



Çok Fonksiyonlu Kesici

ME-1200 / 900



THE ART OF EYE CARE

3-D Drilling

Çok Fonksiyonlu Kesici *Me-1200*

Gözlük cam kesme teknolojisinde çığır açan dünyanın ilk üç boyutlu matkabına sahip ME-1000 DESIGN+ tepeden tırnağa yenilendi. ME-1000 DESIGN+ özelliklerinin tamamına standart olarak tasarlanan ME-1200 pek çok yeni hi-tech fonksiyonlar ile daha küçük ve daha kompakt az yer kaplayan bir tasarımla karşınızda.

Step Bevel

Bugünden Geleceğin Teknolojisi



Çok Fonksiyonlu Kesici Me 900

Me 900 Çok fonksiyonlu Kesici serisinin başlangıç seviyesi modelidir. Kullanıcı dostu panel her operatör için rahat kullanım sunar Hızlı kesimden ziyade Me 900 mükemmel işçiliği garanti eder.



3-B Nilör Kanalı

Kesim İşlemi

Me 1200 / 900 en gelişmiş ileri oto-kontrol kesim sistemine sahip olup bunu son derece stabil titreşimsiz, direkt lineer sürücülü cam taşıyıcı mekanizma ile destekler. Yeni tasarım hacim ölçme probu kullanılarak, en uygun kesim şartları için gerekli cam kesim basıncı ve torku hesaplanır.

Otomatik 3-B Matkap

Sağlam tasarımı ile fısıltı gibi sessiz çalışır. Me 1200 / 900 son derece dayanıklı ve

3-B delik delme özelliği operatörün çentik delik, havşa, taş oyuğu, shullette, flair gibi çok çeşitli özel matkap işlerini kolayca yapabilmesini sağlar. Dokunmatik kalem kullanarak, ekranda belirtilen şekillerden istenilen delik tiplerinin seçilmesi ile programlama yapılır. Ayrıca, ekranda bakım mesajları ve matkap değiştirme zamanı gibi uyarı mesajları tanımlanabilir.



Adım Kanal / Kısmi Adım Kesimi (Me 1200*1)

Çerçeve kanalının standart dışı olduğu özellikle güneş gözlükle Rine Rx cam montajı yapabilmek için çok faydalı bir özelliktir. Kesim sonuçları mükemmeldir. Maximum Cam Çapı: ø67 mm (PLB-8S Modelde), ø72 mm (PLB-2R8S Modelde)

*1 PLB-8S ve PLB-2R8S Modellerde mevcut

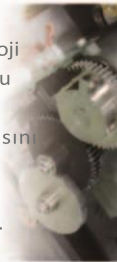
Otomatik 3-B Nilör Kanal Açma

Nilör çerçeveler için kanal oldukça çekici görünümlü, modelden, bombeden ve kalınlıktan bağımsız olarak cam kenar yüzeyi boyunca mükemmel açılır. Yüksek bazlı camlar için bile kanal genişliği ve profili sabit olarak açılır.



Advanced Soft Edging Mode

The Me 1200 / 900 de kaygan camlar için en gelişmiş teknoloji olan İleri Yumuşak Kesim Modu vardır. Bu teknoloji tüm cam kesimi boyunca kesim baskısını denetleyen ve belli bir optimal seviyenin altında tutarak aks kaymasını engeller.



Patentli Yüksek-Kurve Cam Kesme (Me 1200*2)

NIDEK'in eşsiz bağımsız ön ve arka kesim tekniği ile yüksek kurve kanal kesimi kusursuzdur. Kanalın pozisyonu ve yüksekliği ayrıca manuel olarak ayarlanabilir.

*2 : PL-8, PLB-8S, PLB-2R8, PLB-2R8S modellerde var.

Çapak Alma



Me 1200 / 900 standart olarak iç-dış çapak alır. Ayrıca , ME-1200 de bulunan özel çapak alma ile yüksek konkav camlar daha ince görünüm kazanır. Ayrıca da çapak pırlıl pırlıl parlar.

Elektronik Tahmin Sistemi (ETS)

Yeni tasarım Elektronik Tahmin Sistemi (ETS) Me 1200/900 de mevcuttur. Bu sistem cam ölçümünden aldığı bilgi ile camın kesim süresini tahmin eder ve otomatik olarak cam için seçilmiş kesim methodunu kontrol eder. ME-1200/900 de normal bir camın kesim süresi, önceki model kesiciyle karşılaştırıldığında % 20 daha azdır ve ETS sistemi ile kesim süresi %30 azdır. ETS modunda iken süper hidro-fobik camlar aks kayması Olmaksızın kesilebilir.



Kesilebilir Cam Materyalleri

The Me 1200 / 900 çok çeşitli cam Materyellerini kesebilir. Hatta polarize güneş camlarında kullanılan poli-üretan camları dahi keser.

Me 1200/900

Çok Fonksiyonlu Kesici

Desen Fonksiyonu

Me 1200'ün sahip olduğu sanat harikası Desen fonksiyonları zaten önceki modelde mevcuttu. Ancak, kullanım kolaylığı ve yeni tasarım LCD dokunmatik ekranın süper kontrast özelliği ile daha da güzel.

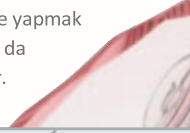
Desen (Me 1200)

Desen özelliği freze ucu ile eşsiz modeller kesmenizi sağlar. Bu özellik, operatörün elmas disklerle yapamayacağı model ve delikleri en karmaşık şekillerde tasarlamasını ve kesebilmesini sağlamaktadır.



Faset (Me 1200)

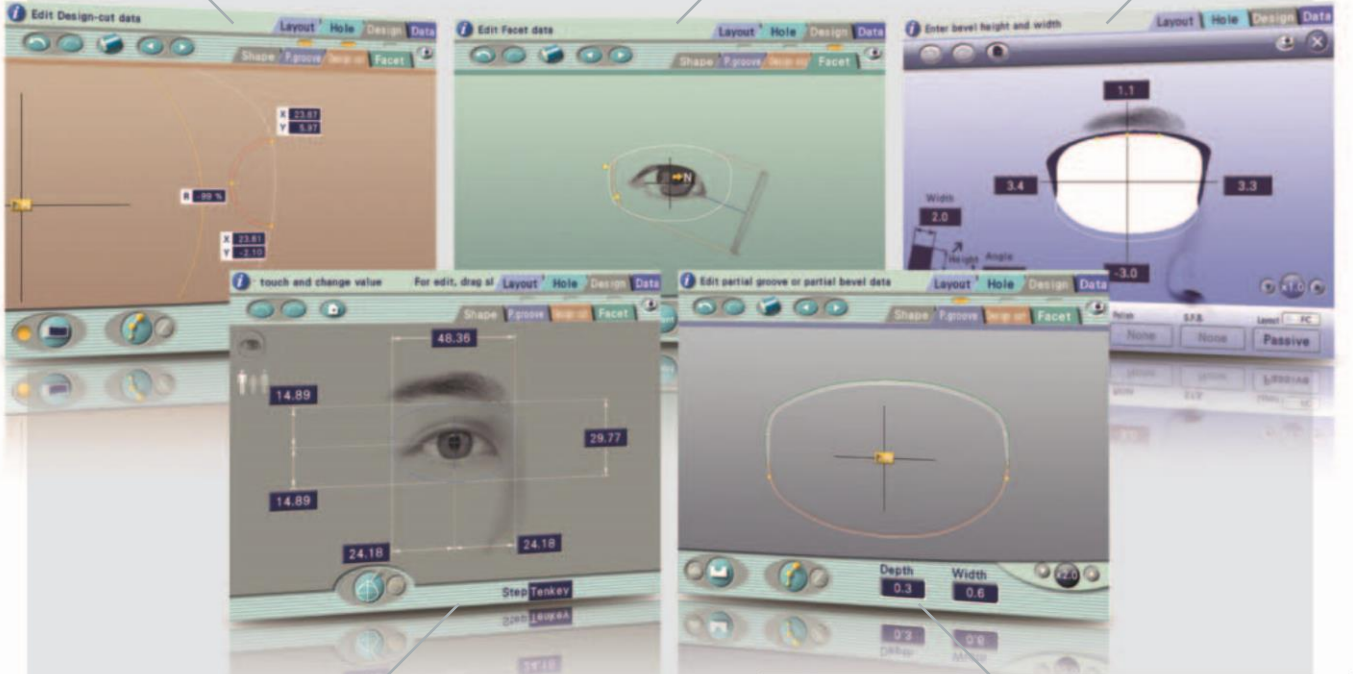
Me 1200 cam kenarında çok sık bizoteler yapabilir ki, bu camın değerini birden artırır. kullanıcının sadece, dokunmatik ekranda bizote pozisyonunu ve kalınlığını belirtmesi yeterlidir. Hem ön, hem de arka bizote yapmak mümkün olduğu gibi ayrıca da ekranda seçimler görülebilir.



Kısmi Adım Kesimi (Me 1200 *3)

Kısmi adım, spor çerçevelerde görülmektedir. Ice 900 bloklayıcı kamerasında okutulan cam Me 1200 ekranına çağırılır ve kontrol edilir. Akebinde gerekli düzenlemeler yapılarak kesilecek cam yerleştirilir ve basitçe start tuşuna basılarak kesim tamamlanır.

*3 PLB-8S, ve PLB-2R8S modellerde var.



Gelişmiş Model Editörü

Gelişmiş Model Editörü ile özel modeller kolayca oluşturulabilir. Ayrıca, "fixed area" fonksiyonu ile değiştirilmek istenmeyen Kısım kullanıcı tarafından işaretlenebilir. Böylece, diğer taraflar değişirken bu işaretli bölge değişmez.

Kısmi Nilör / V-Kanal (Me 1200)

Cama, kısmi nilör gibi nilör genişliğini ve derinliğini sadece belirtilen bölgelere bağlı uygulamak mümkündür. Ayrıca, kısmi V-kanal da mevcuttur.



Me 1200 / 900

Çok Fonksiyonlu Kesici



Easy Operation

Kullanıcı Dostu, Dokunmatik

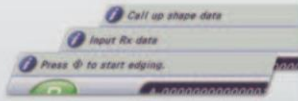
Renkli LCD Ekran

8.4-inch renkli dokunmatik ekran modeli gerçek ölçülerde gösterir. Optik parametreleri anlamak sezgisel display tasarımı ile çok kolaylaştırılmıştır. Me 1200 / 900 kullanıcı dostu dokunmatik Ekran tasarımı ile kullanıcıya, doğru, güvenilir ve esnek performans ile daha basit ve kolay kullanım sunar.



Bilgilendirme Çubuğu

Bir sonraki adımı, ekranın üstündeki bilgilendirme çubuğu ile gösteren Me 1200/900 ilk kez kullananlara yardım ederek kolayca kesim yapılmasını sağlar.



Çevirmeli Düğme

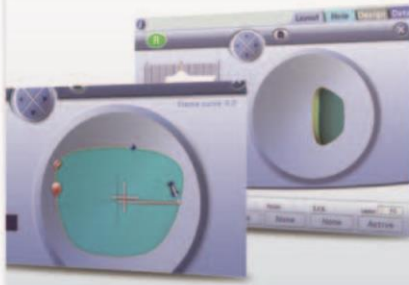
Dokunmatik ekranın sezgisel kullanımına çevirmeli düğme ile de bilgiler girilebilir.



Ortasındaki düğmeye basarak ilgili yere kursor ekranda hareket eder. Düğme çevirilerek ya seçim yapılır ya da sayı değiştirilir.

3-B Similasyon

Gelişmiş akıllı 3-D kanal similasyon ekranı seçilmiş bir açıda camın kanal pozisyonunu sanki gerçekmiş gibi ekranda gösterir.



Kesim Zamanı Göstergesi

Me1200 / 900 camın hacmini ölçer, Hesaplar ve tahmini beklenen cam kesim süresini ekranda gösterir.

Ek olarak, kesimin durumunu anlık olarak, ekranda görebiliriz.



Anons Etme (Me 1200)

Bir konuşma sesi kesim esnasında kesim süresini, kesim bitişin, “kesim işlemi Bitmek üzeredir” gibi mesajlar ile anons eder.

Otomatik Kapak (Me 1200)

Me 1200' ün Otomatik kapak ile kullanıcı verimliliği daha da artırılmıştır.

Desen Data Göstergesi (Me 1200)

İlgili işe ait mevcut seçili desen bilgisi kolay anlaşılır şekilde ekranda gösterilir.



Disk Konfigurasyonları

Kesilecek camlara göre, çeşitli disk konfigürasyonları mevcuttur.

	Me 1200					Me 900	
	PLB-G	PL-8	PLB-8S	PLB-2R8	PLB-2R8S	PLB	PLB-2R
Organik V-kanal	•	•	•	•	•	•	•
Organik V-kanal Polisaj	•	•	•	•	•	•	•
Organik Düz	•	•	•	•	•	•	•
Organik Düz Polisaj	•	•	•	•	•	•	•
Mineral V-kanal	• *2	•	•	•	•	•	•
Mineral Düz	• *2	•	•	•	•	•	•
Organik Yüksek-kurve kanal *1		•	•	•	•		
Adım Kanal / Kısmi Adım Kanal			•		•		

*1 Çapak alma işlemi yüksek-kurve Kesimlerde mümkün değildir. İnce kesim disk kullanılır.

*2 Mineral camlar için ayrıca özel



Kolay kullanım

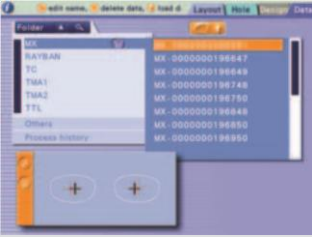
Kompakt Tasarım

Me 1200 atasından 30% daha küçük ölçülerdedir. Makinanın derinliği minimize edilmiştir ve böylece cihazın arkası duvara dayanabilmektedir. moved close to the wall. Alan tasarrufu ve yeni ergonomik tasarım kullanım kolaylığı kazandırmıştır.



Model Hafızalama

Çerçeve modelleri hafızalanabilir, Yedeklenebilir ve diğer cihazlara transfer edilebilir*.



*Ice 900, ICE mini+, Ice 1000, Lex 1000

Renk-kodlu Bükülebilir vantuzlar



Bükülebilir vantuzlar kaplamalı camlar için oldukça nazik davranır ve aks kaymasına izin vermez. Ayrıca, renk kodlu olduklarından sağ ve sol cam daha hızlı ve hatalı cam kesilme riski yoktur.

Havalandırma Girişi

Me 1200 / 900 havalandırma cihazı bağlamak için bir girişi sahiptir.



Böylece, Yüksek-İndeks camların kesimi sırasında çıkan kokular bertaraf edilebilir.

Nano Vantuz



İsteğe bağlı satılan, Nano vantuz kullanımı ile 15,5 mm ye kadar dar modellere de cam kesilebilir. Özellikle süper hidrofobik camlar için tasarlanmış olan , Nano vantuz kiti, nakinada ayrıcalıklı Nano Vantuz Modu ile kullanılır.



Aksesuar Dolabı

Cihaz ile beraber verilen standart aksesuarları saklamak için cihaz üzerinde aksesuar dolabı mevcuttur.



Minimum Kesim Ölçüleri

	Bükülebilir Vantuz (standard) G x Y mm		Mini Vantuz (opsiyonel) G x Y mm		Nano Vantuz (opsiyonel) G x Y mm	
	Me 1200	Me 900	Me 1200	Me 900	Me 1200	Me 900
Düz	ø32.0 x 19.5	ø32.0 x 19.5	ø22.0 x 17.4	ø22.0 x 17.4	ø20.0 x 15.5	ø20.0 x 15.5
V-kanal	ø33.0 x 21.0	ø33.0 x 21.0	ø23.0 x 18.4	ø23.0 x 18.4	ø21.0 x 16.5 ø21.0 x 17.5*3	ø21.0 x 16.5
Yüksek-Kurve kanal	ø39.0 x 26.0	-	ø29.0 x 24.4	-	ø27.0 x 22.5	-
Düz Çapak	ø34.5 x 21.5	ø34.5 x 24.5	ø24.5 x 19.9	ø26.5 x 23.5	ø23.0 x 18.5	ø26.5 x 23.5
V-kanal Çapak	ø35.5 x 22.5	ø35.5 x 25.5	ø25.5 x 20.9	ø27.5 x 24.5	ø24.0 x 19.5	ø27.5 x 24.5
Nilör Kanalı	ø32.0 x 19.5	ø32.0 x 19.5	ø22.0 x 17.4	ø22.0 x 17.4	ø20.0 x 15.5	ø20.0 x 15.5

*3 PL-8 modelinde mevcut

Me 1200 / 900 Teknik Özellikleri

Modeller	Me 1200	Me 900
Kesim Sistemi	Şablonsuz	
Mod	V-kanal (otomatik, Manuel, Çerçeve Bombesine göre) Kısmı V-kanal (Otomatik, Manuel, Çerçeve Bombesine göre) Düz Kesim Polisaj Çapak Alma (polsajlı, polisajsız) Özel Çapak Alma Bizote Nilör Kanalı (automatic, guided) Partial grooving Delik delme (Otomatik, Manuel) Desen Yüksek-Kurve kanal Adım Kanal (PLB-8S ve PLB-2R8S modellerinde) Kısmı Adım Kanal (PLB-8S ve PLB-2R8S modellerinde) Çerçeve Aktarma	V-kanal (otomatik, Manuel, Çerçeve Bombesine göre) Düz Kesim Polisaj Çapak Alma (polisajsız) Nilör Kanalı (automatic, guided) Delik delme (Otomatik, Manuel) Çerçeve Aktarma
Ayarlama Aralıkları ÇPM PM 1/2PM Optik Merkez Yüksekliği Ölçü	30.00 to 99.50 mm (0.01 mm artımlarla) 30.00 to 99.50 mm (0.01 mm artımlarla) 15.00 to 49.75 mm (0.01 mm artımlarla) 0 to 15.00 mm (0.1 mm artımlarla) 0 to ±9.95 mm (0.01 mm artımlarla)	
Minimum grinding size Flat edging Bevel edging Flat chamfering Bevel chamfering High base curve beveling	ø32.0 x 19.5 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø20.0 x 15.5 mm ø33.0 x 21.0 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø21.0 x 16.5 mm ø33.0 x 21.0 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø21.0 x 17.5 mm (sadece PL-8 de) ø34.5 x 21.5 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø23.0 x 18.5 mm ø35.5 x 22.5 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø24.0 x 19.5 mm ø39.0 x 26.0 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø27.0 x 22.5 mm	ø32.0 x 19.5 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø20.0 x 15.5 mm ø33.0 x 21.0 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø21.0 x 16.5 mm ø34.5 x 24.5 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø26.5 x 23.5 mm ø35.5 x 25.5 mm / nano vantuz ile (opsiyonel) ø27.5 x 24.5 mm
Drilling Delik Çapı Delik Derinliği Delik delme bölgesi Delik delme Yönü Çentik Genişliği Çentik Derinliği Çentik Uzunluğu	ø0.8 - 10.0 mm 6.0 mm veya az ø33.0 to 70.0 mm cam dönme ekseninden Otomatik / Manuel eğme 0 - 30° ø0.8 - 10.0 mm 6.0 mm veya az 20.0 mm veya az	
Arayüz	RS-232C - 3 adet Ethernet - 1 adet USB - 1 adet	
Su Sistemi	Devir daim Pompa Sistemi veya Temiz Su sistemi	
Güç gereksinimi	AC 110 / 230 V , 50 / 60 Hz	
Harçadığı Güç	1.5 kVA	1.3 kVA
Ölçüler/ Ağırlık	600 (G) x 496 (D) x 355 (Y) mm / 52 kg	600 (G) x 496 (D) x 355 (Y) mm / 50 kg
Standart Aksesuarlar	Bükülebilir Vantuz, Yüksek- kurve için bükülebilir Vantuz, Etiket, Güç Kablosu, Dokunmatik Panel, Kanal diski için temizleme taşı, Kaba Mineral disk için temizleme taşı (PLB-G, PL-8, PLB-2R8 modellerinde), Polisaj kiti.	Bükülebilir Vantuz, Yüksek- kurve için bükülebilir Vantuz, Etiket, Güç Kablosu, Dokunmatik Panel, Kanal diski için temizleme taşı, Kaba Mineral disk için temizleme taşı (PLB-G, PL-8, PLB-2R8 modellerinde), Polisaj kiti.
Opsiyonel Aksesuarlar	Barkod Okuyucu, Devir daim Su sistemi, Direkt temiz su sistemi, Mini vantuz seti, Nano vantuz seti	



Eye & Health Care

NIDEK CO., LTD.



Optical Instruments and Machinery

NIDEK Türkiye Distribütörü.

Tekstilkent Ticaret Merkezi Koza Plaza A Blok Kat:29 No:112
Esenler / İstanbul

Telefon:(0212) 438 17 20
E-mail : satis@opto.com.tr

Fax: (0212) 438 17 06
Web: www.opto.com.tr