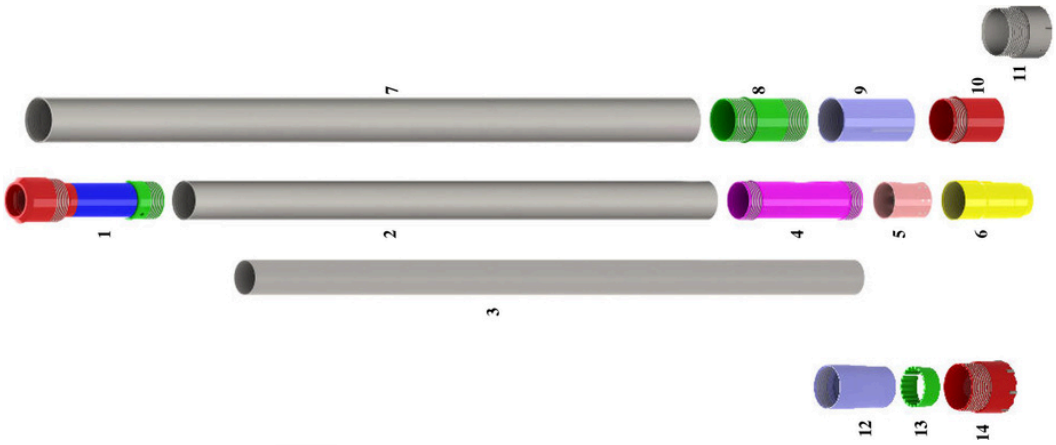
TRIPLO CAROTIERE DENISON
TRIPLE CORE BARREL DENISON

Il triplo carotiere Denison è molto utilizzato se si presenta la necessità di avere una maggiore protezione del campione per ottenere una carota completamente asciutta. La parte interna, non rotante che contiene la fustella in PVC, sporge al di sotto della corona e penetra a pressione nel terreno per mezzo di una scarpa. Il campione è trattenuto da un 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. Le scarpe più lunghe si adattano nei materiali meno duri, più suscettibili al rammollimento e più penetrabili a pressione, mentre per i terreni più compatti si adattano scarpe più corte.
Il Denison è intercambiabile con il triplo carotiere K3 per tutti i componenti fatta eccezione per il gruppo corona-portaestrattore-estrattore che nel Denison sono sostituiti da una corona più sottile, scarpa avanzata ed estrattore a cestello.

This triple tube core barrel Denison is widely used if you need to have more sample protection toget a completely dry 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 in retained by a bascket retainer with adjustable and springy fingers which close under the weight of the slipping material. Heat trated shoes are of different length, longer for soft, shorter for medium-hard material.
The Denison in fully changeable into K3 double tube core barrel, except bitcore-core lifter case-core lifter, which for Denison type are replaced by thin bit outer shoe and basket retainer.

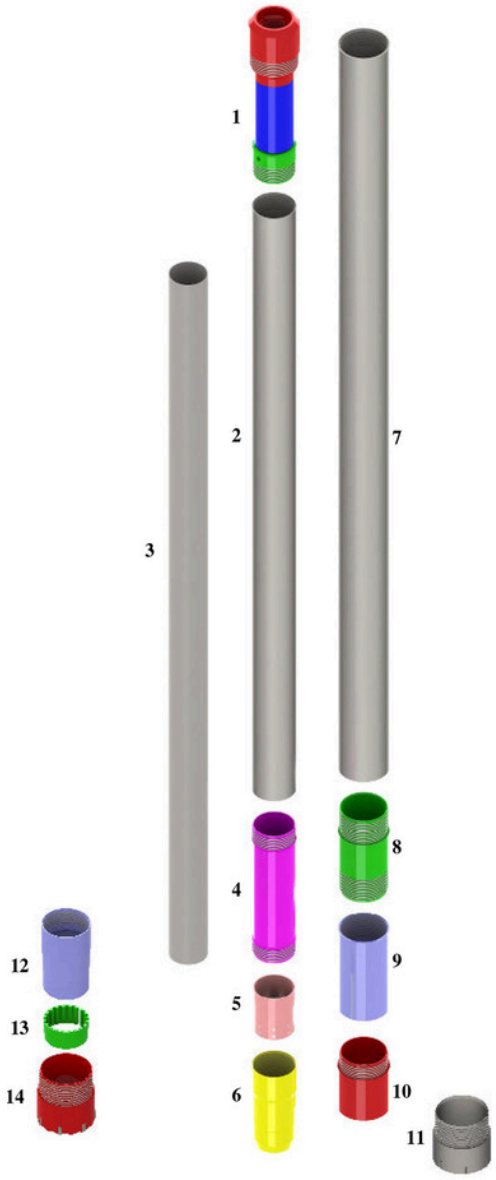


Foro - *Hole* [mm]	101	116
Carota - *Core* [mm]	70	78
Aste - *Rod. Conn.*	2”3/8	2”3/8
Peso [Kg] - Wgt [Kg]	44	32

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

GEOMARC
SOLUZIONI GLOBALI PER LA PERFORAZIONE

TRIPLO CAROTIERE DENISON
TRIPLE CORE BARREL DENISON



Pos. Item	Descrizione *Part name*	101
	Carotiere completo x1500 Core Barrell Assy	51800124
	K3 x1500 *K3*	51800045
1	Testa Complete head	52730060
2	Tubo interno x1500 *Inner tube*	54800041
3	Tubo PVC Plastic liner	57662002
4	Tubo di allungamento int. *Inner tube ext.*	54870067
5	Estrattore a cestello *Basket core lifter*	53491000
6	Scarpa avanzata *Cutting shoe*	54890476
7	Tubo sterno x1500 *Outer tube*	54800056
8	A les at ore *Reaming shell blank*	54870081
9	Tubo allungamento est. *Outer tube ext.*	54870071
10	Salvafiletto *Steel protector*	54370015
11	Corona *Bit*	53911313
	Trasfomazione in K3 - *Conversion kit*	
12	Portaestrattore *Core lifter case*	54870070
13	Estrattore *Core lifter*	54470041
14	Corona Bit	53911239

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