

CUTTING TOOLS FOR CONVERTING INDUSTRY





From 1961 experience and expertise

Wide range of products in stock

- Standard products warehouse
- Customer's cutting tools warehouse management
- Marking services

Production on customer's design

- Even with customized batches

Re-sharpening service

- Worn-out cutting units restoration
- Re-sharpening data management

Technical consultancy services

- Technical support
- Material/hardness tests

Desde 1961 experiencia y competencia

Una amplia gama de productos en stock:

- Almacén de productos estándar
- Almacén de productos específicos
- Servicio de marcado

Fabricación según el diseño del cliente:

- Incluso con lotes personalizados

Servicio de reafilado:

- Rapidez y calidad
- Reparación de grupos de cuchillas desgastadas e lista de datos de reafilado

Servicio de asesoramiento técnico:

- Soporte técnico
- Test material/dureza



Negri Lame, since 1961, is positioned on the Italian and foreign markets as one of the most important players in the cutting tools production. Our tools are used in many sectors:

- paper processing
- paper mills
- labelling
- packaging and wrapping
- flexible materials
- plastic and aluminium films
- non-woven / TNT
- flexible abrasives

One of the strength points of the company lies within its extreme production flexibility, which allows Negri Lame to produce customized pieces even on very small batches, and deliver large-scale productions too.

Negri Lame, desde 1961, se posiciona en el mercado italiano y extranjero como una de las empresas líderes más importantes en la fabricación de herramientas de corte que encuentran su aplicación en múltiples sectores:

- transformación del papel
- fábricas de papel
- fábricas de etiquetas
- embalaje y desembalaje
- materiales flexibles
- films plásticos y de aluminio
- industria de textiles no tejidos / TNT y abrasivos flexibles

El punto fuerte de la empresa es su gran flexibilidad productiva que le permite realizar tanto piezas customizadas, incluso en lotes pequeñísimos, como producciones a gran escala.

MARKET, CUSTOMER EL MERCADOS, LOS CLIENTES

Our products are purchased by the most important Italian and foreign manufacturers of:

- slitter rewinders
- machines for producing adhesive labels
- paper converting machines
- packaging and wrapping machines
- machines for the cutting of any flexible material
- machinery for the production and cutting of cardboard cores and tubes
- plastic and aluminium films
- non-woven / TNT
- flexible abrasives

Negri Lame has commercial relationships with distributors and end users too.

Nuestros productos son adquiridos por los fabricantes italianos y extranjeros más importantes de:

- máquinas corta-bobinadoras
- máquinas para fabricar etiquetas adhesivas
- máquinas para la transformación del papel
- máquinas para el embalaje y el desembalaje
- máquinas para el corte de cualquier material flexible
- máquinas para la fabricación y el corte de almas y tubos de cartón
- films plásticos y de aluminio
- industria de textiles no tejidos / TNT y abrasivos flexibles.

Negri Lame se dirige también a distribuidores y usuarios finales.

MISSION

Always focused on customer

Our daily commitment is to guarantee the customer quality without compromises, consistency of costs and times, maximum availability and flexibility.

Objetivo: el cliente, siempre al centro

Nuestro trabajo diario es garantizar al cliente calidad sin compromisos, coherencia de costes y de tiempos, así como máxima disponibilidad y flexibilidad.





“We are a company with a great technical heritage based on clear values, focused on future and sustainability”

Agostino Negri, founder

“Somos una empresa de gran tradición fundada en los valores y orientada hacia el futuro.”

Agostino Negri, fundador



HISTORY

HISTORIA

60 YEARS OF ALL ITALIAN HISTORY

60 AÑOS DE HISTORIA, TOTALMENTE ITALIANA

1961

Agostino Negri founded Officina Meccanica Negri, based in Milan and specialized in the production of circular cutting tools.

Agostino Negri funda, con sede en Milán, el Taller Mecánico Negri, especializado en la fabricación de herramientas de corte circulares.

1974

A larger production facility was purchased at Fizzonasco in Pieve Emanuele, equipped with the latest generation machinery.

se adquiere una sede productiva de mayores dimensiones en Fizzonasco, fracción de Pieve Emanuele, dotándola de máquinas de última generación.

1984

Paola, second child of the founder, supported her father in the company development and contributed in consolidating its presence on the Italian market.

Paola, segunda hija del fundador, asiste a su padre en la empresa y contribuye a consolidar su presencia en el mercado internacional.

1987

Laura, the firstborn, made her entry into the business, supporting continuity in management and achievement of the future targets.

Laura, la primogénita, entra en la actividad garantizando la continuidad de la gestión y el alcance de los objetivos.

1996

Transformation of the company into Negri Lame S.r.l.

Transformación de la sociedad en Negri Lame S.r.l.

2001

Transfer of the activities to a newly built industrial complex, designed and optimized for the typical production cycles of the company, in Siziano (PV).

Traslado de la sede productiva en Siziano (PV), en un establecimiento industrial de nueva construcción, proyectado y optimizado para los ciclos de producción típicos de la empresa.

2016-2018

Expansion of the company's range of CNC machines in order to meet higher requirements of quality/quantity.

Ampliación del parque de máquinas-herramienta de la empresa, para hacer frente a las solicitudes de calidad/cantidad de la clientela.

VISION

Working with Customers, Suppliers and Employees with passion, determination and collaborative spirit, in full respect of the principles of tradition, innovation and sustainability to ensure continuity and growth for future generations.

Trabajar con Clientes, Proveedores y Empleados con pasión, determinación y espíritu de colaboración respetando plenamente los principios de tradición, innovación y sostenibilidad, para garantizar la continuidad y el crecimiento de las futuras generaciones.



TEAM OUR TEAM NUESTRO EQUIPO PERSONAS

For three generations now, Negri Lame has been taking care of all its workers and collaborators, supporting their human and economical growth and granting training and technical advisory necessary for any activity to succeed. Our team shares the key targets of answering with competence and punctuality to any customer request and exceed his/her expectation in terms of value delivered.

Negri Lame, desde hace tres generaciones, se ocupa del crecimiento y la formación de los recursos humanos necesarios para cada actividad con el propósito de sobresalir. Nuestro equipo, que comparte el objetivo esencial de responder con competencia y puntualidad a cada cliente y superar sus expectativas, está preparado para examinar toda solicitud técnica y comercial que usted realice.

Production, quality control and commercial support: basic ingredients for a competitive company.

La producción, el control de calidad y el soporte comercial son los ingredientes básicos de una empresa competitiva.

PRODUCT LINES

SHEAR CUTTING

CORTE TIPO TIJERA

Upper Knives

DISHED

Availability: available on stock, measurements from $\varnothing$ 62 mm to $\varnothing$ 180 mm in various types of finish and material (standard, 12% Cr, HSS, ASP).

Application: They are used on all cutters that make a shear cut and are mounted on both pneumatic and normal blade holders.

FLAT

Availability: immediately available, sizes from $\varnothing$ 90 mm to $\varnothing$ 200 mm in various types of finish and material (standard, 12% Cr, HSS, ASP).

Application: they are mounted on both pneumatic and normal blade holders. Production according to your designs or samples.

SAUCER SHAPE

Availability: immediately available, for the main types (Jagenberg and Valmet).

Application: they are mounted on both pneumatic and normal blade holders.

Mainly used in paper mills and major paper coil processing systems.

Cuchillas superiores

CONCAVAS

Disponibilidad: disponibles inmediatamente, medidas desde $\varnothing$ 62 mm hasta $\varnothing$ 180 mm en varios tipos de acabado y material (estándar, 12% Cr, HSS, ASP).

Aplicación: se usan en todas las cortadoras que realizan un corte tipo tijera y se montan tanto en portacuchillas neumáticos como normales

PLANAS

Disponibilidad: disponibles inmediatamente, medidas desde $\varnothing$ 90 mm hasta $\varnothing$ 200 mm en varios tipos de acabado y

material (estándar, 12% Cr, HSS, ASP).

Aplicación: se montan tanto en portacuchillas neumáticos como normales. Fabricación según sus diseños o muestras.

CONCAVA

Disponibilidad: disponibles inmediatamente en sus principales tipologías (Jagenberg y Valmet).

Aplicación: se montan tanto en portacuchillas neumáticos como normales. Utilizadas principalmente en las fábricas de papel y en las grandes instalaciones de transformación de bobinas de papel.



Bottom Knives

CUSTOM-DESIGNED, DOUBLE-EDGE, SAUCER-SHAPE BOTTOM KNIVES

Availability: due to the wide variety of types and sizes, we produce custom-designed, saucer, double-edged and “T” shaped counter knives made to order.

Application: they are used in combination with various types of upper knives.

Cuchillas Inferiores

CONTRACUCHILLAS SEGÚN EL DISEÑO DEL CLIENTE CONTRACUCHILLAS CON CORTANTE DOBLE CONTRACUCHILLAS DE VASO

Disponibilidad: dada la gran variedad de tipos y medidas, realizamos bajo pedido contracuchillas según el diseño del cliente, a taza, con cortante doble y a forma de “T”.

Aplicación: se utilizan acoplándolas con varios tipos de cuchillas superiores.

Multi Bottom Knives

Availability: customized products

Application: they are mainly used in paper mills and large paper roll transformation systems but also by those users and/or manufacturers of slitter rewinders that need to make quick format changes with fixed widths.

Contracuchillas Múltiples Inferiores

Disponibilidad: productos según el diseño del cliente.

Aplicación: se utilizan principalmente en las fábricas de papel y en las grandes instalaciones de transformación de bobinas de papel, pero también por usuarios y/o fabricantes de cortadoras rebobinadoras que tienen la necesidad de efectuar cambios rápidos de formato con anchuras fijas.





PRODUCT LINES

SHEAR CUTTING

CORTE TIPO TIJERA

LINEAS DE PRODUCTO

Cutting Sets

SCREW LOCKING SHAFT LOCKING PIN BALL LOCK PINS (SELF-LOCKING)

Availability: in stock for shaft with the following internal $\varnothing$: 25 mm - 30 mm - 35 mm - 45 mm - 60 mm - 80 mm and with external $\varnothing$ from 46 mm to 130 mm.

Application: they are used in most slitter rewinders that cut and/or transform a wide range of roll materials such as paper, plastic, aluminium films, various laminates, etc.

They consist of an upper knife holder with dished knife and bottom knife.

Grupos de Corte

FIJACIÓN POR TORNILLO INTERIOR LISO AUTOBLOCANTE

Disponibilidad: según existencias, por eje con las siguientes medidas $\varnothing$ internas: 25 mm - 30 mm - 35 mm - 45 mm - 60 mm - 80 mm y con las siguientes medidas $\varnothing$ externas desde 46 mm hasta 130 mm.

Aplicación: se utilizan en la mayor parte de las cortadoras rebobinadoras que cortan y/o transforman una amplia gama de materiales de bobina como el papel, el plástico, el papel de aluminio, los acoplados varios, etc.

Están formados por un cortacuchillas superior con cuchilla cónica y contracuchilla inferior.

Pneumatic Knife Holders

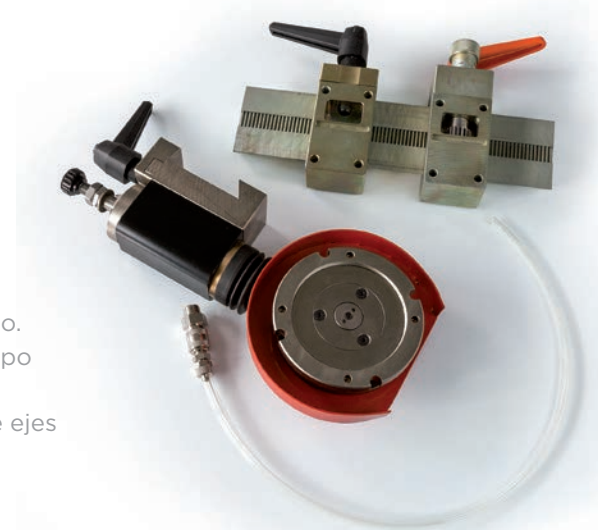
Availability: products made to order.

Application: we have only one type of scissor cut (most used) with two different blade $\varnothing$ (130 mm and 150 mm).

Portacuchillas Neumáticos

Disponibilidad: productos bajo pedido.

Aplicación: disponemos de un solo tipo para corte tipo tijera (el mayormente utilizado) con dos tipos diferentes de ejes $\varnothing$ de cuchillas (130 mm y 150 mm).



PRODUCT LINES

CRUSH CUTTING

LÍNEAS DE PRODUCTO

CORTE À PRESSION

Upper knives

CRUSH CUTTING

Availability: in stock $\varnothing$ from 35 to 180 mm.
Various materials and different finishes.

Application: cutting of paper, light cardboard, adhesive tapes and various laminates.

CORE CUTTING

Availability: in stock $\varnothing$ from 80 to 150 mm.

Application: cutting of cardboard tubes (cores). Steel type and bevel length sharpening are particularly important.

ABRASIVE CUTTING

Availability: in stock $\varnothing$ from 80 to 130 mm.

Application: transformation into rolls of paper and abrasive cloths.

Cuchillas superiores

CORTE A PRESIÓN

Disponibilidad: según existencias, con un eje $\varnothing$ de 35 a 180 mm. Materiales varios y acabados diversos.

Aplicación: corte de papel, cartulina ligera, cintas adhesivas y acoplados varios.

CORTE TUBO

Disponibilidad: según existencias, con un eje $\varnothing$ de 80 a 150 mm.

Aplicación: corte de tubos de cartón (almas).
Revisten particular importancia tanto los materiales con los cuales se fabrican como el afilado y la longitud de los biseles.

CORTE ABRASIVO

Disponibilidad: según existencias, con un eje $\varnothing$ de 80 a 130 mm.

Aplicación: transformación en rollos de papel y telas abrasivas.



Contrast

SMOOTH SLEEVES

Availability: products made to order.

Application: We produce contrast sleeves in hardened steel (hardness 63/65). The measurements of the outside diameter and the hole vary according to the needs.

En Contraste

EJES LISOS

Disponibilidad: productos bajo pedido.

Aplicación: realizamos bujes en contraste de acero con temple integral (dureza 63/65). Las medidas del diámetro externo y del orificio varían según las necesidades.

Pneumatic Knife Holders

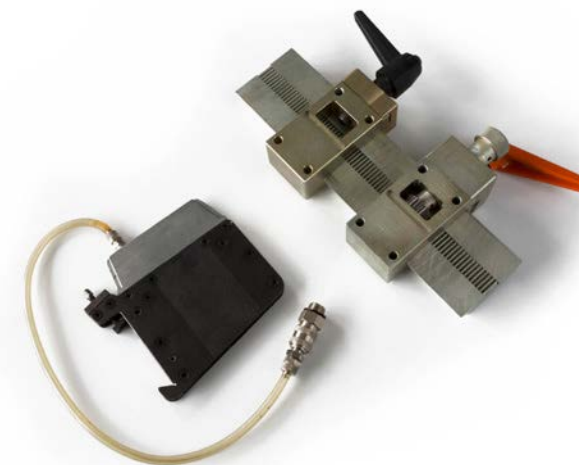
Availability: products made to order.

Application: for pressure cutting of plastic films and adhesive tapes. Possibility of three standard versions: $\varnothing$ 10 mm with working pressure up to 6 bar, $\varnothing$ from 12.7 mm and $\varnothing$ 15/20 mm with pressure 8 bar. They use $\varnothing$ 77 mm x 19 mm blades with different thicknesses and cutting angles.

Portacuchillas Neumáticos

Disponibilidad: productos bajo pedido.

Aplicación: para corte a presión de films plásticos y cintas adhesivas. Posibilidad de tres versiones estándar: eje $\varnothing$ de 10 mm con presión de ejercicio hasta 6 bares, eje $\varnothing$ de 12,7 mm y de $\varnothing$ 15/20 mm con presión de 8 bares. Utilizan cuchillas de $\varnothing$ 77 mm x 19 mm con espesores y ángulos de corte diferentes.





PRODUCT LINES LÍNEAS DE PRODUCTO

RAZOR BLADE CUTTING SISTEMA DE CORTE NAVAJA

Upper and Contrast

Availability: products made to order.

Application: used in the cutting of very thin plastic materials for random cutting or with grooved sleeves. It is produced with only one type on shaft $\varnothing$ 30 mm. It mounts standard blades or with titanium coating.

Bottom

GROOVED SLEEVES

Availability: products made to order.

Application: Razor cutting system for thin films. They are made of steel (normal or tempered) or in aluminium (normal or hard anodised) measurements of $\varnothing$ on request with standard length max 100 mm. Slot pitch on request (usually 1+1).

Superior y Contraste

Disponibilidad: productos bajo pedido.

Aplicación: utilizado en el corte de materiales plásticos muy finos para corte volante o con contracuchillas múltiples. Se produce de un solo tipo con eje de $\varnothing$ 30 mm. Portacuchillas estándar o con revestimiento de titanio.

Inferiores

CONTRACUCHILLAS MÚLTIPLES

Disponibilidad: productos bajo pedido.

Aplicación: sistema de corte por cuchillas para films finos. Se fabrican en acero (normal o templado) o en aluminio (normal o anodizado duro). Medidas de los ejes $\varnothing$ previa solicitud con una longitud estándar máx de 100 mm. Distancia entre los orificios de las canaletas previa solicitud (normalmente 1+1).

MANUFACTURING

FROM STOCKING OF RAW MATERIAL... DEL STOCK DE MATERIA PRIMA...

FABRICACIÓN

To finished products warehouse

With 3,000 m² of production space and a workforce of over 24 units, Negri Lame produces over 180,000 items/year, of which about 20% is always in stock.

Thanks to a strong vertical integration of our production processes, from annealing to sharpening, Negri Lame is able to keep a strict quality control in order to guarantee a state-of-the-art quality level.

We offer our customers quality services for:

- re-sharpening
- bespoke production
- marking to customer's brand
- stock management based on customer's needs.

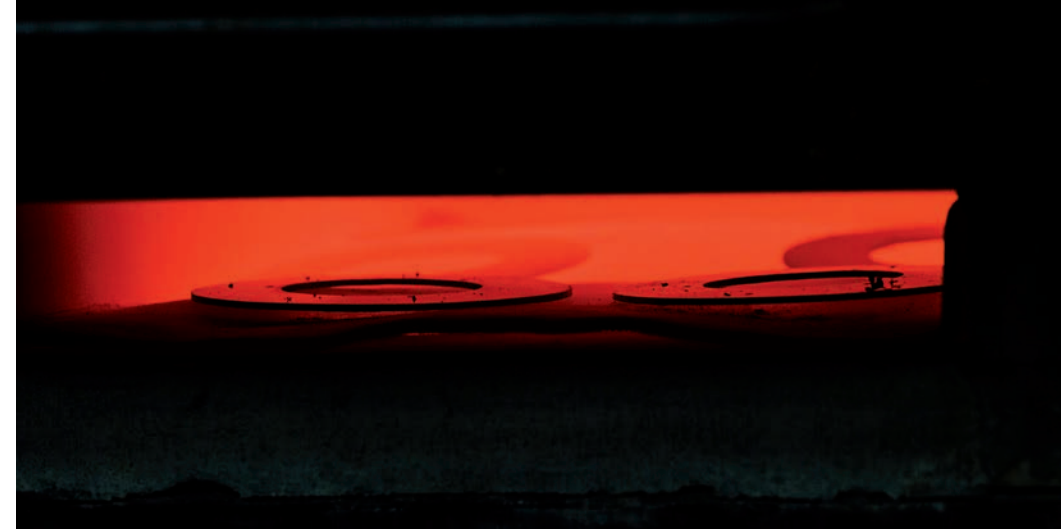
Al almacén de productos terminados

Sólida gracias a los 3.000 m² de espacio productivo y a la fuerza de trabajo que supera las 24 unidades, Negri Lame produce más de 180.000 piezas/año, de las cuales el 20% aproximadamente se encuentra siempre en el almacén.

Gracias a una fuerte integración vertical de los procesos, del temple al afilado final, estamos en condiciones de mantener un estricto control cualitativo de la pieza, como asimismo de garantizar una excelente flexibilidad productiva y una alta disponibilidad en el almacén de las piezas principales que compran nuestros clientes.

Ofrecemos los siguientes servicios consolidados:

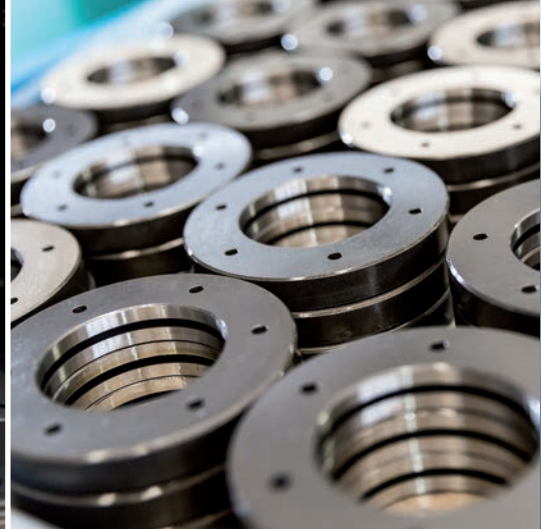
- reafilado
- producción según diseño
- marcado
- stock en almacén específico.



“A totally in-house
production”

*“Una producción
ciento por ciento
propia”*







NEGRI LAME SRL

Via Bernina, 19/21/23 • 27010 Siziano (PV) • ITALY

Tel. +39 0382 610490 r.a. • Fax +39 0382 610388

info@negrilame.com • www.negrilame.com

