



TRIPLO CAROTIERE DENISON TRIPLE TUBE CORE BARREL DENISON

Molto utilizzato qualora si presenti la necessità di ottenere una carota perfettamente asciutta con una protezione maggiore del campione.

La parte interna non rotante che contiene la fustella (in PVC) sporge al di sotto della corona e penetra a pressione nel terreno a mezzo della scarpa tagliente. Il campione è trattenuto da un particolare estrattore a cestello con lamelle sottili ed elastiche che si chiudono sotto il peso del campione che tende a sfilarsi.

Le scarpe temperate a caldo sulla parte tagliente vengono fornite in varie lunghezze in modo da adattarsi meglio al grado di compattezza dei materiali: per materiali meno duri, più suscettibili al rammollimento e più penetrabili a pressione si adottano scarpe più lunghe, mentre per i terreni più compatti si adottano scarpe più corte.

È intercambiabile con il doppio carotiere K3 per tutti i componenti fatta eccezione naturalmente per il gruppo corona-portaestrattore-estrattore che nel doppio carotiere Denison sono sostituiti da corona più sottile, scarpa avanzata ed estrattore a cestello. Per un migliore campionamento (praticamente indisturbato) si può sostituire la scarpa standard con una modificata (Piombino) più tagliente, eliminando il cestello e avvicinando il portacampione in PVC alla scarpa con una ghiera.

This core barrel is especially designed for taking undisturbed sample of soft and easily eroded materials, without washing out the core.

The inner non-rotating tube, with the outer shoe pressed down into the formation, is lined with very thin plastic tube so that the sample can be recovered preserved.

The sample is retained by a special basket retainer with adjustable and springy fingers which close under the weight of the slipping material.

Heat treated shoes are of different length, longer for soft, shorter for medium-hard material.

Fully changeable into K3 double tube core barrel, except bit-core-core lifter case-core lifter, which for Denison type are replaced by thin bit outer shoe and basket retainer.

To improve the sampling standard (undisturbed) the std shoe may be replaced by a special sharper shoe (Piombino type) without basket and with a collar fixed between liner and advanced shoe.

Foro mm Hole mm	Lungh. mm Lenght mm	Carota mm Core mm	Peso Kg Wgt Kg	Att. Aste Rod Conn.
116	1500	78	55	2"3/8
101	1500	70	44	2"3/8
86	1500	60	32	2"3/8

Pos.-Item Descrizione - Part Name

1	Testa completa - Head assembly
2	Tubo interno - Inner tube
3	Tubo PVC - Plastic liner
4	Tubo allungamento int. - Inner tube ext.
5	Estrattore a cestello - Basket core lifter
6	Scarpa avanzata - Cutting shoe
7	Tubo esterno - Outer tube
8	Alesatore - Reaming shell
9	Tubo allungamento est. - Outer tube ext.
10	Salvafiletto - Thread protector
11	Corona - Bit

Trasformazione in K3 - Conversion kit

12	Portaestrattore - Core lifter case
13	Estrattore - Core lifter
14	Corona - Bit

