



Lametsan

METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ



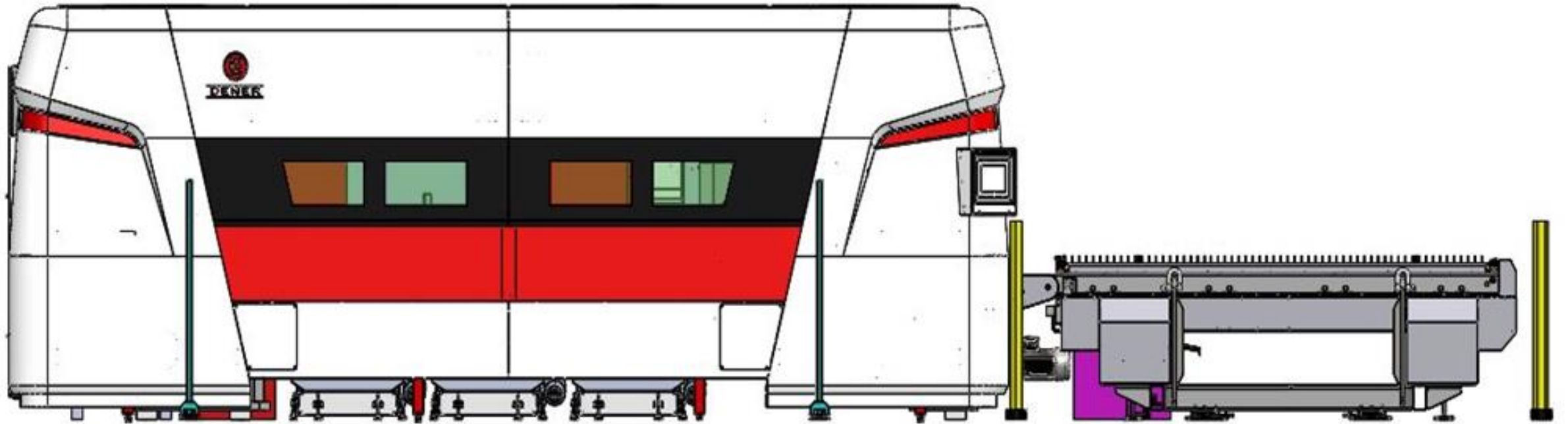
Saç işleme merkezi olarak faaliyetine başlamış olan firmamız 2019 yılında 5 ayrı firmanın bir araya gelerek tamamı yerli sermaye ile Lametsan Metal Sanayi ve Ticaret A.Ş. adı altında kurulmuştur. En son Teknoloji ile üretilen Fiber Optik CNC Sac Kesim Lazer Makinaları, CNC Hidrolik Giyotin Makas, CNC Servo Abkant Pres ve CNC Hidrolik Abkant Pres Makineleri ile Dünya pazarındaki yerini almıştır. Bünyesinde bulundurduğu makineler ile sac kesimi ve bükümü yapabilen firmamız, ilgili sektörlerin tümüne yarı mamul ve mamul sac metal ürün üretimi konularında hizmet verebilen en modern teknolojiye sahip tesis olma özelliğine sahiptir.



Lametsan

LAZER KESİM- MAKAS KESİM- BÜKÜM HİZMETLERİMİZ BAŞLAMIŞTIR

FL 3015 SERİSİ L MODEL



FL 3015 SERİSİ L MODEL

TEKNİK ÖZELLİKLER

LAZER ÜNİTESİ : Fanuc & Ipg	NORMAL KESİM HIZI : 60.000 mm/dk
LAZER GÜCÜ : 500-8000 Watt	X/Y EKSEN İVME : 2 G
FİBER CORE ÇAPI : 50-200 Mikron	Z EKSEN İVME : 3 G
SOĞUTUCU ÜNİTESİ : Ipg & Fanuc	X EKSEN MESAFESİ : 3200 mm
KONTROL ÜNİTESİ : Fanuc	Y EKSEN MESAFESİ : 1520 mm
LAZER KAFA ÜNİTESİ : Precitec	Z EKSEN MESAFESİ : 150 mm
X/Y POZİSYONLAMAMA : 0,02 mm	
EN x BOY x YÜKSEKLİK : 4000x11500x2650 mm	
TOPLAM AĞIRLIK : 15000 kg	
PALET DEĞİŞTİRME SÜRESİ : 25 sn.	
TOPLAM ELEKTRİK TÜKETİMİ : 11,30 kW	
X/Y RAPID HIZI : 120.000 mm/dk	
Z RAPID HIZI : 50.000 mm/dk	
BİLEŞİK RAPID HIZI : 170.000 mm/dk	

FL 6020 SERİSİ L MODEL



FL 6020 SERİSİ L MODEL

TEKNİK ÖZELLİKLER

LAZER ÜNİTESİ : Fanuc & Ipg	NORMAL KESİM HIZI : 60.000 mm/dk
LAZER GÜCÜ : 500-8000 Watt	X/Y EKSEN İVME : 1,7 G
FİBER CORE ÇAPI : 50-200 Mikron	Z EKSEN İVME : 3 G
SOĞUTUCU ÜNİTESİ : Ipg & Fanuc	X EKSEN MESAFESİ : 6250 mm
KONTROL ÜNİTESİ : Fanuc	Y EKSEN MESAFESİ : 2020 mm
LAZER KAFA ÜNİTESİ : Precitec	Z EKSEN MESAFESİ : 150 mm
X/Y POZİSYONLAMA : 0,02 mm	
EN x BOY x YÜKSEKLİK : 4250x17000x2650 mm	
TOPLAM AĞIRLIK : 25000 kg	
PALET DEĞİŞTİRME SÜRESİ : 35 sn.	
TOPLAM ELEKTRİK TÜKETİMİ : 11,30 kW	
X/Y RAPID HIZI : 120.000 mm/dk	
Z RAPID HIZI : 50.000 mm/dk	
BİLEŞİK RAPID HIZI : 170.000 mm/dk	

MAKİNA KW'INA GÖRE KESİM KALINLIK ARALIKLARI VE KESİM HIZLARI



Lametsan

METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

DENER FIBER MACHINE - 6 KW FEEDRATE (MM/MIN)

THICKNESS (MM)	MILD STEEL		STAINLESS STEEL	ALUMINIUM	COPPER		BRASS
	N2	O2	N2	N2	N2	O2	N2
0.5	46000	x	48000	40000	30000	x	35000
1	40000	x	40000	35000	25000	x	28000
1.5	34000	x	35000	30000	20000	x	20000
2	28000	x	30000	20000	15000	x	17500
3	x	4750	16000	17500	x	8500	12500
4	x	4250	10000	12500	x	7000	7500
5	x	3750	7500	7500	x	4000	6000
6	x	3250	5000	5000	x	2500	4500
8	x	2900	3000	3250	x	1500	2250
10	x	2400	2000	2000	x	x	1500
12	x	1900	1100	1500	x	x	650
16	x	1400	900	1200	x	x	x
20	x	950	x	x	x	x	x
25	x	750	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x

HAFİF ÇELİK MALZEME OKSİJENLİ KESİM

DENER FİBER LASER							
DENER FİBER	FİBER 500W	FİBER 1000W	FİBER 2000W	FİBER 3000W	FİBER 4000W	FİBER 5000W	
THICKNESS	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	
MILD STEEL CUTTING by O ₂	0.5mm	8000	9000	11500	12000	13000	14000
	0.8mm	7000	8000	11000	11500	12500	13500
	1 mm	6000	7000	10000	11000	12000	13000
	1.5 mm	4700	5000	7000	8000	9000	10000
	2 mm	3500	4400	6000	6500	7000	7500
	2.5 mm	2700	3100	4500	4800	5000	5300
	3 mm	2200	2800	4000	4200	4500	5000
	4 mm	1800	2300	3400	3700	4000	4500
	5 mm	1500	1900	2700	3100	3500	4000
	6 mm		1500	2200	2600	2900	3300
	8 mm		1200	1600	2000	2400	2600
	10 mm			1200	1600	2000	2300
	12 mm			900	1200	1600	1900
	15 mm			800	1000	1100	1400
	16 mm				800	1000	1300
	18 mm				700	850	1000
	20 mm					750	900
	22 mm						700
	25 mm						

HAFİF ÇELİK MALZEME AZOTLU KESİM

DENER FİBER LASER							
DENER FİBER	FİBER 500W	FİBER 1000W	FİBER 2000W	FİBER 3000W	FİBER 4000W	FİBER 5000W	
THICKNESS	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	
MILD STEEL CUTTING by N ₂	0.5mm	16000	20000	28000	31000	32000	33000
	0.8mm	12000	15000	23000	27000	29000	30000
	1 mm	7500	13000	20000	24000	26000	27500
	1.5 mm	5000	8000	15000	17000	20000	21000
	2 mm	2500	4000	8500	11000	12000	14000
	2.5 mm		2500	5000	8000	8000	9000
	3 mm		1000	4000	6500	7000	8000
	4 mm			2500	4000	5000	6000
	5 mm			1500	2000	3000	4000
	6 mm				1000	2000	3000
	8 mm					1000	1500

PASLANMAZ ÇELİK MALZEME AZOTLU KESİM

DENER FİBER LASER								
DENER FİBER		FİBER 500W	FİBER 1000W	FİBER 2000W	FİBER 3000W	FİBER 4000W	FİBER 5000W	
THICKNESS		FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	
STAINLESS STEEL CUTTING by N ₂	0.5mm	20000	23000	30000	35000	38000	40000	
	0.8mm	18000	20000	27000	30000	33000	36000	
	1 mm	17000	18000	23000	27000	30000	32000	
	1.5 mm	9000	13000	15000	19000	22000	26000	
	2 mm	4000	6000	10000	13000	17000	21000	
	2.5 mm	2000	4000	6000	8000	12000	15000	
	3 mm	1000	3000	5000	7000	10000	12000	
	4 mm		2000	3000	4500	6000	10000	
	5 mm			2300	3000	5000	6000	
	6 mm				1800	2500	3300	4000
	8 mm				1200	1500	1800	2500
	10 mm					1000	1200	1800
	12 mm					600	1000	1300
	15 mm						800	700
	16 mm							500

BAKIR MALZEME OKSİJENLİ KESİM

DENER FİBER LASER							
DENER FİBER		FİBER 500W	FİBER 1000W	FİBER 2000W	FİBER 3000W	FİBER 4000W	FİBER 5000W
THICKNESS		FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)
COPPER CUTTING by O ₂	0.5mm	6000	8000	10000	13000	15000	16000
	0.8mm	3000	4000	7000	10000	11000	11750
	1 mm	1500	2500	5000	6000	7000	8000
	1.5 mm		1500	3000	4000	5000	5500
	2 mm		1000	2000	3000	4000	4750
	2.5 mm			1500	2000	3000	3500
	3 mm			1000	1500	2000	2500
	4 mm				1000	1500	1750
	5 mm					1000	1200
	6 mm					700	1000
	8 mm						650

ALÜMİNYUM MALZEME AZOTLU KESİM

DENER FİBER LASER							
DENER FİBER	FİBER 500W	FİBER 1000W	FİBER 2000W	FİBER 3000W	FİBER 4000W	FİBER 5000W	
THICKNESS	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	
ALUMINIUM STEEL CUTTING by N ₂	0.5mm	10000	18000	25000	28000	30000	35000
	0.8mm	9000	15000	21000	23000	25000	28000
	1 mm	5500	13000	17000	20000	23000	26000
	1.5 mm	5000	8000	14000	14000	20000	22000
	2 mm	4000	5000	10000	11000	14000	15000
	2.5 mm		4000	7000	8000	9000	10000
	3 mm		2500	4000	6000	7000	8000
	4 mm		1800	2500	4000	5000	6000
	5 mm			1500	2500	4000	4500
	6 mm			1000	2000	2500	2500
	8 mm				1500	1500	2000
	10 mm					1200	1500
	12 mm					1000	1200
	15 mm						800
	16 mm						

PİRİNÇ MALZEME OKSİJENLİ KESİM

DENER FİBER LASER							
DENER FİBER	FİBER 500W	FİBER 1000W	FİBER 2000W	FİBER 3000W	FİBER 4000W	FİBER 5000W	
THICKNESS	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	FEED (mm/min)	
BRASS CUTTING by O ₂	0.5mm	12000	15000	17000	20000	25000	27000
	0.8mm	10000	1200	15000	17000	20000	22000
	1 mm	8000	8000	13000	15000	17000	19000
	1.5 mm	5000	6000	10000	11000	12000	13000
	2 mm	4000	4000	7000	8000	9000	10000
	2.5 mm		3000	5000	6000	7000	8000
	3 mm		2000	3000	4000	5000	5750
	4 mm			1000	2000	3000	4000
	5 mm				1000	2000	2500
	6 mm					1500	2000
	8 mm						750

DENER SERVO BRAKE

3MT X 100 TON SERVO ABKANT PRES

ÜNİTE : Esautomation S 660 W 19" Multi Touch High-Resolution Dokunmatik Ekran
EKSEN : 6 Eksen (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2)
KONTROLÜ : 6 Eksen (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2)

Bükme Uzunluğu	(B)	:	3060 mm
Bükme Kapasitesi		:	100 ton
Maksimum Strok		:	300 mm
Ara Açıklık Mesafesi	(Q)	:	590 mm
İniş Hızı		:	75 mm/sn
Bükme Hızı		:	20 mm/sn
Kalkış Hızı		:	75 mm/sn
Motor Gücü		:	11 kW
Ağırlık		:	6500 kg
Uzunluk	(A)	:	4220 mm
Genişlik	(C)	:	1961 mm
Yükseklik	(D)	:	2500 mm
Maksimum Yükseklik	(E)	:	3245 mm

100 tonluk Servo Abkant modeli 5 mm kalınlığa kadar bükme kapasitesine sahiptir.





4MT X 220 TON HİDROLİK ABKANT PRES

ÜNİTE : Esautomation S 675 W 21" Multi Touch High-Resolution Dokunmatik Ekran
EKSEN : 4 Eksen (Y1, Y2, X, R)
KONTROLÜ : 4 Eksen (Y1, Y2, X, R)

Bükme Uzunluğu	(A)	:	4050 mm
Bükme Kapasitesi		:	220 ton
Duvarlar Arası Mesafe	(B)	:	3550 mm
Ara Açıklık Mesafesi	(D)	:	600 mm
Boğaz Derinliği	(E)	:	450 mm
Y Eksen Strok	(C)	:	350 mm
Y Eksen (İniş/Çalışma/Dönüş) Hızları		:	140/10/130 mm/sn
Tabla Yüksekliği	(F)	:	920 mm
Ana Motor Gücü		:	22 kW
Yağ Tankı Kapasitesi		:	300 lt
Uzunluk	(L)	:	4740 mm
Genişlik	(W)	:	2290 mm
Yükseklik	(H)	:	3030 mm
Yaklaşık Ağırlık		:	13500 kg

220 TON HİDROLİK ABKANT PRES MODELİ 10 MM KALINLIĞA KADAR BÜKME KAPASİTESİNE SAHİPTİR.

3MT X 10 MM CNC AÇI AYARLI HİDROLİK GİYOTİN MAKAS

Kesme Uzunluğu	:	3040 mm
Kesme Kapasitesi	:	10 mm
Kesme Açısı	:	0,5-3 derece
Dakikadaki Kesme(Strok) Sayısı	:	20.Kas adet/dk.
Boğaz Derinliği (E)	:	350 mm
Baskı Silindir Sayısı	:	17 adet
Ana Motor Gücü	:	22 kW
Yağ Tankı Kapasitesi	:	300 lt
Duvarlar Arası Mesafe (D)	:	3200 mm
Uzunluk (L)	:	3850 mm
Ön Dayamasız Genişlik (B)	:	2320 mm
Toplam Genişlik (W)	:	2960 mm
Yükseklik (H)	:	2160 mm
Yaklaşık Ağırlık	:	10500 kg
DiĞER	:	Kesme Anında Sacın Hareketini Engelleyen Baskı Pabuçları
DiĞER	:	Kesme Açısı Ayarlama (CNC Kontrol Ünitesinden)
DiĞER	:	Kesme Uzunluğu Ayarlama (CNC Kontrol Ünitesinden)
ARKA	:	Bilyalı, Vidalı Milli, Motorlu, Katlanabilen (1000 mm)
DAYAMA	:	Pnömatik Sac Destek Sistemi





İLETİŞİM BİLGİLERİ

- Adres: KAYSERİ O.S.B. MAH., 2. CAD., NO.: 11, MELİKGAZI / KAYSERİ / TÜRKİYE
- Cep: +90 533 158 57 97
- Sabit Hat:+90 352 503 99 11
- Faks:+90 352 503 99 33
- lametsan@lametsan.com.tr
- www.lametsan.com.tr