30° ANNO YEAR ANNÉE JAHR

Dedicato al "Rinnovo nella Decostruzione"

di Mario Cavazzoni

La Cuts Diamant, nel corso di questi 30 anni di attività, ha acquisito una approfondita esperienza nella costruzione degli utensili diamantati e si è proposta, tra le prime in Italia, all'inizio degli anni 90, con convinzione e maturità nella divulgazione della tematica inerente il "Dominio della Tecnologia nella Decostruzione del cemento armato".
Sin dall'inizio della sua storia, è stata impegnata nello sviluppo di tecnologie per la lavorazione del diamante industriale ed è stata una delle prime aziende italiane ad avere installato un impianto di saldatura laser per gli utensili diamantati.
Ci piace citare le parole dell'architetto Pierguido Bay che sono state ricordate in occasione del Convegno sull'applicazione di queste tecnologie, organizzato nel '95 proprio da Cuts Diamant, al Saie di Bologna: "Il progresso di ogni società è il risultato di un prodotto culturale e del suo processo di sviluppo". *Cultura*, in essa si identifica la somma di ogni sapere in qualsiasi campo e disciplina. *Esperienza*, vuole significare il complesso delle esigenze ricavate dall'uso e dall'ossevazione. *Cultura ed Esperienza* sono, quindi, elementi dinamici in continua evoluzione.
Non solo, *Immaginativa e Razionalità* sono gli elementi trainanti del procedere verso nuove mete, dove la tradizione lascia il posto all'evoluzione, allorché il processo innovativo lo esige.
Nei cantieri edili, in Italia e nel mondo, si è ancora lontani dalle logiche operative in vigore presso l'industria meccanica, metallurgica, plastica, informatica e telematica.
Tramandiamoci, pertanto, la certezza del passato per ricercare e sperimentare, sempre di più, nuove possibilità tecnico costruttive.
"Chi non impara a conoscere ciò che è disponibile, frena, suo malgrado, il processo culturale, che equivale al progresso", le parole del filosofo tedesco Adorno, dell'800, sono quanto mai attuali.
La competenza e la professionalità dell'Azienda viene messa al servizio degli addetti ai lavori di un settore come quello dell'ingegneria civile, che ha la costante necessità di elaborare di continuo nuovi sistemi e nuove applicazioni.
Cuts Diamant, con dedizione ed un forte impegno, a favore di un sistema che personalizza le proprietà del diamante per occupare aree di Rinnovo, oggi, come 30 anni fa, propone soluzioni per lavorare nei cantieri, in sicurezza ed affidabilità.

CD 103 SILENT DIAMOND BLADE

Silent Diamond Blade CD 103 is one of the most successful products in the range of diamond cutting tools offered by Cuts Diamant. It's a blade, suitable for dry and wet cutting, able to minimize noise during cutting.

- Granite
- Concrete
- Reinforced Concrete
- Cured Concrete
- Refractory Bricks

TOPSELLER
Sale

More info: www.cutsdiamant.com

CUTS DIAMANT

CD 114 Multipower

It's finally arrived on the market a special blade of high performance, that replaces the traditional abrasive blades for cutting a great variety of materials.

Floor Cutter MC 450

Quick release system for diamond core bits

Cuts Diamant S.r.l. - Via Torricelli, 24 - 43015 Noceto (PR), Italy - Ph: +39 0521 625320 - info@cutsdiamant.com

CUTS DIAMANT, 30 years of Made in Italy success

Since 1983 CUTS DIAMANT diamond tools have been providing quality and safety to all types of construction sites

Cuts Diamant is specialized in supplying diamond tools, machines and systems to construction equipment dealers and distributors. The wide range of Cuts Diamant diamond tools is designed to meet different application and economic needs.

YOUR DEVELOPMENT PARTNER

Technology plays, more and more, an important role at Cuts Diamant.
However, our choices in the field of diamond technology, applied to construction and civil engineering, are still driven by human intelligence.
From this assumption Cuts Diamant has born.
A team of qualified professionals in the construction sector able to support clients during their growth and the subsequent development of systems and technologies.
Evolution, then, is the result of a constant application to clearly identify needs to be covered and problems to be solved.
Cuts Diamant ensures a great customer service, providing knowledge and solutions for better facing problems related to the use of diamond tools like wire, drill bit or disc.

CUTS DIAMANT, 30 anni di successi Made in Italy

Dal 1983 gli utensili diamantati CUTS DIAMANT garantiscono qualità e sicurezza in tutti i tipi di cantiere

Cuts Diamant è specializzata nella fornitura di utensili diamantati, macchine e sistemi ai rivenditori di strumenti per l'edilizia. La gamma degli utensili diamantati è tale da coprire le più diverse esigenze applicative ed economiche.

PARTNER NELL'EVOLUZIONE

La tecnologia gioca, sempre più, un ruolo importante alla Cuts Diamant. Tuttavia, è l'intelligenza umana a guidare le scelte nel campo della tecnologia del diamante applicata all'edilizia ed all'ingegneria civile. Da questa premessa è nata questa Azienda leader. Una squadra di professionisti qualificati nel campo delle realizzazioni in grado di accompagnare il cliente nella crescita e nel conseguente sviluppo dei sistemi e delle tecnologie utilizzate.
L'evoluzione, quindi, è frutto di una costante applicazione nell'individuare, con chiarezza, le esigenze da soddisfare ed i problemi da risolvere.
Cuts Diamant garantisce la propria assistenza al cliente,

mettendo al suo servizio conoscenza e strumenti per affrontare, sempre più facilmente, le diverse problematiche legate all'utilizzo dell'utensile diamantato, sia esso filo, foretto o disco.

CONSULENZA & ASSISTENZA: "FIORE ALL'OCCHIELLO" DELLA CUTS DIAMANT

Consulenza & Assistenza, un binomio che costituisce uno dei punti di forza dell'Azienda, che non si limita alla commercializzazione dei propri prodotti, ma pensa anche in concreto alla soddisfazione del cliente.
Ancora prima della vendita, infatti, i tecnici offrono un qualificato servizio di consulenza per indirizzare il cliente verso la scelta più efficace e ottimale.
Dopo l'acquisto poi, la Cuts Diamant resta al fianco dei propri clienti per risolvere ogni problema tecnico e capirne le motivazioni, al fine di ottimizzare l'utilizzo dei propri utensili.

CONSULTANCY & SUPPORT SERVICES: "FLAGSHIP" OF CUTS DIAMANT

A combination of services, representing one of the company's strengths, that shows how Cuts Diamant is not only focused on selling products but mainly devoted to customer satisfaction.

Even before sales its engineers offer a qualified consulting service in order to help customers to choose the best and most effective solution.
After sales Cuts Diamant operators remain close to customers to solve and understand reasons of any technical problems in order to optimize tools utilization.

Disco diamantato silenziato CD 103

CUTS DIAMANT

Il disco diamantato silenziato CD 103 è uno degli articoli di maggiore successo della linea di utensili diamantati per il taglio di CUTS DIAMANT

Si tratta di un disco per il taglio a secco o ad umido, che riduce notevolmente la rumorosità durante il suo utilizzo.
Il disco è composto da una doppia anima d'acciaio, con in mezzo una speciale resina che abbassa il rumore durante il taglio fino al 35%.
I settori diamantati con un'altezza di 10 mm sono saldati al laser e presentano una caratteristica forma a "V", che ne aumenta la velocità di taglio e la durata, rendendo questo prodotto unico nel suo genere.
Si tratta, quindi, di un disco diamantato che non teme il confronto con nessun materiale, né per la durezza e nemmeno per l'abrasività.
È raccomandato per il taglio di granito, mattoni, refrattari, laterizi, cemento, cemento stagionato, cemento armato, cemento lavato.
È disponibile nei diametri da 230 mm fino a 400 mm e può essere applicato su smerigliatrici o taglierine da cantiere.

n° di settori / *n° of segments*	Ø	Dimensione Settore / *Segment Dimensions*
17	230 mm	2,8 x 40 x 10 mm
22	300 mm	2,8 x 40 x 10 mm
26	350 mm	3,0 x 40 x 10 mm
31	400 mm	3,2 x 40 x 10 mm

Silent Diamond Blade CD 103

The Silent Diamond Blade CD 103 is one of the most successful products in the range of diamond cutting tools offered by Cuts Diamant

It's a blade, suitable for dry and wet cutting, able to minimize noise during cutting.
The blade is composed of a sandwich steel core of a particular steel bond with a thin layer of special resin between, which reduces the noise during cutting up to 35%.
This blade is laser welded and has a special "v" segment which is 10 mm high, that greatly increases the cutting speed and durability making it a unique product.

It is a diamond blade which does not fear any type of material, considering also the hardness and abrasivity; even reinforced concrete of any kind does not create any problem. Recommended for cutting: granite, bricks, refractory bricks, concrete, cured concrete, reinforced concrete, washed concrete.
Available from Ø 230 to Ø 400 mm for dry and wet cutting. To be used on grinders, cut-off and table saws which mount diamond blades.

Disco diamantato CD 114 Multipower

È finalmente arrivato sul mercato un disco diamantato universale che taglia davvero tutto e che sostituisce i dischi abrasivi

È con grande piacere che Cuts Diamant presenta alla propria clientela l'innovativo disco diamantato, realizzato con processo galvanizzato CD 114 Multipower, che nel giro di brevissimo tempo ha già rivoluzionato il mondo degli utensili diamantati.
Disponibile per smerigliatrice nei diametri 115 mm, 125 mm e 230 mm, questo incredibile disco può tagliare: granito, mattoni, laterizi, refrattari, pietre abrasive, cemento, cemento armato, ferro, ghisa, plastica, materiali sintetici, geberit, alluminio, vetroresina, profili metallici, ceramica e tanti altri materiali ancora!
Grazie alla sua versatilità, è consigliato per tutti quegli utilizzatori che durante la loro giornata lavorativa devono tagliare un po' di tutto, come ad esempio installatori, idraulici, elettricisti, muratori, ma anche per gli stessi privati che vogliono utilizzare a casa un disco davvero universale per svolgere piccoli lavori di manutenzione, presso la propria abitazione.
Un notevole vantaggio di questo disco è che sostituisce, appunto, tutti i vari i dischi abrasivi e non si sarà più, quindi, costretti a cambiare ogni volta l'utensile in base al materiale che si deve tagliare, evitando forti perdite di tempo.
Con l'innovativo disco diamantato CD 114 Multipower, tutto questo sarà un semplice ricordo: una volta montato il disco sulla smerigliatrice, lo si può usare per tagliare la maggior parte dei materiali da costruzione.
Va, comunque, specificato che questo disco universale non va però a sostituire il disco diamantato specifico per un certo materiale. Se si deve tagliare, ad esempio, principalmente del granito o della ceramica, è consigliabile scegliere un disco diamantato dedicato per il materiale in questione, in quanto le prestazioni e la durata dell'utensile sarebbero ovviamente differenti.

Diamond blade CD 114 Multipower

It 's finally arrived on the market a special blade of high performance, that replaces the traditional abrasive blades for the cutting of a great variety of materials

It is therefore with great pleasure that Cuts Diamant presents to clients CD 114 Multipower, an innovative diamond blade manufactured with a special vacuum galvanic process that, within a very short time, has revolutionized the diamond tools market.
To be used on grinders and available in Ø 115, 125 and 230 mm, this incredible blade is suitable for cutting: granite, brick, refractory materials, abrasive stones, concrete, reinforced concrete, iron, cast iron, plastic, synthetic materials, geberit, aluminium, fiberglass, metal profiles, ceramics and many other materials.
Thanks to its versatility, it is highly recommended for all those professionals during their workday have to cut a bit of everything, such as installers, plumbers, electricians, masons but also for individuals who want to use a really universal blade to do small maintenance jobs at home.
A big advantage of this blade is that it can be used to replace all types of abrasive blades and operators won't longer be forced to always change tools according to the material to be cut so avoiding losing time.
Thanks to the innovative CD 114 Multipower diamond blade, this problem will become just a simple memory: once mounted on the grinder, you can use the blade to cut many building materials.
It should however be reminded that this universal blade doesn't replace designed diamond blades for specific materials. If it's necessary to cut, for example granite or ceramic, it is better to choose a diamond blade for that specific material application as performances and tool life would be different.

Sistema di aggancio e sgancio rapido per foretti diamantati

Permette una rapida e comoda sostituzione della corona diamantata e il suo successivo collegamento al carotatore

Grazie a questo pratico sistema, la rimozione e il cambio del foretto diamantato saranno pressoché immediati, e ciò consentirà di risparmiare tempo ed inutili sforzi.
Per ottimizzare al meglio i tempi di sostituzione, è consigliabile fornirsi di alcuni attacchi rapidi e di lasciarli avvitati alle corone diamantate maggiormente utilizzate.
Il kit è composto da un mandrino da 1 1/4" (cod. ACMANRAP14) e da un attacco rapido da 1 1/4" (cod. ACATTRAP14).
Il mandrino va collegato da una parte al carotatore e dall'altra all'attacco rapido.
Quest'ultimo va avvitato a sua volta al foretto diamantato.

Quick release system for diamond core bits

It enables a quick and easy substitution of the diamond core bit and its consequently connection to the core driller

Thanks to this handy system, the diamond core bit change will be very fast and it will make possible to save lots of time and to avoid useless efforts.
In order to speed up the substitution, it is recommended to get a few core bits connections and to leave them screwed to the diamond core bits, that are mostly used.
The kit is composed of a mandrel of 1 1/4" (item no. ACMANRAP14) and of a core bits connection of 1 1/4" (item no. ACATTRAP14).
The mandrel has to the connected from one side to the core driller and from the other to the core bits connection.
The latter will be screwed to the diamond core bit.

www.cutsdiamant.com