

CAROTAGGIO CONTINUO

Questa linea di corone diamantate è adatta per fori di profondità superiore ai 2 mt. Non essendo possibile estrarre dal muro la carota di risulta, come per i carotaggi tradizionali, questo sistema permette la realizzazione del foro avvitando le prolunghe una all'altra mantenendo la carota all'interno della corona.

A richiesta possono essere fornite con estrattori e stabilizzatori per le corone in modo da evitarne la deviazione del percorso. L'utensile è disponibile in tre varianti: **Corona Impregnata, Incastonata o Policristallino** e tutte possono essere ordinate per utilizzo ad acqua o ad aria compressa. SEA TECHNOLOGY consiglia di rivolgersi al proprio tecnico aziendale per una consulenza preventiva essendo un sistema di carotaggio ad alto tasso tecnico.

*This line of diamond core bits is suitable for holes deeper than 2 linear meters. As it is not possible to extract the debris core, unlike the conventional drilling, with this system the hole can be made by progressively screwing extensions one after the other, keeping the debris core inside the bits up to the end. On request this system can also be supplied with debris core extractors and stabilizers for core bits in order to keep them on track while drilling. The tool is available in three different versions: **Impregnated, Set and Polycrystalline Crown** and all of them can be ordered both for wet or compressed air use. As this drill is a highly technical system, SEA TECHNOLOGY suggestion is to contact a company technician for any precautionary advice.*



TABELLA TECNICA Technical Spec

CORONE IMPREGNATE IMPREGNATED CROWNS

Adatte per forare: Graniti - Porfidi - Pietra - Calcestruzzo
Calcestruzzo Armato - Calcestruzzo Molto Armato

*Suitable for drilling: Granite - Porphyries - Stone - Concrete - Reinforced Concrete
Highly reinforced concrete*

MOD.	MATERIALE MATERIAL
Mx1	Per materiali teneri <i>For soft materials</i>
Mx3	Per materiali medi, ad es. calcestruzzo armato <i>For medium materials, i.e. reinforced concrete</i>
Mx4	Per materiali medio duri, ad es. calcestruzzo molto armato <i>For medium hard materials, i.e. highly reinforced concrete</i>
Mx5	Per materiali duri, ad es. graniti <i>For hard materials, i.e. granite</i>

CORONE INCASTONATE SET CROWNS

Adatte per forare: Mattone Forato - Mattone Pieno - Calcestruzzo

Non Armato - Marmo - Argilla - Arenaria - Materiali Calcarei

Suitable for drilling: Hollow bricks - Solid bricks - Non reinforced concrete - Marble - Clay - Sandstone - Calcareous Materials

CORONE POLICRISTALLINO POLYCRYSTALLINE CROWNS

Adatte per forare: Mattone Forato - Mattone Pieno - Tufo

Calce - Gesso

Suitable for drilling: Hollow bricks - Solid bricks - Tuff - Lime - Plaster