

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

È un carotiere doppio con corona a parete sottile e quindi con minima superficie di taglio e alte velocità di penetrazione. 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. Grazie alla limitata superficie tagliente è possibile ottenere una elevata velocità di penetrazione, con tutti i vantaggi ad essa legati.

*This double core barrel gives a high penetration because of the small cutting surface.*

*The inner non rotating tube preserves the sample from the torsional stress of the rods and prevents from washing out the core.*

*It gives a high penetration in hard rocks because of the small cutting surface with all the consequent benefits as high coring percentage, less bending and wear on the equipment.*

## DOPPIO CAROTIERE T6 *T6 DOUBLE TUBE CORE BARREL*

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 sia necessario ricorrere ai fanghi bentonitici 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.*



### Doppio Carotiere T2

Foro mm Hole mm	Carota mm Core mm	Att. Aste Rod. conn.	Pos. Item	Descrizione Part Name
101	84	2"3/8	1	Testa completa - <i>Compl. Head Ass.</i>
86	72	2"3/8	2	Tubo esterno - <i>Outer tube</i>
76	62	50	3	Tubo interno - <i>Inner tube</i>
66	52	50	4	Alesatore - <i>Reaming shell</i>
56	42	50	5	Tubo allungamento - <i>Inner tube ext.</i>
46	32	42	6	Estrattore - <i>Core lifter</i>
			7	Portaestrattore - <i>Core lifter case</i>
			8	Corona - <i>Bit</i>

### Doppio Carotiere T6

Foro mm Hole mm	Carota mm Core mm	Att. Aste Rod. conn.
146	123	2"3/8
131	108	2"3/8
116	93	2"3/8
101	79	2"3/8