elumatec

a voilàp company

# DG 102P

ÇIFT KAFALI GÖNYE KESIM MAKINELERI



Sayısal kontrol tarafından idare edilen fırçasız motor aracılığı ile hareketli kafanın otomatik hareketine sahip elektronik çift kafalı kesici. Kesme ünitelerinin iki sabit konumdaki pnömatik eğimi 90° ile 22°30’ (harici) arası ya da ara açıların mekanik ayarına imkan veren isteğe bağlı sistem. Oleo –pnömatik bıçak ilerlemesi.

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.




## Profil Sıkıştırma

İki yatay piston sayesinde güvenilir ve hassas profil sıkıştırma sağlanır. Dikey sıkıştırma gerektiğinde, özel bir yatay sıkıştırma sistemi kullanılır. Manuel olarak konumlandırılabilen ek bir sıkıştırma aparatı, kesim sırasında kalan parçayı tutar.



## Testere Üniteleri İçin Koruyucu Kapaklar

Testere ünitesinde bulunan iki otomatik koruyucu kapak, işleme alanını korur. Çizilmeye karşı dayanıklı polikarbonattan üretilmiş olup, kesim döngülerine bağlı olarak otomatik olarak açılıp kapanır.



## Kontrol Sistemi

Gövde üzerine monte edilen kontrol paneli, makine gövdesine bağlıdır ve isteğe göre konumlandırılabilir. Testere, 7 inç dokunmatik ekrana sahip, kendini kanıtlamış elumatec HMI sistemi ile donatılmıştır. Tekli kesimler ve kesim listeleri ile otomatik çalışma modu mümkündür.



## Yükleme ve Boşaltma

Çift açılı testere, standart yükleme ve boşaltma için hareketli testere ünitesinde bir rulolu konveyöre sahiptir. Opsiyonel olarak, rulolu konveyör üzerine kalan çubuğu sabitlemek için ek bir sıkma aparatı monte edilebilir. Ayrıca, opsiyonel bir profil yüksekliği ölçme sistemi, profilin gerçek boyutlarına göre kesim ölçüsünün otomatik olarak düzeltilmesini sağlar.



## Ara eğimlerin ayarlanması

Standart versiyon, durdurucuların mekanik olarak önceden ayarlanması ile 45° ve 22°30’ kesimlere imkan vermektedir. İsteğe bağlı olarak tedarik edilebilen kesim ünitelerinin ara açıların tamamındaki eğimini elle ayarlama sistemi, gönye dışı kesimlerde son derece faydalı olan manüel çark aracılığı ile ara açıların ayarlanması mümkündür.

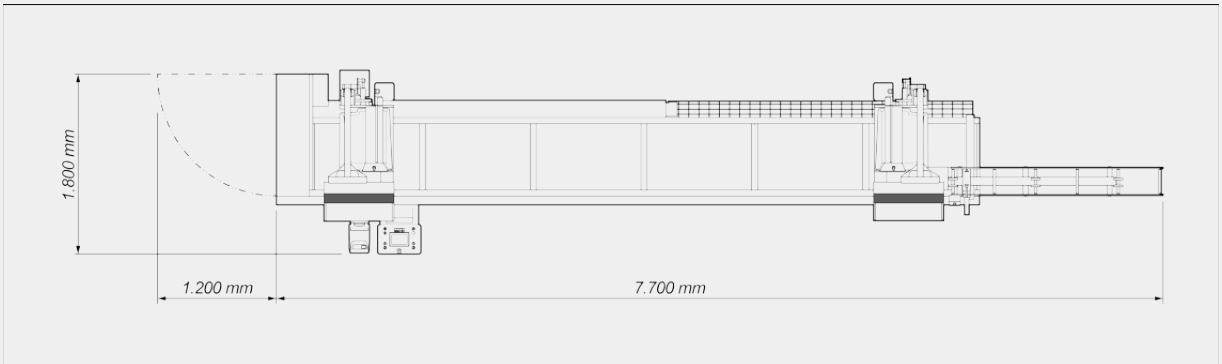
**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

# **DG 102P** / ÇIFT KAFALI GÖNYE KESIM MAKINELERI

## LAYOUT




Genel boyutlar ürünün yapılandırmasına göre değişebilir.

## MAKİNE ÖZELLİKLERİ

| | |
|---|---|
| X ekseni elektronik kontrolü | ● |
| X ekseni konumlandırma hızı (m/dak) | 25 |
| Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli kafanın pozisyonun belirlenmesi | ● |
| Pnömatik başlıkların eğimi | ● |
| Dışa doğru eğim | 45° / 22°30’ |
| Pozisyonun dijital gösterimi ile ara açıların mekanik ayarı | ● |
| Oleo-pnömatik bıçak ilerleme | ● |
| Ayarlanabilir bıçağın ilerleme hızı | ● |
| Faydalı kesim (mm) | 5.000 |
| Demir kesim için testere | 2 |
| Bıçak çapı (mm) | 550 |
| Kanat motor gücü (kW) | 2,2 |
| Elektronik profil kalınlığı ölçüm cihazı | ● |

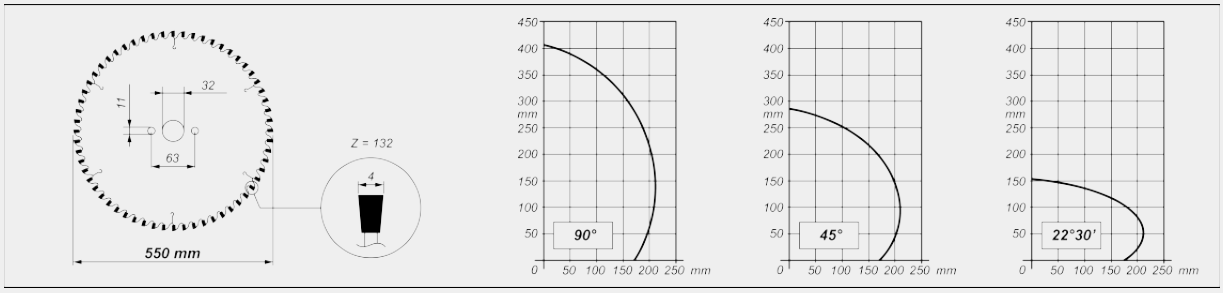
Dahil ● Mevcut ○

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

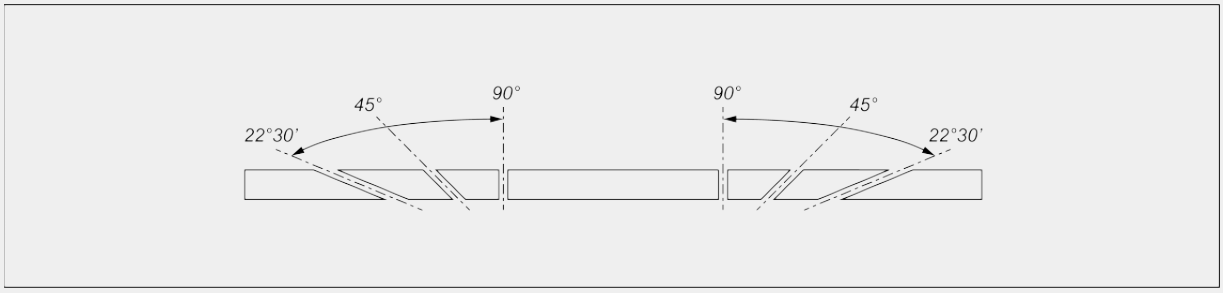
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

## KESİM DİYAGRAMI




## KESME ÜNITESI DEVIRME




Ara açıların mekanik ayarı

## EMNİYET DONANIMI VE KORUMALAR

| | |
|---|---|
| Pnömatik kontrollü yerel ön koruma | ● |

## PROFIL KONUMLANDIRMA VE SIKIŞTIRMA

| | |
|---|---|
| Düşük basınç cihazlı bir çift yatay pnömatik mengene | ● |
| Düşey kilitli yatay mengene çifti | ○ |
| Bir çift ek yatay mengene | ○ |
| Manüel konumlandırma profil ara destekleri | 1 |
| Mobil kafa üzerindeki makaralı konveyör (mm) | 2.000 |
| Konveyör üzerinde profil desteği için ilave mengene | ● |

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

## YAĞLAMA VE EMME

| | |
|---|---|
| Minimum yayılmalı yağ ile yağlama sistemi | ● |
| Harici aspiratör otomatik start tertibatı | ● |
| Talaş tahliye amaçlı kazıyıcı sistem olmadan talaş ve parça toplayıcı çıkarılabilir çekmeceler | 6 |
| Talaş boşaltma için sıyırma sistemi | ○ |
| Talaş tahliye amaçlı kazıyıcı sistemli talaş ve parça toplayıcı çıkarılabilir çekmeceler | 2 |

## FONKSİYONLAR

| | |
|---|---|
| Tek kesimlerin gerçekleştirilmesi | ● |
| Gönye dışı kesimlerin gerçekleştirilmesi (ara açılar) | ● |
| Kesim listelerinden döngüsel kesimlerin gerçekleştirilmesi | ● |
| Kesim işlevselliği ebat dışı, ölçü altı ve kırık | ● |
| Yarı otomatik kesim fonksiyonu (itme kesimi) | ● |
| Kesim listelerinin içe aktarılması (.dgx formatı) | ● |

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.