



Cel mai bun mod de a taia betonul

Compania

Infiintata in 1992, in Portland, Oregon USA, ICS este lider mondial in ceea ce priveste tehnologia de utilizare a lanturilor diamantate.



ICS proiecteaza, produce si comercializeaza ferastrale pentru taierea betonului, lanturi diamantate dar si alte produse pentru constructii sau accesorii speciale. Ca inventator al tehnologiei de taiere a betonului cu lant diamantat, ICS a dezvoltat si creat in mod continuu produse inovative patentand noi si noi solutii.

Tehnologia

Ferastralele pentru beton ICS permit o taiere mai sigura, mai precisa si mai curata in timpul cel mai scurt. Datorita posibilitatii de taiere in adancime si cu colturi drepte, operatia de taiere se poate face in pasi putini si cu efort mai mic.



Vechile si traditionalele unele de loire ce provocaau deteriorarea zidurilor si afectau structura de rezistenta vor fi acum de domeniul trecutului. Taieri profunde. Taieri rapide, taieri ce strapung peretele. Sunt eliminate ajustarile ulterioare. O necesitate de excavare mai mica, mai multa precizie.

Principalele avantaje tehnice

- Taieri profunde – pana la 60 cm
- Colturi drepte
- Taieri in spatii inguste, reduse
- Realizeaza gauri mici: 7,6 cm x 7,6 cm
- Greutate redusa, portabilitate
- Realizarea unei mari economii de timp
- Fara recul

Utilizare

Constructii – in general

- Incepand cu modelele sub 8 kg, raportul putere – greutate este foarte bun, designul compact, incapand astfel in orice trusa de scule.
- Usor de utilizat, poate fi pus in functiune in doar cateva minute de oricare membru al echipei de lucratori
- Taiere sigura, abraziva pentru o munca de precizie ridicata
- Intretinere usoara – inainte de depozitare se clastesc cu apa si se ung sina, lantul si starterul.
- Realizarea deschiderilor de pana la 9 cm – recomandat pentru aplicatii mecanice si electrice.
- Taieri in profunzime fara depasirea dimensiunilor dorite

Aplicatii

- Fundatii
- Tuburi de beton
- Deschideri pentru panouri / intrerupatoare electrice
- Deschideri de aerisire
- Rosturi de dilatare
- Guri de ventilatie / aerisire
- Degajari pentru borduri
- Consolidari antiseismice



Constructii utilitare

- Taiere in profunzime a tuburilor de beton
- Degajari fara percutie – risc redus de distrugeri accidentale / fara recul
- Mai putine sapaturi necesare

Aplicatii

- Perforarea tuburilor de beton
- Gropi utilitare (sifon, sahturi de intretinere etc.)
- Mici deschideri
- Indepartarea betonului



Constructii peisagistice

- Taieri profunde, sub nivelul apei in cazul fantanilor arteziene si jocurilor de apa
- Lant de taiere abraziv pentru munca de precizie la taiatul de roci si pietre
- Taiere de linii curbe in pietre si pavaje
- Cu greutati pornind sub 7 kg, utilajele ICS / REDZAW asigura o buna mobilitate la locul de munca

Aplicatii

- Taieri in unghi ascutit sau in arce de cerc
- Taieri roca naturala pentru fantani arteziene
- Realizarea rigolelor si canalelor pe suprafata pietrelor
- Posibilitatea realizarii de imbinari netede si exacte



Constructii de zidarie

- Realizarea de mici deschideri de pana la 9 cm / latura asigura taierea chiar si a unei singure caramizi din zid
- Datorita lipsei reculului, este asigurata o taiere sigura
- Taierea de colturi drepte, cu linii clar conturate
- Lanturi universale ce taiat atat caramida cat si piatra, betonul sau materialele sintetice

Aplicatii

- Ferestre, deschideri pentru usi
- Rosturi de dilatare, orificii pentru drenaj
- Reparatii de zidarie, remodearea peretilor de caramida

