

SONDE HDD

PERFORTRICI ORIZZONTALI TELEGUIDATE - HDD

Subsite® Electronics offre una linea di sonde versatili ed economiche per le Perforatrici Orizzontali Teleguidate. Le nuove sonde 15T, 17T e 19T sono disponibili in una, tre o quattro frequenze e permettono di configurare facilmente tre livelli di potenza, oltre ad essere dotate di un circuito di calibrazione automatica ottimizzato per il massimo rendimento con i diversi portasonda utilizzabili. Tutte le sonde Subsite per HDD sono riparabili —esclusiva del marchio Subsite— garantendo così un notevole risparmio sui costi di sostituzione delle sonde.



CARATTERISTICHE

- ❖ Una esclusiva Subsite : Modulo Elettronico sostituibile presso i rivenditori Ditch Witch®, garanzia di una sonda sempre funzionante con la metà del costo di una nuova sonda.
- ❖ Livelli di potenza configurabili aiutano a prolungare la durata della batteria
- ❖ Il sistema di calibrazione automatica consente un funzionamento ottimizzato con una grande varietà di utensili.
- ❖ Nelle sonde per HDD, il circuito di alimentazione sovradimensionato e potenziato elimina l'effetto delle microinterruzioni
- ❖ Il nuovo modulo BlueTooth® aumenta la connettività per una comunicazione più affidabile.
- ❖ Componenti di elevata qualità aumentano la temperatura massima di esercizio da 80° C a 105° C
- ❖ La possibilità di selezionare la frequenza) molto bassa (1.5 KH₂) consente di lavorare dovunque sia presente ferro di armatura per cemento armato.
- ❖ Le molle di connessione alla batteria sono rinforzate e realizzate a specifica per questa applicazione per aumentare la superficie di contatto e migliorare la connettività in presenza di forti vibrazioni.
- ❖ Un numero ridotto di connessioni alla batteria che alimentano un singolo modulo elettronico, aumenta l'affidabilità della sonda durante il suo funzionamento.



SUBSITE
ELECTRONICS

subsite.com

SONDE HDD SPECIFICHE TECNICHE

SERIE 15T

Modello	Frequenza	Profondità			Durata Batterie (ore) Electrochem Li-Ion			Temperatura Massima	Dimensioni (Lungh x Diametro)	Risoluzione Inclinazione
		B	H	X	B	H	X			
15T1	29 kHz	21.3 m	—	—	110	—	—	105° C	381 x 32 mm	0.1%
		12 kHz	15.2 m	18.3 m	21.3 m	110	90			
15T3	20 kHz	21.3 m	24.4 m	30.5 m	110	90	50	105° C	381 x 32 mm	0.1%
	29 kHz	21.3 m	24.4 m	30.5 m	110	90	50			
TXU	12 kHz	—	18.3 m	—	—	60	—	80° C	381 x 32 mm	0.1%
	29 kHz	—	19.8 m	—	—	60	—			

SERIE 17T

17T1	29 kHz	24.4 m	—	—	130	—	—	105° C	452 x 38 mm	1.0%
17T1H	29 kHz	—	28.9 m	—	—	90	—	105° C	452 x 38 mm	1.0%
17T4	1.5 kHz	4.7 m	10.7 m	12.2 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	1.0%
	12 kHz	18.3 m	21.3 m	24.4 m	130	90	50			
	20 kHz	22.9 m	25.9 m	30.5 m	130	90	50			
	29 kHz	24.4 m	28.9 m	33.5 m	130	90	50			
17T4G	1.5 kHz	4.7 m	10.7 m	12.2 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	0.1%
	12 kHz	18.3 m	21.3 m	24.4 m	130	90	50			
	20 kHz	22.9 m	25.9 m	30.5 m	130	90	50			
	29 kHz	24.4 m	28.9 m	33.5 m	130	90	50			

SERIE 19T

19T3	12 kHz	16.8 m	22.9 m	28.9 m	130	90	30	105° C	483 x 32 mm	0.1%
	20 kHz	24.4 m	28.9 m	36.6 m	130	100	55			
	29 kHz	24.4 m	28.9 m	36.6 m	130	100	60			

SERIE 86Bv3

86Bv3	29 kHz	24.4 m	28.9 m	33.5 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	1.0%
86BDv3	12 kHz	18.3 m	21.3 m	24.4 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	1.0%
	29 kHz	24.4 m	28.9 m	33.5 m	130	90	50			
86BGv3	29 kHz	24.4 m	28.9 m	33.5 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	0.1%
86BGDv3	12 kHz	18.3 m	21.3 m	24.4 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	0.1%
	29 kHz	24.4 m	28.9 m	33.5 m	130	90	50			

SERIE 850B

850B	11.2 kHz	15.24 m	18.3 m	21.3 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	1.0%
85BD	1.75 kHz	9.14 m	12.2 m	15.24 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	1.0%
	11.2 kHz	15.24 m	18.3 m	21.3 m	90	60	75			
850BG	11.2 kHz	15.24 m	21.3 m	24.4 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	0.1%
850GD	1.75 kHz	9.14 m	12.2 m	15.24 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	0.1%
	11.2 kHz	15.24 m	21.3 m	24.4 m	90	60	75			

SERIE 86BHL & 88B

Model ID	Frequenza	Profondità			Durata Batterie (ore) Alkaline			Temperatura Massima	Dimensioni (Lungh. x Diametro)	Risoluzione Inclinazione
		B	H	X	B	H	X			
88B	29 kHz	9.14 m	—	—	20	—	—	80° C	292 x 22 mm	1.0%
88BAT	29 kHz	9.14 m	—	—	20	—	—	80° C	292 x 22 mm	1.0%
88BHL	29 kHz	—	21.3 m	—	—	70	—	80° C	673 x 54 mm	1.0%

I numeri del range di di profondità si ottengono con TKQ / TK RECON4. La profondità con TK sarà inferiore del 35% circa. La profondità con 850B è ottenuta con 8500TK.

Le unità sono calibrate in assenza di segnali di disturbo. Nelle normali condizioni di utilizzo, i disturbi determinano una riduzione delle profondità specifiche.

Se non diversamente specificato, la durata delle batterie indicata è riferita all'uso di batterie al litio. Con l'impiego di pile alkaline, la durata prevista si riduce approssimativamente di un terzo.

PRATOVERDE SRL

Via San Pelagio 2 - 35020 Due Carrare (Pd) - Italy
Tel +39 049 9128128 - Fax +39 049 9128129
www.pratoverde.it info@pratoverde.it

