

CUTTING TOOLS

FOR CONVERTING INDUSTRY

PRODUCTS CATALOGUE

Best Blades to Work with

 **NEGRI
LAME**
SINCE  1961



DAL 1961 ESPERIENZA E COMPETENZA

FROM 1961 EXPERIENCE AND EXPERTISE

Negri Lane è una solida realtà industriale specializzata nella produzione di utensili da taglio circolari che trovano applicazione in molteplici settori: trasformazione della carta, cartiere, etichettifici, packaging e imballaggio, materiali flessibili, film plastici e d'alluminio, non-woven e abrasivi flessibili.

Una storia di successo, tutta italiana, frutto dell'esperienza e della visione imprenditoriale del suo fondatore, Agostino Negri, scomparso di recente, ma per sempre nei cuori di tutte le persone che hanno avuto la fortuna di conoscerlo. Ora, alla guida dell'azienda, troviamo la seconda e la terza generazione che **perseguono, con passione e determinazione, ogni opportunità, nel pieno rispetto dei principi di tradizione e innovazione.**

Negri Lane è in grado di **offrire prodotti, sia standard sia personalizzati** e, combinando expertise, competenze uniche e tecniche di lavorazione sempre

più evolute, legate ad un **parco macchine moderno e continuamente rinnovato**, è in grado di rispondere con efficacia alle necessità dei clienti più esigenti, sia in termini di qualità, sia in termini di volumi.

I nostri prodotti sono infatti acquistati dai più importanti costruttori italiani ed esteri di:

- macchine tagliaribobinatrici
- macchine per produrre etichette adesive
- macchine per la trasformazione della carta
- macchine per il packaging e l'imballaggio
- macchine per il taglio di qualsiasi materiale flessibile
- macchinari per la produzione e il taglio delle anime e dei tubi di cartone
- film plastici e d'alluminio
- non-woven / TNT
- abrasivi flessibili

Negri Lane, oltre ai costruttori, si rivolge anche a distributori e utilizzatori finali.

Negri Lane is a solid, family-owned industrial reality **specialized in the production of industrial knives** with applications in many sectors - paper transformation, flexible materials, non-woven, plastic and aluminium films, and flexible abrasives.

An all-Italian success story, the fruit of the experience and entrepreneurial vision of its founder, Agostino Negri, recently passed away, but forever in the heart of all those who have had the privilege to know him. Now, at the head of the Company, there are the second and third generations, **pursuing every opportunity with passion and determination, in full compliance with tradition and innovation principles.**

By combining the expertise and unique competences acquired in years of experience in the sector, Negri Lane **is able to propose high quality solutions, both standard and customised**, all of them arising from an incessant search for the best materials and increasingly advanced manufacturing techniques, designed to meet the needs of demanding customers most effectively. The strength of the company also lies in its extreme production flexibility, which enables it to supply customised pieces, even in very small production runs.

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

We collaborate with machine manufacturers, resellers and end users.



INDICE CATALOGO

PRODUCTS SUMMARY

PRESENTAZIONE AZIENDA	pag 1	COMPANY PRESENTATION	pag 1
INDICE	pag 2	SUMMARY	pag 2
TAGLIO A FORBICE	pag 3	SHEAR CUT	pag 3
LAME SUPERIORI	pag 4	UPPER KNIVES	pag 4
Coltelli conici	pag 4	Dished knives	pag 4
Coltelli piani	pag 5	Flat knives	pag 5
Coltelli a tazza conica	pag 6	Saucer shape knives	pag 6
LAME INFERIORI	pag 7	BOTTOM KNIVES	pag 7
Controcoltelli vari	pag 7	Other bottom knives	pag 7
Controcoltelli multipli	pag 8	Multi bottom knives	pag 8
GRUPPI DI TAGLIO	pag 9	CUTTING SETS	pag 9
Portacoltelli e controcoltelli bloccaggio a sfera, a pacco, a grano	pag 9	Knife holders and bottom knives, self locking, free lock, screw locking	pag 9
Portacoltelli bloccaggio a sfera, a pacco, a grano	pag 12	Knife holders self locking, free lock, screw locking	pag 12
Controcoltelli bloccaggio a sfera, a pacco, a grano	pag 13	Bottom knives self locking, free lock, screw locking	pag 13
PORTACOLTELLO PNEUMATICO PER TAGLIO A FORBICE	pag 14	PNEUMATIC KNIFE HOLDER FOR SHEAR CUT	pag 14
TAGLIO A PRESSIONE	pag 15	CRUSH CUT	pag 15
LAME SUPERIORI	pag 16	UPPER KNIVES	pag 16
Coltelli taglio a pressione	pag 16	Crush cutting knives	pag 16
Coltelli tagliatubo	pag 17	Core cutting knives	pag 17
Coltelli taglio abrasivo	pag 18	Abrasive cutting knives	pag 18
BUSSOLE DI CONTRASTO	pag 19	CONTRAST SLEEVES	pag 19
PORTACOLTELLO PNEUMATICO PER TAGLIO A PRESSIONE	pag 20	PNEUMATIC KNIFE HOLDER FOR CRUSH CUT	pag 20
PORTA LAMETTE E BUSSOLE MILLERIGHE	pag 21	RAZOR-BLADES HOLDER AND GROOVED SLEEVES	pag 21
SERVIZI	pag 24	SERVICES	pag 24



**TAGLIO
A FORBICE
SHEAR CUT**

LAME SUPERIORI • UPPER KNIVES

COLTELLI CONICI

DISHED KNIVES

Disponibilità: disponibili dal pronto, misure da Ø 62 mm a Ø 180 mm in varie tipologie di finitura e materiale (standard, 12% Cr, HSS, ASP).

Applicazione: vengono impiegati su tutte le taglierine che effettuano un taglio a forbice e vengono montati sia su portalama pneumatici che normali.

Availability: available on stock, measurements from Ø 62 mm to Ø 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.

Dimensioni Dimensions	
ØE	ØI
62/65	40
65/75	45
72/75	50
90	60
105/108	65
105/108	67
100/105/108	70
105/108	75
130	80
130	100
140/150	70
140/150	80
140	95
150	90
175	70
175	90
180	70
160/180/200	120

Altre misure a richiesta
Other measures on request

TIPO DI BISELLO • BEVEL TYPE



1 > Semplice per carta
Simple for paper



2 > Doppio per plastica
Double for plastic

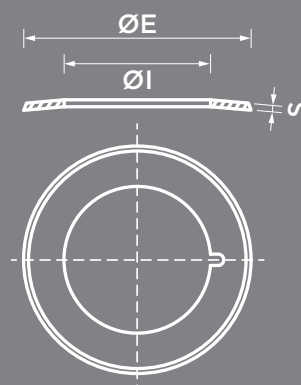


3 > Concavo per alluminio
Concave for aluminum

ØE > Diametro esterno /
Outside diameter

ØI > Diametro interno /
Internal diameter

S > Spessore / Thickness





LAME SUPERIORI • UPPER KNIVES

COLTELLI PIANI FLAT KNIVES

Disponibilità: disponibili dal pronto, misure da Ø 90 mm a Ø 200 mm in varie tipologie di finitura e materiale (standard, 12% Cr, HSS, ASP).

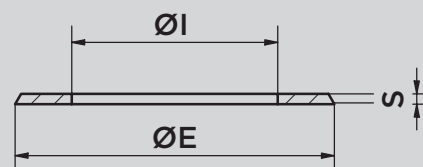
Applicazione: vengono montati sia su portalama pneumatici che normali. Produzione secondo i vostri disegni o campioni.

Availability: immediately available, sizes from Ø 90 mm to Ø 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.

Dimensioni Dimensions		
ØE	ØI	S
90/105	60	1,2
130/150	70/80	1,8/2
180	70	4
200	65	2,2
200	90	5

Altre misure a richiesta / Other measures on request



ØE > Diametro esterno / Outside diameter

ØI > Diametro interno / Internal diameter

S > Spessore / Thickness

TIPO DI BISELLO • BEVEL TYPE



1 > Semplice / Simple



2 > Doppio / Double



3 > Con scarico interno /
With inside recess

LAME SUPERIORI • UPPER KNIVES

COLTELLI A TAZZA CONICA SAUCER SHAPE KNIVES

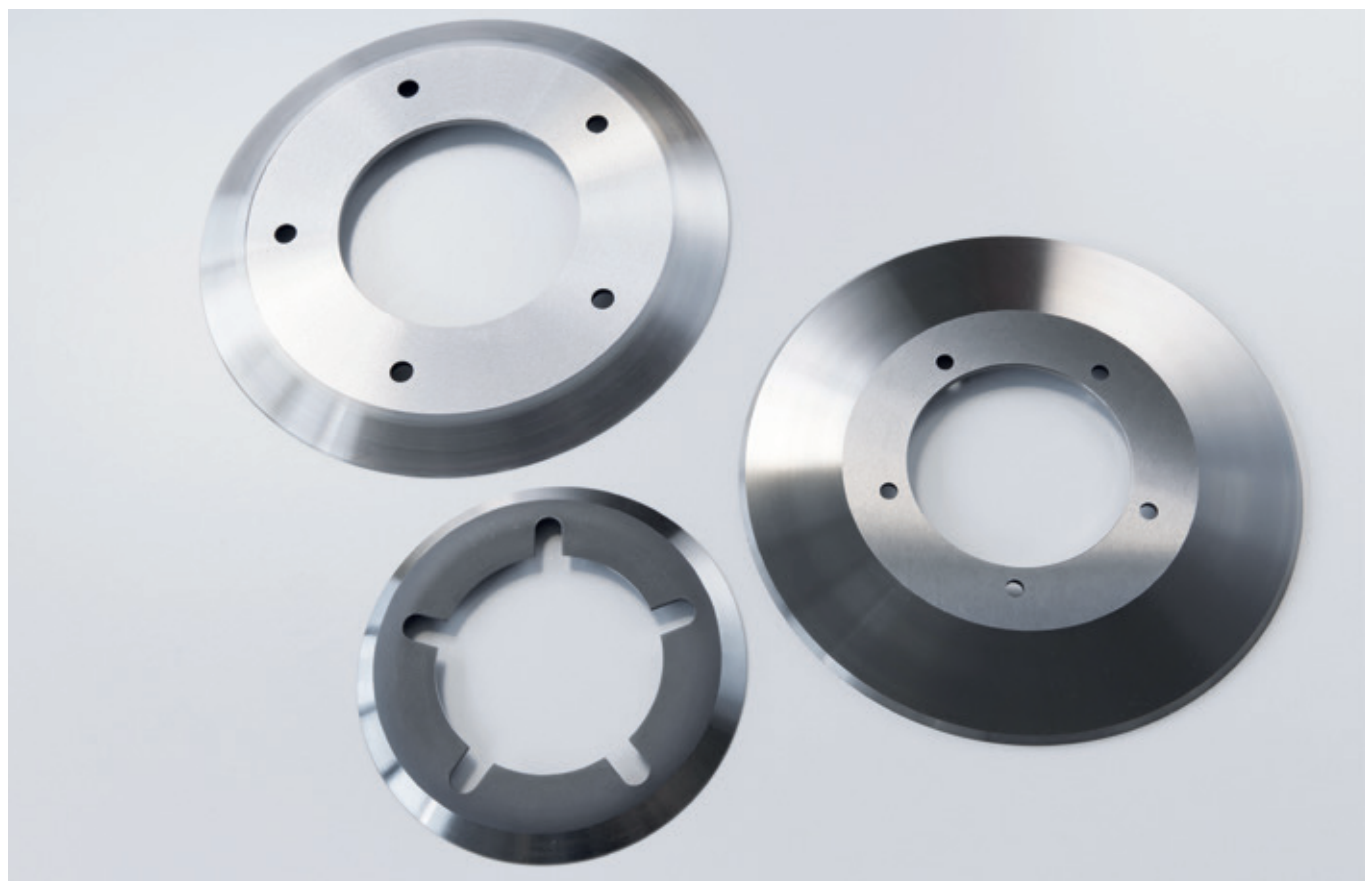
Tipo	Dimensioni		Spessore
Type	Dimensions		Thickness
	ØE	ØI	
Jagenberg	130	75	6/1.5
Valmet	190	75	8/3
Jagenberg	200	90	9/3

Disponibilità: disponibili dal pronto, per le principali tipologie (Jagenberg e Valmet).

Applicazione: vengono montati sia su portalama pneumatici che normali. Utilizzati principalmente nelle cartiere e nei grandi impianti di trasformazione delle bobine di carta.

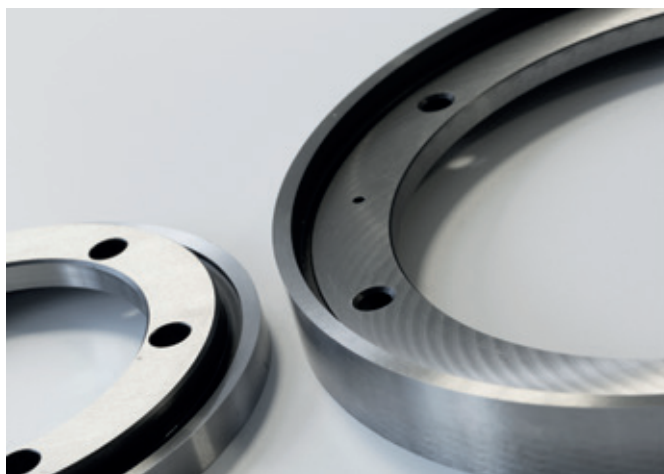
Availability: immediately available, for the main types (Jagenberg and Valmet).

Application: they are mounted on both pneumatic and normal blade holders. Mainly used in paper mills and major paper coil processing systems.



LAME INFERIORI • BOTTOM KNIVES

CONTROCOLTELLI VARI OTHER BOTTOM KNIVES



Disponibilità: prodotti a disegno.

Applicazione: vengono utilizzati principalmente nelle cartiere e nei grandi impianti di trasformazione delle bobine di carta ma anche da utilizzatori e/o costruttori di taglierine ribobinatrici che hanno la necessità di effettuare cambi rapidi di formato con larghezze fisse.

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.

LAME INFERIORI • BOTTOM KNIVES

CONTROCOLTELLI MULTIPLI MULTI BOTTOM KNIVES

- Lunghezze standard fino a 200 mm
- Passi standard: 5 mm e 10 mm
- Possibilità di realizzare lunghezze e passi a seconda delle vostre necessità.

- Standard length up to 200 mm
- Standard slot pitch: 5 mm and 10 mm
- Length and pitch according to your needs

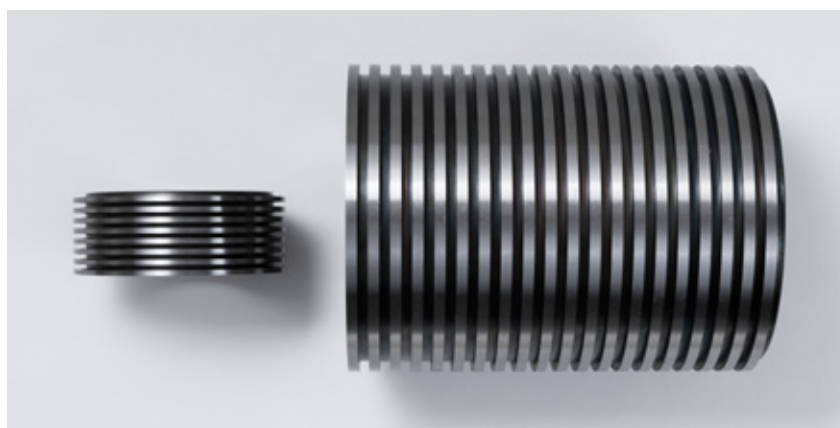
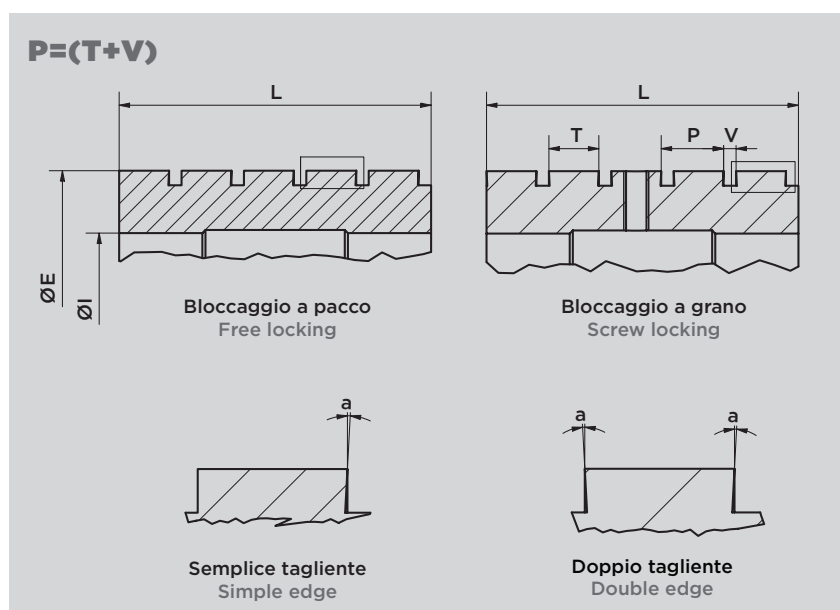
Dimensioni Dimensions	
ØE	ØI
105	60/80/90
130	100/110
150	120/130
180	150
200	170
210	180
240	210
275	245
300	270
350	310/312

ØE = diametro esterno / outer diameter

ØI = diametro interno / inner diameter

Altre misure a richiesta

Other measures on request



GRUPPI DI TAGLIO • CUTTING SYSTEM

Portacoltelli e controcoltelli **BLOCCAGGIO A SFERA, A PACCO, A GRANO**

Knife holders and bottom knives,
SELF LOCKING, FREE LOCK,
SCREW LOCKING

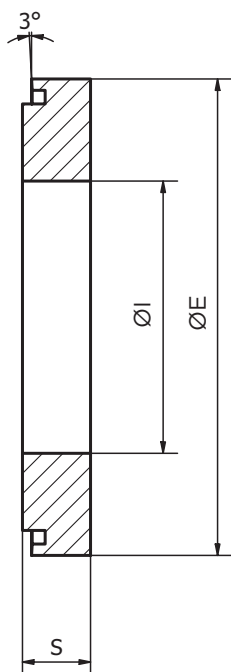
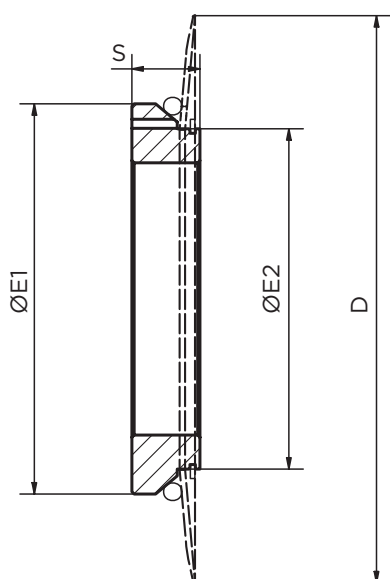


GRUPPI DI TAGLIO • CUTTING SETS

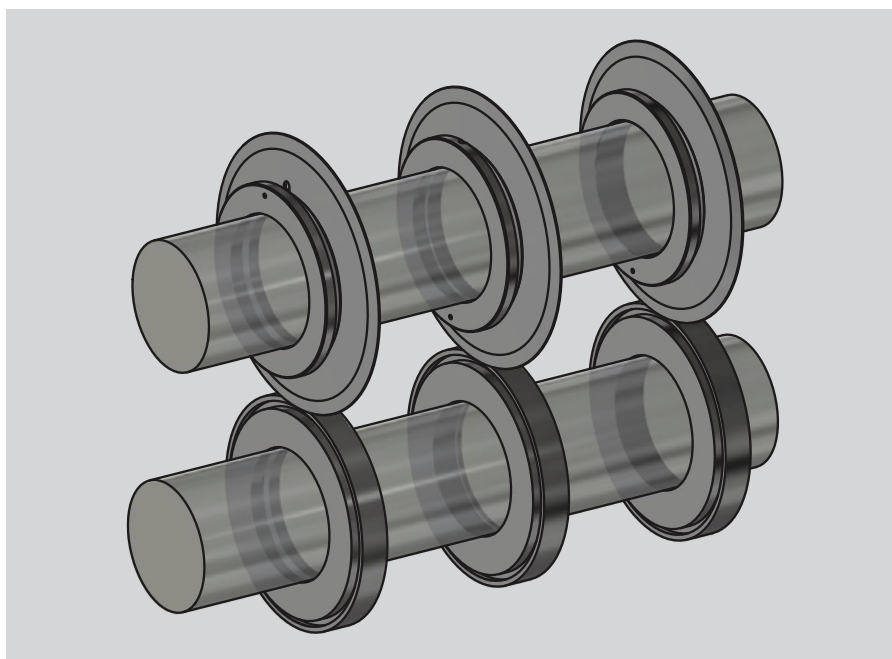
Portacoltelli e controcoltelli **BLOCCAGGIO A SFERA, A PACCO, A GRANO**

Knife holders and bottom knives, SELF LOCKING, FREE LOCK, SCREW LOCKING

Portacoltelli
Knife holders

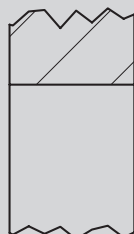


Controcoltelli
Bottom knives

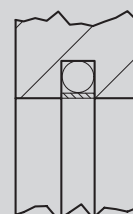


VARIE TIPOLOGIE DI BLOCCAGGIO TYPES OF LOCKING

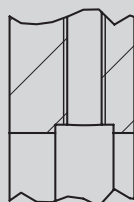
Bloccaggio a pacco
Free lock



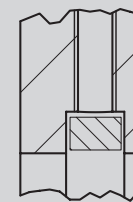
Bloccaggio a sfera
Self locking



Bloccaggio a grano normale
Screw locking



Bloccaggio a grano+anello
Multi lock





GRUPPI DI TAGLIO • CUTTING SYSTEM**Portacoltelli BLOCCAGGIO A SFERA,
A PACCO, A GRANO**

Knife holders SELF LOCKING, FREE LOCK,
SCREW LOCKING

N.	Lama Blade		Portalama Blade holder				Tipologia Type		
	ØE	ØE	Battuta	ØI	S	SF	PA	GR	ML
1	62 / 65	50	40	25	10	•			
2	65 / 75	55	45	30	10 - 15	•		•	
3	72 / 75	58	50	35	8 - 10	•			
4	90 / 105	70	60	35	10	•			
5	105 / 108	76	65	45	10 - 15	•			
6	100 / 105 / 108	80	70	45	10 - 15	•		•	
7	105/108	80	67	50	10 - 15	•			
8	105/108	86	75	60	10 - 15 - 20	•			•
9	130	95	80	60	15 - 20	•			•
10	108	96	82	60	15 - 20	•			•
11	130	110	100	80	15 - 20 - 25	•			
12	160 / 180	135	120	100	20 - 25				



Controcoltelli **BLOCCAGGIO A SFERA,** **A PACCO, A GRANO**

Bottom knives SELF LOCKING, FREE LOCK,
SCREW LOCKING



Controlama				Tipologia				
Bottom knife				Type				
N. GR.	ØE	ØI	S	SF	PA	GR	ML	ML
1	46-50-52	25	10/8	•				
1	50	25	10/9 - 12/10			•		
2	60	30	10/8 - 15/13	•		•		
3	58	35	8/6	•				
	58	35	11/10			•		
4	77	45	10/8 - 15/13	•	•			
4	77	45	10 - 15			•		
5	80	50	10/8 - 15/13	•	•			•
6	75	60	15/13		•			•
6	77	60	10/8 - 15/13	•				•
6	80	60	10/8 - 15/13	•	•			
6	90	60	15/13	•				
6	100	60	15/13 - 20/18	•			•	
6	105	60	10/8 - 15/13 - 20/18	•	•		•	
7	90	72	10/8		•			
8	105	80	10/8 - 15/13	•	•			
8	120	80	15/13 - 20/18	•			•	
8	130	80	15/13 - 20/18 - 25/23	•			•	
9	105	90	5/3 - 10/8 - 15/13		•			
10	130	100	a richiesta					
11	140	110	a richiesta					
12	150	120	a richiesta					

PORTACOLTELLO PNEUMATICO PER TAGLIO A FORBICE

PNEUMATIC KNIFE HOLDER FOR SHEAR CUT

Disponibilità: prodotti su commessa.

Applicazione: disponiamo di una sola tipologia per taglio a forbice (maggiormente utilizzata) con due differenti Ø di lama (130 mm e 150 mm).

Availability: products made to order.

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





NEGRI
LAME
HSS

**TAGLIO
A PRESSIONE**
CRUSH CUT

LAME SUPERIORI • UPPER KNIVES

COLTELLI TAGLIO A PRESSIONE

CRUSH CUTTING KNIVES

Disponibilità: a stock Ø da 35 a 180 mm. Materiali vari e finiture diverse.

Applicazione: taglio carta, cartoncino leggero, nastri adesivi e accoppiati vari.

Availability: in stock Ø from 35 to 180 mm. Various materials and different finishes.

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

TIPO 1 / TYPE 1

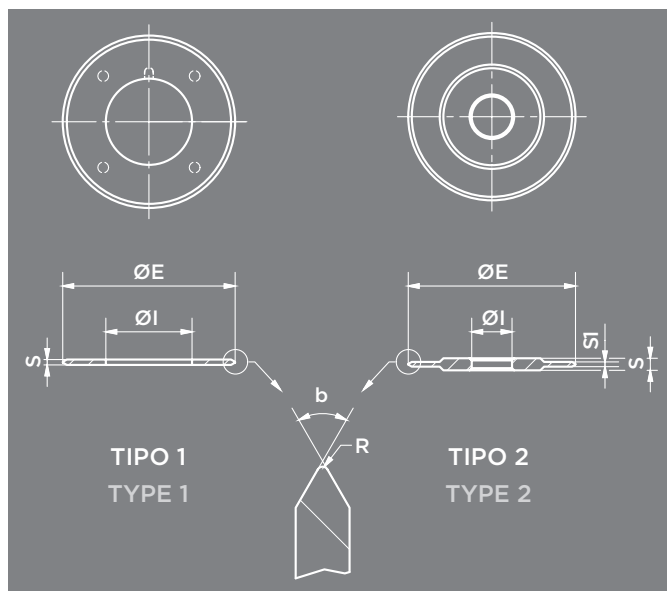
ØE	ØI	S
35	16	5
60	22	7
80	40	2,5
100	40	2,5
130	70	2,5
150	70	2,5
180	70	2,5

TIPO 2 / TYPE 2

ØE	ØI	S
50	19	5,2 - 6,35
77	19	5,2 - 6,35
77	22	6,2 - 7
77	24	5 - 6,2
100	24	15

Affilature standard b: 30° / 45° / 60°.

Standard sharpening b: 30° / 45° / 60°.





LAME SUPERIORI • UPPER KNIVES

COLTELLI TAGLIATUBO CORE CUTTING KNIVES

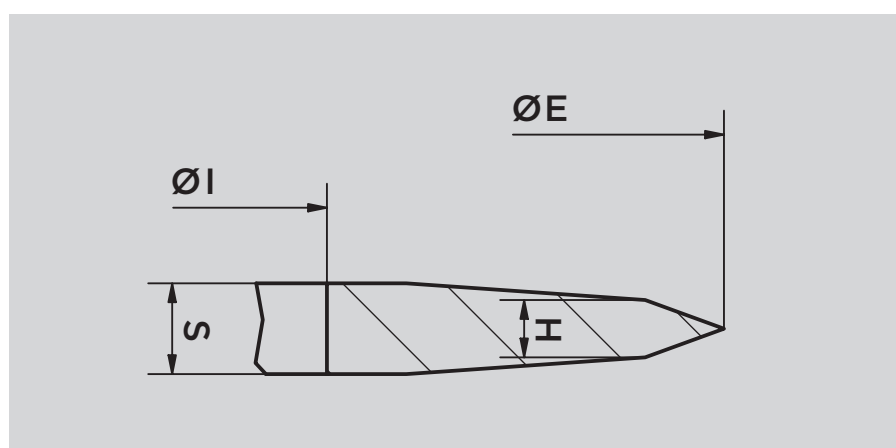
ØE	ØI
140	20
105 - 120 - 150	30
120 - 140	40
125 - 150	60

Disponibilità: a stock Ø da 80 a 150 mm.

Applicazione: taglio tubi di cartone (anime). Particolare importanza rivestono sia i materiali con i quali vengono costruiti che l'affilatura e la lunghezza dei biselli.

Availability: in stock Ø from 80 to 150 mm.

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



LAME SUPERIORI • UPPER KNIVES

COLTELLI TAGLIO ABRASIVO

ABRASIVE CUTTING KNIVES



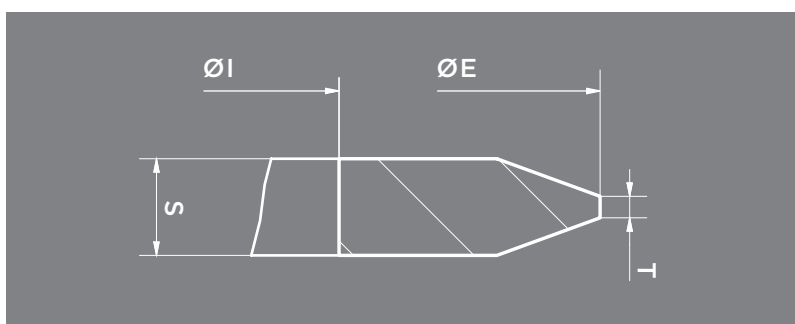
Disponibilità: a stock Ø da 80 a 130 mm.

Applicazione: trasformazione in rotoli di carte e tele abrasive.

Availability: in stock Ø from 80 to 130 mm.

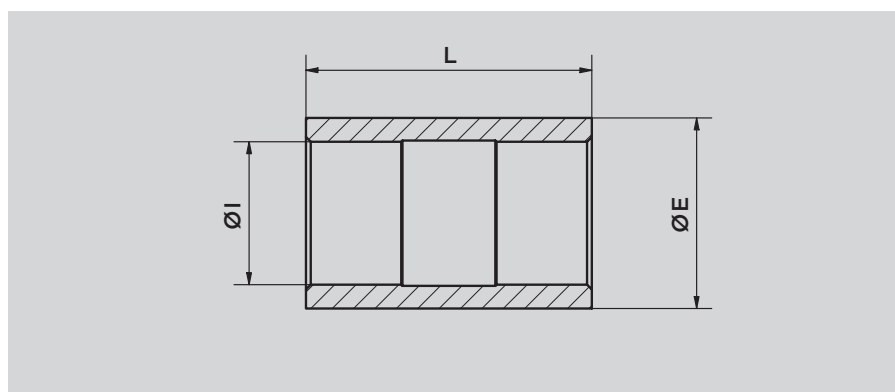
Application: transformation into rolls of paper and abrasive cloths.

ØE	ØI	S
80	40	0,7 - 1 - 1,8
100	40	1 - 1,2 - 1,8
130	40	1 - 1,8
103 - 110	51	1
110 - 130	65	1 - 1,8 - 3



BUSSOLE DI CONTRASTO

CONTRAST SLEEVES



- Contrasti per tutte le applicazioni di taglio a pressione
- Vengono realizzate con tempra integrale alla massima durezza possibile
- Lunghezze standard fino a 200 mm.
- Contrast sleeves for crush cutting applications
- Realized with top hardening
- Standard length up to 200 mm.

ØE	ØI
80 - 90 - 105	60
105 - 120 - 130	80
130 - 140	100 - 105
150	120 - 130
180	150
200	170
210	180
240	210

PORTACOLTELLO PNEUMATICO PER TAGLIO A PRESSIONE

PNEUMATIC KNIFE HOLDER FOR CRUSH CUT

- Utilizzati per il taglio di film plastici e nastri adesivi
- Realizzati in acciaio
- Disponibili in due versioni: modello europeo e modello americano
- Spessori standard: 10 mm, 12,7 mm, 15/20 mm
- Pressioni di esercizio fino a 8 bar
- Possibilità di spessori diversi.
- Suitable for cutting: plastic films and adhesive tapes
- Made in steel
- Available in European and American type
- Standard thicknesses: 10 mm, 12,7 mm, 15/20 mm
- Working pressure up to 8 bar
- Different thicknesses choice.



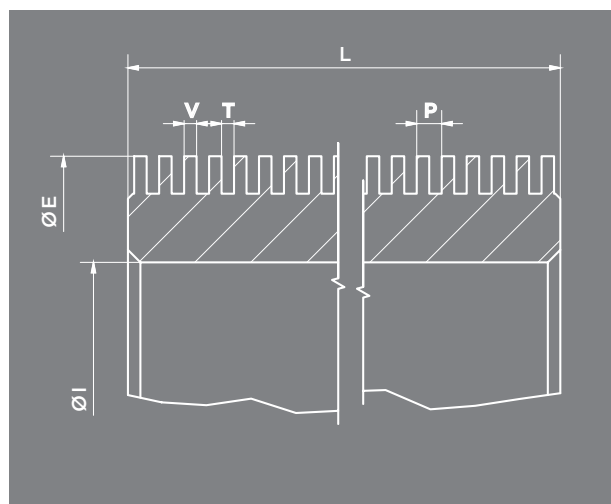
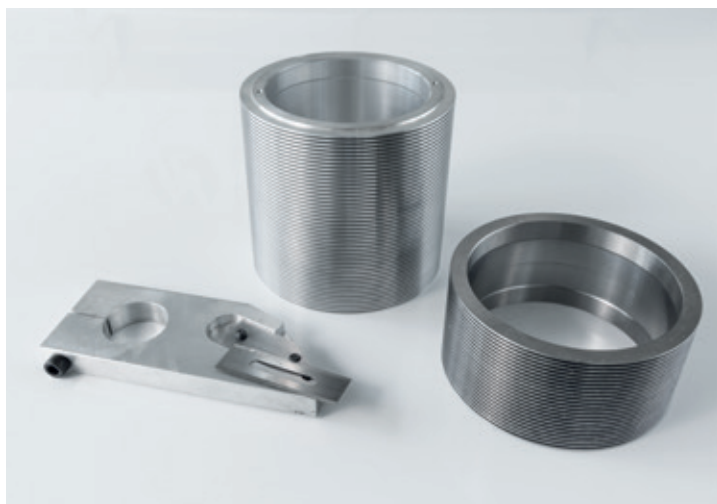


PORTALAMETTE E BUSSOLE MILLERIGHE

RAZOR-BLADES
HOLDER AND
GROOVED SLEEVES

PORTA LAMETTE E BUSSOLE MILLERIGHE

RAZOR-BLADES HOLDER AND GROOVED SLEEVES



Disponibilità: prodotti su commessa.

Applicazione: sistema di taglio a lametta per film sottili. Vengono costruite in acciaio (normale o temperato) oppure in alluminio (normale o anodizzato duro). Misure dei \varnothing a richiesta con lunghezza standard max 100 mm. Passo dei canalini a richiesta (solitamente 1+1).

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).



LA GIUSTA QUALITÀ DELL'ACCIAIO

THE RIGHT QUALITY OF STEEL

La qualità dei materiali è il nostro punto di forza. Per realizzare le lame e le controlame illustrate precedentemente vengono lavorati diversi tipi di acciai:

- **Standard (Std)**
- **Ad alto Cromo (12%Cr)**
- **Super rapido (HSS)**
- **Con metallurgia delle polveri (ASP).**

Mettiamo a vostra disposizione la possibilità di realizzare utensili e gruppi di taglio basati sui vostri disegni e con ulteriori tipologie di materiale, purché siano circolari.

We are committed to deliver the best possible quality to our customers in terms of raw materials and production technologies.

Negri Lama makes use of different steel types and alloys in various grades in order to achieve the best performances for every application:

- Standard (Std);
- High chrome steel (12%Cr);
- High speed steel (HSS);
- HSS powder metal (ASP).

Part of our services is offering custom circular knives, based on customer's drawing or made out of special materials.

OLTRE AL PRODOTTO, I NOSTRI SERVIZI

SERVICE IS NOT A “NICE TO HAVE”, THAT’S WHY WE ARE COMMITTED TO IT

I servizi, per la nostra Azienda, hanno la stessa importanza dei prodotti. Rendiamo disponibile, per i nostri clienti:

Services are important as products for our Company. We offer:



RIAFFILATURA: servizio eseguito con rapidità e con indiscutibile qualità, anche perchè realizzato da operatori con grande esperienza in questo tipo di lavorazione.



RE-SHARPENING: worn-out cutting units restoration, re-sharpening data management.



CONSULENZA TECNICA: supporto alla scelta della soluzione più idonea e test relativi al materiale ed alla durezza degli articoli.



TECHNICAL CONSULTANCY: we offer technical support and material/hardness tests.



MARCATURA: grazie ad un’innovativa matrice laser abbiamo la possibilità di marcare i nostri prodotti in pochi secondi, garantendo in questo modo il corretto sviluppo del processo di tracciabilità.



MARKING SERVICE: thanks to a specific laser machinery we can mark our products in few seconds, to ensure traceability of our items.



MAGAZZINO DEDICATO: consentiamo ai nostri clienti di poter aver accesso ai nostri prodotti nel minor tempo possibile grazie ad una programmazione oculata di ordinativi e di produzione.



CUSTOMER’S WAREHOUSE MANAGEMENT: stock management based on customer’s needs.



E-COMMERCE: stock prodotti finiti. Rendiamo disponibile la possibilità di ordinare articoli pronti direttamente dal nostro sito e-commerce (negrilame.it).



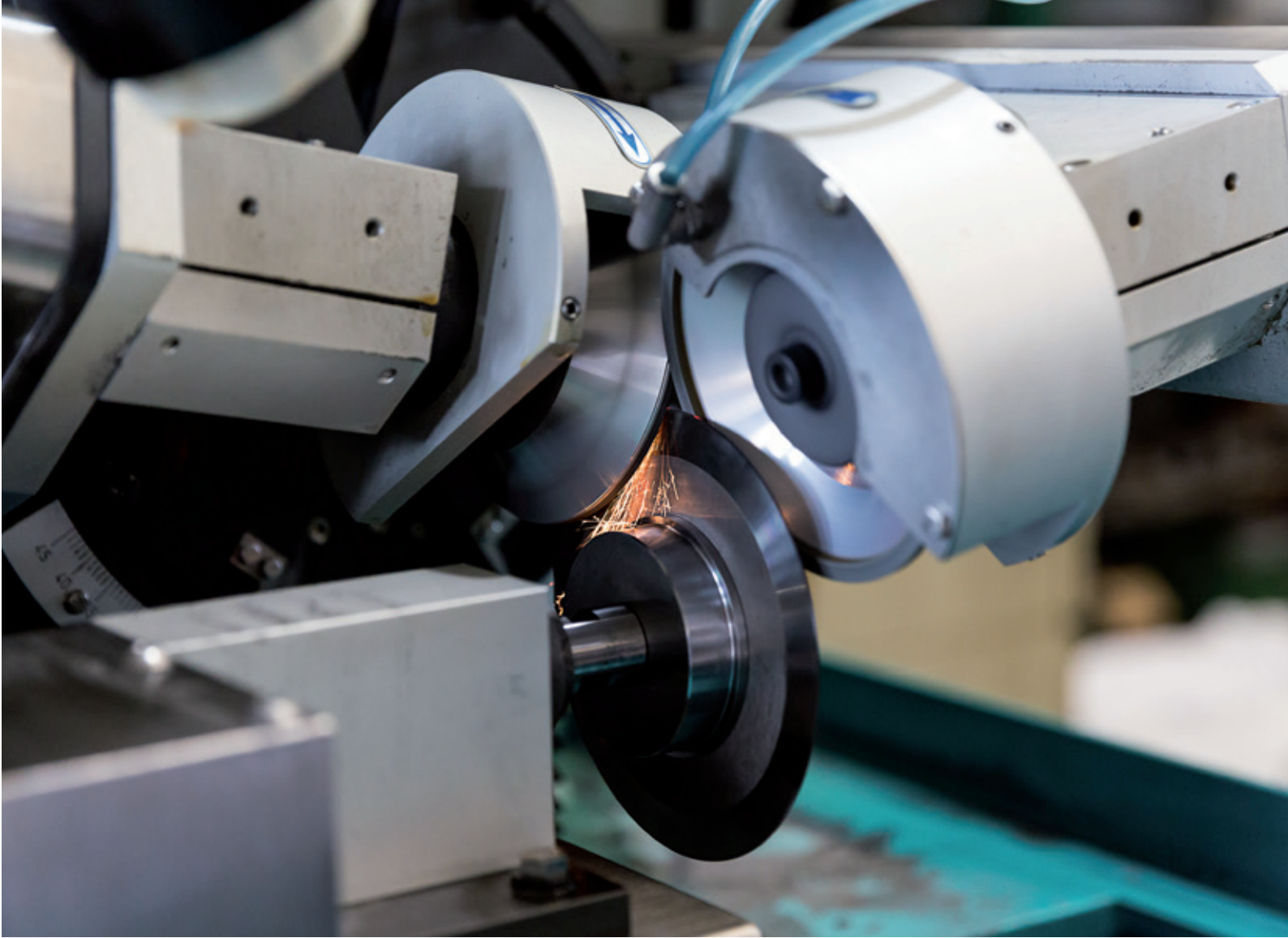
E-COMMERCE: finished products stock. Possibility to order articles ready by our e-commerce site (negrilame.com).

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

vi invitiamo a visitare il nostro sito www.negrilame.it
oppure a contattarci al seguente indirizzo mail: marketing@negrilame.com,
il nostro team è pronto a trovare la soluzione migliore per ogni vostra esigenza.

FOR FURTHER DETAILS

please visit our website www.negrilame.com
or contact us at the following e-mail address: marketing@negrilame.com,
our team is ready to find the best solution for all your needs.





NEGRI LAME SRL

Via Bernina, 19/21/23
27010 Siziano (PV) • ITALY
Tel. +39 0382 610490 r.a.
marketing@negrilame.com
www.negrilame.com

