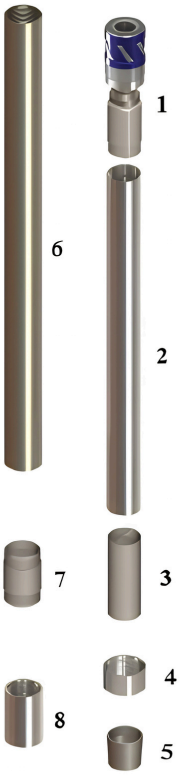
GEOMARC
SOLUZIONI GLOBALI PER LA PERFORAZIONE

# DOPPIO CAROTIERE T2
# *T2 DOUBLE CORE BARREL*

È un carotiere doppio con corona a parete sottile che permette di ottenere un'elevata velocità di penetrazione, con tutti i vantaggi ad essa legata, grazie ad una limitata superficie di taglio.
Il tubo interno non rotante preserva il campione dagli sforzi torsionali trasmessi dalle aste di manovra e ne impedisce la contaminazione da parte del fluido di perforazione che circola tra il tubo interno e quello esterno.

*It's a double core barrel with a thin-walled crown that allows for high penetration rates, with all the associated advantages, thanks to a limited cutting surface.*
*The non-rotating inner tube protects the sample from torsional stresses transmitted by the drilling rods and prevents contamination by the drilling fluid circulating between the inner and outer tubes.*



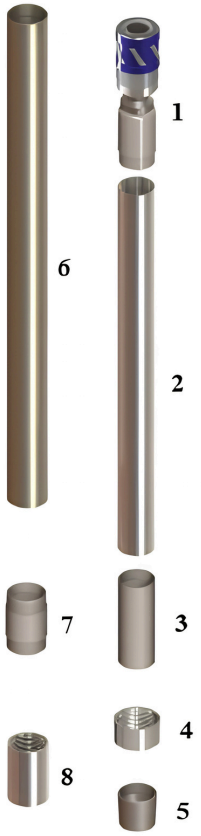

| **Foro - *Hole* [mm]** | 46 | 56 | 66 | 76 | 86 | 101 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Carota - *Core* [mm]** | 32 | 42 | 52 | 62 | 72 | 84 |
| **Aste - *Rod. Conn .*** | 42 | 50 | 50 | 50 | 2"3/8 | 2"3/8 |

| **Pos. Item** | **Descrizione Part name** | **46** | **56** | **66** |
|---|---|---|---|---|
| | Carotiere completo x 1500 *Complete core barrel* | 51800073 | 51800077 | 51800081 |
| | Carotiere completo x 3000 *Complete core barrel* | 51800075 | 51800079 | 51800083 |
| **1** | Testa completa *Complete head* | 52730001 | 52730002 | 52730003 |
| **2** | Tubo interno x 1500 *Inner tube* | 54800031 | 54800032 | 54800033 |
| | Tubo interno x 3000 *Inner tube* | 54800061 | 54800062 | 54800063 |
| **3** | Tubo di allungamento *Extension tube* | 54870061 | 54870062 | 54870063 |
| **4** | Estrattore *Core lifter* | 54470076 | 54470077 | 54470078 |
| **5** | Portaestrattore *Core lifter case* | 54870001 | 54870002 | 54870003 |
| **6** | Tubo esterno x 1500 *Outer tube* | 54800046 | 54800047 | 54800048 |
| | Tubo esterno x 3000 *Outer tube* | 54800076 | 54800077 | 54800078 |
| **7** | Alesatore *Reaming shell* | 54870046 | 54870047 | 54870048 |
| | Alesatore incastonato *TCI Reaming Shell* | 53931011 | 53931- - - | 53931013 |
| | Alesatore incastonato diam. *Diam. Reaming Shell* | 57321021 | 573210- - - | 57321007 |
| **8** | Salvafiletto *Steel protector* | 54370001 | 54370002 | 54370003 |
| | Optional | | | |
| - | Estrattore a cestello *Core lifter basket* type | - | - | - |
| - | Chiave tubo esterno *Hd wrench outer tube* | 52434006 | 52434007 | 52434008 |
| - | Chiave tubo interno *Hd wrench inner tube* | - | 52434006 | 52434007 |

**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

# DOPPIO CAROTIERE T2
## *T2 DOUBLE CORE BARREL*



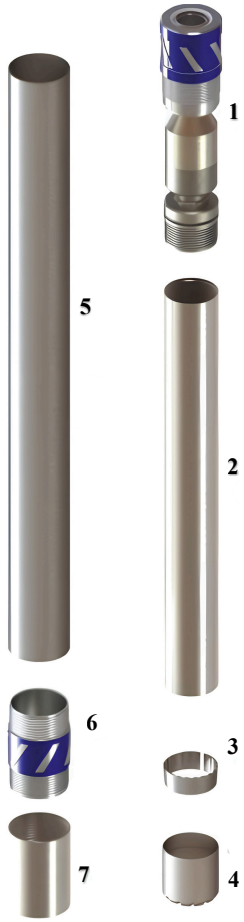

| Pos. Item | Descrizione Part name | 76 | 86 | 101 |
|---|---|---|---|---|
| | Carotiere completo x 1500 *Complete core barrel* | 51800085 | 51800109 | 51800208 |
| | Carotiere completo x 3000 *Complete core barrel* | 51800087 | 51800091 | 51800185 |
| 1 | Testa completa *Complete head* | 52730004 | 52730076 | 52730056 |
| | Testa parte superiore *Head superior part* | 52730004 | 52730076 | 52730056 |
| 2 | Tubo interno x 1500 *Inner tube* | 54800034 | 54800035 | 54800036 |
| | Tubo interno x 3000 *Inner tube* | 54800064 | 54800065 | 54800066 |
| 3 | Tubo di allungamento *Extension tube* | 54870064 | 54870065 | 54870066 |
| 4 | Estrattore *Core lifter* | 54470079 | 54470080 | 54470081 |
| 5 | Portaestrattore *Core lifter case* | 54870004 | 54870005 | 54870006 |
| 6 | Tubo esterno x 1500 *Outer tube* | 54800049 | 54800050 | 54800051 |
| | Tubo esterno x 3000 *Outer tube* | 54800079 | 54800080 | 54800081 |
| 7 | Alesatore *Reaming shell* | 54870049 | 54870050 | 54870051 |
| | Alesatore incastonato *TCI Reaming Shell* | 53931014 | 53931015 | 53931016 |
| | Alesatore incastonato diam. *Diam. Reaming Shell* | 57321008 | 57321009 | 57321010 |
| 8 | Salvafiletto *Steel protector* | 54370004 | 54370005 | 54370006 |
| | Optional | | | |
| - | Estrattore a cestello *Core lifter basket* type | - | - | 54470500 |
| - | Chiave tubo esterno *Hd wrench outer tube* | 52434009 | 52434011 | 52434010 |
| - | Chiave tubo interno *Hd wrench inner tube* | 52434008 | 52434009 | 52434012 |

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

# DOPPIO CAROTIERE T6
# *T6 DOUBLE CORE BARREL*

Il doppio carotiere T6 è particolarmente adatto ad un carotaggio rapido e sicuro in ogni tipo di terreno. A differenza del tipo T2 è adatto anche per il carotaggio in formazioni sedimentarie, alluvionali o alterate dove è necessario ricorrere ai fanghi bentonici come fluido di circolazione per stabilizzare il foro. Infatti, lo spazio anulare tra i tubi esterno e interno è sufficiente per consentire il passaggio del fango con sedimenti grossolani.

*Especially suitable for coring with higher penetration speed in any kind of formation. Due to its large fluid passage, it is more suitable than T2 type especially for obtaining core in soft and friable formations where it is necessary for high core recovery to use drilling water and mud.*

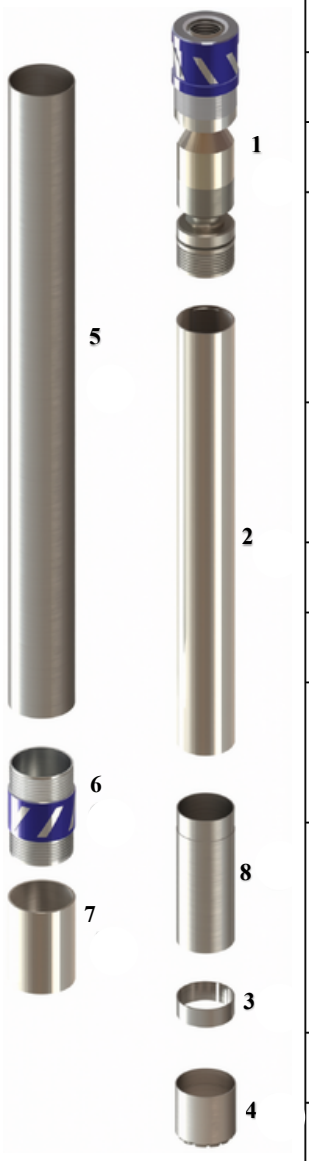



| **Foro -*Hole* [mm]** | 76 | 86 | 101 | 116 | 131 | 146 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Carota -*Core* [mm]** | 57 | 67 | 79 | 93 | 108 | 123 |
| **Aste - *Rod.Conn* .** | 2" 3/ 8 | 2" 3/ 8 | 2" 3/ 8 | 2" 3/ 8 | 2" 3/ 8 | 2" 3/ 8 |

| **Pos. Item** | **Descrizione Part name** | **76** | **86** | **101** |
|---|---|---|---|---|
| | Carotiere completo x1500 *Core barrel assy* | 51800--- | 51800542 | 51800527 |
| | Carotiere completo x3000 *Core barrel assy* | 51800--- | 51800540 | 51800210 |
| **1** | Testa *Complete head* | 52730--- | 52730--- | 52730064 |
| **2** | Tubo interno x1500 *Inner tube* | 54800--- | 54800723 | 54800679 |
| | Tubo interno x3000 *Inner tube* | 54800--- | 54800724 | 54800680 |
| **3** | Estrattore *Core lifter* | 54470--- | 54470099 | 54470092 |
| **4** | Portaestrattore *Core lifter case* | 54870--- | 54870056 | 54870634 |
| **5** | Tubo esterno x1500 *Outer tube* | 54800740 | 54800725 | 54800677 |
| | Tubo esterno x3000 *Outer tube* | 54800--- | 54800726 | 54800678 |
| **6** | Alesatore *Reaming shell blank* | 54870--- | 54870057 | 54870633 |
| | Alesatore incastonato *TCI reaming shell* | 53931---- | 53931---- | 53931027 |
| | Alesatore incastonato *TCI reaming shell blank* | 53931--- | 53931--- | 53931027 |
| **7** | Salvafiletto *Steel protector* | - | 54370026 | 54370023 |
| | Optional | | | |
| - | Chiave tubo esterno *HD wrench outer tube* | - | - | 52434010 |
| - | Chiave tubo interno *HD wrench inner tube* | - | - | 52434011 |

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

# DOPPIO CAROTIERE T6
# *T6 DOUBLE CORE BARREL*




| Pos. Item | Descrizione Part name | 116 | 131 | 146 |
|---|---|---|---|---|
| | Carotiere completo x1500 *Core Barrel Assy* | 51800526 | 51800528 | 51800199 |
| | Carotiere completo x3000 *Core Barrel Assy* | 51800525 | 51800529 | 51800200 |
| 1 | Testa *Complete head* | 52730061 | 52730065 | 52730091 |
| | Testa parte superiore *Head superior part* | 53621087 | 53621097 | 53621104 |
| | Testa senza parte superiore *Head without superior part* | - | 52730075 | 52730094 |
| 2 | Tubo interno x1500 *Inner tube* | 54800683 | 54800665 | 54800706 |
| | Tubo interno x3000 *Inner tube* | 54800684 | 54800666 | 54800707 |
| 3 | Estrattore *Core lifter* | 54470091 | 54470090 | 54470089 |
| 4 | Porta estrattore *Core lifter case* | 54870637 | 54870485 | 54870654 |
| 5 | Tubo esterno x1500 *Outer tube* | 54800681 | 54800663 | 54800704 |
| | Tubo esterno x3000 *Outer tube* | 54800682 | 54800664 | 54800705 |
| 6 | Alesatore *Reaming shell blank* | 54870635 | 54870483 | 54870653 |
| | Alesatore incastonato *TCI reaming shell* | 53931028 | 53931029 | 53931010 |
| | Alesatore incastonato *TCI Reaming shell blank* | 53931028 | 53931029 | 53931010 |
| 7 | Salvafiletto *Steel protector* | 54370022 | 54370021 | 54370025 |
| 8 | Tubo di allungamento *Tube extension* | 54870636 | 54870484 | 54870655 |
| | Optional | | | |
| - | Chiave tubo esterno *HD wrench outer tube* | 52434013 | 52434014 | 52434015 |
| - | Chiave tubo interno *HD wrench inner tube* | 52434010 | 52434013 | 52434014 |