CAROTIERI A CAVO
WIRELINE CORE BARRELS

I carotieri a cavo (noti anche come wireline core barrels) sono attrezzature utilizzate nelle perforazioni geotecniche e minerarie per l'estrazione di carote di roccia o terreno. Si tratta di un sistema avanzato ed efficiente per il carotaggio continuo del sottosuolo, in particolare in fori profondi, ove vengono ridotte al minimo le interruzioni della perforazione.
Offriamo una gamma completa di carotieri wireline, tra cui modelli come BQ-WL, NQ-WL, HQ-WL, PQ-WL e GEOBOR S. L'offerta comprende anche aste di perforazione Wireline e teste EZY-LATCH per facilitare il recupero efficiente delle carote. In caso di fori sub-orizzontali, con un'inclinazione maggiore di 45°, è consigliabile utilizzare dei carotieri orizzontali (anche definiti underground), disponibili nelle versioni NQ-U, HQ-U e PQ-U.

Wireline core barrels (also known as wireline core barrels) are equipment used in geotechnical and mining drilling to extract rock or soil cores. They are an advanced and efficient system for continuous underground coring, particularly in deep holes, where drilling interruptions are minimized.
We offer a full range of wireline core barrels, including models such as the BQ-WL, NQ-WL, HQ-WL, PQ-WL, and GEOBOR S. Our offering also includes wireline drill rods and EZY-LATCH heads to facilitate efficient core retrieval. In the case of sub-horizontal holes, with an inclination greater than 45°, it is advisable to use horizontal core barrels (also called underground), available in the NQ-U, HQ-U and PQ-U versions.

VANTAGGI:

- aumenta la produzione
- riduce i costi di gestione
- diminuisce il lavoro fisico

***ADVANTAGES*:**

- *increase the production*
- *lower the operating costs*
- *reduce the physical exertion*



CARATTERISTICHE TECNICHE - *MAIN FEATURES*										
Tipo -Size	**AQ**	**BQ**	**NQ**	**HQ**	**PQ**	**GEOBOR S**	**BQ-3**	**NQ-3**	**HQ-3**	**PQ-3**
Aste Ø e mm	44,5	55,6	69,9	88,9	114,3	139,7	55,6	69,9	88,9	114, 3
Aste Ø i mm	34,9	46	60,3	77,8	103,4	125,4	46	60,3	77,8	103, 4
Foro Ø mm	48	60	75,8	96	122,6	146	60	75,8	96	122, 6
Carota Ø mm	27	36,5	47,6	63,5	85	102	33,5	45,1	61,1	83
Asta 500 mm	53691034		53691020	53691014	53691006	53691048				
Asta 750 mm	53691033		53691017	53691015	53691005					
Asta 1000 mm	53691032	53691027	53691019	53691013	53691004					
Asta 1500 mm	53691031		53691018	53691012	53691003	53691050				
Asta 3000 mm	53691030		53691016	53691010	53691001	53691052				

Geomarc S.r.l. | Via Velleia 3, 20900 Monza (MB) | tel. +39 039 2848400
info@geomarcsrl.it | www.geomarcsrl.it