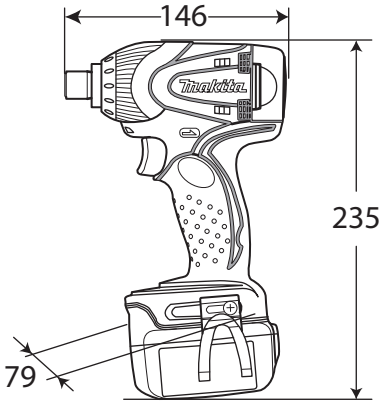
Scheda Prodotto

Modello BTD130RFE

Descrizione Avvitatore a massa battente 140Nm 14,4V - 3,0Ah



Applicazioni Principali

Avvitatore a massa battente di nuova concezione, ottimo bilanciamento, dimensioni compatte e peso ridotto. Carcassa motore con impugnatura ergonomica. Prestazioni elevate, dotato di nuova batteria al Li-ion.

Specifiche Tecniche

Batteria	Tensione (V)	14.4
	Intensità (Ah)	3.0 (batteria BL1430)
	Tipo	Li-ion
	Tempo di carica (min)	circa 45 con caricabatteria DC14SA
Capacità	Innesto utensile	6.35mm (1/4") Hex
	Viti	M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Bulloni standard	M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Bulloni alta resistenza	M5 - M12 (3/16 - 15/32")
	Viti con filetto grezzo	22 - 125mm
Colpi al minuto		0 - 3.200
Velocità a vuoto (g/min)		0 - 2.400
Coppia di serraggio (Nm)		140
Freno motore		Si
Variatore di velocità		Si
Reversibilità		Si
Peso (Kg)		1,4

Li-ion Lithium-ion battery

Accessori in Dotazione

2 batterie Li-ion	Valigetta di trasporto
Carica batterie	-

Scheda Prodotto

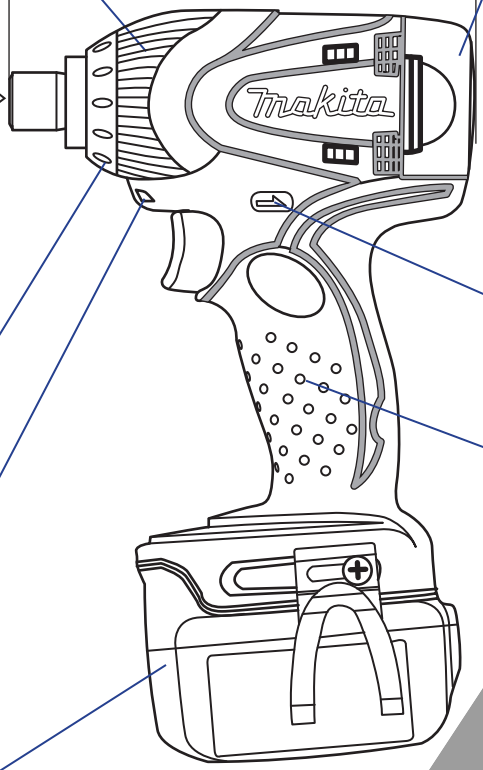
Modello BTD130RFE

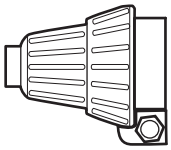
Disegno compatto:
- Ottimo bilanciamento
- Elevata manovrabilità
- Maggior controllo

Motore a 4 poli:
- Dimensioni del motore ridotte del 20%*
- Peso del motore ridotto del 20%*
- Potenza e prestazioni invariate
- Magnete ad alta densità

* Rispetto ai motori DC convenzionali

Protezione carcassa battente





Accessorio optional:
Limitatore di profondità

Coppia di serraggio costante
Indipendentemente dal senso di rotazione

Protezione anteriore fosforescente

Impugnatura ergonomica
- Migliore presa con minor sforzo
- Ottimo bilanciamento

LED illuminazione zona lavoro
Si accende quando viene premuto l'interruttore.
Si spegne circa 12 sec. dopo aver rilasciato l'interruttore.

Batteria Li-ion 14,4V:
- Elevata potenza, peso ridotto
- Assenza di effetto memoria
- Ricarica possibile in qualsiasi momento

Peso estremamente ridotto

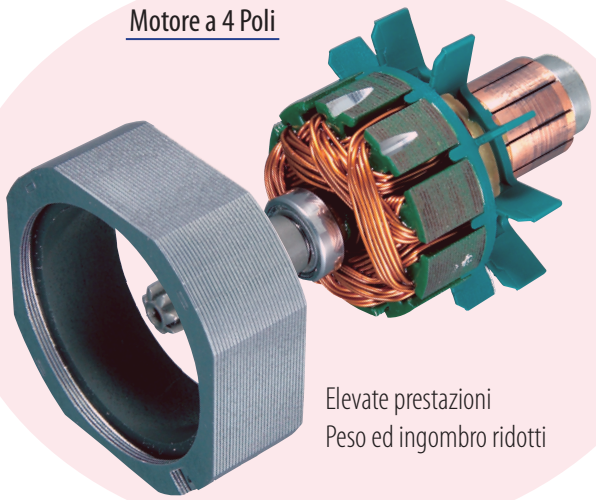
Modello		Makita		Hitachi
		BTD130F	BTD123F	WH12DMR
Batteria	Tipo	**Li-ion**	Ni-MH	Ni-MH
	Tensione	**14.4V**	12V	12V
	Intensità	**3.0 Ah**	3.0 Ah	3.0 Ah
Peso		**1.4 kg**	1.6 kg	1.6 kg

Più leggero di avvitatori equipaggiati con batteria 12V.

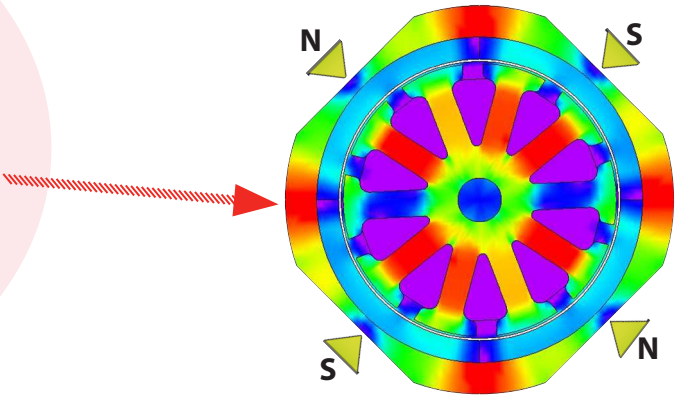
Scheda Prodotto

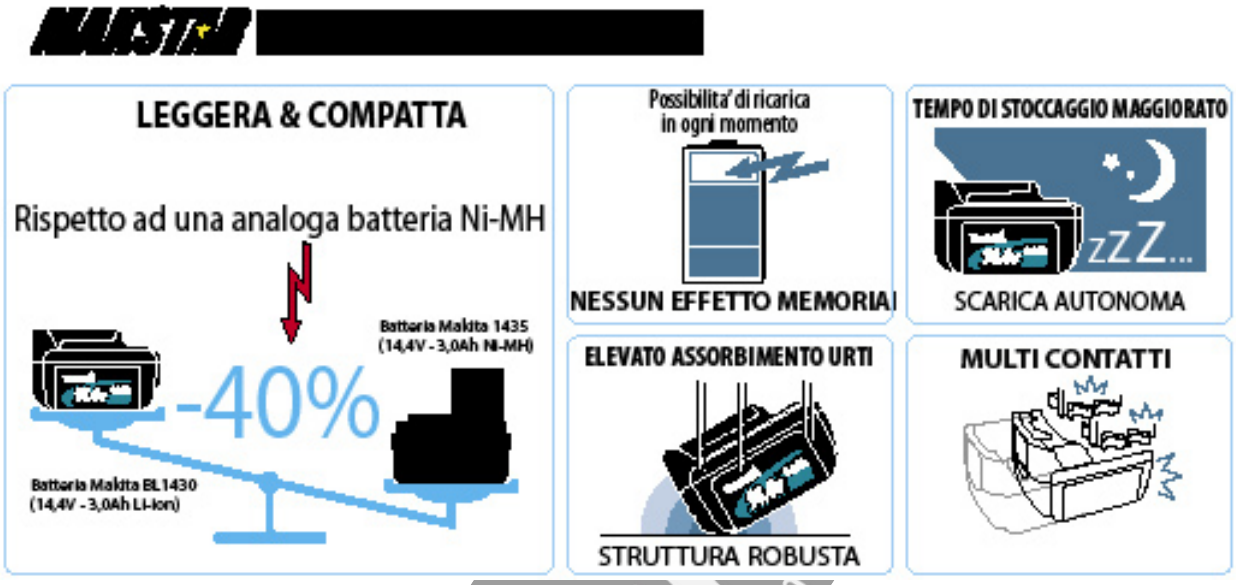
Modello BTD130RFE

Motore a 4 Poli



Elevate prestazioni
Peso ed ingombro ridotti



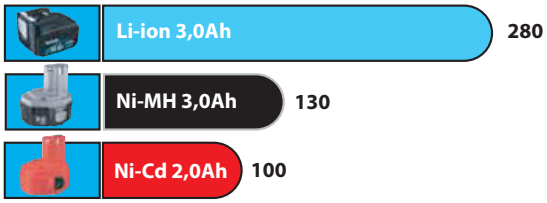


Elevata autonomia ed elevato volume di lavoro

+280%

Rispetto ad una batteria Makita Ni-Cd 2,0Ah

Autonomia e potenza erogata da ogni singola batteria



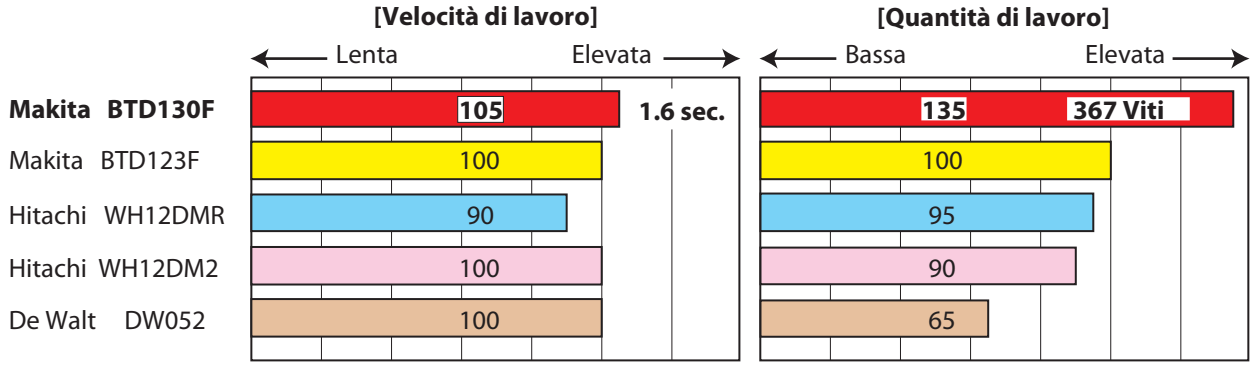
Assumendo 100 come valore per la batteria Ni-Cd 2,0Ah

Scheda Prodotto

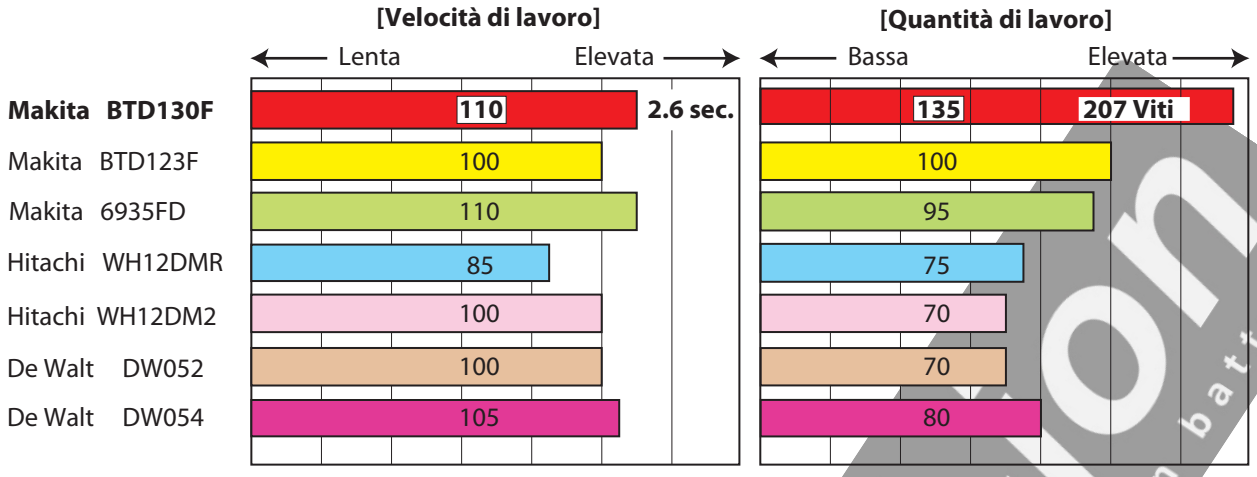
Modello BTD130RFE

Comparazione

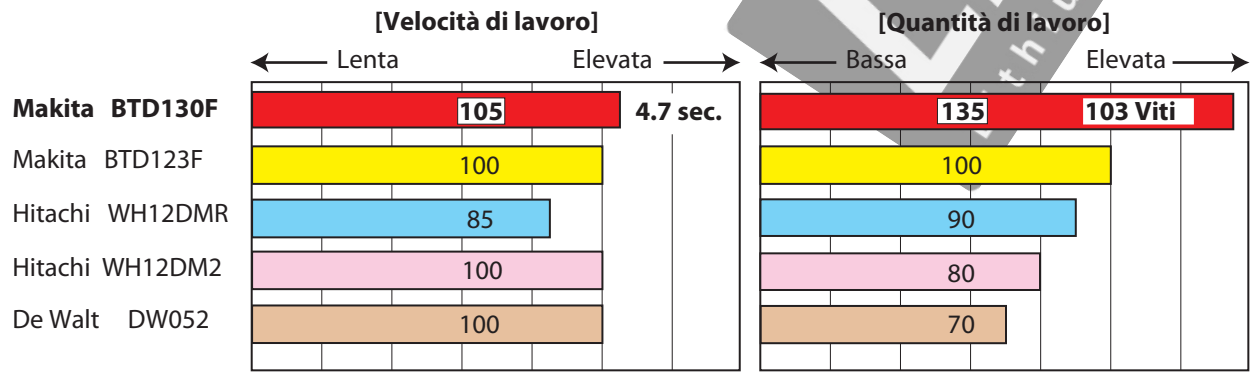
Condizione del Test: Avvitamento di viti con filetto grezzo lunghezza 65mm in legno d'abete



Condizione del Test: Avvitamento di viti con filetto grezzo lunghezza 90mm in legno d'abete



Condizione del Test: Avvitamento di viti con filetto grezzo lunghezza 125mm in legno d'abete



I valori indicati sono calcolati assegnando il valore 100 al risultato ottenuto con l'avvitatore Makita BTD123F.

Scheda Prodotto

Modello BTD130RFE

Comparazione

Specifiche tecniche \ Modello		Makita			Hitachi		BOSCH		De Walt	
		BTD130F	BTD123F	6935FD	WH12DMR	WH12DM2	GDR 12V (23612)	GDR 14,4V (23614)	DW052	DW054
Batteria	Tensione (V)	**14.4**	12	14.4	12	12	12	14.4	12	14.4
	Tipo	**Li-ion**	Ni-MH	Ni-MH	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd / Ni-MH	Ni-Cd / Ni-MH	Ni-Cd	Ni-Cd
	Intensità (Ah)	**3.0**	2.0/ 3.3	2.6	2.0	2.0	2.0/ 2.6	2.0/ 2.6	2.0	2.0
Tempo di carica (min)	2.0Ah Ni-Cd	**---**	---	---	60	60	60	60	---	---
	2.0Ah Ni-MH	**---**	30 con DC14SA	---	---	---	---	---	18	18
	2.6Ah Ni-MH	**---**	---	60 con DC1414	---	---	30	30	---	---
	3.0Ah Li-ion	**45 con DC14SA**	---	---	---	---	---	---	---	---
	3.3Ah Ni-MH	**---**	50 con DC14SA	---	---	---	---	---	---	---
Coppia MAX di serraggio (Nm)		**140**	125	140	130	135	125	135	115	130
Velocità a vuoto (g/min)		**0-2,400**	0-2,600	0-2,600	0-2,600	0-2,600	0-2,800	0-2,800	0-2,400	0-2,400
Colpi al minuto		**0-3,200**	0-3,200	0-3,200	0-3,200	0-3,200	0-3,200	0-3,200	0-3,000	0-3,000
Illuminazione (LED)		**Si**	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No
Peso (Kg)	Con batteria a bassa intensità	**---**	1,4	---	1,5	1,5	1,75	1,85	1,75	1,9
	Con batteria ad alta intensità	**1,4**	1,6	1,7	1,6	1,6			---	---

LI-ION Lithium-ion battery