslanmaz çelik kesim kapasitesi	
Production (pierce)	32 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	50 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Aluminium cut capacity		Alüminyum kesim kapasitesi	
Production (pierce)	25 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	50 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)



HPR400XD*

Operation Data		Çalıştırma Verisi	
Mildsteel cut capacity		Siyah sac kesim kapasitesi	
Dross free	38 mm	Çapaksız	Üretim (delme)
Production (pierce)	50 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	80 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Stainless steel cut capacity		Paslanmaz çelik kesim kapasitesi	
Production (pierce)	45 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	80 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Aluminium cut capacity		Alüminyum kesim kapasitesi	
Production (pierce)	38 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	80 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)



powermax 15

Operation Data		Çalıştırma Verisi	
Mildsteel cut capacity		Siyah sac kesim kapasitesi	
Production (pierce)	20 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	38 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Stainless steel cut capacity		Paslanmaz çelik kesim kapasitesi	
Production (pierce)	16 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Aluminium cut capacity		Alüminyum kesim kapasitesi	
Production (pierce)	16 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)



powermax 25

Operation Data		Çalıştırma Verisi	
Mildsteel cut capacity		Siyah sac kesim kapasitesi	
Production (pierce)	22 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	50 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Stainless steel cut capacity		Paslanmaz çelik kesim kapasitesi	
Production (pierce)	20 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Aluminium cut capacity		Alüminyum kesim kapasitesi	
Production (pierce)	20 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)



MAX 200

Operation Data		Çalıştırma Verisi	
Mildsteel cut capacity		Siyah sac kesim kapasitesi	
Dross free	20 mm	Çapaksız	Üretim (delme)
Production (pierce)	32 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	75 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Stainless steel cut capacity		Paslanmaz çelik kesim kapasitesi	
Production (pierce)	25 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	64 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)
Aluminium cut capacity		Alüminyum kesim kapasitesi	
Production (pierce)	32 mm	Üretim (delme)	Üretim (delme)
Severance (edge starts)	75 mm	Ayırma (kenar başlangıçlar)	Ayırma (kenar başlangıçlar)





DENER MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Organize Sanayi Bölgesi 8. Cadde
No.40-42 38070 Kayseri / TURKEY
Tel. +90 352 321 13 50
Fax. +90 352 321 13 53

www.dener.com
info@dener.com

