



www.bermaq.com

WORLDMAQ-3 S.L.
Ctra. Molí del Castell S/N
AVIÀ 08610
BARCELONA - SPAIN

Tel.- + 34 93 823 10 60
Fax.- +34 93 823 10 67
bermaq@bermaq.com
www.bermaq.com



BERMAQ®
ACRYLIC POLISHING & CNC MACHINES

2023 PLASTİK İŞLEME MAKİNELERİ



CHARACTERISTICS	BOX	PRISMA	AMT	AM2-i	AMi-C
WORKING LENGTH	700 mm 1000mm (ext.)	700 mm	700mm	1400mm	2100 - 3100mm
MAX. WORKPIECE THICKNESS	20mm	500mm	35mm (straight) 20mm (45° bevel)	120mm (straight) 75mm (45° bevel)	120mm (straight) 105mm (60° bevel)
MAX. CUTTING DEPTH	0,5mm	0 to 3 mm (full bevel)	1,4mm	4mm	4mm
MILLING MOTOR SPEED	18000 RPM	7000 to 12000 RPM	7000 to 12000 RPM	5000 to 10000 RPM	5000 to 12000 RPM
FEED SPEED	Up to 5m/min	manual	Up to 3m/min	Up to 10m/min	Up to 10m/min
MIN/MAX INCLINATION	X	44° and 45°	-3° to +60°	-2° to +45°	-2° to +60° 0° to +45° (multiple pieces)
ELECTRIC POWER SUPPLY	220V	220V	220V	380V (3PH + N) *	380V (3PH + N) *
NUMBER OF CLAMPS	X	X	X	5	5 - 12

* Other voltages on demand



WORLDMAQ-3 S.L.
Ctra. Molí del Castell S/N
AVIÀ 08610
BARCELONA - SPAIN

Tel.- + 34 93 823 10 60
Fax.- +34 93 823 10 67
bermaq@bermaq.com
www.bermaq.com



B
E
R
M
A
Q

BOX



Bu makine, akrilik ve Pmma parçalarının en yüksek kalitede cilalanması için idealdir. Taşınabilir masaüstü özelliğine sahiptir. Küçük parçaların parlatılması veya son dokunuşun yapılabilmesi için mükemmel bir üründür. Ağırlığı ve kompakt boyutları sayesinde taşınması oldukça kolaydır.

STANDART EKİPMANLAR:

- Parlatma Alet Seti: Seffaf yüzey için sentetik elmas (siyah / kırmızı): 1 adet
- Talaşların giderilmesi için vakum sistemi
- Çalışma uzunluğu: **700 mm**
- İş parçası kalınlığı : **20 mm**
- Standart elektrik voltajı : **230 VAC 50Hz**
- Paketlemesi: Ahşap sandık

Paketleme Ölçüleri: **80 x 60 x 50 cm** | Toplam Ağırlık: **38 Kg**

Opsiyonlar:

Yedek Parçalar	
EIMQ-119001-BQ -Şeffaf kaplama için elmas parlatma aleti, sentetik (siyah / kırmızı)	
EIMQ-119002-BQ -Mat yüzey için elmas parlatma aleti, sentetik (siyah / yeşil)	
EIMQ-119004-BQ -Ekstrüzyon için elmas parlatma aleti (XPS), doğal (siyah / l. kahverengi)	
EIMQ-119005-BQ -Polikarbonat için elmas parlatma aleti (siyah / kahverengi)	
Aksesuarlar	
BOX EXTENDER:	
	
Toplam Boyutlar: 21 x 21 x 131 cm Toplam Ağırlık: 13 Kg	
Transformatör 127 VAC	

WORLDMAQ-3 S.L.
Ctra. Molí del Castell S/N
AVIÀ 08610
BARCELONA - SPAIN

Tel.- + 34 93 823 10 60
Fax.- +34 93 823 10 67
bermaq@bermaq.com
www.bermaq.com

P
L
A
S
T
I
C

2
3



B
E
R
M
A
Q

PRISMA



Küçük parçaların 44° ve 45° açılı kenarlarının parlatılması için mini akrilik parlatma makinesidir. Yüksek kalitede bir parlatma sağlar. Vakumlu sisteme sahip taşınabilir masaüstü bir makinedir. BOX taşınabilir mini parlatıcı ile birlikte, bu model; dünyanın en kompakt parlatıcı serisini tamamlıyor.

STANDART EKİPMAN:

- Şeffaf yüzey için sentetik elmas (siyah / kırmızı): 1 adet
- Talaşların giderilmesi için vakum sistemi
- Çalışma uzunluğu: 700 mm
- İş parçası kalınlığı: 8 mm (tam eğim) ve 500 mm (pah)
- Standart Elektrik Gerilimi : **230 VAC 50Hz**

Toplam Boyutlar: **550 x 300 x 360 mm** | Toplam Ağırlık: **16 Kg**

Opsiyonlar:

Yedek Parçalar	
EIMQ-119001-BQ -Şeffaf kaplama için elmas parlatma aleti, sentetik (siyah / kırmızı)	
EIMQ-119002-BQ -Mat yüzey için elmas parlatma aleti, sentetik (siyah / yeşil)	
EIMQ-119004-BQ -Ekstrüzyon için elmas parlatma aleti (XPS), doğal (siyah / l.kahverengi)	
EIMQ-119005-BQ -Polikarbonat için elmas parlatma aleti (siyah / kahverengi)	
Accessories	
Transformatör 127 VAC	

WORLDMAQ-3 S.L.
Ctra. Molí del Castell S/N
AVIÀ 08610
BARCELONA - SPAIN

Tel.- + 34 93 823 10 60
Fax.- +34 93 823 10 67
bermaq@bermaq.com
www.bermaq.com

P
L
A
S
T
I
C

2
3



AMT



P
L
A
S
T
I
C

2
3

Yüksek kaliteli bir yüzey elde etmek için tasarlanmış, masa üstü akrilik kenar parlatici. AMT modelinde çalışma tabla 60°'ye kadar eğim veya açı elde edecek şekilde konumlandırılabilir. Küçük parçaların işlenmesi için ideal.

STANDART EKİPMAN:

EIMQ-127120/01: 2 adet değiştirilebilir aletten oluşan parlatma disk
EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah) (1 adet)
EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı) (1 adet)

Kemer tipi kelepçe (1 adet)
- İş parçası kalınlığı: 30 mm
Standart Elektrik Gerilimi: 230 VAC 50H

Toplam Boyutlar: **88 x 63 x 45 cm** | Toplam Ağırlık: **110 Kg**

Aletin optik teması için hassas ölçüm cihazı. (Aşağıdaki fotoğrafa bakınız)

Opsiyonlar:

Yedek Aletler	
EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah)	
EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı)	
EIMQ-131004-BQ: Mat kaplama için PCD (yeşil)	
EIMQ-131002-BQ: Şeffaf kaplama için doğal elmas (mavi)	
EIMQ-131023-BQ: Polikarbonat malzeme için doğal elmas (açık kahverengi)	
EIMQ-131024-BQ: Ekstrüde malzeme için doğal elmas (kahverengi)	
Diğer aksesuarlar	
Emme ekipmanı 20L, 1.200W	
Aletin optik teması için hassas ölçüm cihazı (yukarıdaki şekle bakınız)	
Transformatör 127VAC	

WORLDMAQ-3 S.L.
Ctra. Molí del Castell S/N
AVIÀ 08610
BARCELONA - SPAIN

Tel.- + 34 93 823 10 60
Fax.- +34 93 823 10 67
bermaq@bermaq.com
www.bermaq.com

B
E
R
M
A
Q



B
E
R
M
A
Q

AM2-i



P
L
A
S
T
I
C

2
3

AM2-i akrilik kenar parlattıcı, metakrilat PMMA'nın işlenmesi ve parlatılması için tasarlanmıştır

+45°'ye kadar açılı işlere olanak tanıyan, manuel olarak eğilebilen bir kafa ile donatılmıştır.

Derinlik ayar motoru ve dokunmatik ekranı sayesinde kolay ve kullanıcı dostu bir çalışma sağlar.

STANDART EKİPMANLAR:

EIMQ-131300: Aşağıdakileri içeren değiştirilebilir aletlerden oluşan 4 yuvalı parlatma diski:

EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah) (1 adet)

EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı) (1 adet)

EIMQ-131000-EU: 4 yuvalı parlatma diski için karşı ağırlık (2 adet)

Çalışma uzunluğu **1400 mm** Her iki taraftan açılan özelleştirilmiş çalışma alanı, daha uzun bir iş parçasına olanak sağlar. İş kalınlığı: **120 mm**

Kelepçe: **5 adet**

Standart Elektrik Gerilimi: **400VAC 50Hz**

Toplam boyutlar: **2,56 x 1,57 x 1,90 m** Toplam ağırlık: **1555 Kg**

Opsiyonlar:

Tools:			
EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah)			
EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı)			
EIMQ-131004-BQ: Mat kaplama için PCD (yeşil)			
EIMQ-131006-BQ: PCD – ön kesici (beyaz)			
EIMQ-131007-BQ: PCD – ön kesici (sarı)			
EIMQ-131002-BQ: Şeffaf kaplama için doğal elmas (mavi)			
EIMQ-131023-BQ: Polikarbonat malzeme için doğal elmas (açık kahverengi)			
EIMQ-131024-BQ: Ekstrüde malzeme için doğal elmas (kahverengi)			
EIMQ-131000-EU: 4 yuvalı parlatma diski için karşı ağırlık			
Diğer aksesuarlar			
Ek iş parçası kelepçesi		Emme cihazı 3 CV	
Transformer to 230VAC		Transformer to 208 VAC	
Farklı bir elektrik voltajı için lütfen bizimle iletişime geçiniz.			

WORLDMAQ-3 S.L.
Ctra. Molí del Castell S/N
AVIÀ 08610
BARCELONA - SPAIN

Tel.- + 34 93 823 10 60
Fax.- +34 93 823 10 67
bermaq@bermaq.com
www.bermaq.com



B
E
R
M
A
Q

AMI-C2100



P
L
A
S
T
I
C

2
3

AMI-C akrilik kenar parlatıcı, 60°'ye kadar eğimleri ve açılar cilalamak için tasarlanmıştır. Devrilebilir başlığı sayesinde (-2° ile +60° arası) . Makinanın çalışma uzunluğu 2.100 mm olup, maksimum 120 mm kalınlığa kadar parlatabilmektedir.

STANDART EKİPMANLAR:

EIMQ-131301: Aşağıdakileri içeren değiştirilebilir aletlerden oluşan 4 yuvalı parlatma diskisi:

EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah) (1 adet)

EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı) (1 adet)

EIMQ-131000-EU: 4 muhafaza diskisi için karşı ağırlık (2 adet)

Beş (5) kelepçe

Bir (1) sabit destek masası

Ethernet bağlantısı

Standart Elektrik Gerilimi: 400VAC 50Hz

Toplam boyutlar: 380 x 176 x 184 cm | Toplam kg: 2300 Kg

Opsiyonlar:

Parlatma diskleri:		
EIMQ-131301-EU: değiştirilebilir aletlerden oluşan 4 yuvalı parlatma diskisi		
EIMQ-131100-EU diskisi için yedek aletler		
EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah)		
EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı)		
EIMQ-131004-BQ: Mat kaplama için PCD (yeşil)		
EIMQ-131006-BQ: PCD – EIMQ-131006-BQ: PCD – ön kesici (beyaz)		
EIMQ-131007-BQ: PCD –ön kesici (sarı)		
EIMQ-131002-BQ: Şeffaf kaplama için doğal elmas (mavi)		
EIMQ-131023-BQ: Polikarbonat malzeme için doğal elmas (açık kahverengi)		
EIMQ-131024-BQ: Ekstrüde malzeme için doğal elmas (kahverengi)		
EIMQ-131000-EU: 4 yuvalı parlatma diskisi için karşı ağırlık		
Aksesuarlar		
Transformer 230VAC:		Transformer 208VAC:



BERMAQ

PLASTIC 23

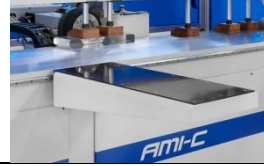
OPSİYONLAR:

1-Çantalı emme cihazı-DE-203/1/3 3CV

Ek keleşçe

Paralex

Ek destekleyici masa-hareketli



Otomatik eğim başlığı-otomatik keleşçeler



Parlatma sistemi



Eğim-referans ekranı



Yedek Parçalar

BND-TUBUL/T6-BTO 125x1145mm WOOL FELT BELT, ENLESS SLEEVES (1 unit)

LIQUID POLISHING PASTE R.T. 2095 GLOSS (1 LITRE)



B
E
R
M
A
Q

AMI-C3100



AMI-C akrilik kenar parlatıcı, 60°'ye kadar eğimleri ve açları cilalamak için tasarlanmıştır. Devrilebilir başlığı sayesinde (-2° ile +60° arası). Makinanın çalışma uzunluğu 3.100 mm olup, maksimum 120 mm kalınlığa kadar cilalama yapabilir.

STANDART EKİPMANLAR:

EIMQ-131301: Aşağıdakileri içeren değiştirilebilir aletlerden oluşan 4 yuvalı parlatma diski:

EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah) (1 adet)

EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı) (1 adet)

EIMQ-131000-EU: 4 muhafaza diski için karşı ağırlık (2 adet)

Yedi (7) kelepçe

Bir (1) sabit destek masası

Ethernet bağlantısı

Standart Elektrik Gerilimi: **400VAC 50Hz**

Toplam Boyutlar: **462 x 160 x 190 cm** | Toplam Ağırlık: **3000 Kg**

Opsiyonlar:

Parlatma Diskleri:		
EIMQ-131301-EU: değiştirilebilir aletlerden oluşan 4 yuvalı parlatma diski		
EIMQ-131100-EU diski için yedek aletler		
EIMQ-131001-BQ: Ön kesme geçişi için PCD (siyah)		
EIMQ-131003-BQ: Şeffaf kaplama için PCD (kırmızı)		
EIMQ-131004-BQ: Mat kaplama için PCD (yeşil)		
EIMQ-131006-BQ: PCD – ön kesici (beyaz)		
EIMQ-131007-BQ: PCD –ön kesici (sarı)		
EIMQ-131002-BQ: Şeffaf kaplama için doğal elmas (mavi)		
EIMQ-131023-BQ: Polikarbonat malzeme için doğal elmas (açık kahverengi)		
EIMQ-131024-BQ: Ekstrüde malzeme için doğal elmas (kahverengi)		
EIMQ-131000-EU: 4 yuvalı parlatma diski için karşı ağırlık		
Aksesuarlar		
Transformatör 230VAC:		Transformatör 208 VAC: