



RAIMONDI

DAL 1974 INNOVAZIONI PER I
PROFESSIONISTI DELLA POSA
SINCE 1974 INNOVATIONS FOR
THE TILE SETTING PROFESSIONAL



attrezzature per lastre di grande formato

Taglio

large format tiles tools

Cutting



La linea di attrezzature più completa per le lastre ceramiche più innovative. Grazie alle guide RAIZOR e FREE-CUT è possibile eseguire tagli perfetti su lastre di lunghezza fino a 447 cm. Entrambe le guide sono costruite con i più elevati standard qualitativi per soddisfare le esigenze dei professionisti e sono dotate di ventose antimacchia integrate, binario in alluminio estruso e gruppo di taglio in alluminio pressofuso.

Inoltre, applicando sulle guide gli appositi gruppi di taglio con smerigliatrice angolare POWER RAIZOR e FREE-FLEX, nessun taglio, neanche il più difficile, rappresenta più un problema. POWER RAIZOR e FREE-FLEX consentono di eseguire tagli con disco diamantato a 45° (Jolly) a 90° nonché ad angolazioni intermedie. Inoltre possono lavorare a 180° per eseguire sia incisioni sul lato della lastra (slot/kerf) che per effettuare sagomatore a mezzo toro.

Per POWER RAIZOR è anche disponibile un kit per il raffreddamento ad acqua che migliora la qualità e la velocità del taglio e sopprime completamente anche le più piccole particelle di polvere. In alternativa è possibile optare per un altro kit che incrementa drasticamente la soppressione della polvere durante il taglio a secco.

A completare la gamma, è disponibile una linea di utensili diamantati per rifinire e lucidare i bordi e le coste dopo il taglio.

The widest range of tools for the most innovative ceramic tiles slabs. Both RAIZOR and FREE-CUT rails allow to perform perfect cuts on slabs up to 447cm long. Both rails are built with the higher quality grade to suit professionals needs and they feature integrated stain-free suction cups, extruded aluminum rail and die cast high-precision cutting unit.

Furthermore, with POWER RAIZOR and FREE-FLEX (cutting units with angle grinder) any type of cut can be performed. Even the most difficult. POWER RAIZOR and FREE-FLEX (which can be supplied with or without the grinder) allow to perform cuts with diamond blade such as 45° miter cut, straight cut at 90° as well as 180°. Also, they allow to perform both the incision on the side of the slab (slot/kerf) and to produce a half-bullnose shape. POWER-RAIZOR can be equipped with a special kit to water cooling the blades which, while improving quality and speed of cut, it completely suppresses even the smallest dust particles. As an alternative another kit for dramatically increasing dust suppression while dry-cutting is available.

A wide range of diamond pads to finish and polish the edges after cut complete the range.



RAIZOR - SISTEMA PER IL TAGLIO DI LASTRE DI GRANDE FORMATO

CUTTING SYSTEM FOR LARGE FORMAT TILES



ACCESSORI OPTIONAL



PINZE ALTI
SPESORI
THICK TILES PLIERS



PROLUNGA
EXTENSION



GRUPPO DI
TAGLIO 45°/90°/180°
CUTTING UNIT



433CR R

IMBALLI PACKAGE



BOX
CARTON BOX

- Sistema di taglio per lastre di grande formato di lunghezza massima 332 cm (447 cm con prolunga opzionale) leggero (9 Kg) e facilmente trasportabile.
- RAIZOR è composto da:
 - due guide collegabili con capacità di taglio di 160 cm ciascuna;
 - gruppo incisore in alluminio pressofuso completo di rotella Ø 16 mm e perno su cuscinetti;
 - pinza per troncatura piastrelle spessore da 3 a 6 mm;
 - il tutto contenuto in sacca imbottita con tracolle munita di vani e tasca interna.
- La robusta sacca imbottita protegge il prodotto e consente di trasportarlo agevolmente. È inoltre munita di vani modulabili e tasca interna per riporre oggetti personali o strumenti di lavoro.
- Guide realizzate con estrusi di alluminio integranti ciascuno 3 ventose in gomma antimacchia Ø 88 mm (totale 6 ventose).
- Le ventose, oltre a risultare utilissime in fase di misurazione della dimensione del taglio da effettuare, impediscono alla guida di muoversi durante l'incisione garantendo quindi la massima precisione. Inoltre impediscono il ribaltamento della guida indipendentemente dalla pressione applicata sul gruppo incisore il che consente di incidere efficacemente anche piastrelle di altri spessori.
- Manigliette ventose con movimento a 180° per non interferire con la corsa del carrello.
- Il gruppo incisore è realizzato in alluminio pressofuso e scorre sulla guida tramite 3 ruote in polipropilene ciascuna dotata di cuscinetto. I sistemi di regolazione di cui è provvisto consentono di ottenere il perfetto parallelismo della rotellina alla guida di taglio e di eliminare eventuali giochi. Questo garantisce un taglio efficace, preciso e il mantenimento della qualità del taglio nel tempo.
- Per effettuare la troncatura di piastrelle di spessore superiore a 6/7 mm utilizzare le pinze opzionali codice 169TMO1AN. Integralmente realizzate in robusto acciaio galvanizzato e provviste di manopola per applicare una precisa e progressiva pressione sulla linea di incisione/troncatura eseguita sulla lastra.
- Prolunga opzionale (art. 433CRP100) con lunghezza di taglio 103 cm per portare la lunghezza massima di taglio a 447 cm o 275 cm utilizzando una solo estruso più la prolunga.
- Disponibile come accessorio il gruppo di taglio con smerigliatrice angolare POWER-RAIZOR per eseguire tagli con disco diamantato a 45°/90°/180°.
- Cutting system for large format tiles up to 332 cm - 10.9 ft. (447 cm - 14.7 ft. with optional extension), lightweight (9 Kg - 19.8 lbs) and easy to transport.
- RAIZOR is composed by:
 - two connectable guides with cutting length of 160 cm (5.2 ft.) each (332 cm - 10.9 ft. when combined);
 - die-cast cutting unit provided with wolfram carbide wheel Ø 16 mm (5/8") and pin (pin rotates on bearings);
 - cutting-off pliers for tiles/slabs with thickness from 3 to 6 mm (1/8" - 1/4");
 - everything packed in a padded bag with shoulder-straps and provided with inside modular compartments and pocket.
- The resistant padded bag protects the product and allow to carry it easily. It has adjustable compartments and inside pocket for placing personal belongings or work tools.
- Guides are made of sturdy aluminum extruded profiles, each one with 3 stain-free suction cups Ø 88 mm (3 1/2") - 6 suction cups in total.
- The suction cups, extremely useful while measuring the size of the cut to be made, prevent the cutting guide to move during the scoring, ensuring the maximum precision. Also, they prevent the cutting guide to overturn, no matter how much pressure is applied during the scoring: this allows to effectively score even high thickness tiles.
- The suction cups' handles perform a 180° movement in order not to interfere with the cutting unit.
- The cutting unit is made of die cast aluminum and runs onto the guide thanks to 3 polyoxymethylene (wearing-resistant material) wheels; each equipped with two internal bearings. It is provided with fine adjustment systems (factory-calibrated) allowing the perfect coupling of the cutting unit with the guide. This allows both to eliminates any kind of play and to perfectly align the wolframcarbide cutting-wheel to the guide resulting in maximum efficacy, precision and quality of cut.
- To cut tiles thicker than 6 mm (1/4") use the pliers 169TMO1AN (accessory). Made of sturdy galvanized steel they are provided with knob to apply progressive and precise pressure exactly on the scoring line.
- The accessory extension (art. 433CRP100) offering a cutting length of 103 cm (3.4 ft.) if used alone, allows the RAIZOR system to reach a maximum length of cut of 447 cm (14.7 ft.) or 275 cm (9 ft.) by using only one profile/guide plus the extension.
- Add the cutting unit with angle grinder POWER-RAIZOR (accessory) to perform cuts (45°/90°/180°) with diamond disc.

MODELLI E SPECIFICHE | SPECIFICATIONS AND VERSIONS

Articolo Part No.	Descrizione Description	lunghezza di taglio length of cut	dimensione sacca bag size	9 Kg 19.8 lbs	186x27x h18 cm 73"x10 1/2"x h 7"	9,5 Kg 21 lbs
433CR R	RAIZOR sistema di taglio completo per tagli fino a 332 cm composto da: <ul style="list-style-type: none"> • due guide collegabili con capacità di taglio di 160 cm ciascuna; • gruppo incisore in alluminio pressofuso completo di rotella Ø 16 mm e perno su cuscinetti; • pinze per troncatura piastrelle spessore da 3 a 6 mm; • sacca imbottita con tracolle per il trasporto con vani e tasca interna. RAIZOR - complete cutting system for cutting up to 332 cm (10.9 ft): <ul style="list-style-type: none"> • two connectable guides with cutting length of 160 cm (5.2 ft.) each; • die-cast cutting unit provided w/wolfram carbide wheel Ø 16 mm (5/8") and pin (pin rotates on bearings); • cutting-off pliers for tiles/slabs with thickness from 3 to 6 mm (1/8" - 1/4"); • padded bag with shoulder-straps and inside modular compartments and pocket inside. 	332 cm 10.9'	180x25x h 16 cm 71"x10"x h 6 3/8"	9 Kg 19.8 lbs	186x27x h18 cm 73"x10 1/2"x h 7"	9,5 Kg 21 lbs

