

Moonstar®

Türkiye'nin Yerli Markası



EV TİPİ DİKİŞ,
NAKİŞ VE PİKO
MAKİNELERİ



SANAYİ TİPİ
DİKİŞ
MAKİNELERİ



ÇUVAL AĞZI
DİKİŞ
MAKİNELERİ



KUMAŞ
KESİM
MAKİNELERİ



Bir farkın olsun... | Make a difference...

Makine Dünyası

İÇİNDEKİLER

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	SAYFA
-----------	----------	-------

DİKİŞ, NAKİŞ VE PİKO MAKİNELERİ



Q60H	32 Desenli Çok Fonksiyonlu Mekanik Düz Dikiş, Zikzak ve Piko Makinesi	6
DF858LD	3 İplik Reçme Dikiş Makinesi	7
320	3-4 İplik Overlok Dikiş Makinesi	8
588	12 Desenli Mekanik Düz Dikiş Makinesi	9
590	12 Desenli Mekanik Düz Dikiş Makinesi	10
990P	36 Desenli Mekanik Düz Dikiş Makinesi	11
2200	60 Desenli Elektronik Düz Dikiş ve Piko Makinesi	12
2720	200 Desenli Elektronik Düz Dikiş ve Piko Makinesi	13
ES5	Ev Tipi Elektronik Dikiş, Nakış ve Piko Makinesi	14
MS-500 (KX-500)	Paça Baskı Makinesi	15

SANAYİ TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ



SP-S3	Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Açık Kartel"	17
SP-S4	3 Step Motorlu Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Kapalı Kartel"	17
SP-S5	Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Kapalı Kartel"	18
SP-S6	Çift Step Motor Kontrol Üniteli Kapalı Kartel Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Geniş Alan"	18
SP-180	Kafadan Motorlu Mekanik Düz Dikiş Makinesi	19
SP-282	Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Zikzak Kollu"	19
SP-285	Step Motor Kontrol Üniteli Kapalı Kartel Kenar Elektronik Bıçaklı Kilit Dikiş Makinesi	20
SP-333	Çift Papuç Tek İğne İplik Kesicili 10mm Dikiş Makinesi "İplik Kesmeli"	20
SP-0313-D4	Çift Papuç Tek İğne İplik Kesicili Elektronik Dikiş Makinesi "Uzun Kafa,33cm"	21
SP-P5-4/5	4-5 İplik Elektronik Full Otomatik Akıllı Overlok Makinesi	21

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	SAYFA
SANAYİ TİPİ DİKİŞ MAKİNELERİ   		
SP-P6-4/5	4-5 İplik Elektronik Full Otomatik Akıllı Overlok Makinesi "Yeni Nesil"	22
SP-700D-4/5	4-5 İplik Mekanik Overlok Makinesi	22
SP-787-N600-CB356-EWT-DS/W	Servo Motor Soldan Bıçaklı , Karyokalı , Regülatı 3 İğne Reçme Makinesi "İplik Kesmeli"	23
SP-500F	Step Motorlu Etek Reçme Dikiş Makinesi "İplik Kesmeli"	23
SP-550D-01-CB356-DS/S	Mekanik Kafadan Motorlu Etek Reçme Makinesi	24
SP-550D-02-CB356-DS/S	Mekanik Kafadan Motorlu Etek ve Biye (Bant) Reçme Makinesi	24
SP-787-CB356/AST-RP	Otomatik Merdaneli Karyokalı Burunlu 3 İğne Reçme Dikiş Makinesi	25
SP-500D-01-CB356-EST	Etek Reçme Dikiş Makinesi "Elektronik İplik Kesmeli"	25
SP-550FD-05 (SP-500E-05-CB356-DS/S)	Sağdan Bıçaklı Reçme Dikiş Makinesi	26
SP-8450/8750	Step Motorlu İptalli Büyük Mekik Dokunmatik Ekran Tam Otomatik Çiftiğne Dikiş Makinesi	26
SP-1900/1903	Elektronik Kilit Dikiş Düğme & Ponteriz Makinesi (J Modeli)	27
SP-1903-SK	Elektronik Kovalı Kilit Dikiş Düğme & Ponteriz Makinesi (J Modeli)	27
SP-1790D-Q/S	Elektronik 1790 İlik Dikiş Makinesi	28
SP-430D	Ponteriz Dikiş Makinesi (B Modeli)	28
SP-2284D-7P	Mekanik Zikzak Dikiş Makinesi "İplik Kesmeli, J Modeli"	29
SP-2567	2567 Çiftiğne Büyük Mekik Mekanik Dikiş Makinesi	29
SP-2868	2868 Sütunlu Deri Dikiş Makinesi	30
SP-2867	2867 Çift Papuç Tek İğne Elektronik Deri Dikiş Makinesi	30
SP-2869	2869 Kalın Baş Elektronik Kollu Çanta Dikiş Makinesi	31
SP-N95130R-GMS/X	Template Akıllı , Döner Kafa Şablon ve Desen İşleme Makinesi 95x130	31
SP-M45100J	Template Akıllı , Şablon ve Desen İşleme Makinesi 45x100	32
SP-1310G	Desen İşleme (Şekil) Dikiş Makinesi (Jakron Dikiş Otomatı) 130x100mm	32
SP-2210G	Desen İşleme (Şekil) Dikiş Makinesi 220x100mm	33
SP-3020G	Desen İşleme (Şekil) Dikiş Makinesi 300x200mm	33
SP-5530-A4	Çiftiğne 10mm Zikzak-Piko Dikiş Makinesi	34
MDK60	Genel Overlok Çektirme Aparatı	34
PL	Tek iğne ve Çiftiğne Çektirme Aparatı	35
SP-5G	Çift Kademeli Elektronik Çektirme Aparatı	35

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	SAYFA
ÇUVAL AĞZI DİKİŞ MAKİNELERİ  		
N980AC (DS-9C)	Çuvalağzı Dikiş Makinesi Sabit Otomatik	37
GK26-1A	Çuvalağzı Dikiş Makinesi	38
GK9-900B	Akülü Çuvalağzı Dikiş Makinesi (Çantalı)	39
GK9-900D	Çuvalağzı Dikiş Makinesi	40
KUMAŞ KESİM MAKİNELERİ   		
PLS-3 / 1200W (Kırmızı Kafa)	Dik Kumaş Kesim Makinesi	42
PLS-3 / 850W (Kara Kafa)	Dik Kumaş Kesim Makinesi	43
PLS-108 5 inç / 370W (Sarı Kafa)	Dik Kumaş Kesim Makinesi	44
PLS-988/1600W / 4000 Devir (Hız Ayarlı Kırmızı-Siyah Kafa)	Dik Kumaş Kesim Makinesi	45
PLS-1A	Manuel Pastal Başı Kesim Makinesi 2.6 Metre	46
PLS-S2	Otomatik Pastal Başı Kesim Makinesi 2.7 Metre	47
BK-100LR	Sıcak Soğuk Etiket Kesme Makinesi 10 cm	48
BK-120LR	Sıcak Soğuk Etiket Kesme Makinesi 12 cm	49
PLS-A200 22 inç	Elyaf ve Yanmaz Pamuk Kesim Makinesi 22 inç	50
PLS-1977A	İplik Temizleme Makinesi 2 Motor 2 Kol	51
PLS-1-1A	Elektrikli Delici İz Makinesi (Isırcılı) 250W	52
PLS-100 (YCM-40)	Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 350W	53
PLS-110	Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 250W	54
PLS-125	Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 350W	55
DC-100 (YCM-40)	Akülü Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 4 inç	56
SRC-100 (YCM-40 MODELİ)	Servo Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 250W	57
SRC-110	Servo Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 250W	58
SRC-125	Servo Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 300W	59
RC-100 (YCM-40)	Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 4inç	60
PLS-50 (WD-1) / PLS-65 / PLS-70(WD-2)	Mini Kumaş Kesim Makineleri 90W	61
MS-10S PRO	İplik Sarma Makinesi Tek Bobin	62
MS-20S	İplik Sarma Makinesi Çift Bobin	63

MOTORLAR, PEDALLAR ve DİĞER ÜRÜNLER



DOL-34H / 220V-550W / 2850 RPM	Dikiş Makine Monofaze Motor	64
AOL-34H / 380V-550W/2850 RPM	Dikiş Makine Trifaze Motor	65
DOL-34L	Dikiş Makine Yarım Devir Motor	66
SERVO MOTOR	Servo Motor (Ağır Sanayi) 220V-550W 1425 RPM	67
SERVO MOTOR	Servo Motor (Hafif Sanayi)	68
GK26-1A-1 (6002006-1) HC73BP-1	Çuvalağzı Dikiş Makinesi Motoru	69
63HF-100 / 220V - 100W	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru (Beyaz)	70
63HF-100/ 220V - 100W	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru	71
63HF-130/ 220V - 130W	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru	72
63HF-150/ 220V - 150W	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru	73
63HE-150 / 220V - 150W SOL	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru (TERS)	74
ES01FC - 29382A / (HKT-AUDIO)	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Plastik Motor Pedalı	75
FC-2 (BD-0036)	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Metal Motor Pedalı	76
HKT-01-08	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Plastik Motor Pedalı	77
HKT-08-07 (BD-0035)	Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Plastik Motor Pedalı	78
HKT-08-23-1	Aile Dikiş Makinesi Singer Plastik Motor Pedalı	79
HKT-08-16 (BD-0047)	Overlok ve Paça Baskı Pedalı	80
HKT-08-17 (BD-0034)	Singer 1301 Plastik Motor Pedalı	81
	Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor – 750W	82
	Elektrikli Kafadan Motor – 550W / 750W	83
	Elektrikli Kafadan Motor – 550W	84
MSPU2022	Pastal Ütüsü (Ahşap Saplı)	85
CT-1915	Yaka Çevirme Makinesi	86
	Etiket Kesme Makinesi Fanlı 500W	87
	Etiket Kesme Makinesi 200W	88

Moonstar®

Türkiye'nin Yerli Markası



**DİKİŞ, NAKİŞ
VE PİKO
MAKİNELERİ**



Moonstar®



32 Desenli Çok Fonksiyonlu Mekanik Düz Dikiş, Zikzak ve Piko Makinesi

- Tam Devir
- Tek Adımda İlik Açma
- 32 Farklı Desen Seçeneği
- Yatay Çağanoz Sistemi ile Kolay Masura Takma İşlemi
- Ayarlanabilir Dikiş Uzunluğu
- Ayarlanabilir Dikiş Genişliği
- **Maximum Dikiş Genişliği : 6.0 mm**
- Maximum Dikiş Uzunluğu : 4.0 mm
- Otomatik Masura Sarma
- Serbest Kol Dikişi
- Ters Dikiş Kolu
- Led Aydınlatma
- Manuel İplik Gerginlik Ayarı
- Kolay İplik Kesici
- Masura İplik Kesici
- Ağır Kumaşlar için Güçlü Dil
- Otomatik İplik Takabilme
- Uyumlu İğne : HAX1
- Uyumlu Pedal : HKT-01-08
- Uzatma Tablası (Opsiyonel)

Moonstar®



3 İplik Reçme Dikiş Makinesi

- Ayarlanabilir Dikiş Genişliği ;
3,5-5,0mm (sağ iğne için)
3,5-6,7mm (sol iğne için)
- Ayarlanabilir Dikiş Uzunluğu: 4,0mm'ye kadar
- Baskı Ayağı Yüksekliği: 4,0mm
- Diferansiyel besleme oranı: min 0,7 maks 2,0
- Besleme Yüksekliği: 1mm
- Dikiş Hızı: 1100 rpm (+100/-100)
- Güç: 90W
- Frekans: 50 Hz
- Uyumlu Pedal : HKT-08-16 (BD-0047) Paça Baskı ve Aile Overlok Pedalı
- Uzun Ömürlü Led Lamba
- Elektronik Hız Ayarlı Pedal

Moonstar®



3-4 İplik Overlok Dikiş Makinesi

- 3 ve 4 iplikle çalışabilen overlok makinesi
- Kolay ayarlanabilen kesim genişliği
- İplik kesme bıçağı
- Diferansiyel dişli oranı: 0.5 – 2.8 mm
- Dikiş uzunluğu: 1-5 mm
- Dikiş genişliği: 3.5 mm (Normal), 5.7 mm (Geniş), 2.0 mm (Dar)
- Kesme genişlik ayarı: 3.1 mm – 5.0 mm
- Her tür ve kalınlıktaki kumaşlarda mükemmel overlok dikişi
- Farklı renklerle işaretlenmiş iplik takma tablosu ile kolay ve çabuk iplik takma
- Farklı renklerde tasarlanmış numaralı iplik tansiyonları
- Fire toplama kabı
- Uyumlu iğne : HAX1 / EL-705
- Uyumlu Pedal : HKT-08-16 (BD-0047)
- Bürüt ağırlık : 11 kg / Net ağırlık: 10 kg
- Koli ölçüsü: 38,5x32x36 cm

Moonstar®



12 Desenli Mekanik Düz Dikiş Makinesi

- 12 farklı desen seçeneği
- 4 adımda ilik açma
- Serbest kol dikişi
- Üst iplik tansiyonu
- Kolay ters dikiş kolu
- Kolay iplik kesici
- Çıt çıt'lı baskı ayağı
- Kullanışlı taşıma kolu
- Uzun ömürlü led lamba
- 6 kanallı dişli
- Ayarlanabilir dikiş uzunluğu
- Otomatik masura sarma
- Elektronik hız ayarlı pedal
- Uyumlu iğne : HAX1
- Uyumlu Pedal : HKT-01-08
- Bürüt ağırlık : 6 kg / Net ağırlık: 5 kg
- Koli ölçüsü: 405x210x330 mm





Moonstar®

590



**TNC iğne kullanımı
tavsiye edilir**
**Recommended using
TNC needle**



12 Desenli Mekanik Düz Dikiş Makinesi

- 12 farklı desen seçeneği
- 4 adımda ilik açma
- Serbest kol dikişi
- Üst iplik tansiyonu
- Kolay ters dikiş kolu
- Kolay iplik kesici
- Çıt çıt'lı baskı ayağı
- Kullanışlı taşıma kolu
- Uzun ömürlü led lamba
- 6 kanallı dişli
- Ayarlanabilir dikiş uzunluğu
- Otomatik masura sarma
- Elektronik hız ayarlı pedal
- Uyumlu İğne : HAX1
- Uyumlu Pedal : HKT-01-08
- Bürüt ağırlık : 6 kg / Net ağırlık : 5 kg
- Koli ölçüsü: 405x210x335 mm



- 10 -

Monstar®

(990P



**TNC iğne kullanımı
tavsiye edilir**
**Recommended using
TNC needle**



36 Desenli Mekanik Düz Dikiş Makinesi

- 36 farklı desen seçeneği
- 4 mm genişliğinde zigzag yapabilme
- 4 adımda ilik açma
- Esnek penye jarse kumaş dikebilme
- Otomatik iplik takabilme
- Led aydınlatma
- Kumaş kalınlığına göre ayak baskı ayarı
- Ekstra baskı ayarı özelliği
- Desen seçme özelliği
- Ayarlanabilir dikiş uzunluğu, işaretli iplik geçirme yolları
- Geri dikiş, serbest kol dikişi, dişli düşürme, masura sarabilme
- Kolay iplik kesici
- İlik açabilme
- Düşme dikebilme
- Masura sarımı için otomatik kavrama
- Uyumlu iğne : HAX1
- Uyumlu Pedal : HKT-01-08
- Bürüt ağırlık : 7,10kg / Net ağırlık: 5,80 kg
- Koli ölçüsü: 480x225x340mm



- 11 -

Moonstar®



60 Desenli Elektronik Düz Dikiş ve Piko Makinesi

- 60 farklı dekoratif desen
- 5 mm zikzak genişliği
- 4 adımda ilik açma
- Otomatik iplik takma sistemi
- Led ekran
- Serbest kol dikişi
- Kolay iplik kesici
- Hız ayarlama tuşu
- İğne aşağı yukarı pozisyonu ayarlayabilme
- Tuşlar ile desen seçimi
- Led aydınlatma
- Pedalsız çalışma
- Elektronik pedal
- Uyumlu iğne : HAX1
- Uyumlu Pedal : ES01FC (HKT-AUDIO) - 29382A
- Bürüt ağırlık : 6,80 kg / Net ağırlık: 5,50 kg
- Koli ölçüsü: 475x220x335 mm

Moonstar®



200 Desenli Elektronik Düz Dikiş ve Piko Makinesi

- 200 farklı dekoratif desen ve harf
- Tam devir çağanoz sistemi
- 7 mm zikzak genişliği
- Tek adımda ilik açma
- 9 farklı ilik deseni
- Otomatik iplik takma sistemi
- Led ekran
- Serbest kol dikişi
- Kolay iplik kesici
- Start stop tuşu ile pedalsız çalıştırabilme
- Hız ayarlama tuşu
- İğne aşağı yukarı pozisyonu ayarlayabilme
- Dahili 6 farklı dikiş ayağı
- Esnek (Penye) dikiş yapabilme
- Tuşlar ile desen seçimi
- Dişli düşürerek kasnakla çalışabilme
- Elektronik pedal
- Sessiz çalışma
- Uyumlu iğne : HAX1
- Uyumlu Pedal : ES01FC (HKT-AUDIO) - 29382A
- Bürüt ağırlık : 6,60 kg / Net ağırlık: 5,30 kg
- Koli ölçüsü: 460x255x345 mm

Moonstar®

ES5



2 YIL
GARANTİ



Ev Tipi Elektronik Dikiş, Nakış ve Piko Makinesi

- Tek adımda ilik açma özelliği
- Türkçe dahil 11 farklı dil desteği
- 7 inç dokunmatik renkli ekran
- 96 adet dahili nakış deseni
- 160 adet dekoratif dikiş ve piko deseni
- 9 adet farklı ilik deseni
- 100x100mm ve 100x235mm dahili nakış kasmağı
- 7mm ayarlanabilir zikzak genişliği
- 4mm ayarlanabilir dikiş uzunluğu
- Otomatik iplik takma sistemi
- Otomatik masura sarma sistemi
- Çiftiğne ile kullanım
- Geri (Ters) dikiş fonksiyonu
- Ayarlanabilir iğne pozisyonu
- İplik koptu sensörü
- Pedallı veya pedalsız çalışma fonksiyonu
- Usb ile desen yükleyebilme
- Makinadan usb'ye desen aktarma
- Led aydınlatma
- Ekstra geniş uzatma tablası
- Dikiş sayacı
- Dst nakış formatında çalışma
- Dikiş aynalama özelliği
- Esnek dikiş desenleri
- Deseni büyütme ve küçültme
- 650 Rpm çalışma hızı
- Brüt ağırlık : 12 kg / Net ağırlık: 8,5 kg
- Koli ölçüsü: 44,5x36,5x38,5 cm

Moonstar®

MS-500
(KX-500)



Paça Baskı Makinesi

- Pantolon paçalarının istenilen ölçü ve şekilde dikilmesini sağlar.
- Uyumlu Pedal: HKT-08-16 (BD-0047)
- Kutu Boyutları: 39.5x37x33.5 cm
- Brüt Ağırlık: 11 kg.
- Net Ağırlık: 14 kg.



geleceğine
DİKİŞİN
öncülük ediyoruz



SEWPOWER
-Moonstar-



SP-S3

SEWPOWER
-Moonstar-

Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Açık Kartel"



- Kafadan Motorlu Yüksek Devirli
- 3700 Devir Maksimum Hız
- Kolay Ayarlanabilir Panel
- Ultra Sessiz Çalışma Özelliği
- Otomatik İplik Kesme Sistemi
- Açık Kartel
- Programlama İçin USB Giriş Özelliği
- Yüksek Dikiş Kalitesi
- Elektronik İplik Tokatlama Sistemi
- Türkçe Dil Seçeneği
- Desheng Çağanoz
- Ayak Kaldırma Fonksiyonu

SP-S4

3 Step Motorlu Düz Elektronik
Dikiş Makinesi "Kapalı Kartel"



- Otomatik İplik Kesme Sistemi
- Kapalı Kartel Yağlama Sistemi
- Türkçe Dil Seçeneği
- Desheng Çağanoz
- Ayak Kaldırma Fonksiyonu
- Kolay Ayarlanabilir Panel
- Ultra Sessiz Çalışma Özelliği



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-S5

Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Kapalı Kartel"



- Kapalı Kartel Yağlama Sistemi
- Adım Ayarlanabilir Step Motorlu
- Yüksek Devirli Akıllı Kafa
- 3700 Devir Yüksek Performans
- Desheng Marka Çığanoz
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Kolay Ayarlanabilir Akıllı Panel
- Ultra Sessiz Ayak Kaldırma Sistemi
- Türkçe Dil Seçeneği
- Programlama İçin USB Giriş Özelliği



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-180

Kafadan Motorlu Mekanik Düz Dikiş Makinesi



- Kafadan Motorlu
- Elektronik İplik Kesme Özelliği
- 5000 Devir Maksimum Hız
- Açık Kartel
- Ultra Sessiz Çalışma Özelliği
- Desheng Marka Çığanoz
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Enerji Tasarruflu Akıllı Motor
- Led Işık Sistemi
- Dikiş Uzunluğu : 0-5 mm

SP-S6

**Çift Step Motor Kontrol Üniteli Kapalı Kartel
Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Geniş Alan"**



- Kapalı Kartel Yağlama Sistemi
- 3700 Devir Yüksek Performans
- Adım Ayarlanabilir Step Motorlu
- Yüksek Devirli Akıllı Kafa
- Desheng Marka Çığanoz
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Kolay Ayarlanabilir Akıllı Panel
- Ultra Sessiz Ayak Kaldırma Sistemi
- Türkçe Dil Seçeneği
- Programlama İçin USB Giriş Özelliği
- Daha Geniş Çalışma Alanı

Bu Makinenin neredeyse hiç bakıma ihtiyacı yoktur

SP-282

Düz Elektronik Dikiş Makinesi "Zikzak Kollu"



- Servo Motorlu
- Elektronik İplik Kesme Özelliği
- Açık Kartel
- 4000 Devir Hız Ayarlı Kafadan Motor
- Akıllı Panel
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- İplik Tokatlama Sistemi
- Desheng Marka Çığanoz
- Zikzak Kollu
- Tek Bıçaklı
- Dikiş Uzunluğu : 0-5 mm



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-285

**Step Motor Kontrol Üniteli Kapalı Kartel
Kenar Elektronik Bıçaklı Kilit Dikiş Makinesi**



- Kafadan Motorlu
- Kapalı Kartel
- Elektronik İplik Kesme Sistemi
- Elektronik Ayak Kaldırma Sistemi
- 4500 Maksimum devir
- Yüksek Performans
- Enerji Tasarruflu Elektronik Motor
- Türkçe Dil Desteği
- Desheng Marka Çagañoz
- Dikiş Uzunluğu : 0-5 mm



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-0313-D4

**Çift Papuç Tek İğne İplik Kesicili Elektronik
Dikiş Makinesi "Uzun Kafa, 33 cm"**



- Elektronik Kafadan Motor
- 2200 Maksimum Devir
- Elektronik İp Kesme Sistemi
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Açık Kartel
- Kolay Ayarlanabilir Akıllı Panel
- Desheng Marka Çagañoz

SP-333

**Çift Papuç Tek İğne İplik Kesicili 10 mm
Dikiş Makinesi "İplik Kesmeli"**



- Elektronik İplik Kesme Sistemi
- Adım Ayarlı Step Motor
- Açık Kartel
- 2800 Maksimum Devir
- Kolay Ayarlanabilir Akıllı Panel
- İğne Pozisyonu Ayarı
- Programlama İçin USB Giriş Özelliği
- Desheng Marka Çagañoz

SP-P5-4/5

**4-5 İplik Elektronik Full Otomatik
Akıllı Overlok Makinesi**



- Elektronik İp Kesme Sistemi
- Elektronik Kafadan Motorlu
- 7000 Devir Maksimum Ayarlanabilir Hız
- Kolay Ayarlanabilir Akıllı Panel
- Sessiz Çalışma Özelliği
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Full Otomatik Sensörlü
- Elektronik Ayak Kaldırma Sistemi
- Gömme Özelliği
- Türkçe Dil Seçeneği
- Dikiş Uzunluğu : 0.6-3.8mm



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-P6-4/5

4-5 İplik Elektronik Full Otomatik Akıllı Overlok Makinesi "Yeni Nesil"



- Elektronik İp Kesme Sistemi
- Elektronik Kafadan Motorlu
- 7000 Devir Maksimum Ayarlanabilir Hız
- Kolay Ayarlanabilir Akıllı Panel
- Ultra Sessiz Çalışma
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Full Otomatik Sensörlü
- Elektronik Ayak Kaldırma Sistemi
- Gömme Özelliği
- Türkçe Dil Seçeneği
- Dikiş Uzunluğu : 0.6-3.8mm
- Yenilenmiş Arayüz
- Yenilenmiş Kısayollar
- Panel desteğiyle farklı kumaşlara uyum sağlayabilme özelliği

SP-700D-4/5

4-5 İplik Mekanik Overlok Makinesi



- Yüksek Performanslı Kafadan Motorlu
- EX Modeli
- 5500 Devir Maksimum Ayarlanabilir Hız
- İğne Pozisyonlu
- Mükemmel Dikiş Gömme Özelliği
- Yüksek Dikiş Kalitesi
- Ekstra Soğutuculu Kartel
- Ultra Yağlama Özelliği
- Türkçe Dil Seçeneği
- Dikiş Uzunluğu : 0.6-3.8mm



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-787-N600-CB356-EWT-DS/W

Servo Motor Soldan Bıçaklı, Karyokalı, Regülatı 3 İğne Reçme Makinesi "İplik Kescmeli"



- Komple Elektrikli Regülatı Reçme
- Yüksek Devirli
- Soldan Bıçaklı
- 5000 Devir Maksimum Hız Ayarlı
- Ultra Hızlı ve Ultra Sessiz
- Tam Otomatik İplik Kescmeli
- Direct Drive Titreşimsiz Kafadan Motor
- İğne Sistemi UY128 GAS
- 5.6 mm Dikiş Genişliği
- 5 mm Ayak Kaldırma Yüksekliği
- Sessiz Çalışma ve Enerji Tasarruflu
- Sessiz ve Sorunsuz Havalı Sistem
- Led Aydınlatma
- Dikiş Uzunluğu : 1.4-4.5 mm

SP-500F

Step Motorlu Etek Reçme Dikiş Makinesi "İplik Kescmeli"



- Step Motorlu
- 4500 Devir Maksimum Ayarlanabilir Hız
- Hız Ayarlı
- Yüksek Devirli
- Yüksek Verimlilik
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Elektronik İplik Kescmeli
- Etek Reçme
- Enerji Tasarruflu
- Ultra Sessiz Çalışma
- Geliştirilmiş Yağlama Sistemi



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-550D-01-CB356-DS/S

Mekanik Kafadan Motorlu Etek Reçme Makinesi



- Mekanik Kafadan Motorlu
- Hız Ayarlı
- 4500 Devir Maksimum Hız
- Yüksek Devirli
- Yüksek Verimlilik
- Yüksek Hızlı Mekanik Kafadan Motorlu
- Etek Reçme
- Enerji Tasarruflu
- Yenilenmiş Görünüm

SP-550D-02-CB356-DS/S

Mekanik Kafadan Motorlu Etek ve Biye (Bant) Reçme Makinesi



- Yüksek Hızlı Mekanik Kafadan Motorlu
- 4500 Devir Maksimum Hız
- Yüksek Devirli
- Yüksek Verimlilik
- Etek ve Biye Reçme
- Ultra Sessiz
- Hız Ayarlı
- Enerji Tasarruflu
- Yenilenmiş Görünüm



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-787-CB356/AST-RP

Otomatik Merdaneli Karyokalı Burunlu 3 İğne Reçme Dikiş Makinesi



- Direct Drive Titreşimsiz Kafadan Motor
- Yüksek Verim, Ultra Sessiz Çalışma ve Enerji Tasarruflu
- 5000 Devir Maksimum Dikiş Hızı
- 5.6 mm Dikiş Genişliği
- 5 mm Ayak Kaldırma Yüksekliği
- İğne Sistemi UY128 GAS
- Tam Otomatik İplik Kesme Sistemi
- Hız Ayarlı
- Sessiz ve Sorunsuz Havalı Sistem
- Merdeneli Dikiş Sistemi İle Molasız Dikiş
- Led Aydınlatma
- Karyoka ipini kesme sistemi (Dıştan Wiper)
- Dikiş Uzunluğu : 1.4-4.5 mm

SP-500D-01-CB356-EST

Etek Reçme Dikiş Makinesi "Elektronik İplik Kesmeli"



- Kafadan Motorlu
- 4500 Devir Maksimum Ayarlanabilir Hız
- Hız Ayarlı
- Yüksek Devirli
- Yüksek Verimlilik
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Elektronik İplik Kesmeli
- Etek Reçme
- Enerji Tasarruflu
- Ultra Sessiz Çalışma
- Geliştirilmiş Yağlama Sistemi



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-550FD-05

(SP-500E-05-CB356-DS/S)

Sağdan Bıçaklı Reçme Dikiş Makinesi



- Lastik Vericili
- Kafadan Motorlu
- 4000 Devir Maksimum Hız
- Dokunmatik Panel
- Yüksek Verimlilik
- Otomatik Ayak Kaldırma
- Sağdan Bıçaklı



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-1900/1903

Elektronik Kilit Dikiş Düğme & Ponteriz Makinesi (J Modeli)



- Step Motorlu
- Koban Marka Çağanoz
- 3200 Devir Maksimum Hız
- Gelişmiş Yağlama Sistemi
- Geliştirilmiş Hızlı İplik Kesme Sistemi
- Hard Steel Marka Bıçaklar
- Türkçe Dokunmatik Renkli Grafik Akıllı Ekran

SP-8450/8750

Step Motorlu İptalli Büyük Mekik Dokunmatik Ekran Tam Otomatik Çiftiğne Dikiş Makinesi



- Step Motor İptal Etme Özelliği
- Büyük Mekik
- Elektronik İplik Kesme Sistemi
- 3000 Devir Maksimum Hız
- Desheng Marka Çağanoz
- Dik Bıçak Sorunsuz Kesme Özelliği
- İplik Tokatlayıcı Sistem
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Dikiş Uzunluğu : 0-5mm

SP-1903-SK

Elektronik Kovalı Kilit Dikiş Düğme & Ponteriz Makinesi (J Modeli)



- Step Motorlu
- Koban Marka Çağanoz
- 3200 Devir Maksimum Hız
- Gelişmiş Yağlama Sistemi
- Geliştirilmiş Hızlı İplik Kesme Sistemi
- Hard Steel Marka Bıçaklar
- Dokunmatik Akıllı Panel
- Türkçe Dokunmatik Renkli Grafik Akıllı Ekran



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-1790D-Q/S

Elektronik 1790 İlik Dikiş Makinesi



- Step Motor Bıçaklı Bobini
- Yüksek Devirli
- Akıllı Teknoloji
- Yüksek Dikiş Kalitesi
- 3600 Devir Maksimum Hız
- Koban (Japonya) Marka Çağanoz
- Otomatik Kumaş Kesim Özelliği
- Lazer İşaret Desteği
- Dokunmatik Akıllı Panel
- Türkçe Dokunmatik Renkli Grafik Akıllı Ekran



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-2284D-7P

**Mekanik Zikzak Dikiş Makinesi
"İplik Kesmeli, J Modeli"**



- Atlar Diker
- İplik Kesmeli Ayak Kaldırma
- 10 mm Adım Ayarı
- 3000 Devir Maksimum Hız
- İğne Pozisyonlu
- Yenilenmiş Görünüm
- Kafadan Motorlu
- Desheng Marka Çağanoz

SP-430D

Ponteriz Dikiş Makinesi (B Modeli)



- 4/3 Alan
- Step Motorlu
- Koban (Japonya) Marka Çağanoz
- Geliştirilmiş Yağlama Sistemi
- Yüksek Dikiş Kalitesi
- Yüksek Verimlilik
- Geliştirilmiş Hızlı İplik Kesme Sistemi

SP-2567

**2567 Çiftiğne Büyük Mekik Mekanik
Dikiş Makinesi**



- 3000 Devir Maksimum Hız
- Dikiş Uzunluğu : 9 mm
- Yüksek Verimlilik
- Desheng Marka Çağanoz
- Mükemmel Dikiş Kalitesi



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-2868

2868 Sütunlu Deri Dikiş Makinesi



- 2500 Devir Maksimum Hız
- Dikiş Uzunluğu : 7 mm
- Yüksek Verimlilik
- Desheng Marka Çağanoz
- Kolay Ayarlanabilir Dokunmatik Ekran
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Programlama İçin USB Girişi



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-2869

2869 Kalın Baş Elektronik Kollu Çanta Dikiş Makinesi



- Yüksek Verimlilik
- Desheng Marka Çağanoz
- Kolay Ayarlanabilir Dokunmatik Ekran
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Programlama İçin USB Girişi

SP-2867

2867 Çift Papuç Tek İğne Elektronik Deri Dikiş Makinesi



- Yüksek Performanslı Kafadan Motor
- 3000 Devir Maksimum Hız
- Minimum Yağlı
- Elektronik İplik Kesme Sistemi
- Kolay Ayarlanabilir Dokunmatik Ekran
- Ayarlanabilir İğne Pozisyonlu
- Mükemmel Dikiş Kalitesi
- Programlama İçin USB Girişi
- Desheng Marka Çağanoz
- Dikiş Uzunluğu : 9mm

SP-N95130R-GMS/X

Template Akıllı , Döner Kafa Şablon ve Desen İşleme Makinesi 95x130



- Tam Otomatik
- 3 Eksen Çalışma Özelliği
- Türkçe Dokunmatik Renkli Grafik Akıllı Ekran
- 130x95 cm Alan içerisinde sınırsız Dikiş Yapabilme
- Pnömatik Ayak Kaldırma Fonksiyonu
- Orijinal Japon Çağanozlu
- Yüksek Verimlilik ve Sessiz Çalışma
- Vidalı Hareket Mili
- Çalışma Alanı : 95x130cm



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-M45100J

**Template Akıllı, Şablon ve Desen
İşleme Makinesi 45x100**



- Template Akıllı , Şablon ve Desen İşleme Makinesi 45x100
- Tam Otomatik
- Türkçe Dokunmatik Renkli Grafik Ekran
- Orijinal Japon Çağanozlu
- Yüksek Verimlilik ve Sessiz Çalışma
- 2 Eksen Çalışma Özelliği
- Çalışma Alanı : 45x100 cm



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-2210G

**Desen İşleme (Şekil) Dikiş Makinesi
220x100mm**



- Çalışma Alanı : 220x100 mm
- Mükemmel Dekoratif Dikiş Kalitesi
- Yüksek Verimlilik
- Üstün Performans
- Maksimum Enerji Tasarrufu
- Minimum Titreşim
- Direct Drive motor ile sessiz çalışma ortamı
- Otomatik iplik kesmeli ve tokatlamalı
- X-Y Step motor kontrollü
- Büyük Mekik
- Hız Kontrol Ayarı
- 2700 Devir Maksimum Hız
- Türkçe Renkli Grafik Ekran

SP-1310G

**Desen İşleme (Şekil) Dikiş Makinesi
(Jakron Dikiş Otomatı) 130x100mm**



- Çalışma Alanı : 130x100 mm
- Mükemmel Dekoratif Dikiş Kalitesi
- Yüksek Verimlilik
- Üstün Performans
- Maksimum Enerji Tasarrufu
- Minimum Titreşim
- Direct Drive motor ile sessiz çalışma ortamı
- Otomatik iplik kesmeli ve tokatlamalı
- X-Y Step motor kontrollü
- Büyük Mekik
- Hız Kontrol Ayarı
- 2700 Devir Maksimum Hız
- Türkçe Renkli Grafik Ekran

SP-3020G

**Desen İşleme (Şekil) Dikiş Makinesi
300x200mm**



- Çalışma Alanı : 300x200mm
- Mükemmel dekoratif dikiş kalitesi
- Yüksek Verimlilik
- Üstün Performans
- Maksimum Enerji Tasarrufu
- Minimum Titreşim
- Direct Drive motor ile sessiz çalışma ortamı
- Otomatik iplik kesmeli ve tokatlamalı
- X-Y Step motor kontrollü
- Büyük Mekik
- Hız Kontrol Ayarı
- 2700 Devir Maksimum Hız
- Türkçe Renkli Grafik Ekran



SEWPOWER®
-Moonstar-

SP-5530-A4

Çiftiğne 10 mm Zikzak-Piko Dikiş Makinesi



- Panelden Hız Ayarlı
- Başta, Sonda İleri ve Geri Zikzak
- Otomatik Ayak Kaldırma
- Büyük Mekik
- Kafadan Motor
- Ayarlı İğne Bağı
- Çift Delikli Horoz
- 200'den Fazla Farklı Zikzak ve Piko Deseni



SEWPOWER®
-Moonstar-

PL

Tek iğne ve Çiftiğne Çektirme Aparatı



MDK60

Genel Overlok Çektirme Aparatı



SP-5G

Çift Kademeli Elektronik Çektirme Aparatı





Moonstar®

ÇUVAL AĞZI DİKİŞ MAKİNELERİ

Moonstar®

N980AC (DS-9C)



Çuvalağızı Dikiş Makinesi Sabit Otomatik

- Çuvalağızı dikme makinesi, çuval ile ambalajlanmak istenen ürünlerin, dolum sonrası ağızlarının dikilmesi için kullanılır.
- Sabit çuvalağızı makinesinin en büyük avantajı seri paketlemeye olanak veren yapısıdır.
- 2700 d/dk
- Yağ deposu
- 8mm malzeme dikme kalınlığı
- 7/11mm dikiş adımı
- Pistonlu havalı makas
- 100 mm kasnak
- DRx2 26/230 veya DRx2 27/250 iğne ile kullanılmaktadır

Moonstar®

GK26-1A



Çuvalağzı Dikiş Makinesi

- Un, bakliyat, tohum, metal, kumaş, kömür çuvalının ağzını kapatmak için kullanılır.
- Kağıt torba dikimi
- İğne Sistem Numarası : (DN x 1)
- Tavsiye edilen iğne kalınlığı: 25 numara
- İplik : Naylon Sentetik veya pamuk | İplik numarası : 20 / 6
- Dikiş boyu : 5 - 6 mm
- Devir : 1250
- Motor : 90W
- Voltaj : 220V
- Net Ağırlık: 6 Kgs
- Koli Ölçüleri : 36X26X37cm
- Çuval ağzı makinasında 20 numara yağ kullanılır.

Moonstar®

GK9-900B

GK9-900D



Akülü Çuvalağzı Dikiş Makinesi (Çantalı)

- Un, bakliyat, tohum, metal, kumaş, kömür vb. her türlü hammaddenin çuval ağzının kapatılması için kullanılan, harici şarj edilebilir bataryalı çuval dikiş makinesi.
- Bataryası kolayca şarj edilebilir.
- Akülü sistemdir.
- Elektrik olmayan yerler için idealdir.
- Kendinden yağlamalıdır.
- Her 5 saniye de 1 çuval dikişi yapılabilir.
- Koli ölçüleri : 29.2 x 21.50 x 28.50
- Koli ağırlığı : 3.60 KGS

Moonstar®

GK9-500



Çuvalağzı Dikiş Makinesi

- Un, bakliyat, tohum, metal, kumaş, kömür çuvalının ağzını kapatmak için kullanılır.
- Kağıt torba dikimi içinde kullanılabilir.
- Kendinden yağlamalıdır.
- Her 5 saniye de 1 çuval dikişi yapılabilir.
- Çuval ağzı makinasında 20 numara yağ kullanılır.
- Voltaj : 220V
- Net Makine Ağırlığı : 2.9 Kgs
- Koli Ağırlığı : 3.6 Kgs
- Koli Ölçüleri : 29.2X21.5X28.5cm



Moonstar®

KESİM MAKİNELERİ



Moonstar®

PLS-3 / 1200W
(Kırmızı Kafa)



Dik Kumaş Kesim Makinesi

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- 1200W gücündedir

Dik Kumaş Kesim Makinesi 1200W Kırmızı Kafa / PLS-3 8İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 1200W Kırmızı Kafa / PLS-3 10İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 1200W Kırmızı Kafa / PLS-3 12İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 1200W Kırmızı Kafa / PLS-3 13İNÇ

Moonstar®

PLS-3 / 850W
(Kara Kafa)



Dik Kumaş Kesim Makinesi

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- 850W gücündedir

Dik Kumaş Kesim Makinesi 850W Kara Kafa / PLS-3 6İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 850W Kara Kafa / PLS-3 8İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 850W Kara Kafa / PLS-3 10İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 850W Kara Kafa / PLS-3 12İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 850W Kara Kafa / PLS-3 13İNÇ

Moonstar®

PLS-108 5 inç / 370W
(Sarı Kafa)



Dik Kumaş Kesim Makinesi

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- 370W gücündedir

Moonstar®

PLS-988 / 1600W / 4000 Devir
(Hız Ayarlı Kırmızı-Siyah Kafa)



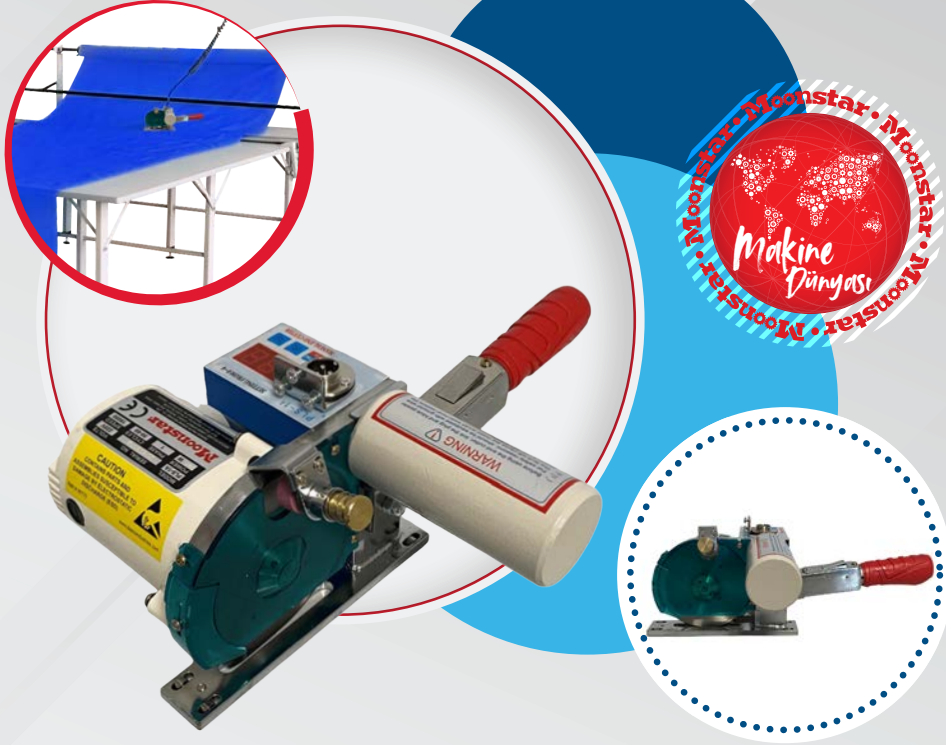
Dik Kumaş Kesim Makinesi

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- 1600W / 4000 devir gücündedir
- Elektronik Panel
- Hız Ayarlı

Dik Kumaş Kesim Makinesi 1600W (Hız Ayarlı Kırmızı-Siyah Kafa) / PLS-988 8İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 1600W (Hız Ayarlı Kırmızı-Siyah Kafa) / PLS-988 10İNÇ

Dik Kumaş Kesim Makinesi 1600W (Hız Ayarlı Kırmızı-Siyah Kafa) / PLS-988 12İNÇ



Manuel Pastal Başı Kesim Makinesi 2.6 Metre

- Pastal başı kesim makinesi tek katlı veya daha fazla katlı serilmiş kumaşların tek seferde düzgün bir şekilde kesilmesi amacıyla kullanılır.
- Konfeksiyon sektöründe kalıp hazırlama işlemleri bittikten sonra belirli uzunluktaki kumaşları kesmekte kullanılır.
- Uygulamada kullanılacak olan kumaşın eninin geniş veya dar olmasına desen yönüne kadife türü kumaşlarda da tüy yerine ve özellikle giysinin duruşunda önem taşıyan düz iplik yönüne dikkat edilmelidir.
- Pastal kesim makinesi hem zaman kaybından hem de personelden tasarruf etme yönünde işi kolaylaştıran ve işin düzgün bir şekilde çıkmasını sağlamak amacıyla kullanılır.
- 2.6 metrelik rayı ile sizlere 2.6 m² lik bir çalışma alanı sunmaktadır.
- Standart olarak 2.6 m ray ile satılmaktadır
- İlave olarak 2.8 m ve 3.6 metrelik ray opsiyonları sunulmaktadır



Otomatik Pastal Başı Kesim Makinesi 2.7 Metre

- Pastal başı kesim makinesi tek katlı veya daha fazla katlı serilmiş kumaşların tek seferde düzgün bir şekilde kesilmesi amacıyla kullanılır.
- Konfeksiyon sektöründe kalıp hazırlama işlemleri bittikten sonra belirli uzunluktaki kumaşları kesmekte kullanılır.
- Uygulamada kullanılacak olan kumaşın eninin geniş veya dar olmasına desen yönüne kadife türü kumaşlarda da tüy yerine ve özellikle giysinin duruşunda önem taşıyan düz iplik yönüne dikkat edilmelidir.
- Pastal kesim makinesi hem zaman kaybından hem de personelden tasarruf etme yönünde işi kolaylaştıran ve işin düzgün bir şekilde çıkmasını sağlamak amacıyla kullanılır.
- 2.7 metrelik rayı ile sizlere 2.7m² lik bir çalışma alanı sunmaktadır.
- Standart olarak 2.7 m ray ile satılmaktadır

Moonstar®

BK-100LR

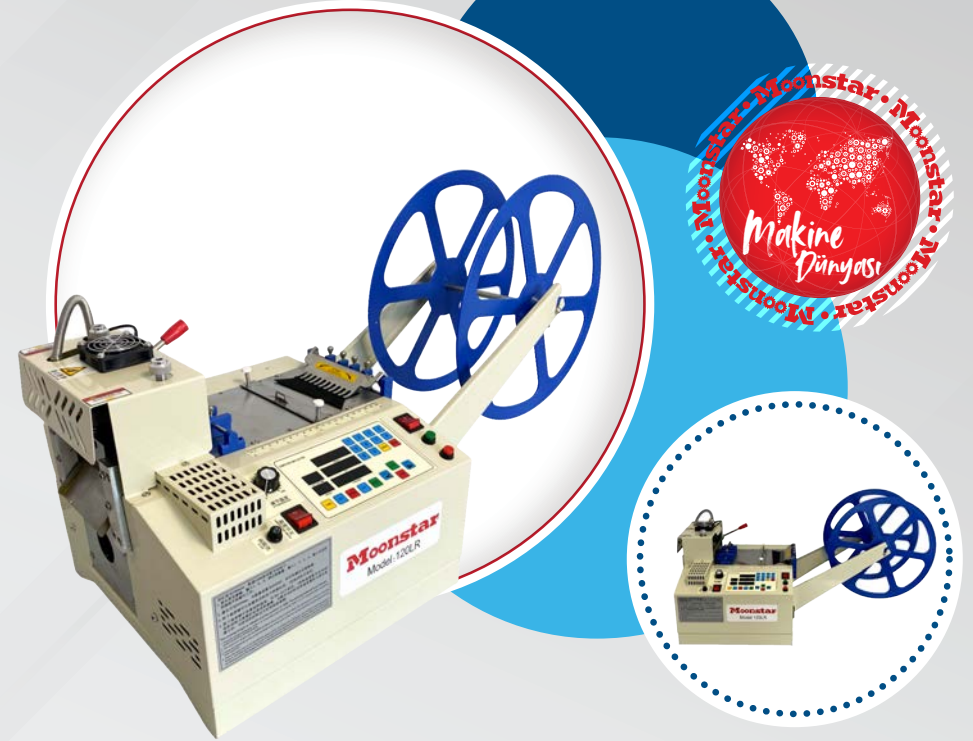


Sıcak Soğuk Etiket Kesme Makinesi 10 cm

- 10 cm ye kadar kesim genişliği vardır.
- Sınırsız boy aralığı.
- Sıcak yada soğuk kesim yapma imkanı sağlar.
- Adet ve boy ayarı yapabilme özelliğine sahiptir.
- Ürün bittiğini anlama sensörü sayesinde boşta çalışmama.
- Kolon kesimi, cırt kesimi, lastik kesimi, kemer kesimi vb. işlemlerde kullanılır.
- Koli Ölçüleri : 56 X 41,5 X 40CM
- Koli Ağırlığı : 21KG

Moonstar®

BK-120LR



Sıcak Soğuk Etiket Kesme Makinesi 12 cm

- 12 cm ye kadar kesim genişliği vardır.
- Sınırsız boy aralığı.
- Sıcak yada soğuk kesim yapma imkanı sağlar.
- Adet ve boy ayarı yapabilme özelliğine sahiptir.
- Ürün bittiğini anlama sensörü sayesinde boşta çalışmama.
- Kolon kesimi, cırt kesimi, lastik kesimi, kemer kesimi vb. işlemlerde kullanılır.
- Koli Ölçüleri : 44,5 X 44,5 X 50CM
- Koli Ağırlığı : 25KG

Moonstar®

PLS-A200 22 inç



Elyaf ve Yanmaz Pamuk Kesim Makinesi 22 inç

- Rezistansın ısıtmış olduğu tel ile elyaf ve yanmaz pamuklarınızı rahatlıkla keser.
- Isı ile kesim yapıldığı için ısı ile teması ile yanmayacak ürünlerde kullanılması gerekmektedir.
- Ürünün içerisinde 1 adet makinenin üzerinde takılmış ve 1 adet de yedek olarak toplam 2 kesim teli çıkmaktadır.
- Telin kesim uzunluğu 22 inç yani 55 cm dir.
- Koli Boyutları
111x35.5x27.5 cm
- Koli Ağırlığı:
Brüt Ağırlık: 12 kg.
Net Ağırlık: 14 kg.

Moonstar®

PLS-1977A



İplik Temizleme Makinesi 2 Motor 2 Kol

- Çift başlık aynı anda çalışabilir ve iki işçi aynı makinede aynı anda çalışarak yüksek iş verimliliği sağlayabilir.
- Otomatik bıçak bileme sistemi vardır.
- Enerji tasarrufludur.
- Kot pantolon gündelik giyim, çanta, çocuk giyim, tişört, iç çamaşırı, çorap, eldiven, gömlek, tozluk, pijama, bavul vb. dikiş ve örme ürünleri için uygundur.
- Voltaj : 220 V - 50/60 Hz
- Amper : 4,4 A
- Güç : 650W
- Hız : 2850/8400
- Ürün Ağırlığı: 24 Kg
- Toplam Ağırlık: 25 Kg
- Koli : 52x45x70 cm
- **Bıçağın Bilenmesi:** Bıçak bilemesini yapmak için öncelikle makineyi çalıştığı alandan başka boş bir yere koyun ve kumaş baskı pabucunu en alt seviyeye indirin. Daha sonra otomatik bileme koluna basın. Makinede bulunan otomatik bileme tertibatı bıçağı aşağıya doğru bileyecektir. Daha sonra otomatik olarak yukarı çıkıp yerine oturacaktır. Bu işlemi kestiğiniz kumaş türüne göre bıçağın bilenmesi için birkaç kez yapabilirsiniz.
- **Makinenin Bakımı:** Makineyi hava basıncı ile haftada iki kez temizleyiniz. Temizlemek için kapakları çıkartın ve bileme tertibatı ile etrafındaki bütün vidalı kısımlar arasındaki kumaş artıklarını temizleyin. Ayrıca bıçağı çıkartın ve bıçak kanalını her gün temizleyin. Bıçak kanalı bıçağın kesmiş olduğu kumaş artıkları ile dolacağından bıçağın yerine tam oturmasına ve düzgün kesim yapmamasına sebep olabilir.

Moonstar®

PLS-1-1A



Elektrikli Delici İz Makinesi (Isıtcılı) 250W

- Rezistanslı ısıtıcı iz makinesi deri naylon lpek kimyasal lif ve pamuk gibi kumalarda delik delmek için kullanılan tekstil endüstrisi için gerekli ekipmanlardan biridir..
- Isıtcılı iz makinesi tül delme ve plise sineklik te yaygın olarak kullanılır.
- Isıtcı özelliği ile delinen kumaşın dağılmasını engeller.
- Rezistans gücü: 250 Watt

Moonstar®

PLS-100 (YCM-40)



Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 350W

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- Yuvarlak kesim makinesi ağır işlerde makas kullanıldığı zamandaki zorluğu yok edecek, üretiminizi daha fazla arttıracak ve keseceğiniz ürünleri daha hızlı bir biçimde kesmenizi sağlayacaktır.
- Yuvarlak kesim makinelerini istediğiniz gibi hareket ettirebilir ve kumaşları istediğiniz ölçülerde kesebilirsiniz.
- Bıçak Çapı: 100 mm
- Motor Gücü: 350 watt

Moonstar®

PLS-110



Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 250W

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- Yuvarlak kesim makinesi ağır işlerde makas kullanıldığı zamandaki zorluğu yok edecek, üretiminizi daha fazla arttıracak ve keseceğiniz ürünleri daha hızlı bir biçimde kesmenizi sağlayacaktır.
- Yuvarlak kesim makinelerini istediğiniz gibi hareket ettirebilir ve kumaşları istediğiniz ölçülerde kesebilirsiniz.
- Bıçak Çapı: 110mm
- Motor Gücü: 250 watt

Moonstar®

PLS-125



Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 350W

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- Yuvarlak kesim makinesi ağır işlerde makas kullanıldığı zamandaki zorluğu yok edecek, üretiminizi daha fazla arttıracak ve keseceğiniz ürünleri daha hızlı bir biçimde kesmenizi sağlayacaktır.
- Yuvarlak kesim makinelerini istediğiniz gibi hareket ettirebilir ve kumaşları istediğiniz ölçülerde kesebilirsiniz.
- Bıçak Çapı: 125 mm
- Motor Gücü: 350 watt

Moonstar®

DC-100 (YCM-40)



Akülü Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 4 inç

- 4 amperlik bataryası sayesinde yaklaşık 90 dakika çalışma olanağı sağlar.
- Süper ince tabanı sayesinde 25-37 mm e kadar hassas kesim yapmanızı sağlar.
- Titreşimsiz çalışma ile kolay ve pratik kesim yapabilirsiniz.
- İnce ve hassas kumaşlar için dizayn edilmiştir. (Gazlı bez vb.)
- Lityum bataryası sayesinde uzun yıllar kolaylıkla kesim yapabilirsiniz.
- Hafif ve taşınması kolaydır.
- Kesme kalınlığı: 35mm
- Bıçak Boyutu: 100mm (8 Köşe)
- Bıçak Hızı : 2000rpm/dk
- Voltaj: 12V 4.0Ah
- Makinanın toplam ağırlığı: 1790gr dır.

Moonstar®

SRC-100
(YCM-40 MODELİ)



Servo Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 250W

- Servo motorlu yuvarlak bıçaklı kumaş kesim makinesi , servo motoru sayesinde çok daha güçlü ve çok daha dayanıklıdır.
- Enerji tasarrufu da sağlayan SRC-100 modeli servo motorlu kumaş kesim makinesi ekonomik olmasının yanı sıra sizi asla yormaz.
- En son teknoloji ürünü olan bu kesim makinesi sorunsuz çalışmaktadır ve sizi asla yarı yolda bırakmaz.
- Güç: 250W
- Devir: 600 - 1400 RPM
- Frekans: 50/60 Hz
- Çalışma Gerilimi: 110V - 240V
- Bıçak Çapı: 100mm
- Kesim Yüksekliği: 25 mm
- Devir Ayarı: 3 Kademeli Hız Ayarı

Moonstar®

SRC-110



Servo Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 250W

- Servo motorlu yuvarlak bıçaklı kumaş kesim makinesi , servo motoru sayesinde çok daha güçlü ve çok daha dayanıklıdır.
- Enerji tasarrufu da sağlayan SRC-110 modeli servo motorlu kumaş kesim makinesi ekonomik olmasının yanı sıra sizi asla yormaz.
- En son teknoloji ürünü olan bu kesim makinesi sorunsuz çalışmaktadır ve sizi asla yarı yolda bırakmaz.
- Güç: 250W
- Devir: 600 - 1400 RPM
- Frekans: 50/60 Hz
- Çalışma Gerilimi: 110V - 240V
- Bıçak Çapı: 100mm
- Kesim Yüksekliği: 25 mm
- Devir Ayarı: 3 Kademeli Hız Ayarı

Moonstar®

SRC-125



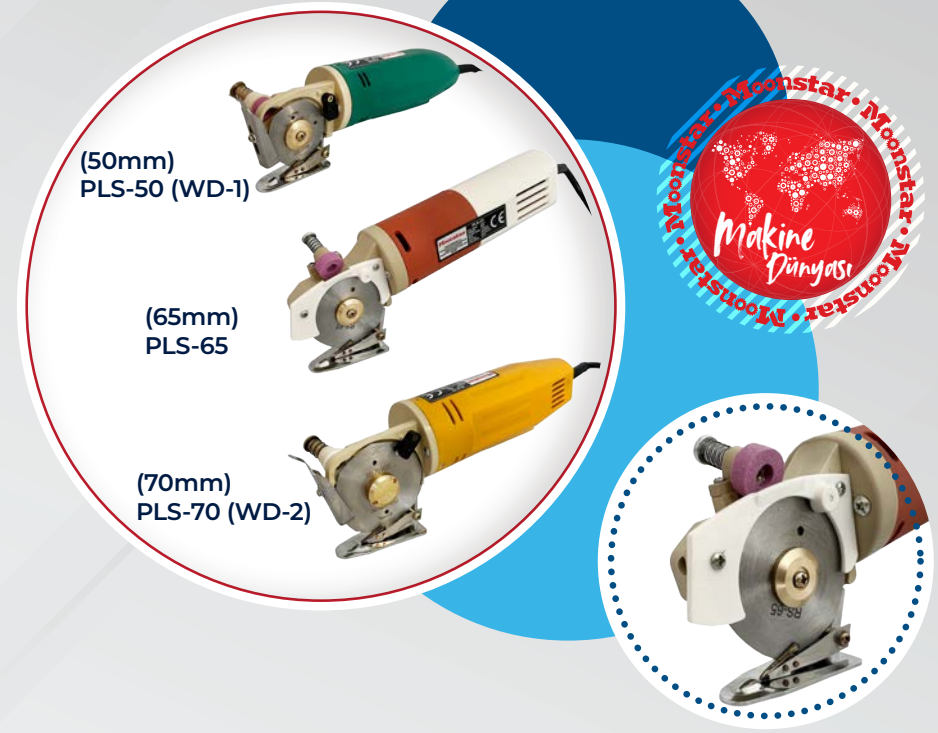
Servo Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 300W

- Servo motorlu yuvarlak bıçaklı kumaş kesim makinesi , servo motoru sayesinde çok daha güçlü ve çok daha dayanıklıdır.
- Enerji tasarrufu da sağlayan SRC-125 modeli servo motorlu kumaş kesim makinesi ekonomik olmasının yanı sıra sizi asla yormaz.
- En son teknoloji ürünü olan bu kesim makinesi sorunsuz çalışmaktadır ve sizi asla yarı yolda bırakmaz.
- Güç: 300W
- Devir: 600 - 1400 RPM
- Frekans: 50/60 Hz
- Çalışma Gerilimi: 110V - 240V
- Bıçak Çapı: 125mm
- Kesim Yüksekliği: 25 mm
- Devir Ayarı: 3 Kademeli Hız Ayarı



Yuvarlak Kumaş Kesim Makinesi 4inç

- Kesim makinelerinin görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- Bıçak çapı : 4 inç - 10 cm dir.
- Kumaş kesim makinesi 2 cm kalınlığındaki kumaşları kolaylıkla kesmektedir.
- Kumaş ve tekstil atölyeleri için uygundur.
- Güçlü ve dayanıklıdır.



Mini Kumaş Kesim Makineleri 90W

- Kesim makinelerinin ve ekipmanlarının görevi, çeşitli kumaş ve deri ürünlerinin, dikim öncesi istenilen ebatta ölçeklendirilerek, dikime hazır hale getirilmesini sağlamaktır.
- Yuvarlak el kesim makinesi hafif ve kullanışlı olması sebebiyle kumaşları istediğiniz ölçüde kesmenizi ve istediğiniz gibi hareket ettirmenizi sağlamaktadır.
- Genelde desen çıkarmakta ve tasarımlarda kullanılır.
- Genelde modelistler tasarladıkları modeli en iyi şekilde çıkarmakta kullanırlar.
- 50, 65 ve 70 mm olmak üzere 3 çeşit bıçak çapına sahip kumaş kesim makinesi mevcuttur

Moonstar®

MS-10S PRO



İplik Sarma Makinesi Tek Bobin

- İplik bobinlerinin istenilen ölçü ve miktarda daha küçük iplik bobinlerine aktarılmasını sağlamaktır.
- Motor : 220W 0,12 1400D/dk
- Start verildiği andan itibaren dk. 1000m iplik sarabilir.
- Potans ile 500/5000 arası ayarlanabilir sarım özelliği vardır.
- Sarsıntısız ve hasarsız bir şekilde ipi bobine aktarır.
- Ayarlanan metrajda otomatik olarak durur.
- Genel olarak konfeksiyon atölyeleri, modelhaneler, terzihaneler, iplik üreticileri ve daha bir çok alanda kullanılmaktadır.

Moonstar®

MS-20S



İplik Sarma Makinesi Çift Bobin

- İplik bobinlerinin istenilen ölçü ve miktarda daha küçük iplik bobinlerine aktarılmasını sağlamaktır.
- Motor : 220W 0,12 1400D/dk 220-240V 50/60Hz 80W
- Potans ile 500/5000 arası ayarlanabilir sarım özelliği vardır.
- Sarsıntısız ve hasarsız bir şekilde ipi bobine aktarır.
- Ayarlanan metrajda otomatik olarak durur.
- Aynı anda 2 bobin ipliği sarabilirsiniz.
- İster tek bobin ister çift bobin olarak kullanılabilir.
- Genel olarak konfeksiyon atölyeleri, modelhaneler, terzihaneler, iplik üreticileri ve daha bir çok alanda kullanılmaktadır.

Moonstar®

DOL-34H



Dikiş Makine Monofaze Motor 220V-550W / 2850 RPM

- Sanayi tipi dikiş makinelerine uyumludur.
- 550W
- 2850 Devir
- 220V Monofaze 50Hz
- Motor kapağındaki siviç ile kolayca kasnak dönüş yönü değiştirebilme sağlar.
- Düşük titreşim.

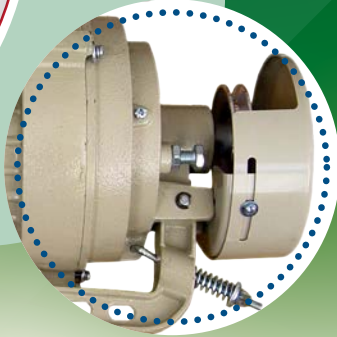
Moonstar®

AOL-34H



Dikiş Makine Trifaze Motor 380V-550W/2850 RPM

- Sanayi tipi dikiş makinelerine uyumludur.
- 550W
- 2850 Devir
- 380V Trifaze 50Hz
- Motor kapağındaki siviç ile kolayca kasnak dönüş yönü değiştirebilme sağlar.
- Düşük titreşim.



Dikiş Makine Yarım Devir Motor 220V-550W 1425 RPM

- Sanayi tipi dikiş makinelerine uyumludur.
- 550W
- 1425 Devir
- 220V Monofaze 50Hz
- Motor kapağındaki siviç ile kolayca kasnak dönüş yönü değiştirebilme sağlar.
- Düşük titreşim.



Servo Motor (Ağır Sanayi)

Servo Motor 550W Senkronlu (Ağır Sanayi) / TH-550S	İğne Pozisyonlu - Pfaff, Durkopp Vs. - 5.000 Devir
Servo Motor 550W Senkronsuz (Ağır Sanayi) / TH-550S	İğne Pozisyonlu - Pfaff, Durkopp Vs. - 5.000 Devir
Servo Motor 750W Senkronlu (Ağır Sanayi) / TH-750S	İğne Pozisyonlu - Pfaff, Durkopp Vs. - 5.000 Devir
Servo Motor 750W Senkronsuz (Ağır Sanayi) / TH-750S	İğne Pozisyonlu - Pfaff, Durkopp Vs. - 5.000 Devir



Servo Motor (Hafif Sanayi)

Servo Motor 550W Senkronlu (Hafif Sanayi) / TH-550DA-T9	İğne Pozisyonlu - Düz Mak. Overlok Vs.
Servo Motor 550W Senkronsuz (Hafif Sanayi) / TH-550DA-T9	İğne Pozisyonlu - Düz Mak. Overlok Vs.
Servo Motor 750W Senkronlu (Hafif Sanayi) / TH-750D-T9	İğne Pozisyonlu - Düz Mak. Overlok Vs.
Servo Motor 750W Senkronsuz (Hafif Sanayi) / TH-750D-T9	İğne Pozisyonlu - Düz Mak. Overlok Vs.

**GK26-1A-1 (6002006-1)
HC73BP-1**



Çuvalağzı Dikiş Makinesi Motoru

- Çuvalagazı dikiş makineleri için uyumludur
- Motor Gücü 90W
- Motor devri 11000 Rpm.
- %100 bakır sargı ile üretilmiştir
- 2 adet yedek kömür

Moonstar®

63HF-100
220V - 100W



%100
BAKIR SARGI



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru (Beyaz)

- Ev Tipi Dikiş makine Motoru 100W
- Ev tipi dikiş makineleri için uyumludur
- Motor gücü 100 Watt
- %100 bakır sargı ile üretilmiştir
- 1 adet motor pedalı.
- 1 adet motor kayışı
- 2 adet motor kömürü.
- Motor devri 7.000 Rpm.
- 220V elektrik ile çalışır.
- Beyaz gövde rengi

Moonstar®

63HF-100
220V - 100W



%100
BAKIR SARGI



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru

- Ev Tipi Dikiş Makinesi Motoru 100W
- Ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Motor gücü 100 Watt
- %100 bakır sargı ile üretilmiştir.
- 1 adet motor pedalı.
- 1 adet motor kayışı.
- 2 adet motor kömürü.
- Motor devri 7.000 Rpm.
- 220V elektrik ile çalışır.

Moonstar®

63HF-130
220V - 130W



%100
BAKIR SARGI



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru

- Ev Tipi Dikiş Makinesi Motoru 130W
- Ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Motor gücü 130 W
- %100 bakır sargı ile üretilmiştir.
- 1 adet motor pedalı.
- 1 adet motor kayışı.
- 2 adet motor kömürü.
- Motor devri 8.000 Rpm.
- 220V elektrik ile çalışır.

Moonstar®

63HF-150
220V - 150W



%100
BAKIR SARGI



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru

- Ev Tipi Dikiş Makinesi Motoru 150W
- Ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Motor gücü 150W
- %100 bakır sargı ile üretilmiştir.
- 1 adet motor pedalı.
- 1 adet motor kayışı.
- 2 adet motor kömürü.
- Motor devri 8.500 Rpm.
- 220V elektrik ile çalışır.

Moonstar®

63HE-150
220V - 150W SOL



%100
BAKIR SARGI



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Motoru (TERS)

- Ev Tipi Dikiş Makinesi Motoru 150W SOL (TERS)
- Ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Motor gücü 150 Watt
- %100 bakır sargı ile üretilmiştir.
- 1 adet motor pedalı.
- 1 adet motor kayışı.
- 2 adet motor kömürü.
- Motor devri 8.500 Rpm.
- 220V elektrik ile çalışır.

Moonstar®

ES01FC - 29382A
(HKT-AUDIO)



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Plastik Motor Pedalı

- Moonstar 2200, 2720 ve ES5 Dikiş Makinesi için uyumludur.
- Plastik malzemeden üretilmiştir.
- Pedal seçimi yaparken ürün soket girişini mutlaka kontrol ediniz

Moonstar®

FC-2 (BD-0036)



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Metal Motor Pedalı

- Ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Metal malzemeden üretilmiştir.
- Pedal seçimi yaparken ürün soket girişini mutlaka kontrol ediniz.

Moonstar®

HKT-01-08



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Plastik Motor Pedalı

- Moonstar 588, 590 ve 990P Dikiş makineleri için uyumludur
- Janome , Zetina ve Bindallı ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Pedal seçimi yaparken ürün soket girişini mutlaka kontrol ediniz.
- 220V elektrik ile çalışmaktadır



Ev Tipi Aile Dikiş Makinesi Plastik Motor Pedalı

- Ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Plastik malzemeden üretilmiştir.
- Pedal seçimi yaparken ürün soket girişini mutlaka kontrol ediniz.



Aile Dikiş Makinesi Singer Plastik Motor Pedalı

- Singer ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Pedal seçimi yaparken ürün soket girişini mutlaka kontrol ediniz.
- 220V elektrik ile çalışmaktadır.



Overlok ve Paça Baskı Pedalı

- Moonstar 320 Overlok dikiş makinesi için uyumludur
- Ev tipi Overlok dikiş makineleri için uyumludur.
- Paça baskı dikiş makineleri için uyumludur
- Pedal seçimi yaparken ürün soket girişini mutlaka kontrol ediniz.
- 220V elektrik ile çalışmaktadır.



Singer 1301 Plastik Motor Pedalı

- Singer 1301 (Yoknaz) ev tipi dikiş makineleri için uyumludur.
- Pedal seçimi yaparken ürün soket girişini mutlaka kontrol ediniz.
- 220V elektrik ile çalışmaktadır.



Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor – 750W

Yamato Overlok 6125 CZ Seri 4 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / 6125 (6125-E)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W
Juki Overlok 6700-6800 Seri 4 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / 6700 (6700-E)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W
Pegasus Overlok M700 Seri 5 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / 700 (700-E5)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W
Kingtex 9000 4 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / 9000 (9000-E)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W
Pegasus Overlok M700 Seri 4 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / 700 (700-E4)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W
Siruba Overlok K Seri 4 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / 747K (747K-E)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W
Pegasus Overlok EX 5 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / EX (EX-E5)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W
Pegasus Overlok EX 4 İp Full Otomatik Elektrikli Kafadan Motor / EX (EX-E4)	Ayak Kaldırmalı ve İplik Kesmeli Yeni Sistem - 750W



Elektrikli Kafadan Motor – 550W / 750W

Brother Kollu B928 Kafadan Motor 550Watt (F4/Düz) / X500
Brother Kollu B928 Kafadan Motor 750Watt (F4/Düz) / X750

Pegasus
Overlok M800



Pegasus
Reçme W500



Siruba
VC008

Elektrikli Kafadan Motor – 550W

Siruba VC008 Serisi Kafadan Motor / VC008
Brother Overlok N Seri Kafadan Motor / T21
Yamato Overlok CZ Seri Kafadan Motor / 6125
Pegasus Overlok M800-M900 Seri Kafadan Motor / M800-M900
Pegasus Reçme W500 Kafadan Motor / W500
Pegasus Overlok EX Kafadan Motor / EX
Pegasus Overlok M700 Seri Kafadan Motor / M700
Siruba Overlok F Seri Kafadan Motor / 747F
Siruba Overlok K Seri Kafadan Motor / 747K (700K)
Juki Overlok 6700 Kafadan Motor / 6700

MSPU2022



Pastal Ütüsü (Ahşap Saplı)

- Serim usulü ütülenmesi gereken tekstil ürünlerinin daha hızlı ütülenmesi için kullanılır.
- Geniş bir yapıştırma yüzeyine sahip olması sayesinde, uzun pastallarda bile çok kısa sürede yapıştırma işlemi sağlanır.
- Bünyesinde bulunan termostatlara ısıyı ayarlanan derecede sabit tutar.
- Özel tasarım rezistans sistemi ile tüm yüzeye düşen ısı miktarı aynıdır ve yapıştırma homojen olarak gerçekleşir.
- Tutma sapı ahşap malzemedenidir.
- Türkiye’de üretilmiştir.
- Voltaj : 220-230V AC
- Güç : 2000 W
- Boyutlar 130 mm x 750 mm
- Ağırlığı : 4,20 kg



Yaka Çevirme Makinesi

- Konfeksiyon tekstil atölyelerinde gömlek ve yaka çevirme işlemleri için kullanılmaktadır.
- Yakada daha hızlı ve verimli çalışma olanağı sağlar.
- Demonte olarak gönderilmektedir
- Türkiye'de Üretilmiştir



Etiket Kesme Makinesi Fanlı 500W

- Rezistanslı etiket kesim makinası üzerindeki rezistansı ısıtarak etiket lastik gibi ince malzemeleri ve kurdela cırt kolon gibi kalın malzemeleri ısıtarak kolayca kesebilir
- Etiket kesim baskı kayması sebebi ile görerek kesiminin gerçekleştirilmesi gereken bir iştir ve rezistanslı etiket kesim makinası ile kolayca kesimi gerçekleştirilebilir.
- Tekstil Atölyelerinde ve model haneler de rahatça kullanılabilen kullanışlı ve sağlıklı bir üründür.
- Rulo halinde ki etiketleri kolayca kesebilirsiniz.
- Fan desteği sayesinde uzun süreli kullanım için uygundur.
- Türkiye'de üretilmiştir
- Ürün uzunluğu 18 cm eni 7.5 cm
- Kesim alanı 12 cm'dir



Etiket Kesme Makinesi 200W

- Rezistanslı etiket kesim makinası üzerindeki rezistansı ısıtarak etiket lastik gibi ince malzemeleri ve kurdela cırt kolon gibi kalın malzemeleri ısıtarak kolayca kesebilir
- Etiket kesim baskı kayması sebebi ile görerek kesiminin gerçekleştirilmesi gereken bir iştir ve rezistanslı etiket kesim makinası ile kolayca kesimi gerçekleştirilebilir.
- Tekstil Atölyelerinde ve model haneler de rahatça kullanılabilen kullanışlı ve sağlıklı bir üründür.
- Rulo halinde ki etiketleri kolayca kesebilirsiniz.
- Fan desteği sayesinde uzun süreli kullanım için uygundur.
- Türkiye’de üretilmiştir
- Ürün uzunluğu 18 cm eni 7.5 cm
- Kesim alanı 12 cm’dir



Moonstar®

Türkiye'nin Yerli Markası



Bir farkın olsun... | Make a difference...