

## LEO SERİSİ

LEO SERIES / SÉRIE LEO / СЕРИЯ LEO / LA SERIE LEO / LEO سلسلة



HP kW	n r.p.m	3~ Hz	I (400 V)	HP kW	n r.p.m	3~ Hz	I	Ø D mm	Ø d mm	s mm	n r.p.m	min max	Air Pressure bar	Air Consumption L / min	I x w x h (mm)	
4	3000	50	15	1,7	3000	50	5,02	550 mm	30-32 mm	4,4 mm	3000 r.p.m	300 mm	3350 mm	6 - 8 bar	98 L / min	4250 x 1905 x 1580 mm
3	60	A	0,75	50	5,02	A		550 mm	30 mm	4,4 mm	3000 r.p.m	300 mm	3350 mm			440 kg

**LEO - X**

\* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilmektedir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

\* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

\* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

\* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

\* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor póngase en contacto.

\* يمكن إنتاج الآلات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التالية الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

- Radyal Otomatik Kesim Makinesi Ø 550 mm

- 2 Eksen Servo Kontrollü (LEO - X)

- Otomatik Kesim Makinesi Ø 550 mm

- 2 Eksen Servo Kontrollü (LEO R)

### TR ÖZELLİKLER

Alüminyum, plastik ve ahşap profillerin kesim işlemleri için kullanılır.

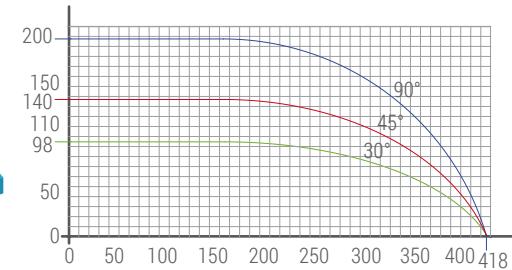
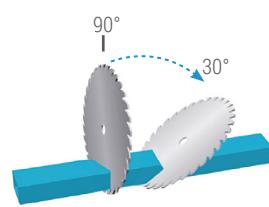
- Hidro-Pnömatik hareket, tam otomatik çalışma sistemi
- Emniyet sensörlü muhafaza ile güvenli kesim
- Ø 550 mm testere
- Ayarlanabilir testere çıkış hızı
- Testere çıkış mesafesi kontrol imkanı
- Çift el kumanda uygulaması
- Manuel ve listeden otomatik kesim yapabilme özelliği
- Servo hareket sistemi sayesinde 30° ve 90° açılar arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama (LEO - X)
- Servo hareket sistemi sayesinde -22,5° ve 45° açılar arasındaki tüm ara derecelerde otomatik pozisyonlama (LEO R)
- Seri işlem ve hassas ölçü
- İşlem programlama ve geniş hafıza
- Kesimde kaldığı yerden devam edebilme özelliği (Acil durdurmalar, elektrik kesintisi vb.), kesim listesini baştan sona tarayıp kesilmemiş parçaları tespit ederek kesim önerisi sunar. (LEO - X)
- Kesim optimizasyon programı kullanırmak sizin, profil listesi girişimi imkanı ile farklı profil serilerini barkod bilgisi gönderebilme imkanı ve sıralı kesimde listeden profil seçebilme imkanı (LEO - X)

### Standart Ekipmanlar

- Ø 550 mm testere
- Soğutma sistemi
- Dijital konveyör - (1 adet) (LEO - X)
- Dijital konveyör - LEO K (1 adet) (LEO R)
- Dikey ve Yatay Mengene (LEO R)

### Opsiyonel Ekipmanlar

- Manuel Konveyör (1 adet) (LEO - X)
- Konveyör (COMET M) (LEO R)
- Barkod yazıcı
- Toz emme sistemi
- Profil yükseklik ölçümü
- Testere çıkış mesafesini dijital ayarlama
- Dikey mengene (LEO - X)



### • Radial Automatic Cutting Machine Ø 550 mm

- 2 Axis Servo Control (LEO - X)

### • Automatic Cutting Machine Ø 550 mm

- 2 Axis Servo Control (LEO R)

- Machine de découpe radiale automatique de 550 mm de diamètre, équipée de - 2 axes servo-commandés (LEO - X)
- Machine de découpe automatique de 550 mm de diamètre - Servocommande à 2 axes (LEO R)

## EN FEATURES

Used for cutting processes of aluminum, plastic and wooden profiles.

- Hydro-Pneumatic motion, full-automatic operating system
- Secure cutting by the cover equipped with a safety sensor
- Ø 550 mm saw blade
- Adjustable saw blade travel speed
- Ability to control saw blade travel distance
- Double hand control application
- Ability to perform cutting automatically from the list or manually
- Automatic positioning at all degrees between 30° and +90° with servo motion system (LEO - X)
- Automatic positioning at all degrees between -22,5° and +45° with servo motion system (LEO R)
- Batch processing and precision measurement
- Process programming and large memory
- Resume cutting feature (emergency stops, blackouts, etc.) provides cutting advice by making a full scan in cutting list and detecting uncut pieces. (LEO - X)
- Ability to send bar code information of different profile batches by profile list input without using a cutting optimization program and ability to choose profile from the list in batch cutting (LEO - X)

## Standard Equipment

- Ø 550 mm saw blade
- Cooling system
- Digital conveyor - (1 pcs) (LEO - X)
- Digital conveyor - LEO K (1 pcs) (LEO R)
- Vertical and horizontal clamps (LEO R)

## Optional Equipment

- Manual Conveyor (1 pcs) (LEO - X)
- Conveyor (COMET M) (LEO R)
- Barcode printer
- Vacuum cleaner for chips
- Profile height measurement
- Digital adjustment of saw blade travel distance
- Vertical clamp (LEO - X)

## FR PARTICULARITÉS

Destinée à découper l'aluminium, le plastique et le bois.

- Mouvement hydropneumatique, système de fonctionnement totalement automatique
- Découpage sécurisé grâce au détecteur de sécurité
- lame de Ø 550 mm
- Vitesse de déplacement de la lame de scie réglable
- Capacité à contrôler la distance de déplacement de la lame de scie
- Application de commande manuelle double
- Capacité à effectuer des découpes automatiquement à partir de la liste ou manuellement
- Positionnement automatique à tous les angles entre 30° et 90° grâce au système de mouvement Servo (LEO - X)
- Positionnement automatique à tous les angles entre -22,5° et 45° grâce au système de mouvement Servo (LEO R)
- Opération en série et mesure précise
- Programmation de l'opération et mémoire haute capacité
- La fonctionnalité Reprendre la coupe (arrêts d'urgence, pannes de courant, etc.) fournit des conseils sur la coupe en balayant entièrement la liste des pièces et en détectant les pièces non découpées. (LEO - X)
- Capacité à envoyer les informations du code à barres de différents lots de profils par les entrées de la liste de profils sans utiliser le programme d'optimisation des coupes et la capacité à sélectionner le profil à partir de la liste dans la découpe par lots (LEO - X)

## Equipement standard

- lame de Ø 550 mm
- Dispositif de refroidissement
- Convoyeur numérique - (1 pièce) (LEO - X)
- Convoyeur numérique - LEO K (1 pièce) (LEO R)
- Pince verticale et horizontale (LEO R)

## Equipement optionnel

- Convoyeur Manuel (1 pièce) (LEO - X)
- Convoyeur (COMET M) (LEO R)
- Imprimante de code à barres
- Aspirateur à copeaux
- Mesure de la hauteur du profil
- Réglage numérique de la distance de sortie de la scie
- Étaux verticales (LEO - X)

## • Автоматический радиальный станок для резки Ø 550 мм

- 2-осный с сервоприводом (LEO - X)

## • Автоматический станок для резки Ø 550 мм

- 2-осный сервопривод (LEO R)

### • Tronzadora automática radial de 550 mm de diámetro - Control servo de 2 ejes (LEO - X)

- Control servo de 2 ejes (LEO R)

### • Tronzadora automática de 550 mm de diámetro

- Control servo de 2 ejes (LEO R)

## AR المواصفات

يستخدم عمليات قص الهياكل المصنوعة من الألمنيوم والبلاستيك.

- حركة هوائية سائلية، ونظام التشغيل أوتوماتيكي بالكامل
- قص آمن من خلال نظام الحماية الآمن المزود بمحاسات

• شفرة منشار بقطر 550 مم

- سعة حركة لشفرة المنشار قبله للضبط
- إمكانية التحكم في مسافة حركة شفرة المنشار

• تطبيق تحكم قص تقليدي من القائمة أو يدوياً

- بسيط وبعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الزوايا 30° و+90° من خلال نظام حركة سيرفو (LEO - X)

• بسيط وبعية أوتوماتيكية على جميع الدرجات الفرعية ما بين الروابي 22,5° و+45° من خلال نظام حركة سيرفو (LEO R)

• معالجة مسلسلة وقياس الدقة

• ذاكرة واسعة وبرمجة العمليات

- ميزة الاستمرار في القص (التوقف للحالات الطارئة، أو خلال القيام بعملية مسح كاملة في قائمة القص وال Kashkun عن القطع غير المقصوصة). (LEO - X)

• القدرة على إرسال معلومات الرمز الشريطي لمختلف ملفات الملفات من خلال إدخال قائمة الملف بدون استخدام برنامج تحسين القص بالإضافة إلى القدرة على اختيار الملف من (LEO - X)

• القائمة الموجودة في قص المجموعة

## المعدات القاعدة

• شفرة منشار بقطر 550 مم

• نظام تبريد

- ناقل رقمي - (قطعة واحدة) (LEO - X)

• ناقل رقمي - (قطعة واحدة) (LEO R)

• ناقل رقمي - (الرشيف والأفقي) (LEO R)

## المعدات الاختيارية

• ناقل يدوي (قطعة واحدة) (LEO - X)

• الناقل (LEO R) (COMET M)

• طباعة رمز شريطي

• المكبس الكهربائية المخصصة للرقيق

• قياس ارتفاع الميكل

• الضبط الرقمي لمسافة حركة شفرة المنشار

• ماسك رأسى (LEO - X)

## RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используется для резки алюминиевых, пластиковых и деревянных профилей.

- Гидро-пневматическая автоматическая подача фрезы
- Безопасность резки обеспечивает крышка с предохранительным датчиком
- Режущий диск Ø 550 мм
- Регулируемая скорость перемещения режущего диска
- Возможность управления расстоянием перемещения режущего диска
- Приложение для управления обеими руками
- Возможность выполнения резки в автоматическом режиме по списку или вручном режиме
- Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от 30° до 90° (LEO - X)
- Угол наклона резки головок устанавливается при помощи системы сервопривода от -22,5° до 45° (LEO R)
- Последовательная обработка и точность измерения
- Программирование процесса и расширенная память
- Функция продолжения резки (в случае аварийного останова, обрыва подачи питания и т.д.) предоставляет рекомендации по резке путем проведения полного сканирования списка резки и определения неотрезанных элементов. (LEO - X)
- Возможность отправки информации в штрих-код для различных серий профиля путем ввода списка профилей без использования программы оптимизации резки, а также возможность выбора профиля из списка резки серии (LEO - X)

## Стандартная комплектация

- Режущий диск Ø 550 мм
- Система охлаждения
- Транспортер измерительный с цифровым индикатором - (1 шт.) (LEO - X)
- Транспортер измерительный с цифровым индикатором - LEO K (1 шт.) (LEO R)
- Вертикальный и горизонтальный прижим

## Дополнительное оборудование

- Рольганг измерительный и подающий (1 шт.) (LEO - X)
- Транспортер (COMET M) (LEO R)
- Принтер штрих кодов
- Пылесос для стружки
- Измерение высоты профиля
- Цифровая регулировка расстояния выдвижения пилы согласно размерам профиля
- Вертикальный прижим (LEO - X)

## ES CARACTERÍSTICAS

Ideal para procesos de corte de perfiles de aluminio, plástico y madera.

- Movimiento hidroneumático, sistema de operación totalmente automático
- Corte seguro con la cubierta equipada con sensor de seguridad
- Disco de corte Ø 550 mm
- Velocidad de corte ajustable
- Capacidad de control de la distancia de corte
- Control doble de mano
- Capacidad de realizar automáticamente el corte de la lista o manualmente
- Posición automática en todos los grados entre 30° a +90° gracias al sistema servo asistido (LEO - X)
- Posición automática en todos los grados entre -22,5° a +45° gracias al sistema servo asistido (LEO R)
- Procesamiento en serie y medición de precisión
- Programación de proceso y capacidad de memoria grande
- Función de retoma de corte (paradas de emergencia, cortes de electricidad, etc.) proporciona asesoramiento de corte gracias a un análisis completo de la lista de corte y detectando las piezas sin cortar (LEO - X)
- Capacidad de envío de información de código de barras de diferentes series de perfiles por entrada de lista de perfil sin la utilización de un programa de optimización de corte y la capacidad de elegir un perfil de la lista de corte en serie (LEO - X)

## Equipamiento estándar

- Disco de corte Ø 550 mm
- Sistema de enfriamiento
- Mesa transportadora - (1 pieza) (LEO - X)
- Mesa transportadora - LEO K (1 pieza) (LEO R)
- Abrazadera vertical y horizontal (LEO R)

## Equipamiento opcional

- Mesa transportadora manual (1 pieza) (LEO - X)
- Mesa transportadora (COMET M) (LEO R)
- Impresora de código de barras
- Aspiradoras de virutas
- Medición de altura de perfiles
- Ajuste digital de la distancia de corte
- Abrazadera vertical (LEO - X)

HP kW	n r.p.m	3~Hz (400 V)	I A	HP kW	n r.p.m	3~Hz (400 V)	I A	Ø D mm	Ø d mm	s mm	n r.p.m	min	max	Air Pressure bar	Air Consumption L / min	l x w x h (mm)
4 3	3000 r.p.m	50 60	15 A	1,1 0,75	3000 r.p.m	50 60	5,02 A	550 mm	30-32 mm	4,4 mm	3000 r.p.m	300	3350 mm	6 - 8 bar	30 L / min	4250 x 1905 x 1580 440 kg

LEO - R

