Cuts Diamant presenta la nuova linea di macchine tagliagiunti per asfalto e cemento

di Mario Cavazzoni, CEO & President Cuts Diamant S.r.l.

Con la produzione in serie della nuova linea di tagliagiunti o tagliapavimenti per cemento e asfalto, Cuts Diamant ha segnato una svolta innovativa. La struttura compatta, una tecnologia elaborata e prestazioni elevate sono il risultato di decenni di ricerca e sviluppo. L'elevata qualità e l'ottimo rapporto qualità-prezzo contraddistinguono l'intera gamma di tagliagiunti Cuts Diamant, dalla piccola macchina MC351 fino ai modelli più grandi. Disponibili vari modelli con diverso diametro e motorizzazione.
Le tagliagiunti Cuts Diamant hanno struttura compatta e robusta, un telaio a prova di torsione ed una grande maneggevolezza e con vibrazioni ridotte rispetto ad altri modelli in commercio, che rendono queste macchine per il taglio delle pavimentazioni degli strumenti indispensabili alle imprese impegnate in lavori stradali, nella manutenzione delle carreggiate e per la posa di tubazioni sotto il manto stradale.
Le tagliapavimenti Cuts Diamant sono dotate di avanzamento assistito che ne aumenta la precisione di taglio e ne semplifica la loro trazione. Sono fornite, inoltre, di avviamento auto avvolgente, il quale può essere comodamente regolato tramite la manopola dell'acceleratore.
Il disco diamantato che viene montato è sottoposto ad accurati controlli tecnici e strutturali che garantiscono l'assoluta qualità dell'utensile per un utilizzo completo e con prestazioni ad alto livello di rendimento.
Ai nostri clienti in tutto il mondo dell'edilizia e delle costruzioni noi offriamo una gamma completa di prodotti e servizi per soddisfare anche le esigenze più complesse.
Dagli utensili diamantati alle macchine singole, sino agli utensili speciali realizzati su misura, siamo in grado di fornire soluzioni sistematiche da "un'unica fonte".

I prodotti Cuts Diamant si contraddistinguono per:

- ❍ lavorazioni di alta qualità
- ❍ estrema robustezza
- ❍ struttura compatta
- ❍ ergonomia
- ❍ facilità d'utilizzo.

In tutto il mondo, i nostri prodotti semplificano i processi di lavorazione dei nostri clienti e si affermano nell'uso quotidiano. Analizziamo le esigenze dei nostri clienti con la massima attenzione e considerazione, cercando la soluzione ottimale per ogni applicazione, fornendo soluzioni complete e competitive che li soddisfino pienamente.

Cuts Diamant is pleased to introduce its new range of joint cutters

by Mario Cavazzoni, CEO & President Cuts Diamant S.r.l.

With the series production of the new line of joint cutters or floor saws for concrete and asphalt, Cuts Diamant marks an innovative turnaround. Compact design, high technology and outstanding performance are the result of decades of research and development. The excellent quality/price ratio characterize the full range of Cuts Diamant joint cutters, from the small MC351 machine up to larger models. Dif ferent models with dif ferent blade diameters and engines are available.
Cuts Diamant joint cutters have a compact and sturdy structure, a torsion-resistant frame, great handling and lower vibrations compared to other models on the market. All these features make these machines for asphalt and concrete cutting essential tools for contractors engaged in road works, in the roadway maintenance and in pipes laying under the road surface.

Cuts Diamant joint cutters are provided with a semi-automatic feed that increases the cutting precision and makes easier the traction of the asphalt cutter. Moreover, joint cutters are equipped with recoil starter that can be regulated through the accelerator.
The installed diamond blade is subjected to technical and structural checks in order to assure absolute quality, maximum tool life and high-level performance.
Cuts Diamant of fers to construction and building customers worldwide a full range of products and services to meet even the most complex needs. From diamond tools, through cutting machines, up to special custom made tools, the company is able to provide any kind of cutting system.

Cuts Diamant products are characterized by:
- high-quality manufacturing
- sturdy structure
- compact design
- ergonomics
- easy to use.

Around the world, Cuts Diamant products simplify customers working processes and have now come into daily use. Cuts Diamant analyzes customers requirements with great care and attention to find the optimal solution for every kind of application and provides competitive solutions that fully meet their needs.

Nuovo scanalatore CDS 180, tracciature su tutti i materiali edili in assoluta sicurezza

Lo scanalatore CDS 180 permette di eseguire tracciature su tutti i materiali edili in assoluta sicurezza ed in assenza di polvere.
Questa macchina scanalatrice è molto utile se si devono effettuare dei tagli per l'installazione di canaline, per il posizionamento di cavi per impianti elettrici e per l'installazione di tubature per impianti idraulici.
Lo scanalatore CDS 180 garantisce prestazioni elevate su qualsiasi tipo di muratura con una velocità di 2 m/min su mattone forato intonacato e di 0,5 m/min su cemento armato.
Permette, inoltre, un'elevata profondità di taglio e la regolazione della profondità e della larghezza della traccia.
In più è fornita di un attacco per l'aspirazione della polvere. Ulteriori caratteristiche rendono questo scanalatore una macchina unica nel suo genere: grande maneggevolezza con diverse possibilità di impugnatura; completa assenza di vibrazioni; una robusta protezione in alluminio per i dischi diamantati; un appoggio stabile e un alto scorrimento sulle superfici.

CARATTERISTICHE

Tensione: 230 V – 50/60 Hz
Potenza: 1.800 W
Giri a vuoto: 4.900 X 1'
Rumore: Lp (A) < 97,5 Db
Vibrazioni: valore medio quadratico ponderato dell'accelerazione < 2,5 m/s
Disco diamantato: Ø 180 (x 22,2 mm)
Profondità di taglio: 30-60 mm
Larghezza di taglio: 2-45 mm
Peso: 6 kg.

APPLICAZIONI

- Esecuzione di tracciature per l'installazione di canaline e cavi per impianti elettrici;
- esecuzione di tracciature per l'installazione di tubature per impianti idraulici;
- tagli di materiale in genere;
- cablaggio di fibre ottiche;

New wall-chaser CDS 180, clear grooves in all types of building materials

The new wall-chaser CDS 180 allows to cut grooves in all building materials with total absence of dust and in a safe way.
This grooving machine is ideal to make cuts for laying cables and pipes for electrical or hydraulic installation.
The wall-chaser CDS 180 provides very high performance in any type of masonry with a cutting speed of 2 m/min on hollow bricks and 0.5 m/min on reinforced concrete.
It also allows to achieve a high depth of cut and to adjust depth and width of the groove.
This grooving machine is also provided with a hose connector for the suction of dust. Additional features make this machine a unique wall-chaser: comfortable handling with various grip possibilities; complete absence of vibrations; sturdy aluminum protection for the diamond discs; stable support and smooth sliding on all surfaces.

FEATURES

Rated voltage: 230 V - 50/60 Hz
Power input: 1800 W
No load speed: 4.900 X 1'
Noise: Lp (A) < 97.5 Db
Vibrations: root mean square acceleration < 2.5 m/s
Diamond blade: Ø 180 (x 22.2 mm)
Depth of cut: 30-60 mm
Width of cut: 2-45 mm
Weight: 6 kg.

APPLICATIONS

- Cutting for laying cable ducts (electrical installations);
- Cutting for laying pipes (hydraulic installations);
- Cutting of general materials
- Optic fiber cabling

◆ permette di eseguire tracciature su qualsiasi materiale da costruzione in assoluta sicurezza e senza polvere.

VANTAGGI

❒ Prestazioni elevate su qualsiasi tipo di muratura;
❒ 2 m/min su mattone forato intonacato;
❒ 0,5 m/min su cemento armato;
❒ maggiore profondità di taglio utilizzando dischi diamantati di diametro inferiore rispetto agli altri modelli in commercio;
❒ regolazione della profondità e della larghezza della traccia;
❒ dischi diamantati appositamente costruiti per ottimizzarne le prestazioni di durata e velocità;
❒ predisposizione per l'aspirazione della polvere;
❒ maneggevolezza ottimale con diverse possibilità di impugnatura;
❒ completa assenza di vibrazioni per l'operatore;
❒ robusta protezione in alluminio per i dischi;
❒ appoggio stabile ed alto scorrimento sul muro.

www.cutsdiamant.com

◆ It allows to cut grooves in any kind of building material without dust and in a safe way.

ADVANTAGES

❒ High performance with any type of masonry;
❒ 2 m/min speed on hollow bricks;
❒ 0.5 m/min speed on reinforced concrete;
❒ higher depth of cut using smaller diameter diamond discs respect to other models on the market;
❒ adjustable depth and width of the groove;
❒ specially designed diamond blades to optimize speed and performance;
❒ hose connector for the suction of dust;
❒ comfortable handling with various grip possibilities;
❒ total absence of vibrations for the operator;
❒ sturdy aluminum protection discs;
❒ Stable support and smooth sliding on all surfaces.