

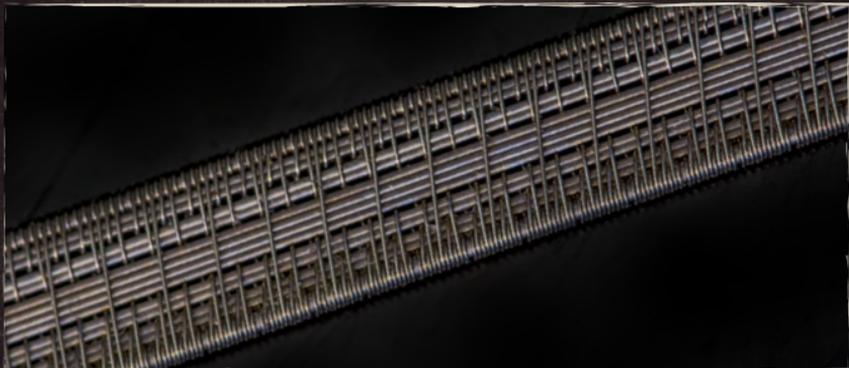


**BREAKKILL'S
ALIEN LAB**



CATALOG 2025

BREAKILL'S ALIEN LAB



Dal 2017 **Breakill's alien lab** equipaggia i vostri atom con le migliori coil per tutte le tasche!
Il nuovo catalogo 2025 rivoluziona l'offerta del LAB, in ogni tipologia di svapo, potenza e risoluzione aromatica.

Dalla scoppiettante linea **Impulse dual core**, pensata per offrire alta reattività e vaporosità ad un costo competitivo.

La versatile linea **Symmetry triple core**, coi suoi bilanciamenti delicati ed il miglior rapporto qualità/prezzo e versatilità.

La raffinata linea **Prism Fralien/Stapled**, con un'imbattibile risoluzione aromatica nelle delicate note di punta e capace di ridurre gli eccessi zuccherini.

Infine la potente serie **Overdrive multicore**, una pregiata selezione di coil ad alta risoluzione aromatica senza ridurre la cremosità.

La collezione viene completata dalla ricercata linea di **Fused clapton spools**: la soluzione più economica a chi preferisce rigenerare spesso e sperimentare diversi setup.

Le Coil vengono prodotte rigorosamente a mano in Italia, da materie prime di aziende certificate ed affidabili.

Tutte le coil e spools sono certificate CE/RoHs e subiscono un doppio lavaggio ad ultrasuoni per garantire massima pulizia, lunga durata e alte performance;

le varianti vengono testate sia su meccanico che su elettronico.

La collaborazione col marchio italiano **Nembo®** e la fusione con **Suprema ratio®** garantisce qualità e purezza che si riflettono sulla resa e durata del prodotto finale.

AVVERTENZE

Prodotto dedicato ad utenti con completa conoscenza dei sistemi rigenerabili e dei limiti dei propri hardware; è vietato ai bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte.

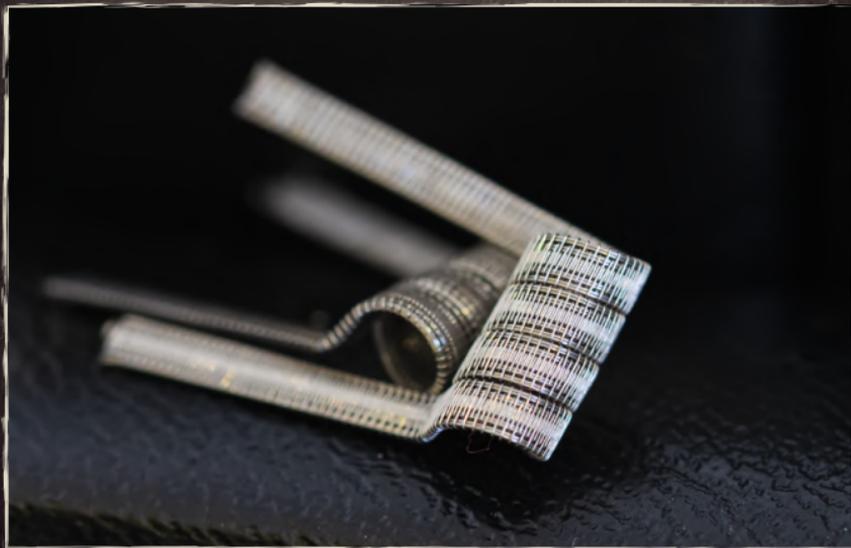
La composizione delle coil è in Nichrome, l'utilizzo è vietato ad utenti intolleranti al nichel.

L'applicazione delle resistenze va effettuata solo su sistemi rigenerabili compatibili, in accordo con le specifiche tecniche dell'atomizzatore e del sistema di erogazione di energia (mod) utilizzati. Si raccomanda di rimanere nei range di sicurezza relativi ai suddetti e di impiegare batteria ad alta scarica perfettamente integre e con hardware certificato ed affidabile.

L'utilizzo con batterie inadeguate all'energia richiesta è vietato e pericoloso.

E' assolutamente vietato l'utilizzo del prodotto con vaporizzatori ed alimentazioni non supportati o qualunque utilizzo per applicazioni discordanti da quelle indicate.

Un'applicazione, utilizzo e manutenzione non appropriati fanno decadere i termini di garanzia del prodotto.



FAQ



IL VALORE OHM E' MOLTO PIU' BASSO DI QUANTO INDICATO?

La coil può presentare hotspot che ne abbassano il valore ohm e compromettono funzionalità e sicurezza del sistema: è necessario individuarli e rimuoverli evitando di danneggiare il wrap:

Un tutorial accurato sulla cura hotspot è visibile attraverso il QR.

PERCHE' LA COIL SCHIZZA/SCOPPIETTA?

Le coil complesse richiedono una cotonatura molto più densa delle coil classiche, altrimenti possono avvenire questi fenomeni:

Un tutorial accurato sul wicking è visibile attraverso il QR.

NB: il tipo di cotonatura applicato influenza anche la rumorosità della coil!

VUOI CHE LA COIL SCOPPIETTI?

Applicare una cotonatura meno densa aumenta lo scoppietto, ed è tipico delle coil più semplici, la linea Impulse è maggiormente orientata a questo tipo di erogazione.

Tuttavia, ad essa è associata una perdita di alcune note di punta, e deve essere scelta con attenzione a liquido e potenza applicata.

POSSO UTILIZZARE LE COIL IN UNA MOD MECCANICA?

Con batterie adeguate, sì! Tutte le coil vengono bilanciate sia per meccanico che per elettronico.

SONO INTOLLERANTE AL NICHEL, POSSO USARE I VOSTRI PRODOTTI?

No! La composizione in lega di Nichel-Cromo può creare irritazione in soggetti ipersensibili.

LA COIL PRODUCE POCO VAPORE, SURRISCALDA ED E' MOLTO LENTA?

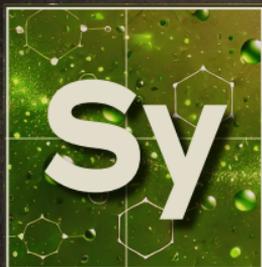
È importante restare il più possibile nei wattaggi indicati!

Le coil complesse richiedono più potenza di una coil a filo singolo, se si applicano potenze inadeguate il setup diventa lento e surriscalda.

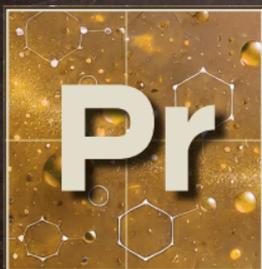
THE LAB COLLECTION '25



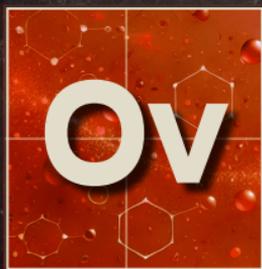
Dal 2017 le dual core alien sono un caposaldo del catalogo grazie alla semplicità della sua composizione e basso costo: la linea **Impulse dual core** offre alta reattività ed un'erogazione abbondante e cremosa. Gli amanti delle crackling coils possono ottenere da questa linea la caratteristica erogazione scoppiettante ottenuta da una cottonatura poco abbondante.



La linea **Symmetry triple core** alien evolve e completa i concept alien triple core. Offre il miglior rapporto tra qualità e prezzo con altissima versatilità verso tutti i liquidi. La sua resa aromatica è fedele e lineare, senza enfatizzare o tagliare alcuna nota. La linea Symmetry è anche la più sfaccettata, ricca di varianti dall'MTL più delicato delle Planck MTL alien alla prepotente energia delle Bigass triple core da Open DL X-treme.

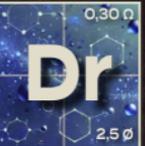
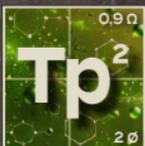
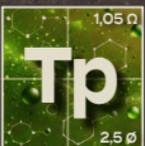
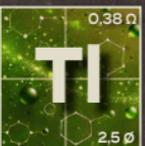
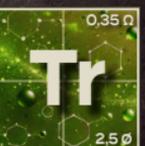
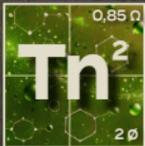
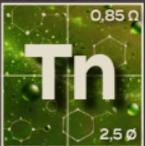
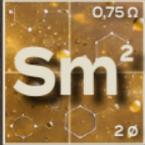
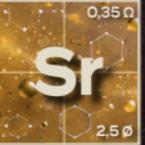
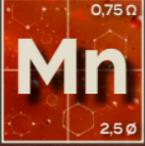
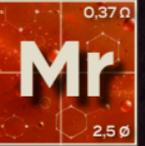


La linea **Prism Staped/Fralien** si propone a chi non vuole scendere a compromessi: la composizione del core a ribbon tipica delle coil che compongono la linea è da sempre rinomata tra i builder per la sua capacità di donare brillantezza ai liquidi, con una nitidezza senza eguali. La sua capacità di tagliare leggermente le note di cuore e zuccherine consente alle delicate note di punta di spiccare.



Infine la linea **Overdrive multicore**: una combinazione di vaporosità, nitidezza e rotondità. Si esprimono meglio a potenze leggermente più elevate rispetto alle altre linee, ma senza portare a surriscaldamento grazie alla elevata complessità del core. La sua elevata reattività la rende la scelta ideale per mod meccaniche.

PERIODIC COIL TABLE

VAPE STYLE & ID	MTL 2mm ID	MTL 2,5 mm ID	RDL low mass	RDL single/dual
WATT SINGLE COIL	12-19 W	12-19 W	19-35 W	30-45 W
WATT DUAL COIL				65-95 W
IMPULSE Dual core alien serie: Le più economiche e reattive con grande rotondità.	Ultrnano 2mm 	Ultrnano 2,5mm 	RDL Low mass dual 	RDL dual core 0,3 
	MTL Planck 2 mm 	MTL Planck 2,5 mm 	RDL tricolore low mass 	RDL tricolore 0,35 
SYMMETRY Triple core alien serie: Le più versatili e bilanciate con equilibrio tra tutte le note.	Tricore nano 2 mm 	Tricore nano 2,5 mm 		
	MTL Stapled 2 mm 	MTL Stapled 2,5 mm 		RDLStapled 0,35 
PRISM Stapled/Fralien serie: La massima risoluzione aromatica (nitidezza).				
OVERDRIVE Multicore alien serie: Equilibrio tra nitidezza e rotondità a maggiore energia.		MTL Multicore nano 		RDL Multicore 0,37 

PERIODIC COIL TABLE

DL 2,5mm single/dual	DL 3 mm single/dual	ODL	ODL x
45-60 W	45-60 W		
75-100 W	75-120 W	90-140 W	150 + W
	DL Dual core 0,14 0,14 Ω Dd 3 Ø	ODL Dual core 0,11 0,11 Ω Do 3 Ø	Bigass Dual 3,5mm 0,32 Ω Db 3,5 Ø
DL tricolore 2,5 mm 0,12 Ω Td^s 2,5 Ø	DL tricolore 0,12 0,12 Ω Td 3 Ø	ODL tricolore 0,1 0,1 Ω To 3 Ø	Bigass tricolore 4 mm 0,32 Ω Tb 4 Ø
	DL Stapled 0,12 0,12 Ω Sd 3 Ø	ODL Fralien 0,1 0,1 Ω Fo 3 Ø	
DL Stapled 2,5 mm 0,12 Ω Sd^s 2,5 Ø	DL Fralien 0,12 0,12 Ω Fd 3 Ø		Pentacore 0,08 0,08 Ω Mp 3 Ø
DL Multicore 2,5 mm 0,12 Ω Md^s 2,5 Ø	DL Multicore 0,12 0,12 Ω Md 3 Ø	ODL Multicore 0,1 0,1 Ω Mo 3 Ø	Hexacore 0,09 0,09 Ω Mh 3 Ø

GLOSSARIO

Per comprendere a pieno le differenze tra le coil è importante comprendere l'importanza di alcuni parametri ed alcuni termini:

Ø ID: si riferisce al diametro interno della coil in mm. Diametri più grandi tipicamente richiedono più energia per performare al meglio, ma hanno anche una maggior autonomia tra un dryburn e l'altro.

Ω Ohm S.C./D.C.: il valore ohm della resistenza, single coil e dual coil. Tipicamente i valori ohm delle resistenze complesse sono più bassi rispetto alle coil semplici e richiedono qualche watt in più, questo parametro non va frainteso: la maggiore potenza risulta in una maggiore vaporosità e non necessariamente in un maggior surriscaldamento del sistema!

W Watt range: il range di potenza ideale per la coil. È importante restare il più possibile nei range indicati: potreste dover applicare qualche watt in più rispetto al normale, ma questa energia viene applicata su una superficie maggiore rispetto ad un filo singolo, pertanto non risulta in maggior calore ma in maggior vapore!

⚡ Dryburn: intervallo tra una pulizia della coil e l'altra. Può variare molto in base al tipo di liquido, è importante pulire la coil con maggior frequenza possibile per garantirne la massima durata.

🕒 Durata: la durata indicativa totale della coil. Legata all'intervallo dryburn, e variabile a seconda del tipo di liquido usato.

🌀 Reattività: la velocità di accensione della coil o la capacità di esprimersi anche a potenze ridotte, è di solito maggiore in coil con diametri interni inferiori o con valori ohm più bassi.

⇒ Vaporosità: la produzione di vapore ed intensità aromatica, può essere paragonato al volume di un impianto audio.

🌀 Rotondità: indica una resa che privilegia la fusione e morbidezza delle note aromatiche, offrendo un'esperienza gustativa più unificata e cremosa.

💎 Nitidezza: indica una resa che enfatizza la separazione e la precisione delle note aromatiche, offrendo un'esperienza gustativa più distinta ed una resa più secca.

MTL 2 mm

Impulse Ultrano 2mm

Ø: 2 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,75 Ω S.C. W: 15-18 Watt S.C.

 Dryburn: 3-8 ml con organici
15-30 ml con sintetici.

 Durata: 70-90 ml con organici
120-180 ml con sintetici.

 Reattività: ●●●●  Rotondità: ●●●●●

 Vaporosità: ●●●○  Nitidezza: ●●○○○

Compatibilità: RTA,RDA,RBA con piccoli deck, buona versatilità ma predilige liquidi semplici. Ottima in meccanico.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg.



Symmetry MTL Planck 2mm

Ø: 2 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,9 Ω S.C. W: 12-16 Watt S.C.

 Dryburn: 3-7 ml con organici
15-25 ml con sintetici.

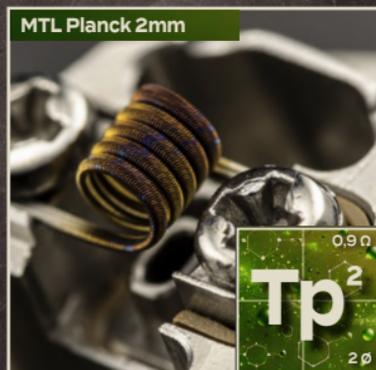
 Durata: 70-90 ml con organici
120-180 ml con sintetici.

 Reattività: ●●○○  Rotondità: ●●○○○

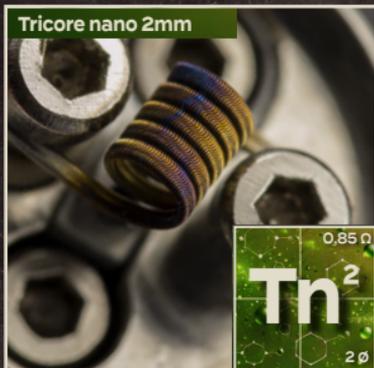
 Vaporosità: ●●○○○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: RTA,RDA,RBA con piccoli deck. Ideale per avere bassi consumi, vapore fresco e potenze basse. buona versatilità con tutti i liquidi.

Modifiche: Mezza spira in meno per adattarsi a setup Plain leg.



MTL 2 mm



Symmetry Tricore nano 2mm

Ø: 2 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,85 Ω S.C. W: 15-18 Watt S.C.

✂ Dryburn: 4-8 ml con organici
15-30 ml con sintetici.

🕒 Durata: 80-120 ml con organici
150-120 ml con sintetici.

☂ Reattività: ●●●○  Rotondità: ●●●○

☁ Vaporosità: ●●●○  Nitidezza: ●●●○

Compatibilità: RTA,RDA,RBA con piccoli deck a potenze intermedie. Versatilità completa con resa fedele e lineare. Ideale per chi cambia spesso liquidi.

Modifiche: Mezza spira in meno per adattarsi a setup Plain leg.



Prism MTL Stapled 2mm

Ø: 2 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,75 Ω S.C. W: 15-18 Watt S.C.

✂ Dryburn: 3-8 ml con organici
15-30 ml con sintetici.

🕒 Durata: 80-100 ml con organici
120-180 ml con sintetici.

☂ Reattività: ●●●○  Rotondità: ●○○○

☁ Vaporosità: ●●●○  Nitidezza: ●●●○

Compatibilità: RTA,RDA,RBA con piccoli deck, resa molto secca, nitida e separata. Ideale per chi ama tabacchi, misture e fruttati delicati.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg.

MTL 2,5 mm

Impulse Ultrano 2,5 mm

Ø: 2,5 mm ID  Plain leg, antiorario.

Ω: 0,75 Ω S.C. W: 16-19 Watt S.C.

✂ Dryburn: 4-10 ml con organici
15-35 ml con sintetici.

🕒 Durata: 80-100 ml con organici
150-200 ml con sintetici.

🌀 Reattività: ●●●●● 🌀 Rotondità: ●●●●●

🌀 Vaporosità: ●●●○○ 🌀 Nitidezza: ●●○○○

Compatibilità: Atom MTL che supportano coil da Ø 2,5 mm. Versatile ed ottima in meccanico, predilige liquidi semplici.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup U-leg.



Symmetry MTL Planck 2,5 mm

Ø: 2,5 mm ID  Plain leg, antiorario.

Ω: 1,05 Ω S.C. W: 12-16 Watt S.C.

✂ Dryburn: 4-7 ml con organici
15-30 ml con sintetici.

🕒 Durata: 80-100 ml con organici
150-180 ml con sintetici.

🌀 Reattività: ●●●○○ 🌀 Rotondità: ●●●○○

🌀 Vaporosità: ●●●○○ 🌀 Nitidezza: ●●●○○

Compatibilità: Atom MTL che supportano coil da Ø 2,5 mm. Alta versatilità, ideale in vari watt. bassi consumi e hit moderato.

Modifiche: Mezza spira in meno per adattarsi a setup U-leg.



Symmetry Tricore nano 2,5 mm

Ø: 2,5 mm ID  Plain leg, antiorario.

Ω: 0,85 Ω S.C. W: 16-18 Watt S.C.

✂ Dryburn: 4-10 ml con organici
20-40 ml con sintetici.

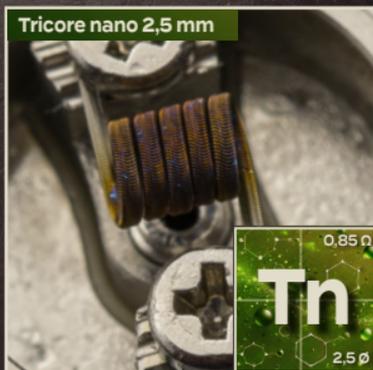
🕒 Durata: 80-100 ml con organici
150-250 ml con sintetici.

🌀 Reattività: ●●●●○ 🌀 Rotondità: ●●●○○

🌀 Vaporosità: ●●●●○ 🌀 Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Atom MTL per coil da Ø 2,5. Resa fedele, versatile con tutti i liquidi. Utilizzabile in mech, migliore in Variwatt.

Modifiche: Mezza spira in meno per U-leg.



MTL 2,5 mm

MTL Stapled 2,5 mm



Prism MTL Stapled 2,5 mm

Ø: 2,5 mm ID —○— Plain leg, antiorario.

Ω: 0,75 Ω S.C. W: 16-18 Watt S.C.

✂ Dryburn: 3-8 ml con organici
20-40 ml con sintetici.

🕒 Durata: 80-100 ml con organici
150-250 ml con sintetici.

☂ Reattività: ●●●○ ⚙ Rotondità: ●●○○○

☁ Vaporosità: ●●●○ ⚡ Nitidezza: ●●●●●

Compatibilità: Atom MTL che supportano coil da Ø 2,5 mm. Resa molto secca, nitida e separata. Ideale per chi ama tabacchi, misture e fruttati delicati.

Modifiche: Mezza spira in meno per setup U-leg. Una spira in meno per maggior reattività in meccanico e maggior secchezza.

MTL Multicore nano



Overdrive MTL multicore nano

Ø: 2,5 mm ID —○— Plain leg, antiorario.

Ω: 0,75 Ω S.C. W: 17-20 Watt S.C.

✂ Dryburn: 5-10 ml con organici
20-40 ml con sintetici.

🕒 Durata: 80-120 ml con organici
160-250 ml con sintetici.

☂ Reattività: ●●●● ⚙ Rotondità: ●●●●○

☁ Vaporosità: ●●●○ ⚡ Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Atom MTL che supportano coil da Ø 2,5 mm con deck abbastanza capienti. Offre la miglior reattività in meccanico con un ottimo equilibrio tra nitidezza e rotondita anche a W elevati.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup U-leg.

RDL Low mass

Impulse RDL Low mass dual

- Ø: 2,5 mm ID  Plain leg, orario.
Ω: 0,37 Ω S.C. W: 22-35 Watt S.C.
 Dryburn: 20-40 ml a seconda del liquido.
 Durata: 150-200 ml a seconda del liquido.
Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●●
 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Ideale per RBA e piccoli RTA da RDL con airflow molto ristretto e potenze basse. Resa molto rotonda e grassa con erogazione grintosa: ideale per cremosi e per liquidi semplici.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup U-leg.



Symmetry RDL tricore low mass

- Ø: 2,5 mm ID  Plain leg, orario.
Ω: 0,38 Ω S.C. W: 18-32 Watt S.C.
 Dryburn: 20-40 ml a seconda del liquido.
 Durata: 150-250 ml a seconda del liquido.
Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●○
 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Ideale per RBA e piccoli RTA da RDL con airflow molto ristretto e potenze basse. Versatilità eccellente con maggiore nitidezza, che la rende ideale per chi varia spesso liquidi, dai cremosi ai fruttati, fino a tabacchi aromatizzati.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup U-leg.



RDL Single/dual coil



Impulse RDL dual core 0,3

Ø: 2,5 mm ID  Plain leg, orario.

Ω: 0,30 Ω S.C. / 0,17 Ω D.C.

W: 30-40 Watt S.C. / 60-80 Watt D.C.

🌟 Dryburn: 20-40 ml a seconda del liquido.

🕒 Durata: 150-300 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●●

🌀 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●○○○○

Compatibilità: RBA, RTA e RDA single coil con airflow da 3-4mm a W medio bassi. Resa rotonda e grassa con erogazione grintosa: ideale per cremosi e per liquidi semplici. Utilizzabile anche in dual coil su deck piccoli con airflow ristretto, rimuovendo mezza spira.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup U-leg o dual coil.



Symmetry RDL Tricore 0,35

Ø: 2,5 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,35 Ω S.C. / 0,18 Ω D.C.

W: 35-45 Watt S.C. / 65-85 Watt D.C.

🌟 Dryburn: 20-40 ml a seconda del liquido.

🕒 Durata: 160-300 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●●

🌀 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: molto versatile, si adatta a RBA, RTA e RDA single coil con airflow da 2,5-4mm ed atom RDL dual coil da 22mm con deck ristretti. Resa equilibrata ed ottima reattività.

Modifiche: Mezza spira in meno per adattarsi a setup plain leg. Una spira in meno per maggior reattività in meccanico.

RDL Single/dual coil

Prism RDL stapled 0,35

Ø: 2,5 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,35 Ω S.C. / 0,18 Ω D.C.

W: 35-45 Watt S.C. / 70-95 Watt D.C.

 Dryburn: 25-40 ml a seconda del liquido.

 Durata: 150-250 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●○○○

 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●●

Compatibilità: RBA, RTA e RDA single coil con airflow da 3-4mm; atom RDL dual coil da 22mm con deck ristretti. Resa molto nitida e separata con erogazione veloce. Ideale Su RDA o RTA con juice control aperti e abbondanti.

Modifiche: Mezza spirale in meno per adattarsi a setup plain leg. Una spirale in meno per maggior reattività in meccanico.



Overdrive RDL multicore 0,38

Ø: 2,5 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,35 Ω S.C. / 0,18 Ω D.C.

W: 35-45 Watt S.C. / 65-85 Watt D.C.

 Dryburn: 20-40 ml a seconda del liquido.

 Durata: 150-250 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●○

 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●●

Compatibilità: RBA, RTA e RDA single coil con airflow da 3-4mm; atom RDL dual coil da 22mm con deck ristretti. Resa equilibrata ma energica anche in situazioni difficili come RDTA ed RBA molto ristretti e con juice control più limitati.

Modifiche: Mezza spirale in meno per adattarsi a setup plain leg. Una spirale in meno per maggior reattività in meccanico.



DL 2,5 mm ID single/dual

Symmetry DL Tricore 0,12

Ø: 2,5 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,30 Ω S.C. / 0,12 Ω D.C.

W: 40-60 Watt S.C. / 75-100 Watt D.C.

★ Dryburn: 25-45 ml a seconda del liquido.

⌚ Durata: 160-280 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●○

🌀 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Atom RDL single coil con airflow e deck intermedi. Atom dual coil da 22/24mm fino a 100 W. Resa equilibrata ed ottima reattività in meccanico ed in elettronico.

Modifiche: Mezza spira in più in Plain leg.

Prism DL Stapled 2,5 mm

Ø: 2,5 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,30 Ω S.C. / 0,12 Ω D.C.

W: 40-60 Watt S.C. / 80-100 Watt D.C.

★ Dryburn: 25-40 ml a seconda del liquido.

⌚ Durata: 160-280 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●○

🌀 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Atom RDL single coil con deck ed airflow intermedi. Atom DL dual coil da 22/24mm fino a 100 W. Ramp up rapido e resa molto nitida

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg.

Overdrive DL Multicore 2,5 mm

Ø: 2,5 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,25 Ω S.C. / 0,12 Ω D.C.

W: 45-65 Watt S.C. / 95-120 Watt D.C.

★ Dryburn: 25-40 ml a seconda del liquido.

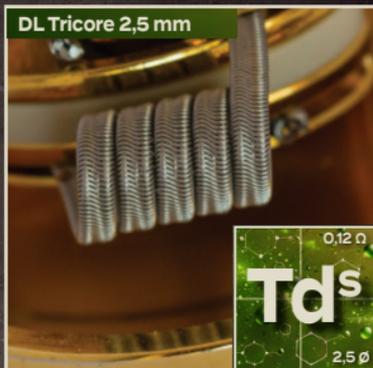
⌚ Durata: 160-280 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●○

🌀 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Atom RDL single coil, deck ed airflow intermedi. Atom DL dual coil da 22/24mm fino a 120 W. Ramp up rapido e resa bilanciata.

Modifiche: +/- Mezza spira in Plain leg.



DL 3 mm ID single/dual



Impulse DL dual core 0,14

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,30 Ω S.C. / 0,14 Ω D.C.

W: 40-60 Watt S.C. / 75-100 Watt D.C.

 Dryburn: 20-40 ml a seconda del liquido.

 Durata: 150-250 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●●

 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●○○○○

Compatibilità: Atomizzatori RDL single coil con airflow e deck intermedi. Atomizzatori dual coil da polmone fino a 100 W. Resa molto rotonda ed eccellente reattività, ideale con liquidi semplici.

Ottima sia in meccanico che elettronico.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg in elettronico. Mezza in meno per setup plain leg in meccanico.



Symmetry DL Tricore 0,12

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,30 Ω S.C. / 0,12 Ω D.C.

W: 40-60 Watt S.C. / 75-100 Watt D.C.

 Dryburn: 25-45 ml a seconda del liquido.

 Durata: 160-280 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●○○  Rotondità: ●●●○○

 Vaporosità: ●●●○○  Nitidezza: ●●●○○

Compatibilità: Atomizzatori RDL single coil con airflow e deck intermedi. Atomizzatori dual coil da polmone fino a 100 W. Resa equilibrata ideale per chi varia spesso liquidi. Utilizzabile anche in meccanico ma performa al meglio in elettronico.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg.

DL 3 mm ID single/dual

Prism DL Stapled 0,12

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,30 Ω S.C. / 0,12 Ω D.C.

W: 40-60 Watt S.C. / 80-100 Watt D.C.

★ Dryburn: 25-40 ml a seconda del liquido.

🕒 Durata: 160-280 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●○  Rotondità: ●●●○

🌀 Vaporosità: ●●●○  Nitidezza: ●●●●

Compatibilità: Atom RDL single coil, deck ed airflow intermedi. Atom DL dual coil fino a 100 W. Ramp up graduale e resa molto nitida.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg.

Prism DL Fralien 0,12

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,24 Ω S.C. / 0,12 Ω D.C.

W: 45-65 Watt S.C. / 95-120 Watt D.C.

★ Dryburn: 25-40 ml a seconda del liquido.

🕒 Durata: 160-280 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●●  Rotondità: ●●●○

🌀 Vaporosità: ●●●●  Nitidezza: ●●●○

Compatibilità: Atom RDL single coil, deck ed airflow aperti. Atom DL dual coil fino a 120 W. Ramp up rapido ed erogazione aggressiva resa nitida e grassa.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg.

Overdrive DL Multicore 0,12

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,25 Ω S.C. / 0,12 Ω D.C.

W: 45-65 Watt S.C. / 95-120 Watt D.C.

★ Dryburn: 25-40 ml a seconda del liquido.

🕒 Durata: 160-280 ml a seconda del liquido.

🌀 Reattività: ●●●○  Rotondità: ●●●○

🌀 Vaporosità: ●●●○  Nitidezza: ●●●○

Compatibilità: Atom RDL single coil, deck ed airflow aperti. Atom DL dual coil fino a 120 W. Ramp up rapido e resa bilanciata.

Modifiche: Mezza spira in più per adattarsi a setup Plain leg.

DL Stapled 0,15



DL Fralien 0,12



DL Multicore 0,12



ODL 3 mm ID

ODL Dual core 0,11



Impulse ODL Dual core 0,11

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,11 Ω D.C. W: 90-120 Watt D.C.

 Dryburn: 20-45 ml a seconda del liquido.

 Durata: 150-300 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●●  Rotondità: ●●●●●

 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●○○○○

Compatibilità: Atom Open DL 22/24mm, eccellenti in meccanico con altissima reattività e resa molto grassa.

Modifiche: Nessuna.

ODL tricore 0,1



Symmetry ODL tricore 0,1

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,1 Ω D.C. W: 110-140 Watt D.C.

 Dryburn: 25-50 ml a seconda del liquido.

 Durata: 150-300 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●●  Rotondità: ●●●○○

 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●○○

Compatibilità: Atom Open DL 22/28 mm, alta reattività in meccanico ma utilizzabile anche in elettronico se la mod consente 100+W. resa molto bilanciata tra rotondità e nitidezza.

Modifiche: Una spira in più per aumentare il valore ohm dove desiderato in vari watt.

ODL 3 mm ID

Prism ODL Fralien 0,1

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,1 Ω D.C. W: 110-140Watt D.C.

 Dryburn: 25-50 ml a seconda del liquido.

 Durata: 150-300 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●○

 Vaporosità: ●●●●●  Nitidezza: ●●●●●

Compatibilità: Atom Open DL 22/28 mm, alta reattività in meccanico ma utilizzabile anche in elettronico se la mod eroga 100+W. Straordinaria nitidezza aromatica.

Modifiche: Una spira in più per aumentare il valore ohm dove desiderato in variwatt.

ODL Fralien 0,1



Overdrive ODL Multicore 0,1

Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,1 Ω D.C. W: 110-140 Watt D.C.

 Dryburn: 25-50 ml a seconda del liquido.

 Durata: 150-300 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●○  Rotondità: ●●●●○

 Vaporosità: ●●●●○  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Atom Open DL 22/28 mm, alta reattività in meccanico ma utilizzabile anche in elettronico se la mod eroga 100+W. Ottimo equilibrio tra rotondità e nitidezza anche ad alti watt.

Modifiche: Una spira in più per aumentare il valore ohm dove desiderato in variwatt.

ODL Multicore 0,1



ODLx Extreme 3 mm ID

Overdrive ODLx Hexacore 0,09

- Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.
Ω: 0,09 Ω D.C. W: 140-170 Watt D.C.
 Dryburn: 25-50 ml a seconda del liquido.
 Durata: 250-400 ml a seconda del liquido.
Reattività: ●●●●●  Rotondità: ●●●●○
Vaporosità: ●●●●●  Nitidezza: ●●●●●

Compatibilità: Atom Open DL 24/28 mm.
Per uso in meccanico è obbligatorio l'uso di batterie in parallelo o 21700. Straordinaria nitidezza aromatica nonostante l'elevata potenza, senza surriscaldare il sistema.

Modifiche: Una spira in più per aumentare il valore ohm dove desiderato in variwatt.



Overdrive ODLx Pentacore 0,08

- Ø: 3 mm ID  U-leg, orario.
Ω: 0,08 Ω D.C. W: 160-200 Watt D.C.
 Dryburn: 25-50 ml a seconda del liquido.
 Durata: 250-400 ml a seconda del liquido.
Reattività: ●●●●●  Rotondità: ●●●●●
Vaporosità: ●●●●●  Nitidezza: ●●●●○

Compatibilità: Atom Open DL 24/28 mm.
Per uso in meccanico è obbligatorio l'uso di batterie in parallelo o 21700. Ottima nitidezza e straordinaria rotondità, ideale per cremosi e fruttati non troppo delicati.

Modifiche: Una spira in più per aumentare il valore ohm dove desiderato in variwatt.



ODLx Extreme DL Bigass

Bigass dual 3,5 mm



Impulse ODLx Bigass Dual 3,5mm

Ø: 3,5 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,32 Ω D.C. W: 160-200 Watt D.C.

 Dryburn: 40-60 ml a seconda del liquido.

 Durata: 400-700 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●  Rotondità: ●●●●

 Vaporosità: ●●●●  Nitidezza: ●●○○○

Compatibilità: Utilizzo in elettronico o meccanico con batterie in serie. Ideale su atomizzatori da 28/30 mm ma utilizzabile anche su 25 mm ariosi e capienti. Altissima produzione di vapore ed energia, con eccellente rotondità, ideale con cremosi.

Modifiche: Nessuna.

Bigass tricore 4mm



Symmetry ODLx Bigass tricore

Ø: 4 mm ID  U-leg, orario.

Ω: 0,32 Ω D.C. W: 160-200 Watt D.C.

 Dryburn: 40-60 ml a seconda del liquido.

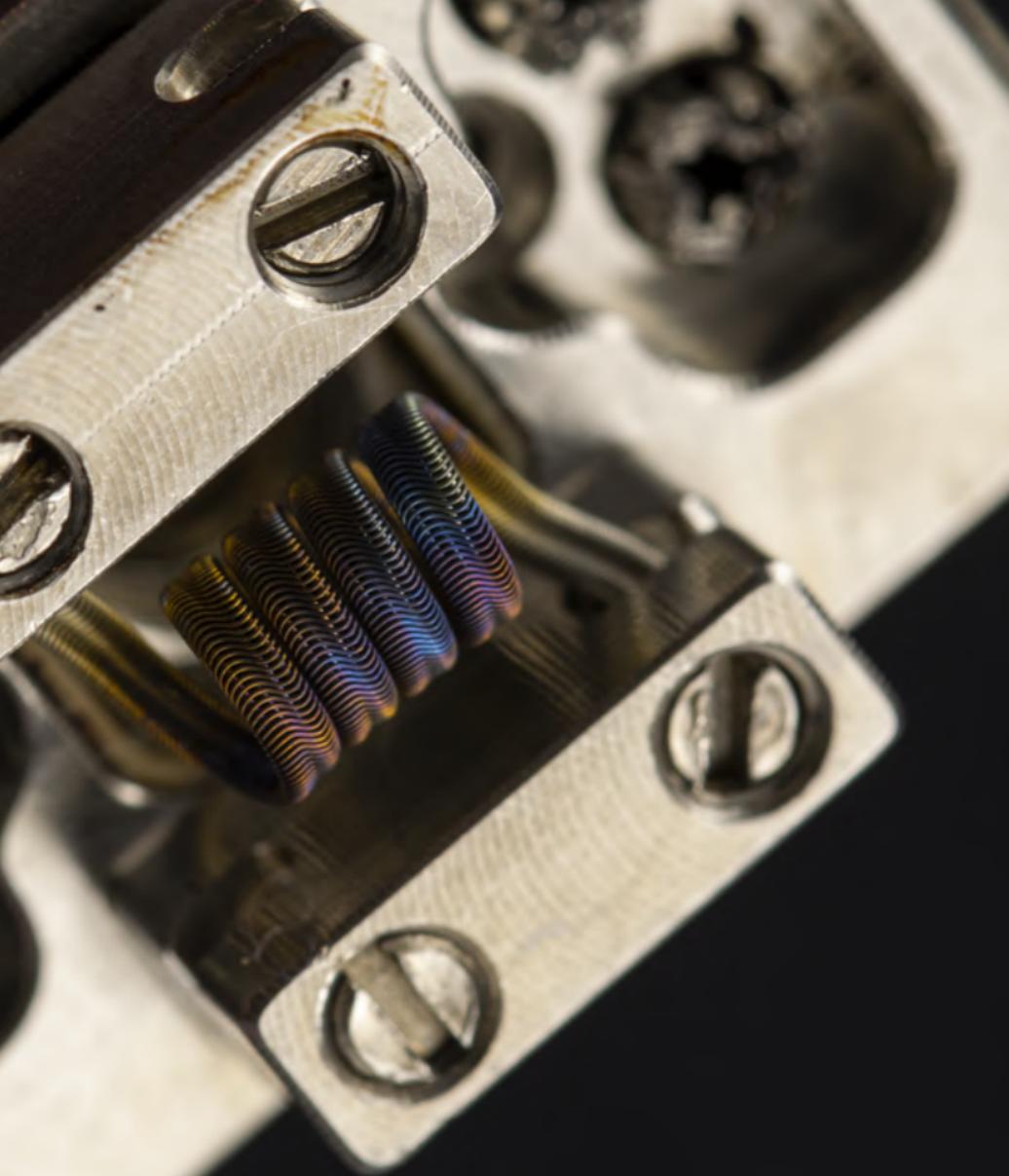
 Durata: 400-750 ml a seconda del liquido.

 Reattività: ●●●●  Rotondità: ●●●○○

 Vaporosità: ●●●●  Nitidezza: ●●●○○

Compatibilità: Utilizzo in elettronico o meccanico con batterie in serie. Ideale su atomizzatori da 28+ mm fino ai più ariosi e capienti 40 mm. Aroma completo e bilanciato anche ad altissime potenze, per chi ama variare spesso liquidi.

Modifiche: Nessuna.



SHOP.BREAKILL.COM

BREAKILL'S SPOOLS



DO IT YOURSELF!

La linea **Breakill's spools** da inizio alla collaborazione tra Suprema Ratio e Breakill's alien lab.

Offre un'alternativa economica e versatile alle coil già pronte, vengono imbobinate a mano per ridurre al minimo lo stress meccanico e segue infine doppio lavaggio ad ultrasuoni, garantendo massima durata e performance.

CHE DIFFERENZA C'È TRA LE FUSED CLAPTON E ALIEN?

La **Fused clapton** è il modello base di coil complessa, la resa aromatica e durata della singola coil sono ridotte rispetto alle alien clapton coil.

Tuttavia il formato spools le rende estremamente economiche, consentendo un ricambio più continuo della coil: una fused sempre nuova, rende meglio di una alien con 60 ml sulle spalle!

CHE COIL POSSO COSTRUIRE CON LE SPOOLS? QUANTE SPIRE E SU CHE DIAMETRO?

Assieme alle spools vi verrà fornita una serie di setup suggeriti, da cui valutare la resistività in relazione a diametro e numero di spire.

La resistività lineare indicata sul rocchetto può fornire alternativamente un valore OHM indicativo sulla base della lunghezza totale del filo utilizzato.

BREAKILL'S SPOOLS



MTL SPOOL

2mt Dual core
fused claptan NC80.

RESISTIVITA'/Mt

13,4 Ω /mt.

COMPATIBILITA'

Tutti i setup MTL,
soprattutto deck
piccoli, mech e VW.

SETUP SINGLE COIL

Wrap/ \emptyset	\emptyset 2mm	\emptyset 2,5mm
4 spire	-	0,65 Ω
5 spire	0,65 Ω	0,73 Ω
6 spire	0,73 Ω	0,88 Ω



MTL PRO SPOOL

2mt Triple core
fused claptan NC80.

RESISTIVITA'/Mt

14,2 Ω /mt.

COMPATIBILITA'

Tutti i setup MTL,
offre superfici
maggiori, alcuni
setup sono migliori
in elettronico.

SETUP SINGLE COIL

Wrap/ \emptyset	\emptyset 2mm	\emptyset 2,5mm
4 spire	-	0,68 Ω
5 spire	0,68 Ω	0,78 Ω
6 spire	0,78 Ω	0,90 Ω



MTL PLANCK SPOOL

2mt Triple core
fused claptan NC80.

RESISTIVITA'/Mt:

18,1 Ω /mt.

COMPATIBILITA':

Tutti i setup MTL,
ideale per ottenere
setup a basso
consumo e potenze
ridotte.

SETUP SINGLE COIL

Wrap/ \emptyset	\emptyset 2mm	\emptyset 2,5mm
4 spire	-	0,9 Ω
5 spire	0,9 Ω	1,05 Ω
6 spire	1,05 Ω	1,2 Ω

BREAKILL'S SPOOLS



FLAVOUR SPOOL

FLAVOUR SPOOL

2mt Triple core fused claptan NC80.

RESISTIVITA'/Mt

5,7 Ω/mt.

COMPATIBILITA'

Setup RDL single coil, nel range 30-50W.
Setup RDL dual coil nel range 50-90 W.
Bigass per atom da 25-30mm e series battery (140+W).

SETUP SINGLE COIL

Wrap/Ø	Ø2,5mm	Ø3mm
4 spire	0,33Ω	0,38Ω
5 spire	0,38Ω	0,43Ω

SETUP DUAL COIL

Wrap/Ø	Ø2,5mm	Ø3mm
4 spire	0,16Ω	0,18Ω
5 spire	0,18Ω	0,22Ω

SET. BIGASS DUAL COIL

Wrap/Ø	Ø3,5mm	Ø4mm
7 spire	0,33Ω	0,36Ω
8 spire	0,36Ω	0,40Ω



DL SPOOL

DL SPOOL

2mt Triple core fused claptan NC80.

RESISTIVITA'/Mt

4,5 Ω/mt.

COMPATIBILITA'

Setup DL single coil, nel range 40-65W.
Setup DL dual coil nel range 85-110 W.
Bigass per atom da 25-30mm e series battery (150+W).

SETUP SINGLE COIL

Wrap/Ø	Ø2,5mm	Ø3mm
4 spire	0,25Ω	0,30Ω
5 spire	0,32Ω	0,35Ω

SETUP DUAL COIL

Wrap/Ø	Ø2,5mm	Ø3mm
4 spire	0,12Ω	0,14Ω
5 spire	0,14Ω	0,18Ω

SET. BIGASS DUAL COIL

Wrap/Ø	Ø3,5mm	Ø4mm
7 spire	0,26Ω	0,29Ω
8 spire	0,29Ω	0,32Ω



DL PRO SPOOL

DL PRO SPOOL

2mt Triple core fused claptan NC80.

RESISTIVITA'/Mt

3,4 Ω/mt.

COMPATIBILITA'

Setup ODL single coil, nel range 60-85W.
Setup ODL dual coil 110+ W.

SETUP SINGLE COIL

Wrap/Ø	Ø3mm	-
4 spire	0,22Ω	
5 spire	0,27Ω	

SETUP DUAL COIL

Wrap/Ø	Ø3mm	Ø3,5mm
4 spire	0,09Ω	0,11Ω
5 spire	0,11Ω	0,13Ω

COLLABORAZIONI



NEMBO



ITALIA



The GG



OXYGENE



THE Vaping
GENTLEMEN
CLUB



SUPREMA RATIO



SHOP.BREAKILL.COM