



MIKRON MAKİNE bir MIKRON ŞİRKETLER GRUBU kuruluşudur.

1 600 000 000 + 11 71 4 400

B

H

Z

Z

C



Mikron Machine



DEP 2N



EPM 400



KEP 2T/D



EPM 600



EPDM



EPM 1000



PDP 2000
PDP 3000



EPM 1300

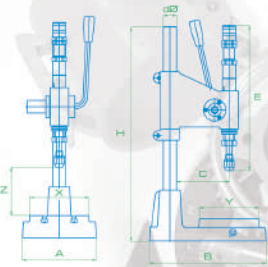


PDP 5000
PDP 6000



M 40





DEP 2	Ölçü/Size	DEP 3
520 mm	H	520 mm
200 mm	A	200 mm
315 mm	B	315 mm
140 mm	C	140 mm
160 mm	X	160 mm
160 mm	Y	160 mm
300 mm	Z (max.)	300 mm
36 mm	dø	36 mm
365 mm	E	365 mm

Teknik Özellikleri/Technical Features	DEP 2	DEP 3
Darbe Kuvveti / Impact Force	1600 kN	2300 kN
Maşa Deliği / Die Adapter Hole	1/4"	1/4"
Pense Deligi / Nipper Hole	Ø	Ø
Tabla Tesisat Boyutları / Table Fixing Size	165x165	165x165
T Kanalları / T Slots	Ø 12H, DN 6501	Ø 12H, DN 6501/100
Ağırlık / Weight	21 kg	22 kg
Ölçü / Size	mm	mm

Çift, kot döğmesi, cep parçısı, kuş gözü, rivet çakmada ideal çözüm mükemmel sonuç.

For stroking application on anap fasteners, jeans buttons, pocket rivets, eyelets.



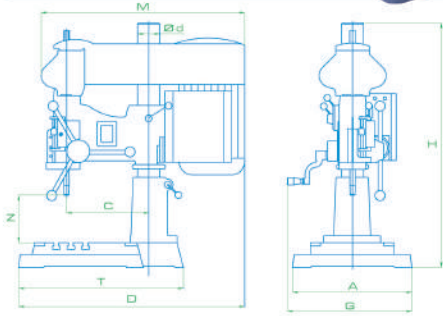
KILAVUZ ÇEKME MASA MATKABI
DRILLING AND TAPPING MACHINE

www.mikronpres.com

Teknik Özellikleri/Technical Features

Maximum Delme Kapasitesi Drilling Capacity	13 mm
Diğ Çekme Kapasitesi Threading Capacity	1/8" - M12
Matkap Mili Koniği Drill Spindle Hole	B16
Matkap Mili Strok Working Stroke	80 mm (max.)
TT Kanalları (H 12, 650 DIN)	10
Tabla Table	Tağlamış Grinded
Matkap Mili Hil Spindle	Kama
Ağırlık Weight	100 kg
Motor Electric Motor	380 V (A.C.) 50 Hz 0,35 - 0,55 kW 700 - 1400 d/d Çift Devir
Çıkış Devirleri Speed Range Work Spindles (RPM)	1 2
	200 - 4500
	1100 - 2500
	650 - 1400
	350 - 800
	200 - 450

Elektrik, elektronik, kuyumculuk, saatçilik imalatı ve montaj tesislerinde, devir sayısı, kasnaklarla ayarlanabilen pratik ve sessiz...
Çelik sac, bakır pirinç, alüminyum, plastik ve v.b. malzemeler üzerine hassas delik delme işleminde güvenle kullanabilirsiniz.



M40	Ölçü/Size
A	340 mm
T	500 mm
C	180 mm
H	790 mm
Z (max.)	350 mm
M	640 mm
d ₂	70 mm
D	670 mm
G	410 mm



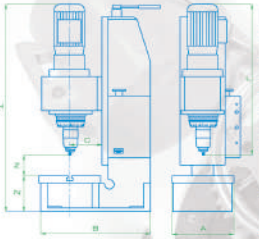
DARBELİ EL PRESİ
STROKING HAND PRESS

www.mikronpres.com



Mikron Machine

ERM 400 ELEKTRO PNÖMATİK PERÇİN MAKİNESİ / ERM 400 ELECTRO PNEUMATIC RIVETING MACHINE



ERM400	Ölçü/Size
200 mm	A
350 mm	B
130 mm	C
850 mm (max)	H
170 mm	Z
525 mm	L
120 mm	N



Teknik Özellikler/Technical Features

Perçinleme Kapasitesi / Riveting Capacity (ø, mm) (tab 37)	0,5-4mm
Hava Basıncı / Air Pressure	6 Bar
Çalışma Stroku / Working Stroke	0-30 mm
Perçinleme Süresi / Riveting Time	0,5-6 sn
Motor Gücü / Motor Power	0,18 kW-1400 c/dk
Elektrik Besleme / Electrical Feed (V, Hz)	380 V - 50 Hz
Kumanda Voltajı / Control Voltage (V, DC)	24 V
Ağırlık (kg) / Weight	85 kg

BÖYÜK STANDART MODELİNDE

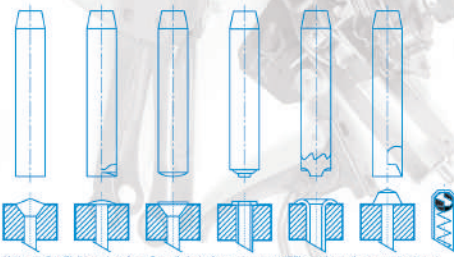
- Çalışma Stroku 0,05 mm hassasiyetle ayarlanabilir
- Strok sayışı sayıcı mevcuttur.
- Kontrol kolu, özel silindirik kılavuzla ayarlanır.
- Hava giriş elektrikli, mevcuttur.
- Alet stop butonu, mevcuttur.
- Kumanda elektrikli ayak pedal ile olmasına rağmen mekanik güç aktarımına tabidir.
- Toplama kablosu, alet mevcuttur.
- Hava kumanda sistemleri, ayarlanabilir.
- Ölçüleli yavaşlatıcı ayar mevcuttur.
- İstenilen perçinleme türleri, değişim aletleri değişik pozisyon ve yükseklikte, güç istenilen ayarlanabilir.

ALL STANDART MODELS EQUIPPED

- Electromechanical stroke counter
- Electrical stop button, and if required, double hand controlled
- Electrical full stroke, and if required, double hand controlled
- Air inlet valve
- Air pressure regulator
- Full work or full range to work
- Working stroke adjustable with 0,05 mm mechanical graduation
- Control system equipped with a pneumatic stop button
- Throttle valve height adjustable
- Mounting or manual machine, transfer and make machine stationing
- Adjustment while space is installed in mechanical force is necessary, installation of any type

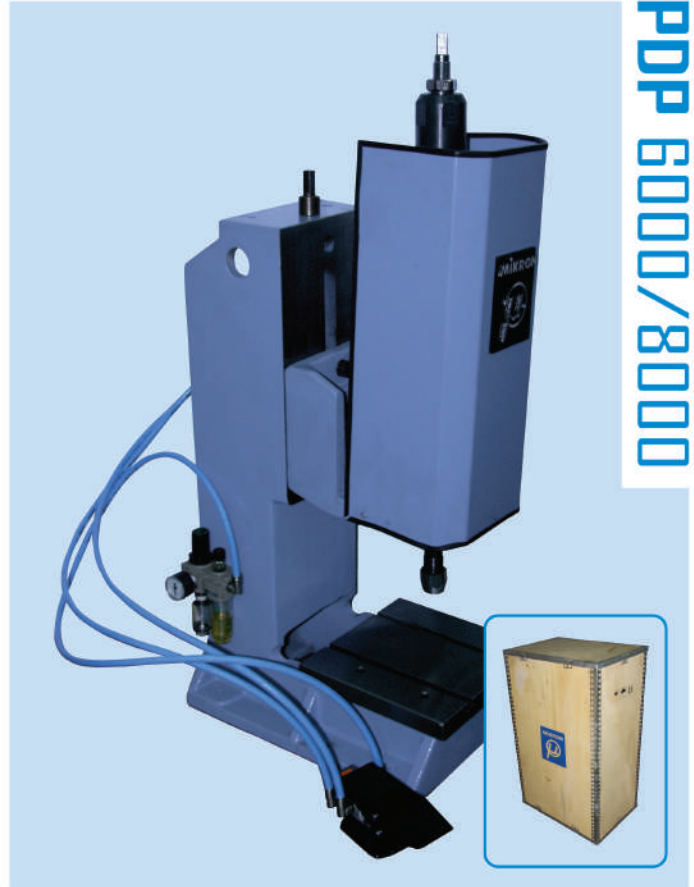


- Basınç değeri ayarlanabilir
- Strok sayışı ve ölçüleli ayarlanabilir
- Perçin sayışı ayarlanabilir
- Hava giriş elektrikli, mevcuttur
- Alet stop butonu, mevcuttur
- Kumanda elektrikli ayak pedal ile olmasına rağmen mekanik güç aktarımına tabidir
- Toplama kablosu, alet mevcuttur
- Hava kumanda sistemleri, ayarlanabilir
- Ölçüleli yavaşlatıcı ayar mevcuttur
- İstenilen perçinleme türleri, değişim aletleri değişik pozisyon ve yükseklikte, güç istenilen ayarlanabilir



Yükseklikte 6 değişik perçin kafası, değişikliktir. Ayarlanabilir, yükseklik ve kolay kullanılması, makinenin çalışmasını etkilemez. Yükseklikte 6 değişik perçin kafası, değişikliktir. Ayarlanabilir, yükseklik ve kolay kullanılması, makinenin çalışmasını etkilemez.

They are 6 basic riveting head shapes. The variety and simplicity of the code is outstanding, even when riveting in inaccessible places, hard to get to or which are not directly accessible.



PNÖMATİK DARBELİ PRES
PNEUMATIC IMPACT PRES

www.mikronpres.com

Mikron Machine

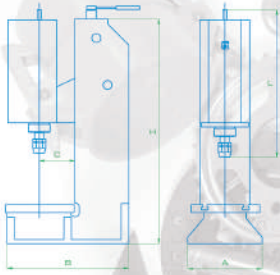


PDP 6000/8000



Mikron Machine

PDP 6000 PNÖMATİK DARBELİ PRES PDP 6000 PNEUMATIC IMPACT PRES



PDP 6000 Ölçü/Size
300 mm A
460 mm B
180 mm C
710 mm L
750 mm H

PDP 8000 Ölçü/Size
300 mm A
460 mm B
180 mm C
770 mm L
750 mm H



Teknik Özellikler/Technical Features	PDP 6000, 8000
Darbe Kuvveti (kN) / Impact Force (kgf)	6000, 8000
Çalışma Basıncı (bar) / Working Pressure (bar)	6
Hava Sarfıyatı (Nl/stroke) / Air Consumption (Nl/stroke)	10,65
Pena Delği (mm) / Pier Hole (mm)	Ø16
Table Tespit Delik Eksenleri (mm) / Table Fixing Size (mm)	230x230
T Kanalları (H 12, DIN 650) / T SLOTS (H 12, DIN 650)	12
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	100
Üst Kalıp - Penas Arası Max.Mesafe (mm) / Max. (mm) Gap Between Top The Workpiece	50

Elektrik, elektronik, talaşsız imalat, dekorasyon, mobilya, ambalaj sanayilerinde; markalama, peçnleme, zımbalama, etek bükme, kıvrırma, delme, çakma işlemlerinde güvenle kullanabilirsiniz.

You can use this machine at the process of marking, riveting, punching, benching, folding and backing in the sector of electric, electronic, furniture, packing industry.

Çelik numaratörlerin St-37 ve alüminyum malzemeye damgalama kapasitelerini gösterir cetveldir.

List which shows stamping capacities of on steel counters ST-37 and aluminum materials.

HARF BOYU (mm)	PDP 6000	PDP 8000
LETTER HEIGHT (mm)	St-37 Al	St-37 Al
1,0	36* 75*	42* 84*
1,5	30 70	36 78
2,0	26 66	32 70
2,5	18 60	22 66
3,0	17 56	20 60
4,0	15 50	18 56
5,0	12 46	15 50

*Çelik numaratör sayıları / Number of steel counters

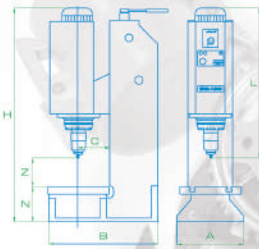


EPM 400

ELEKTRO PNÖMATİK PERÇİN MAKİNESİ
ELECTRO PNEUMATIC RIVETING MACHINE

www.mikronpres.com

Mikron Machine



EPM1300 Ölçü/Size	
A	300 mm
B	460 mm
C	180 mm
H	1250 mm
Z	300 mm
L	800 mm
N	165 mm



Teknik Özellikleri/Technical Features

Perçinleme Kapasitesi / Riveting Capacity (ø mm) (at 37°)	4-12mm
Hava Basıncı / Air Pressure	6 Bar
Çalışma Strok / Working Stroke	0-30 mm
Perçinleme Süresi / Riveting Time	0,5-6 sn
Motor Gücü / Motor Power	0,75 kw-1400 d/dk
Elektrik Besleme / Electrical Feed	380 V - 50 Hz
Kumanda Voltajı / Control Voltage (V, DC)	24 V
Ağırlık / Weight	220 kg

BÜTÜN STANDART MODELLERDE

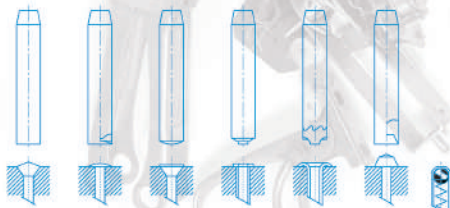
- Çalgıma Sürüşü 0,05 mm hassasiyetle ayarlanabilir
- Blanak sayı ayarlayı mümkündür.
- Kontrol kutusu dışı praedüktör imal edilebilir.
- Hava geçişi denetleyi mümkündür.
- Açık stop butonu taleştir.
- Kumanda elektrikli ayak pedal ile olmasına rağmen istenirse güç ile kumanda butonu taleştir.
- Topraklama hatları yapı mümkündür.
- Hava basıncı ayarlanabilir sistem ile ayarlanabilir.
- Gövde yalıtılmış ayarı mümkündür.
- İstenirse, perçinler ile dışı ile bağlanırsak istenir değişik polimer ve üretilen güç olmasına istenir.

ALL STANDARD MODELS EQUIPPED

- Design must be standard across:
 - Emergency stop button
 - Disconnect from switch, and if needed, double hand operated
 - Ejector discharge
 - Adjustable valves
 - Ancillary equipment
 - Constant air flow control valves
- Working space adjustable VPR DCS min man-machine graduation
- Control system safeguarded by a lock-out/tag-out device
- Flowing units height adjustable
- Mounting on support machines, transfer and rock machine stations, for installation where space is limited and maximum moving force is necessary, transfer in one angle



- [illegible]



Yukarıda 5 değişik perçin kafese gösterilmiştir. Apeartların çeşitliliği ve kolay kullanılması, makineleri göstermenin imkânına olduğu yerlerde dahi verilmemesi sağlar.



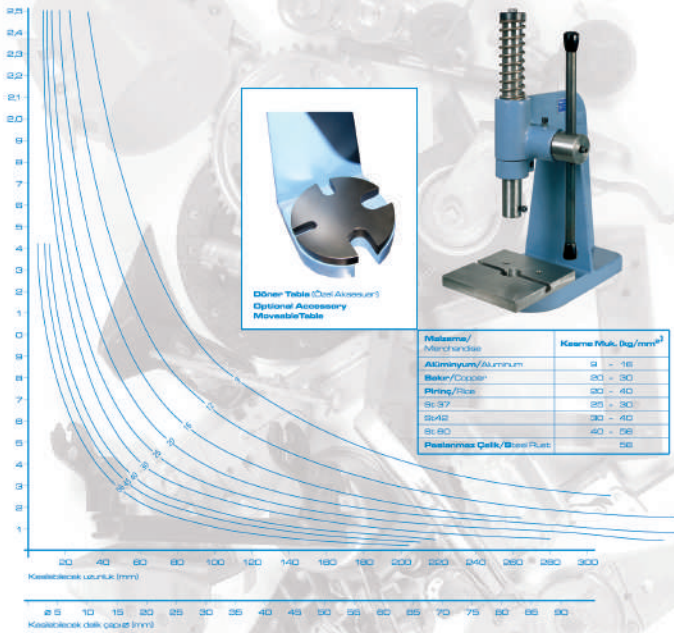
**Rulman
çakma ve
form verme
presi**

Roller bearing rixing and forming press

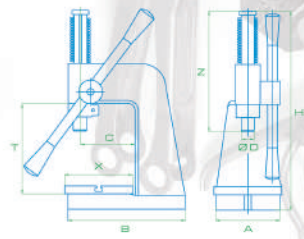


KRAMAYERLİ EL PRESİ
MANDREL HAND PRESS

www.mikronpres.com



Malzeme/ Material	Kesme Hızı, Dg./mm ³
Alüminyum/Aluminum	9 - 16
Bakır/Copper	20 - 30
Priting/Brass	20 - 30
Si 37	25 - 30
Si 42	30 - 40
Si 80	40 - 50
Paslanmaz Çelik/Inox Steel	50



Teknik Özellikler/Technical Features	Ölçü/Size
A	150 mm
B	240 mm
C	160 mm
D	40 mm
E	700 mm
F	200 mm
G	400 mm
H	230 mm
I	45 kg

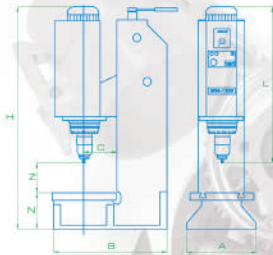
Kumaş ve deri kesiminde ideal çözümler
Ideal solution for cutting leather and cloth.



ELEKTRO PNÖMATİK PERÇİN MAKİNESİ
ELECTRO PNEUMATIC RIVETING MACHINE

www.mikronpres.com

EPM 1000 ELEKTRO PNÖMATİK PERÇİN MAKİNESİ EPM1000 ELECTRO PNEUMATIC RIVETING MACHINE



EPM 1000 Ölçü/Size	
A	300 mm
B	460 mm
C	180 mm
H	1250 mm
Z	300 mm
L	800 mm
N	165 mm



Teknik Özellikleri/Technical Features

Perçinleme Kapasitesi / Riveting Capacity (ø mm) (at 37°)	4-12 mm
Hava Basıncı / Air Pressure	6 Bar
Çalışma Strokü / Working Stroke	0-30 mm
Perçinleme Süresi / Riveting Time	0,5-6 sn
Motor Gücü / Motor Power	075 kw-1400 d/dk
Elektrik Besleme / Electrical Feed	380 V - 50 Hz
Kumanda Voltajı / Control Voltage (V, DC)	24 V
Ağırlık / Weight	220 kg

GÜTÜN STANDART MODELLERİNE

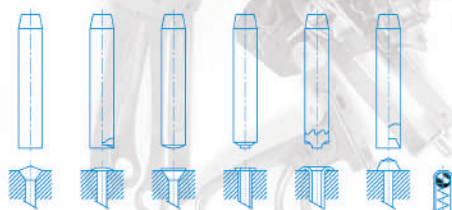
- Çatayla Birlikte 0,02 mm hassasiyetle ayarlanabilir
- Birlikte taşıyıcı etajajı mevcuttur.
- Kontrol kutusu dışarıya (prizden) instal edilebilir.
- Hava girişleri ile birlikte mevcuttur.
- Ağırlı etajaj birliktedir.
- Kumanda elektrikli ayak pedal ile olmasına rağmen istenirse güç ile kumanda tutulabilir.
- Topraklama kablo yolu mevcuttur.
- Hava kumanda ayarından işleri her ayarlanabilir.
- Güçlü yalıtımlı ayağı mevcuttur.
- İstenirse, perçinlerle dışarıya bağlanma olarak değişik pozisyon ve yükseklik için otomatik olarak istenilende monte edilebilir.

ALL STANDARD MODELS EQUIPPED

- Stand mechanic inside our test
- Emergency stop button
- Electrical hand switch, and if needed, double hand controls
- Ejection switch/locks
- Adjustable valves
- Air compressor regulator
- Exhaust air flow control valve
- Working speed adjustable with CO₂ min manometer graduation
- Control system regulated by a Leister digital display box
- Flowing unit on high level is adjustable
- Mounting on special machines, transfer and index machine stations, for installation where space is limited and maximum mixing time is necessary, transfer unit on a table



- [illegible]



Yukarıda B değışik perçin kafesi gösterilmiştir. Aparatların geçişi ve kolay kullanılması, makinenin geçirmenin imkânına olduğu yerlerde dahi verildi olmasına seşer.



OTOMATİK PERÇİN MAKİNESİ
AUTOMATIC RIVET MACHINE

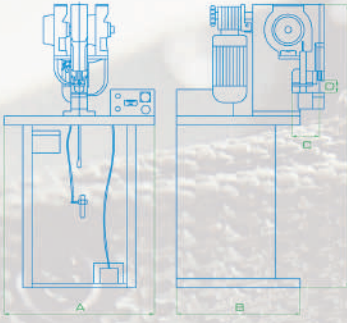
www.mikronpres.com

Mikron Machine

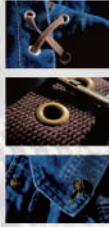




EPOM 01,02,04,05 OTOMATİK PERÇİN MAKİNESİ EPOM 01,02,04,05 AUTOMATIC RIVET MACHINE

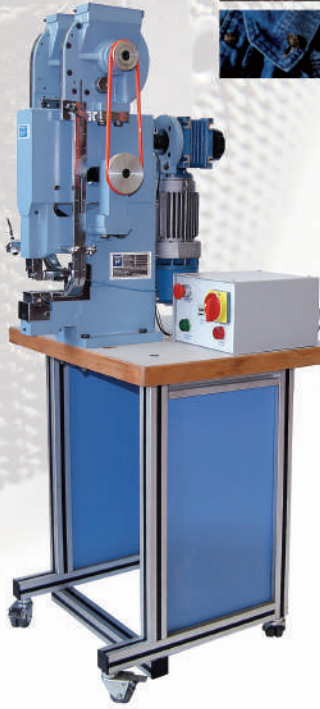


EPOM	Ölçü/Size
A	650 mm
B	545 mm
C	161 mm
D	50 mm
H	1320 mm



Teknik Özellikleri/Technical Features	
Motor gücü / Moto Power	0.37KW
Çalışma Basıncı / Working Pressure	8 Bar
Besleme Gerilimi / Feeding Voltage	380 V
Vuruş Sayısı / Rate of Application	2 Adet/Bn
Ağırlık / Weight	130 kg

Çıtır, kuş gözü, rivet, cep perçini, kot düğmesi çıkarmak için hızlı, pratik, emniyetli çözüm.
Especially ideal for ready made workshops have high volumed production in snipe, eyellet, rivet, jeans button, fastening avick, practical and safety way.

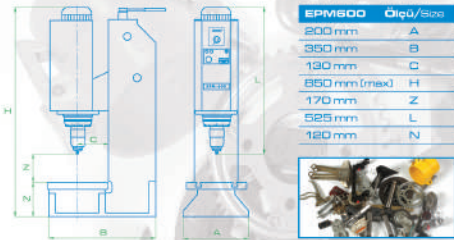


EPM 1000

ELEKTRO PNÖMATİK PERÇİN MAKİNESİ
ELECTRO PNEUMATIC RIVETING MACHINE

www.mikronpres.com





EPMS600	Ölçü/Size
200 mm	A
350 mm	B
130 mm	C
850 mm (max)	H
170 mm	Z
525 mm	L
120 mm	N

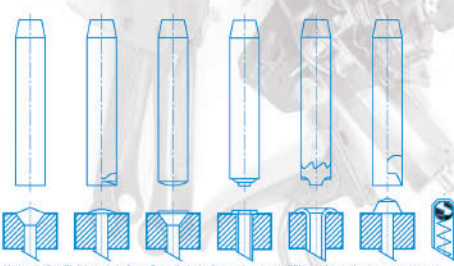


Teknik Özellikleri/Technical Features

Perçinleme Kapasitesi / Riveting Capacity (ø, mm) (tab 37)	2-6 mm
Hava Basıncı / Air Pressure	8 Bar
Çalışma Strok / Working Stroke	0-30 mm
Perçinleme Süresi / Riveting Time	0,5-6 sn
Motor Gücü / Motor Power	0,75 kw-1400 d/dk
Elektrik Besleme / Electrical Feed (V, Hz)	380 V-50 Hz
Kumanda Voltajı / Control Voltage (V, DC)	24 V
Ağırlık (kg) / Weight	220 kg

BÖYÜK STANDART MODELİNDE

- Çalışma Stroku 0,08 mm hassasiyetle ayarlanabilir
- Strok sayısı sayıcı mevcuttur.
- Kontrol butonu, özel devreler ile çalışır.
- Hava girişi elektrikli mevcuttur.
- Aktif stop butonu takılabilir.
- Kumanda elektrikli ayak pedal ile çalıştırma reglajını istenilen yönüne göre ayarlanabilir.
- Topraklama kablosu mevcuttur.
- Hava kaçağı tespit için ses ayarlanabilir.
- Gövde yalıtımlı ayağı mevcuttur.
- İstenilen perçinleme türüne göre ayarlanabilir.



Yükseklik 6 değişik perçin kafesi gözetilebilir. Aletlerin çeşitliliği ve kolay kullanılması, makinenin çalışırken inimesi olduğu yerlerde dahi verimli olmasını sağlar.
They are 6 levels riveting head shapes. The variety and simplicity of the code is outstanding, even when riveting in inaccessible places hard to get to or which are not directly accessible.



- Stroksu çalıştırma mekanizması
- Stroksu kalitesi ve yüksekliği ayarlanabilir
- Perçin sayısı 10 perçinlere kadar ayarlanabilir
- Stroksu kalitesi ayarlanabilir
- Kullanıcı istenilen gözetim ve kontrol
- Standart formu olan aletler
- Stroksu çalıştırma mekanizması
- Stroksu kalitesi ayarlanabilir
- Perçin sayısı 10 perçinlere kadar ayarlanabilir
- Stroksu kalitesi ayarlanabilir
- Kullanıcı istenilen gözetim ve kontrol
- Standart formu olan aletler

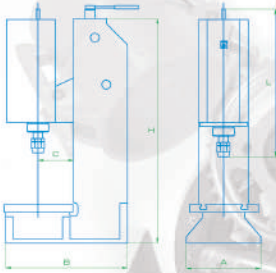


PDP 2000/3000

PNÖMATİK DARBELİ PRESLER PNEUMATIC IMPACT PRESS

www.mikronpres.com





PDP 2000 Ölçü/Size

300 mm	A
460 mm	B
160 mm	C
710 mm	L
750 mm	H

PDP 3000 Ölçü/Size

300 mm	A
460 mm	B
160 mm	C
770 mm	L
750 mm	H



Teknik Özellikler/Technical Features	PDP 2000	PDP 3000
Darbe Kuvveti (kN) / Impact Force (kgf)	2000	3000
Çalışma Basıncı (bar) / Working Pressure (bar)	6	6
Hava Sarfıyatı (l/ stroke) / Air Consumption (l/ stroke)	2,65	2,65
Pena Delği (mm) / Pins Hole (mm)	28	28
Tabla Tespit Delik Eksenleri (mm) / Table Fixing Size (mm)	165x165	230x230
T Kanalları Ø12, DIN 650 / T Slots Ø12, DIN 650	6	12
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	30	32
Üst Kalıp - Penge Arası Max.Mesafe (mm) / Max. (mm) Gap Between Top The Workpiece	35	35

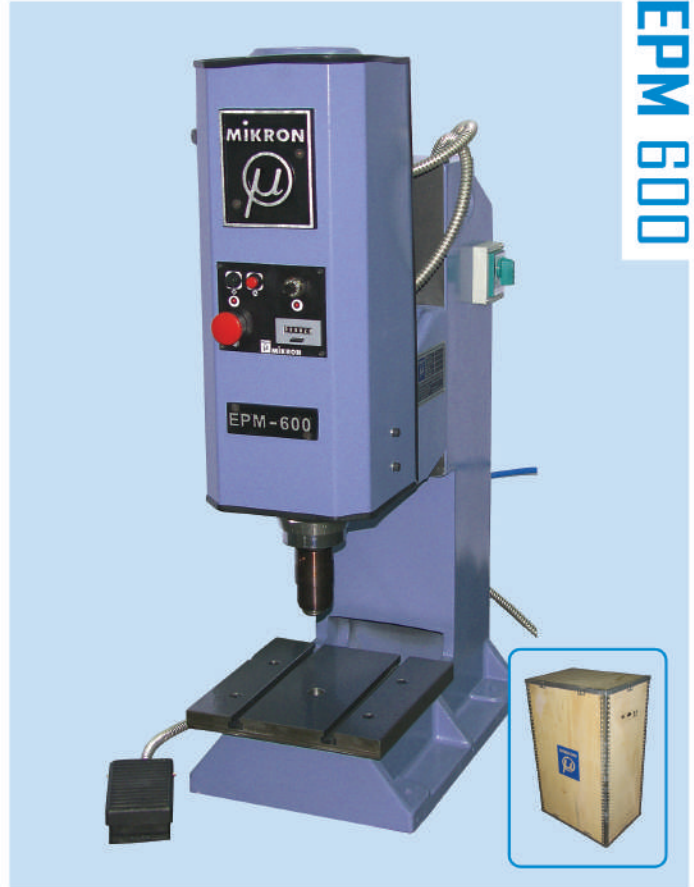
Elektrik, elektronik, teleseiz imalat, dekorasyon, mobilya, ambalaj sanayilerinde; markalama, pegileme, zımbalama, etek bükme, kıvrırma, dölme, çıkırma işlemlerinde güvenle kullanabilirsiniz.

You can use this machine at the process of marking, riveting, punching, bending, folding and tacking in the sector of electric, electronic, furniture, packing industry.

Çelik numare bölgelerinin St-37 ve alüminyum malzemeye damgalama kapasitelerini gösterir tablodir. List, which shows stamping capacities of on steel counters St-37 and aluminium materials.

HARF BOYU (mm)	PDP 2000		PDP 3000	
LETTER HEIGHT (mm)	St-37	Al	St-37	Al
1,0	15*	28*	36*	75*
1,5	14	26	30	70
2,0	12	24	26	65
2,5	11	22	19	60
3,0	9	20	17	55
4,0	8	18	15	50
5,0	8	14	12	46

*Çelik numare bölgeleri sayıları / Number of steel counters



ELEKTRO PNÖMATİK PERÇİN MAKİNESİ
ELECTRO PNEUMATIC RIVETING MACHINE

www.mikronpres.com

Mikron Machine

