

Tipologie taglienti per lime rotative Cerin Cut types of Cerin rotary burs

Tagliante tipo 1 - Alluminio Cut type 1 - Aluminium

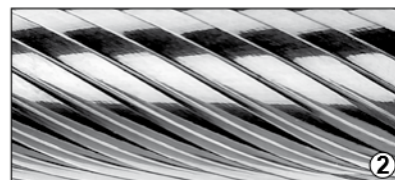


Particolarmente indicata per alluminio, magnesio, plastiche e gomma dura.

Buona efficienza di taglio ed elevata asportazione di materiale. Lo speciale disegno della geometria di questo tagliente facilita l'evacuazione del truciolo, impedendo l'intasamento dell'utensile.

Particularly suitable for working on aluminium, magnesium, plastic, and hard rubber. Gives high cutter efficiency, with good removal of material. The specific features of this type of cut facilitate rapid removal of chips preventing these from clogging the tool.

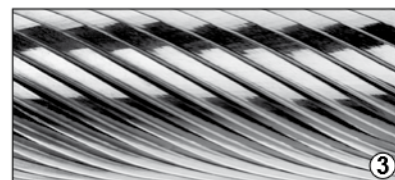
Tagliante tipo 2 - Grossa Cut type 2 - Course



Tagliante intermedio fra la 1 e la 3. Particolarmente indicata per metalli leggeri, bronzo, ottone, stagno, zinco, rame e altri materiali facilmente lavorabili. Per i materiali a truciolo lungo questa dentatura deve essere impiegata con scanalature rompitruciolo.

This type of cut is intermediate between cut 1 and cut 3 and it is recommended for soft materials, bronze, brass, tin, zinc, copper and other easily removable materials. For long chipping material this cut should be used with chip breaker.

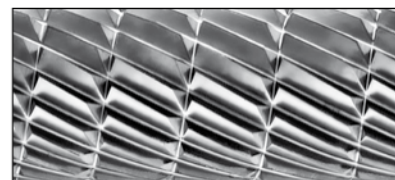
Tagliante tipo 3 - Media / standard Cut type 3 - Medium



Il tagliente standard è idoneo per acciaio (anche temperato) fino a circa 56 HRC, acciaio fuso, leghe d'acciaio, cordoni di saldatura e quasi tutti i materiali metallici. Questo utensile permette di ottenere risultati ottimali e superfici di buona qualità.

Standard cut. Suitable for steel (including tempered) cast steel, weld seams, and in general almost all metallic materials. Together with optimum efficiency, it gives a good surface finish.

Rompitruciolo Chip breaker



L'uso del rompitruciolo è consigliato per materiali a truciolo lungo, per poter produrre trucioli corti. Tutti gli utensili con le dentature 1-2-3 e 5 possono essere forniti con rompitruciolo, su richiesta e con una piccola maggiorazione di prezzo.

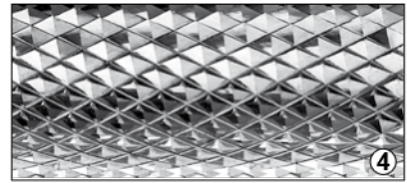
This can be executed on all single cut file cutters. Use is recommended for working of materials which produce long chips. Upon request, Cerin rotary burs with cut type 1-2-3 and 5 can be supplied with chip breaker with a small additional price.

Tipologie taglienti per lime rotative Cerin

Cut types of Cerin rotary burs

Tagliente tipo 4 - Diamante

Cut type 4 - Diamond

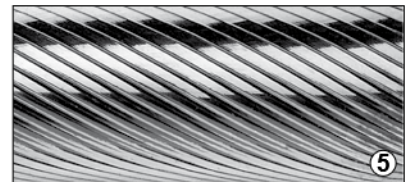


Tagliente idoneo per ghisa grigia, acciai altamente legati, acciai inossidabili, al nichel-cromo e al manganese. La speciale geometria del tagliente consente un'elevata penetrazione nel materiale con una maggiore capacità di asportazione di un tagliente standard. Evita la formazione di trucioli veri e propri, polverizzando il materiale rimosso, permettendo così di lavorare senza problemi.

Recommended for high alloy steel, stainless steel, magnesium alloys, grey cast iron and CrNi steels. Its particular geometry allows considerable material penetration with a removal capacity greater than the standard cut. It avoids the formation of true proper chips pulverising the removed material and thus avoiding the associated disadvantage for the operator during working.

Tagliente tipo 5 - Fine

Cut type 5 - Fine



Tagliente consigliato per lavorazioni di acciai temprati fino a 66 HRC e per ottenere elevate finiture superficiali.

Fine cut. Particularly suitable for tempered steel up to 66 HRC and for obtaining high surface finish.

Tagliente tipo 6 - Doppio taglio incrociato

Cut type 6 - Double cut

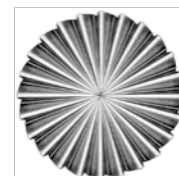


Tagliente universale per quasi tutti i materiali metallici, anche per acciai temprati e resistenti alla corrosione. Riduce le vibrazioni permettendo un miglior controllo del taglio durante la lavorazione. Elevata capacità di taglio con finiture di ottima qualità.

Universal cut suitable for working on almost metallic materials, including tempered steels and corrosion resistant material. Reduces vibration and gives a better control of the cutter during working. Considerable removal capacity with good surface finish.

Tagliente frontale

Frontal teeth



Le lime rotative Cerin tipo 30 e 39 possono essere fornite su richiesta con dentatura frontale.

Si consigliano quando devono essere effettuate delle leggere asportazioni di testa.

Cerin rotary burs type 30 and 39 can be supplied with end cut upon request.

Used if frontal material has to be removed.