

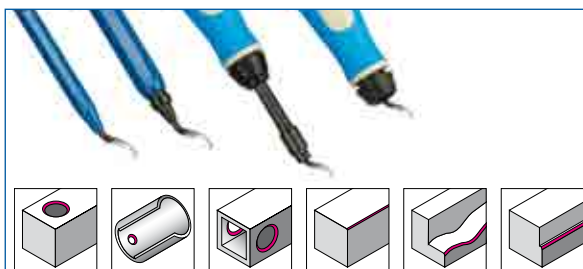


NOGA
SIMPLY SOPHISTICATED



**SBAVATORI MANUALI
UNIVERSALI**

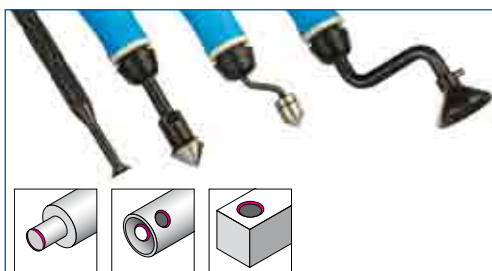
NOGA | SBAVATORI MANUALI



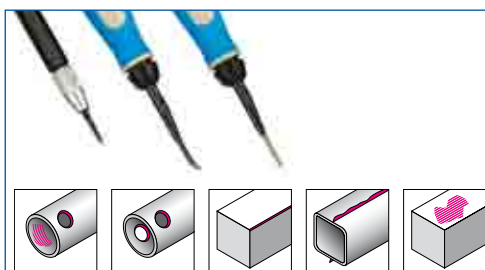
SBAVATORI UNIVERSALI

Lame Ø 2,6 mm
Lame Ø 3,2 mm

Pag. 04-05-06

SBAVATORI PER INTERNO,
ESTERNO E REVERSIBILI**NEW**

Pag. 08-10

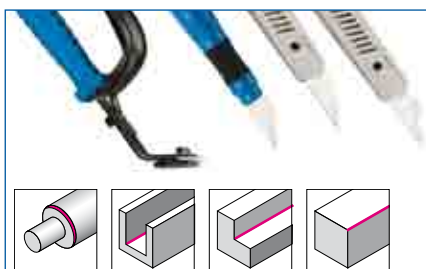


RASCHIETTI

Pag. 12-13

SBAVATORI PER "O" RING,
CHIAVETTE E LAMIERE

Pag. 14-15

SBAVATORI CON
LAME IN CERAMICA**NEW**

Pag. 16-17

NOGA | SBAVATORI MANUALI



KIT E BOX

Pag. 19-20-21-22



UTENSILI SPECIALI

Pag. 14-18-19

NUOVA IMPUGNATURA NOGAGRIP

Noga leader mondiale della sbavatura, investe costantemente nella ricerca della qualità ed innovazione. La nuova impugnatura **NOGAGRIP** è il risultato di innumerevoli test da parte di utilizzatori specialisti della sbavatura manuale in molteplici applicazioni.

IMPUGNATURA NOGAGRIP



NG-1 Lama S Ø 3,2 mm



NG-2 Lama N Ø 2,6 mm



NG-3 Supporti Ø 7,0 mm



- **ERGONOMICA**
- **DUE COMPONENTI: DURO E SOFFICE, PER UN MASSIMO COMFORT NELLA MANO**
- **FACILE SOSTITUZIONE DELLE LAME E SUPPORTI**
- **LE LAME SONO ALLOGGiate NELL'IMPUGNATURA**
- **IMPUGNATURA GARANTITA**

LA SCELTA IMPORTANTE

www.cagelli.com - info@cagelli.com

NOGA | SBAVATORI MANUALI

NOGA 3 NG1003

Nuova impugnatura ergonomica NG-1. L'impugnatura può montare differenti lame tipo "S" Ø 3,2 mm. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-1
- Lame S10 - S20 - S35

Codice NG1003

*Lame modello "S" Ø 3,2 mm***NOGA 5 NG1005**

Sbavatore identico al modello NOGA 3 ma corredato di 5 lame tipo "S" per sbavature differenti. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-1
- Lame S10 - S20 - S35 - S101 - S202

Codice NG1005

Confezione 16 pezzi NOGA 3
Codice NG1503

Confezione 16 pezzi NOGA 5
Codice NG1505

Vedi pagina 20

NOGA SUPER NG3003

Impugnatura NG-3 con supporto telescopico (30 - 115 mm), adatto per tutte le lame tipo "S". Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto S
- Lame S100 - S20 - S30

Codice NG3003

**IMPUGNATURE****SUPPORTO**

Ø 3,2 mm

**NG-1**

Per tutte le lame tipo "S" Ø 3,2 mm.
Codice NG1000

Ø 7 mm

**NG-3**

Per supporto S e tutti i supporti Ø 7 mm.
Codice NG3000

**SUPPORTO S**

Supporto adatto per tutte le lame tipo "S" Ø 3,2 mm. Telescopico da 30 a 115 mm.
Lunghezza 131 mm
Codice EL02003

NOGA | SBAVATORI MANUALI

Lame modello "S" Ø 3,2 mm

**EDGE EO1000**

Il più piccolo sbavatore a lama fissa tipo "S10".

Con impugnatura esagonale 8 mm in alluminio verniciato, lunghezza totale 140 mm. Questo modello comprende:

- Lama S10 montata sull'impugnatura esagonale 8 mm

Codice 134.05 confezione da 1 pz.

Codice ED 10 confezione da 10 pz.

**RAPID RB1000**

Questo utensile è simile al modello EDGE con la possibilità di cambiare la lama tipo "S10". L'impugnatura esagonale da 12 mm è in alluminio verniciato. Questo modello comprende:




















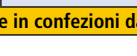





- Impugnatura esagonale 12 mm
- Lama S10

Codice 134.04 confezione da 1 pz.

Codice RA 10 confezione da 10 pz.

Codice RB 1500 box da 20 pz. vedi pag. 20



LAME DI RICAMBIO MODELLO S				ALTRI TIPI VEDI PAGINA 24-25	
S	Ø = 3,2 mm		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
S10 (E100)	 	10 100	135.010 BS 1010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per acciaio dolce e alluminio. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni.
S10 TIN	 	10 100	135.01R BS 1010R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Durezza superiore a 70 ROC.
S100 Co	 	10 100	135.1000 BS 1018		Lama in HSS-Co ideale per metalli tenaci e plastica.
S101	 	10 100	135.101 BS 10110		Lama in HSS adatta per piccoli fori Ø min. 2,4 mm, usata per tutti i materiali.
S101 TIN	 	10 100	135.101R BS 10110R		Lama in HSS con rivestimento al TIN. Durezza superiore a 70 ROC.
S150	 	10 100	135.015 BS 15010		Lama speciale per plastica e piccoli fori a partire da Ø 1,5 mm
S20 (E200)	 	10 100	135.020 BS 2010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per ottone, ghisa e materiali a truciolo corto. Lama di colore grigio.
S20 TIN	 	10 100	135.02R BS 2010R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Durezza superiore a 70 ROC.
S202	 	10 100	135.102 BS 10210		Lama in HSS per piccoli fori Ø 2,4 mm, usata per ottone, ghisa e materiali a truciolo corto.
S30 (E300)	 	10 100	135.030 BS 3010		Lama in HSS per sbavatura simultanea interna ed esterna su tubi e lamiere di spessore max 6 mm.
S35	 	10 100	135.035 BS 3510		Lama in HSS speciale per bordi dritti su tutti i materiali.
S60	 	10 100	135.060 BS 6010		Lama in HSS trattata a 64 RC adatta per sbavatura interna di fori e per sbavature particolari.

N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.

NOGA | SBAVATORI MANUALI

Lame modello "N" Ø 2,6 mm

MAGIC 2 NG2002

Nuova impugnatura ergonomica NG-2. L'impugnatura può montare tutte le lame tipo "N" Ø 2,6 mm.

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-2
- Lame N1 - N2

Codice NG2002

**MAGIC 4 NG2004**

Identico al modello MAGIC 2, ma corredato di 4 lame tipo "N" per sbavature differenti. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-2
- Lame N1 - N2 - N3 - N6

Codice NG2004

**TELE BURR NG3002**

Impugnatura NG-3 con supporto telescopico (25 - 115 mm), adatto per tutte le lame tipo "N".

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto N
- Lame N1 - N2

Codice NG3002

**TEDDY BURR TB1000**

Sbavatore tascabile a lama intercambiabile con tutte le lame tipo "N" Ø 2,6 mm.

Questo modello comprende:

- Impugnatura esagonale 8 mm
- Lama N1

Codice 134.19 confezione da 1 pz.

Codice TB 10 confezione da 10 pz.



NOGA | SBAVATORI MANUALI

Lame modello "N" Ø 2,6 mm

IMPUGNATURE

SUPPORTO

Ø 2,6 mm

**NG-2**

Per tutte le lame tipo "N" Ø 2,6 mm.

Codice NG2000

Ø 7 mm

**NG-3**

Per supporto "N" e tutti i supporti Ø 7 mm.
















Codice NG3000

**SUPPORTO N**

Supporto adatto per tutte le lame tipo "N" Ø 2,6 mm.

Telescopico da 25 a 115 mm. Lunghezza 131 mm.

Codice EL 01033

LAME DI RICAMBIO MODELLO N					ALTRI TIPI VEDI PAGINA 24	
N	Ø = 2,6 mm			CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
N1 (B10)			10 100	135.100 BN 1010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per acciaio, alluminio e plastica. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Rotazione destra.
N1 TIN			10 100	135.10R BN 1010R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Durezza superiore a 70 ROC.
N10 Co			10 100	135.210 BN 2100		Lama in HSS-Co ideale per metalli tenaci.
N2 (B20)			10 100	135.200 BN 2010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per ottone, ghisa e materiali a truciolo corto. Rotazione destra e sinistra.
N2 TIN			10 100	135.20R BN 2020R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Durezza superiore a 70 ROC.
N3 (B30)			10 100	135.300 BN 3010		Lama in HSS per sbavatura simultanea interna ed esterna su tubi e lamiere di spessore max 4 mm.
N6			10 100	135.600 BN 6010		Lama in HSS trattata a 64 RC adatta per sbavatura interna di fori e per sbavature particolari.

N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.

NOGA | SBAVATORI MANUALI

SVASATORE INTERNO NG3100

Utensile particolarmente indicato per svasature manuali, anche su fori posti in profondità.

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto C ESAGONALE
- Fresa a svasare 20 mm. Modello C 20 - 90°

Codice NG3100



SBAVATORI PER INTERNO

**HD ROTODRIVE NG3400**

Utensile simile al modello NG3100 con la possibilità di rotazione continua. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto HD ROTODRIVE EL0802
- Fresa a svasare 20 mm. Modello C 20 - 90°

Codice NG3400

**ROTODRIVE NG1200**

Il sistema più veloce per svasature di fori.

Lama a 1 tagliente capacità 1 - 10,4 mm.

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-1
- Lama BC1041 Ø 10,4 mm 90°

Codice NG1200



NOGA | SBAVATORI MANUALI

IMPUGNATURE

Ø 3,2 mm

**NG-1**

Per tutte le lame tipo "S" Ø 3,2 mm.

Codice NG1000

SUPPORTI

**SUPPORTO C**Supporto esagonale per svasatori C12 - C20 - C30.
Filetto M7. Lunghezza 131 mm.

Codice CH3000

Ø 7 mm

**NG-3**





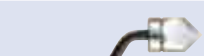




Per supporto C e HD ROTODRIVE EL0802.

Codice NG3000

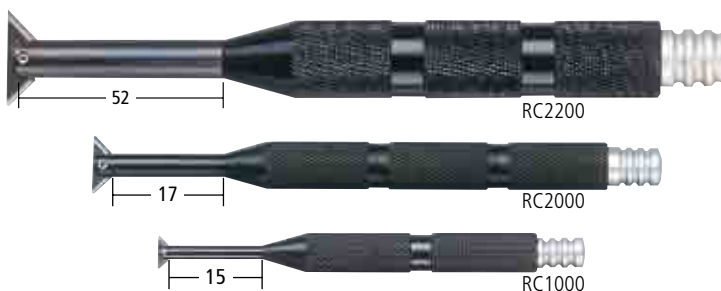
**SUPPORTO
HD ROTODRIVE**Supporto per svasatori
C12 - C20 - C30.
Filetto M7.

Codice EL 0802



	Ø = 3,2 mm		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
BC 3201		1	135.006		Lama per ROTODRIVE, Ø 3,2 mm.
BC 6301		1	135.63		Lama per ROTODRIVE, 1 tagliente 90°, Ø 6,3 mm.
BC 8301		1	135.83		Lama per ROTODRIVE, 1 tagliente 90°, Ø 8,3 mm.
BC 1041		1	135.104		Lama per ROTODRIVE, 1 tagliente 90°, Ø 10,4 mm.
BC 1651		1	135.165		Lama per ROTODRIVE, 1 tagliente 90°, Ø 16,5 mm.
C12		1	135.C12		Svasatore a 90°, in HSS, Ø 12 mm, filettatura interna M7.
C20		1	135.C20		Svasatore a 90°, in HSS, Ø 20 mm, filettatura interna M7.
C30		1	135.C30		Svasatore a 90°, in HSS, Ø 30 mm, filettatura interna M7.

NOGA | SBAVATORI MANUALI

**SBAVATORI REVERSIBILI
PER FORI INTERNI ED ESTERNI****SBAVATORE REVERSIBILE MINI RC1000**

Impugnatura in acciaio, lama modello R1, capacità 3 - 5,5 mm
Codice 134.46

SBAVATORE REVERSIBILE MEDIO RC2000

Impugnatura in acciaio, lama modello R2, capacità 5 - 10 mm
Codice 134.48

SBAVATORE REVERSIBILE GRANDE RC2200

Impugnatura in acciaio, lama modello R3, capacità 10 - 22 mm
Codice 134.47

HD EXT ROTODRIVE NG3500

Utensile sbavatore esterno per barre e tubi. Capacità 4 - 28 mm.

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto HD EXT ROTODRIVE EL0902
- Lama EX28

Codice NG3500



NEW

ROTODRIVE PER ESTERNO NG1700

Sbavatore esterno per barre e tubi. Capacità 4 - 18 mm.

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-1
- Lama EX2001

Codice NG1700



NOGA | SBAVATORI MANUALI

IMPUGNATURE

Ø 3,2 mm

**NG-1**

Per tutte le lame tipo "S" Ø 3,2 mm.

Codice NG1000

Ø 7 mm

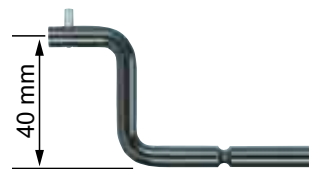
**NG-3**Per supporto **HD EXT ROTODRIVE EL0902**
e tutti i supporti Ø 7 mm.

Codice NG3000

SUPPORTO

**SUPPORTO HD
EXT ROTODRIVE**Supporto per
lame EX 28.

Codice EL 0902



		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
R1		1	135.R1	Lama reversibile 3 - 5,5 mm.
R2		1	135.R2	Lama reversibile 5 - 10 mm.
R3		1	135.R3	Lama reversibile 10 - 22 mm.
EX 2001		1	135.008	Lama per sbavature esterne Ø 4-18 mm.
NEW EX 28		1	EX 3001	Lama per sbavature esterne Ø 4-28 mm.

NOGA | SBAVATORI MANUALI

RASCHIETTI

MINI RASCHIETTO NG3700

Questo utensile è un mini raschietto con lama triangolare D50 fissata al supporto con un grano M3. Ideale per lavorazioni di precisione.

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto D
- Lama D50
- Chiave a brugola

Codice NG3700

**TICINO SC1000**

Raschietto a doppia lama triangolare. La lama triangolare è reversibile e può essere posizionata secondo le esigenze. Questo modello comprende:

- Impugnatura UNI
- Lama triangolare doppia T120

Codice 134.08

**RASCHIETTO INTERNO NG3710**

Utensile particolarmente adatto per sbavature interne.

Monta la lama D66 sul supporto D.

Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto D
- Lama D66

Codice NG3710

**TORNADO SC8000**

Raschietto a doppia lama triangolare "T80". La lama viene fissata all'impugnatura avvitando una ghiera filettata che chiude la pinza.

Questo modello comprende:

- Impugnatura SC anodizzata 12 mm
- Lama triangolare doppia T80

Codice 134.15



NOGA | SBAVATORI MANUALI

RASCHIETTI

RASCHIETTO YT1200

Nuova mini impugnatura YT1000 e lama triangolare MODELLO T80 in HSS.
Leggero e maneggevole per tutti i materiali.

Codice YT1200

**RASCHIETTO YT1100**

Nuova mini impugnatura YT1000 e lama triangolare MODELLO D75 in HSS.

Codice YT1100

**IMPUGNATURA YT1000**

Mini impugnatura con capacità di chiusura della pinza da 2,2 a 4,5 mm

Codice YT1000

IMPUGNATURE

Ø 7 mm

**IMPUGNATURA NG-3**

Per supporto T, supporto D e tutti i supporti Ø 7 mm.

Codice NG3000

SUPPORTI**IMPUGNATURA SC**

Impugnatura anodizzata esagonale 12 mm lunghezza 120 mm. Adatta per lame D50 - D66 - D75 - T80








Codice SC1300

**SUPPORTO D**

Supporto D adatto per lame D50 - D66.

Lunghezza 113 mm

Codice EL05003

		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
NEW D50*		10 100	135.050 BD 5010	Lama triangolare 3 mm, in HSS per lavori di precisione. Lunghezza taglio=20 mm - Lunghezza tot.=50 mm.
D55		10 100	135.007 BD 5510	Lama simile alla D50 ma in metallo duro . Da usare con l'impugnatura del modello TORNADO .
D66		10 100	135.066 BD 6610	Lama 3,2 mm, in HSS per sbavature interne. Lunghezza tot. = 50 mm.
D75		10 100	135.75 BD 7510	Lama in HSS simile alla D50 ma lunga 75 mm. Da usare con l'impugnatura del modello TORNADO .
T80		1	135.004	Doppia lama triangolare media 80 x 4,5 mm da usare con impugnatura del modello TORNADO .
T120		1	135.001	Doppia lama triangolare da usare su impugnatura UNIVERSALE UNI . Lunghezza 120 mm.

N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.

* Nuova lama D50 adattabile anche all'impugnatura RAPID

LA SCELTA IMPORTANTE

www.cagelli.com - info@cagelli.com

NOGA | SBAVATORI MANUALI

SBAVATORE PER "O" RING NG1100

Utensile ideale per scanalature interne e sedi di anelli di tenuta.
Capacità 0-3 mm. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-1
- Lama OR

Codice NG1100

**SBAVATORE A "V" NG3200**

Utensile economico per sbavatura simultanea su lamiera o particolari con spessore da 1 a 8 mm. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto L
- Lama L3

Codice NG3200

**KEYWAY NG3300**

Utensile studiato per sbavatura di sedi di chiavette e scanalature in genere sia interne che esterne. Capacità 2,4-11 mm. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG-3
- Supporto K
- Lama N80K

Codice NG3300

**IMPUGNATURE****SUPPORTI**

Ø 3,2 mm



NG-1

Per tutte le lame tipo "S" Ø 3,2 mm.

Codice NG1000



SUPPORTO K

Supporto con foro filettato M3 per montare tutte le lame tipo K. Lunghezza 135 mm

Codice EL04003

Ø 7 mm



NG-3

Per supporto K, supporto L e tutti i supporti Ø 7 mm

Codice NG3000



SUPPORTO L

Supporto adatto per montare lame tipo L. Foro 3 mm, vite M4

Codice EL07013

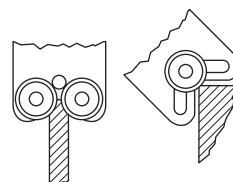
NOGA | SBAVATORI MANUALI











DOUBLE DB1000

Il modello double permette di asportare facilmente e rapidamente la bava da entrambi i lati di una lamiera. Inoltre è possibile sbavare singoli spigoli su grossi spessori utilizzando una sola lama e fissandola al foro centrale dello sbaavatore. Le lame rotonde hanno il tagliente interamente sfruttabile su tutta la circonferenza ed ai due lati, le due lame si possono regolare per lavorazioni di lamiere fino a 12 mm di spessore. Questo modello comprende:

- Impugnatura DB
- Protezione
- 2 lame N80

Codice 134.01



	Ø = 3,2 mm		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
TC		1	135.11		Lama per levare ruggine e incrostazioni alle filettature interne. Minimo diametro 9 mm.
OR		1	135.009		Lama adatta per levare spigoli vivi alle sedi degli anelli di tenuta. Capacità 0-3 mm.
N80		10 100	135.080 BN 8010		Lama rotonda in HSS da usare con l'utensile modello DOUBLE . Questa lama può essere sfruttata su tutta la circonferenza e dalle due parti.
N80 M42		10 100	135.080M BN 8010M		Lama rotonda in HSS-M42 da usare con l'utensile DOUBLE . Questa lama può essere sfruttata su tutta la circonferenza e dalle due parti. Particolarmente adatta per acciaio Inox .
N70K		10 100	135.700 BN 7010		Lama speciale per sbavare piccole scanalature da usare sull'utensile modello KEYWAY . Campo di utilizzo da 1,2 a 8 mm.
N80K		10 100	135.800 BN 8110		Lama standard per sbavatura di sedi di chiavette da usare sull'utensile modello KEYWAY . Campo di utilizzo da 2,4 a 11 mm.
N90K		10 100	135.900 BN 9010		Lama speciale per sbavare larghe scanalature da usare sull'utensile modello KEYWAY . Campo di utilizzo da 3 a 15 mm.
L3		1	135.L3		Lama a "V" da 1 - 8 mm.
L4		1	135.L4		Lama mini a "V" da 0 - 2,5 mm.

N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.

NOGA | SBAVATORI MANUALI

LAME IN CERAMICA PER PLASTICA

CERA-CUT DIRITTO CR2000

Utensile ideale per sbavatura di materie plastiche e materiali teneri. La lama è intercambiabile.

Questo modello comprende:

- Impugnatura CR2100 (pag.23)
- Lama diritta CR2200

Codice CR2000

CERA-CUT CONCAVO CR2300

Utensile ideale per sbavatura di materie plastiche e materiali teneri e adatto per superfici curve.

La lama è intercambiabile.

Questo modello comprende:

- Impugnatura CR2100 (pag.23)
- Lama curva CR2500

Codice CR2300

**CERA-CUT CR1100**

Ideale per sbavare materiali plastici con particolari dritti e curvi.

La lama in ceramica è fissa nell'impugnatura ed ha due angoli di taglio a 90°. Il piano dei due taglienti è raggiato per evitare di graffiare le superfici da sbavare. Molto durevole.

Codice CR1100

**CERAMIC DOUBLE DB5000**

Ideale per sbavare simultaneamente 2 lati di particolari.

Le lame sono intercambiabili.

Questo modello comprende:

- Impugnatura ergonomica DB con protezione di sicurezza
- Lama in ceramica a "V" CR5100

Codice DB5000

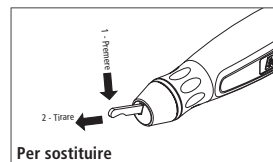
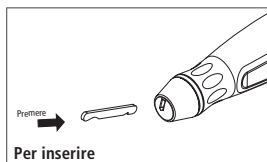


NOGA | SBAVATORI MANUALI

LAME IN CERAMICA PER PLASTICA E MATERIALI COMPOSITI

IMPUGNATURA NOGACUT

Codice NC5000



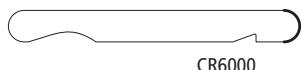
SBAVATORE NOGA SOFT CUT NC 5100 A LAMA ROTANTE

Ideale per sbavature su materiali di plastica abrasiva morbida.

Comprende:

- Impugnatura NC 5000
- Lama Ceramica 65° CR 6000

Codice NC5100



CR6000



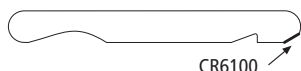
SBAVATORE NOGA HARD CUT NC 5200 A LAMA ROTANTE

Ideale per sbavature su materiali di plastica abrasiva dura.

Comprende:






- Impugnatura NC 5000
- Lama Ceramica 75° CR 6100

Codice NC5200



CR6100



LAMA CERAMICA	TIPO	CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
	DIRITTA	CR2200		Ideale per superfici piane e particolari lineari su materiali plastici.
	CURVA	CR2500		Adatta per superfici curvilinee su materiali plastici.
	V	CR5100		Adatta per due sbavature simultanee su materiali plastici.
	LAMA NOGACUT	CR6000		Lame a 65° per sbavare plastica abrasiva morbida
	LAMA NOGACUT	CR6100		Lame a 75° per sbavare plastica abrasiva dura

NOGA | SBAVATORI MANUALI

IMPUGNATURA UNIVERSALE IN ALLUMINIO RIVESTITA IN PLASTICA ANTISCIVOLO PV1000

Impugnatura completa di mandrino a tre griffe per un cambio veloce ed una presa sicura dei vari utensili e supporti della gamma di sbavatura Noga.

Codice PV1000



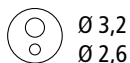
SOFT GRIP SG1000

Impugnatura SOFT GRIP: nuovo design grazie alla presa "morbida" e "anatomica". Possibilità di montare lame del tipo "S" e "N".

Questo modello comprende:

- Impugnatura SG
- Lama N10
- Lama S100

Codice SG1000



DUETTO LB1000

Il DUETTO è uno sbavatore universale. È telescopico ed offre la possibilità di montare due tipi di lame e precisamente da un lato lame modello S e dal lato opposto lame modello N. Lo sbavatore DUETTO comprende:

- Impugnatura UNI
- Supporto SN
- Lama N1
- Lama N2

Codice 134.07 confezione da 1 pz.

Codice DT 10 confezione da 10 pz.

Codice LB1500 confezione da 20 pz.



LEADER NG3800

Con questo utensile è possibile smussare spigoli sia lineari che curvilinei. Smusso perfetto a 45°. Questo modello comprende:

- Impugnatura NG3
- Supporto LD
- Lama L1

Codice NG3800



NOGA | SBAVATORI MANUALI

IMPUGNATURE

Ø 7 mm



NG-3

Per supporto "L" e tutti i supporti Ø 7 mm.
Codice NG3000



IMPUGNATURA UNIVERSALE UNI

Per supporto SN e lama triangolare T120.
Codice 134.10

SUPPORTI



SUPPORTO LD

Adatto per montare lame L1
Codice EL07005



SUPPORTO SN

Supporto adatto per tutte le lame tipo "S" e "N".
Lunghezza totale 145 mm.
Lunghezza massima telescopica 85 mm
Codice 135.002

SBAVATORE INTERNO-ESTERNO

- Sbavatore per tubi a tre taglianti.
- Corpo in plastica.
- Adatto per alluminio, ottone e tubi in rame.
- Capacità: 4-42 mm

Codice SP8100



TRIO SET



Il kit comprende:

- Tre sbavatori
- Lame intercambiabili

ROSSO: Impugnatura, lama S20, materiali a truciolo corto, ottone, ghisa ecc...

BLU: Impugnatura, lama S100, materiali acciaio, alluminio

GIALLO: Impugnatura, lama S150, plastica

Codice RB3000

KIT SP1007



Il kit comprende:

- Impugnatura modello RAPID
- Lama per filetti 135.11
- Lama "ROTODRIVE" 135.165
- Lama "O" ring 135.009
- Lama "ROTODRIVE" per esterno 135.008
- Lama S100 135.1000
- Lama speciale per plastica "S150" 135.015

Codice SP1007

UNIVERSAL SET



Il kit comprende:

- 4 sbavatori in plastica modello EDGE
 - Completo di lame S10 - S20 - S100 - S150
- VERDE:** per alluminio (S10)
ROSSO: per ottone e ferro (S20)
BLU: per acciaio (S100)
GIALLO: per plastica (S150).

Codice EO2100

NOGA | SBAVATORI MANUALI

CARTON BOX

**NOGA 3**

Il più razionale degli sbavatori manuali. Può montare tutte le lame modello **S** ed utensili con gambo Ø 3,2 mm.

Questo sbavatore è completo di 3 lame S10 - S20 - S35 alloggiato nel cappuccio posteriore.

Confezione **Codice**
1 (16 pz.) NG1503

NOGA 5

Sbavatore identico al modello NOGA 3 ma completo di 5 lame S10 - S20 - S35 - S101 - S202.

Confezione **Codice**
1 (16 pz.) NG1505

**RAPID**

Questo utensile ha la possibilità di cambiare le lame tipo **S**. L'impugnatura esagonale da 12 mm è in alluminio verniciato. Lunghezza totale 150 mm.

Confezione **Codice**
1 (20 pz.) RB1500

**DUETTO**

Il DUETTO è uno sbavatore universale.

È telescopico ed offre la possibilità di montare due tipi di lame e precisamente da un lato lame modello **S** e dal lato opposto lame modello **N**.

Confezione **Codice**
1 (20 pz.) LB1500

NOGA | SBAVATORI MANUALI

KIT E BOX

BRONZE UNIKIT NG9200



COMPOSIZIONE

- Impugnatura NOGA GRIP NG3
- Supporti N e S
- Supporto C+C20
- Supporto D+D50
- Lama N1, N2, S10, S20, S30, S150
- Dimensioni 215 x 120 x 40 mm

Codice NG9200

SILVER UNIKIT NG9300



COMPOSIZIONE

- Impugnatura NOGA GRIP NG3
- Supporto S
- Sbavatore reversibile RC2000
- Sbavatore Edge in plastica
- Lama Rotodrive Ø 3,2 mm - 10,4 mm - 16,5 mm
- Lama Rotodrive EX2001 Ø 18 mm
- Lama S10, S20, S30
- Dimensioni 215 x 120 x 40 mm

Codice NG9300

GOLD BOX NG9400



COMPOSIZIONE

- Impugnatura NG3
- Raschietto Tornado SC8000
- Sbavatore Edge in plastica
- Supporti N e S
- Supporto C+C20
- Supporto D+D50
- Supporto K+N80K
- Lama N1, N2, S10, S20, S30, S150, D66
- Lama Rotodrive Ø 10,4 mm
- Chiave a brugola 1,5 mm
- Dimensioni 270 x 230 x 50 mm

Codice NG9400

PLATINUM BOX NG9500



COMPOSIZIONE

- Impugnatura NG1-NG3
- Sbavatore Double
- Sbavatore Teddy
- Supporti N e S
- Supporto K+N80K
- Supporto D+D50
- Supporto D+D66
- Supporto C+C20
- Supporto T+T70
- Lama Rotodrive EX2001 Ø 18 mm
- Lama Rotodrive Ø 10,4 mm
- Lama N1, N2, S10, S20, S30, S150
- Chiave a brugola 1,5 mm
- Dimensioni 270 x 230 x 50 mm

Codice NG9500

NOGA | SBAVATORI MANUALI

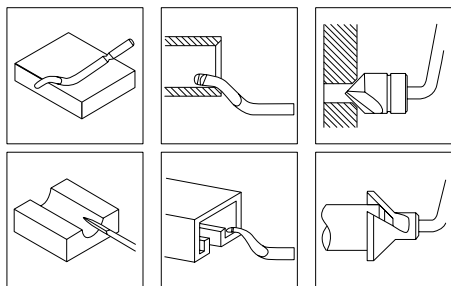
KIT

NUOVO KIT NOGA

Il Kit SP 1010 comprende:

- Impugnatura **RAPID**
- Lama ROTODRIVE per esterno Ø 4-18 mm 135.008
- Lama ROTODRIVE 90° Ø 16,5 mm 135.165
- Lama **S150**
- Lama **S100**
- Lama **S20**
- Lama **D50** modificata

Codice SP 1010



MAGIC SET NOGA

Impugnatura universale per lame rotanti e lama fissa.

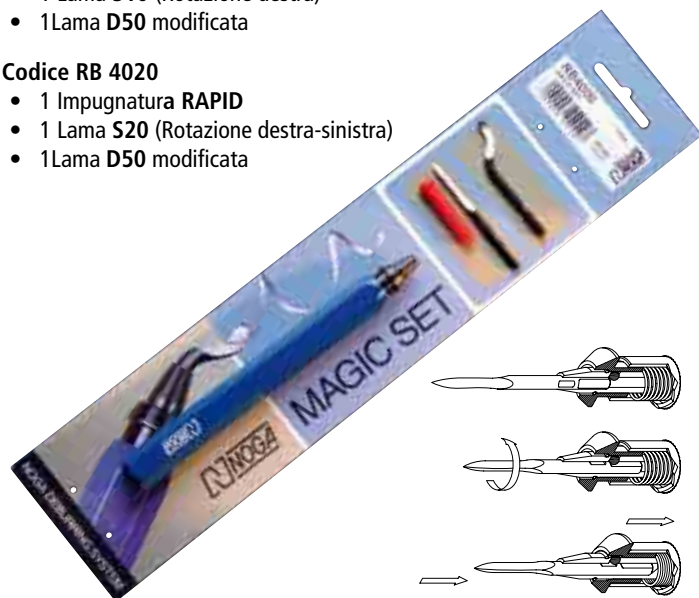
Il set comprende:

Codice RB 4000

- 1 Impugnatura **RAPID**
- 1 Lama **S10** (Rotazione destra)
- 1Lama **D50** modificata

Codice RB 4020

- 1 Impugnatura **RAPID**
- 1 Lama **S20** (Rotazione destra-sinistra)
- 1Lama **D50** modificata



- 1 Inserire fino ad appoggiare la lama **D50** alla sfera.
- 2 Ruotare la lama **D50** e farla slittare oltre la sfera.
- 3 Abbassare la testa del **RAPID** e la lama per l'assetamento definitivo.

NOGA | IMPUGNATURE E SUPPORTI



Impugnatura per lame tipo "S" Ø 3,2 mm
Codice NG1000



Impugnatura per lame tipo "N" Ø 2,6 mm
Codice NG2000



Impugnatura per tutti i supporti Ø 7 mm
Codice NG3000



Impugnatura universale UNI per supporto "SN" e lama triangolare T120
Codice 134.10



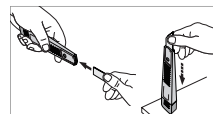
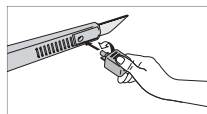
Mini impugnatura con capacità di chiusura della pinza da 2,2 a 4,5 mm
Codice YT1000



Impugnatura SC per lame D50 - D66 - D75 - T80
Codice SC1300



Impugnatura CERA-CUT
Codice CR2100



Supporto "SN" adatto per lame tipo "S" e "N".
Codice 135.002



Supporto "S" adatto per lame tipo "S" Ø 3,2 mm.
Codice EL02003



Supporto "N" adatto per lame tipo "N" Ø 2,6 mm.
Codice EL01033



Supporto "C" per svasatori C12 - C20 - C30.
Codice CH3000



Supporto "D" adatto per lame D50 - D66.
Codice EL05003



Supporto "K" per lame tipo "K".
Codice EL04003



Supporto "L" per lame tipo "L".
Codice EL07013



Supporto "LD" per lame L1.
Codice EL07005


























SUPPORTO "HD ROTODRIVE"
per svasatori C12 - C20 - C30.
Codice EL0802




















SUPPORTO "HD EXT ROTODRIVE"
per lame "EX 28".
Codice EL0902

NOGA | LAME DI RICAMBIO
















N	Ø = 2,6 mm			CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
N1 (B10)			10 100	135.100 BN 1010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per acciaio, alluminio e plastica. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Rotazione destra.
N1LH			10 100	135.100L BN 1011		Lama con caratteristiche uguali alla N1, ma con rotazione sinistra.
N1 TIN			10 100	135.10R BN 1010R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Durezza superiore a 70 ROC.
N1C			10 100	135.100C BN 1010C		Lama in metallo duro per acciai duri e abrasivi.
N1D			10 100	135.100D BN 1010D		Lama DIAMANTE per lavorazione di vetro, acciai temprati, poliesteri, ecc.
N10 Co			10 100	135.210 BN 2100		Lama in HSS-Co ideale per metalli tenaci.
N2 (B20)			10 100	135.200 BN 2010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per ottone, ghisa e materiali a truciolo corto. Rotazione destra e sinistra.
N2 TIN			10 100	135.20R BN 2020R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Durezza superiore a 70 ROC.
N2C			10 100	135.200C BN 2010C		Lama in metallo duro per acciai duri e abrasivi.
N3 (B30)			10 100	135.300 BN 3010		Lama in HSS per sbavatura simultanea interna ed esterna su tubi e lamiere di spessore max 4 mm.
N6			10 100	135.600 BN 6010		Lama in HSS trattata a 64 RC adatta per sbavatura interna di fori e per sbavature particolari.

N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.




















S	Ø = 3,2 mm			CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
S10 (E100)			10 100	135.010 BS 1010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per acciaio dolce e alluminio. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Rotazione destra.
S10LH			10 100	135.010L BS 1011		Lama con caratteristiche uguali alla S10, ma con rotazione sinistra.
S10C			10 100	135.010C BS 1016		Lama in metallo duro S10 per acciai duri e plastiche speciali.
S10D			10 100	135.010D BS 1010D		Lama DIAMANTE per lavorazione di vetro, acciai temprati, poliesteri, ecc.
S10 TIN			10 100	135.01R BS 1010R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Testa della lama arrotondata per sicurezza e prevenzione infortuni. Durezza superiore a 70 ROC.
S100 Co			10 100	135.1000 BS 1018		Lama in HSS-Co ideale per metalli tenaci e plastica.
S101			10 100	135.101 BS 10110		Lama in HSS adatta per piccoli fori Ø min. 2,4 mm, usata per tutti i materiali.
S101 TIN			10 100	135.101R BS 10110R		Lama in HSS con rivestimento al TIN. Durezza superiore a 70 ROC.

N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.





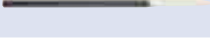







NOGA | LAME DI RICAMBIO

S	Ø = 3,2 mm			CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
S150			10 100	135.015 BS 15010		Lama speciale per plastica e piccoli fori a partire da Ø 1,5 mm. Rotazione destra .
S20 (E200)			10 100	135.020 BS 2010		Lama in HSS per fori e spigoli lineari adatta per ottone, ghisa e materiali a truciolo corto. Lama di colore grigio. Rotazione destra e sinistra .
S20 TIN			10 100	135.02R BS 2010R		Lama in HSS con rivestimento TIN. Durezza superiore a 70 ROC. Rotazione destra e sinistra .
S202			10 100	135.102 BS 10210		Lama in HSS per piccoli fori Ø 2,4 mm, usata per ottone, ghisa e materiali a truciolo corto. Rotazione destra e sinistra .
S30 (E300)			10 100	135.030 BS 3010		Lama in HSS per sbavatura simultanea interna ed esterna su tubi e lamiere di spessore max 6 mm.
S35			10 100	135.035 BS 3510		Lama in HSS speciale per bordi dritti su tutti i materiali.
S60			10 100	135.060 BS 6010		Lama in HSS trattata a 64 RC adatta per sbavatura interna di fori e per sbavature particolari.





N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.





	Ø = 3,2 mm			CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
TC			1	135.11		Lama per levare ruggine e incrostazioni alle filettature interne. Minimo diametro 9 mm.
OR			1	135.009		Lama adatta per levare spigoli vivi alle sedi degli anelli di tenuta. Capacità 0-3 mm.
EX 2001			1	135.008		Lama per sbavature esterne Ø 4-18 mm.
NEW EX 28			1	EX 3001		Lama per sbavature esterne Ø 4-28 mm.
BC 3201			1	135.006		Lama per ROTODRIVE , Ø 3,2 mm.
BC 6301			1	135.63		Lama per ROTODRIVE , 1 tagliente 90°, Ø 6,3 mm.
BC 8301			1	135.83		Lama per ROTODRIVE , 1 tagliente 90°, Ø 8,3 mm.
BC 1041			1	135.104		Lama per ROTODRIVE , 1 tagliente 90°, Ø 10,4 mm.
BC 1651			1	135.165		Lama per ROTODRIVE , 1 tagliente 90°, Ø 16,5 mm.

NOGA | LAME DI RICAMBIO





		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
NEW D50		10 100	135.050 BD 5010	Lama triangolare 3 mm, in HSS per lavori di precisione. Lunghezza taglio=20 mm. Lunghezza tot.=50 mm. Adattabile al modello RAPID
D55		10 100	135.007 BD 5510	Lama simile alla D50 ma in metallo duro . Da usare con l'impugnatura del modello TORNADO .
D66		10 100	135.066 BD 6610	Lama 3,2 mm, in HSS per sbavature interne. Lunghezza tot. = 50 mm.
D75		10 100	135.75 BD 7510	Lama in HSS simile alla D50 ma lunga 75 mm. Da usare con l'impugnatura del modello TORNADO .
T80		1	135.004	Doppia lama triangolare media 80 x 4,5 mm da usare con impugnatura del modello TORNADO .
T120		1	135.001	Doppia lama triangolare da usare su impugnatura UNIVERSALE UNI . Lunghezza 120 mm.
N80		10 100	135.080 BN 8010	Lama rotonda in HSS da usare con l'utensile modello DOUBLE . Questa lama può essere sfruttata su tutta la circonferenza e dalle due parti.
N80 M42		10 100	135.080M BN 8010M	Lama rotonda in HSS-M42 da usare con l'utensile DOUBLE . Questa lama può essere sfruttata su tutta la circonferenza e dalle due parti. Particolarmente adatta per acciaio Inox .
N70K		10 100	135.700 BN 7010	Lama speciale per sbavare piccole scanalature da usare sull'utensile modello KEYWAY . Campo di utilizzo da 1,2 a 8 mm.
N80K		10 100	135.800 BN 8110	Lama standard per sbavatura di sedi di chiavette da usare sull'utensile modello KEYWAY . Campo di utilizzo da 2,4 a 11 mm.
N90K		10 100	135.900 BN 9010	Lama speciale per sbavare larghe scanalature da usare sull'utensile modello KEYWAY . Campo di utilizzo da 3 a 15 mm.

N.B.: Le lame in confezioni da 100 pezzi sono sfuse in scatola.






		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
C12		1	135.C12	Svasatore a 90°, in HSS, Ø 12 mm, filettatura interna M7.
C20		1	135.C20	Svasatore a 90°, in HSS, Ø 20 mm, filettatura interna M7.
C30		1	135.C30	Svasatore a 90°, in HSS, Ø 30 mm, filettatura interna M7.

		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
R1		1	135.R1	Lama reversibile 3 - 5,5 mm.
R2		1	135.R2	Lama reversibile 5 - 10 mm.
R3		1	135.R3	Lama reversibile 10 - 22 mm.

NOGA | LAME DI RICAMBIO

		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
L1		1	135.L1	Lama per sbavatori LEADER.
L3		1	135.L3	Lama a "V" da 1 - 8 mm.
L4		1	135.L4	Lama mini a "V" da 0 - 2,5 mm.

SVASATORI RIVESTIMENTO DIAMANTE		CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
RD 10.4D (D 126)		1	DT 1000	Lama ROTODRIVE 90°, Ø 10,4 mm.
RD 10.4DC (D 252)		1	DT 1100	Lama ROTODRIVE 90°, Ø 10,4 mm.
RD 6.3D (D 126)		1	DT 1200	Lama ROTODRIVE 90°, Ø 6,3 mm.
RD 25D		1	DT 1300	Lama ROTODRIVE 90°, Ø 25 mm.
RDE 25D		1	DT 1400	Lama ROTODRIVE per esterno Ø 25 mm.
MINI FILE (D 126)		1	DT 2000	Lama dritta Ø 3,2 mm.

LAMA CERAMICA	TIPO	CODICE	€ CAD. LAMA	DESCRIZIONE
	DIRITTA	CR2200		Ideale per superfici piane e particolari lineari su materiali plastici.
	CURVA	CR2500		Adatta per superfici curvilinee su materiali plastici.
	V	CR5100		Adatta per due sbavature simultanee su materiali plastici.
	LAMA NOGACUT	CR6000		Lame a 65° per sbavare plastica abrasiva morbida
	LAMA NOGACUT	CR6100		Lame a 75° per sbavare plastica abrasiva dura

ALBRECHT



GAMOR®



LOC-LINE®

lestoprex

KOPAL

M A K O



PRECITOOL

D E C O

