

# DRIVES TOOLS

Via del Progresso, 3 - 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI)

Tel +39 02 90 72 34 89 - Fax +39 02 90 78 29 25

Email: [info@drivestools.com](mailto:info@drivestools.com) - Sito web: [www.drivestools.com](http://www.drivestools.com)



**TORQ<sup>®</sup>**  
**Fusion**

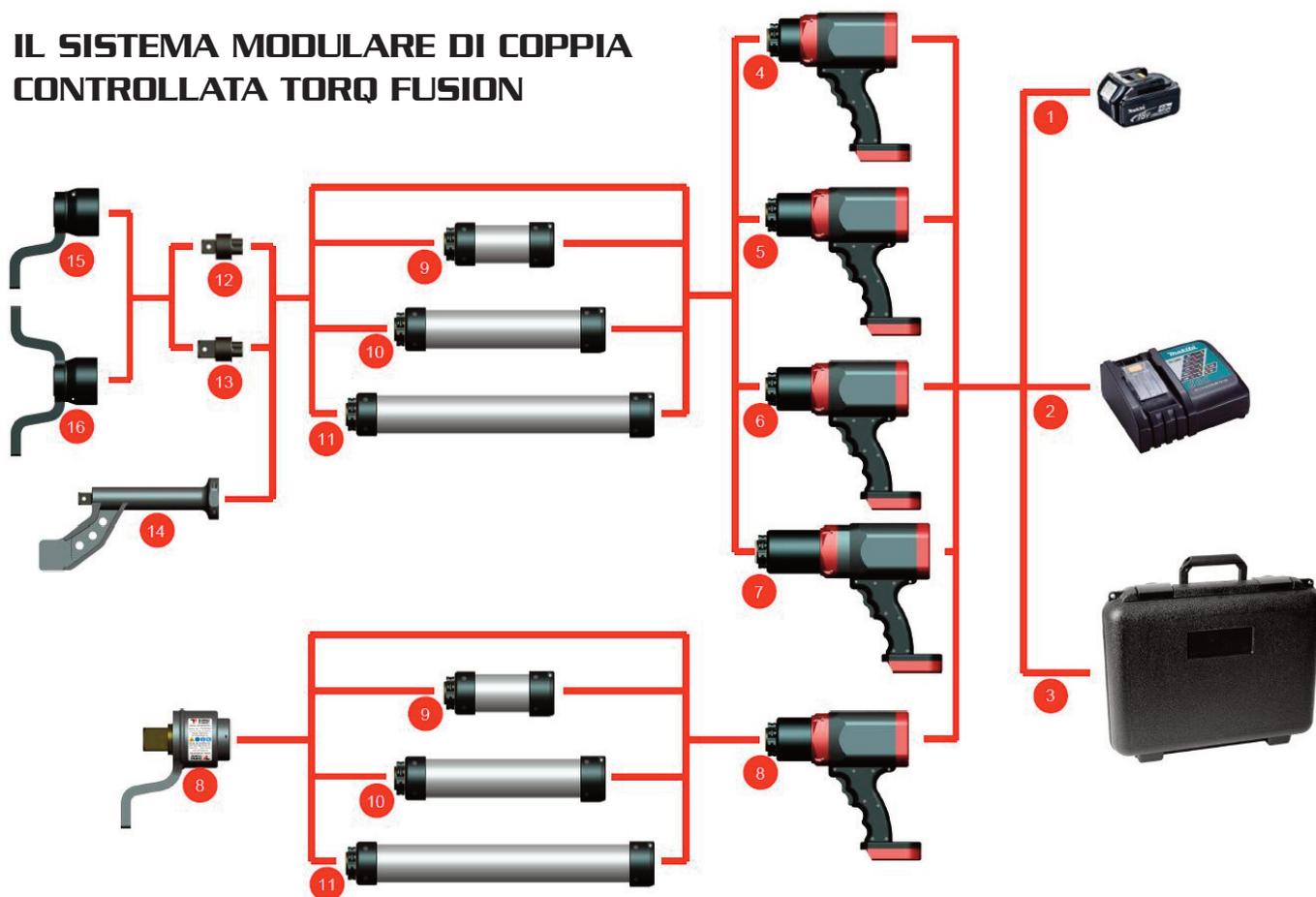
**MOLTIPLICATORI DI  
COPPIA A BATTERIA  
SERIE GT**

**GT200EBS GT500EBS  
GT800EBS GT1300EBS  
GT2600EBS**

# MOLTIPLICATORI DI COPPIA A BATTERIA SERIE GT

I moltiplicatori di coppia a batteria serie GT sono realizzati per risolvere i problemi più critici nel campo dei serraggi industriali. Garantiscono una grande libertà di azione, grazie all'assenza di tubi o cavi per l'alimentazione, senza scendere a compromessi. Il nostro staff ha sviluppato questa linea di prodotto TORQ Fusion creando un utensile con uno dei migliori rapporti peso/potenza presenti sul mercato (vedere la tabella a pag. 5). Siamo inoltre orgogliosi di fregiarci del basso consumo che si traduce nel più alto numero di cicli per carica di batteria presente sul mercato. L'utensile effettua serraggi con una precisione del 5%. L'impostazione della coppia è facile e veloce grazie allo schermo presente sul dorso dell'utensile ed all'alto numero di valori selezionabili. Vi basterà prendere questo utensile in mano una volta per rendervi conto della qualità con cui è prodotto: dal corpo motore in alluminio anodizzato all'impugnatura in polimeri resistenti. Come tutte le altre nostre linee di prodotto, anche la serie a batteria è contraddistinta dalla modularità. Questa caratteristica rende possibile la rapida scelta da parte dell'utilizzatore dell'attacco quadro, del braccio di reazione, delle prolunghie e dei vari accessori realizzati su specifica del cliente. Tutto questo rende il moltiplicatore di coppia a batteria serie GT il più versatile sistema di per i serraggi a coppia controllata presente sul mercato.

## IL SISTEMA MODULARE DI COPPIA CONTROLLATA TORQ FUSION



Articolo	Codice	Descrizione
1	001-P-0207	BATTERIA Li-Ion 4.0 Ah
2	001-P-0208	CARICA BATTERIE 18V
3	CASE	VALIGETTA PER UTENSILE, 2 BATTERIE, CARICA BATTERIE & ACCESSORI
4	001-A-0119	MOLTIPLICATORE A BATTERIA GT200EBS, 270 NM, 39 RPM
5	001-A-0120	MOLTIPLICATORE A BATTERIA GT500EBS, 680 NM, 10.2 RPM
6	001-A-0121	MOLTIPLICATORE A BATTERIA GT800EBS, 1.085 NM, 7.2 RPM
7	001-A-0122	MOLTIPLICATORE A BATTERIA GT1300EBS, 1.765 NM, 4.5 RPM
8	001-A-0123	MOLTIPLICATORE A BATTERIA GT2600EBS, 3.525 NM, 2.0 RPM

Articolo	Codice	Descrizione
9	001-A-0044	PROLUNGA 6" - 15CM
10	001-A-0043	PROLUNGA 12" - 30CM
11	001-A-0038	PROLUNGA 18" - 45CM
12	001-A-0053	ATTACCO QUADRO 3/4"
13	001-A-0054	ATTACCO QUADRO 1"
14	001-A-0078	ACCESSORIO SPECIALE PER RUOTE CAMION
15	001-A-0072	BRACCIO DI REAZIONE STANDARD
16	CUSTOM	BRACCIO DI REAZIONE SPECIALE PRODOTTO SU RICHIESTA

Il motore elettrico brushless è sovradimensionato per assicurare l'assenza di manutenzione, una maggior durata e basse temperature di esercizio

Alloggiamento attacco quadro e aggancio braccio di reazione compatibili con tutti gli accessori TORQ Fusion esistenti

Grilletto di rotazione oraria e antioraria

Batteria Li-Ion 18V compatibile Makita®

Etichetta con numero di serie in evidenza per una facile identificazione dell'utensile

Corpo motore in alluminio aeronautico ad alta resistenza

Impugnatura in polimeri resistenti per un alto comfort dell'operatore

## GT200EBS • GT500EBS • GT800EBS • GT1300EBS



5 LED gialli indicano la percentuale di coppia raggiunta. Tutti i LED diventano verdi quando viene raggiunta con successo la coppia impostata. I LED si illuminano di rosso in caso di anomalie nel serraggio.

Lo schermo a due righe mostra la coppia impostata se si lavora con il solo controllo di coppia ed i valori di coppia ed angolo, nel caso in cui si lavori con controllo di coppia ed angolo.

Il tasto multifunzione permette di impostare i parametri di serraggio (coppia e/o angolo) se premuto una volta, la modalità (controllo di coppia o controllo di coppia ed angolo) se premuto per 3 secondi e le unità di misura se premuto per 5 secondi.

I tasti grossi permettono l'utilizzo anche con i guanti da lavoro. Premere uno dei tasti o il grilletto per accendere l'utensile. L'utensile si spegne automaticamente dopo 10 minuti di inattività.

L'utensile si arresta automaticamente una volta che viene raggiunta la coppia impostata con un'incertezza del 5%.

In seguito, effettua una rotazione antioraria di alcuni gradi per permettere una facile rimozione dell'utensile e fornisce una conferma visiva che il lavoro è stato completato con successo (5 LED verdi).

# MOLTIPLICATORI DI COPPIA A BATTERIA SERIE GT

## GT2600EBS



Due LED dedicati indicano se l'utensile è impostato come moltiplicatore da 800ft/lbs (1.085Nm) o da 2.600ft/lbs (3.525Nm).

L'utensile modifica automaticamente i parametri di calibrazione quando viene cambiata l'impostazione del moltiplicatore. Per utilizzare il GT2600EBS come moltiplicatore da 800ft/lbs (1.085Nm) è necessario rimuovere il gruppo di moltiplica togliendo 2 grani.

Premere questi due pulsanti contemporaneamente per cambiare l'impostazione del moltiplicatore.

Gli utensili con impostazione multipla come il GT2600EBS possono essere utilizzati anche come GT800EBS in modo che l'utente abbia a disposizione due moltiplicatori in uno. Ogni utensile ha tutte le caratteristiche descritte sopra.



Per rimuovere il gruppo di moltiplica del 2600 è necessario svitare i due grani e sfilare la scatola ad ingranaggi.



Aggiungere un attacco quadro e un braccio di reazione standard per completare la configurazione come GT800EBS.

Questo utensile è molto versatile e garantisce un campo di coppia tra 135 e 3.525Nm (100 – 2.600ft/lbs). La conversione richiede poco meno di un minuto.

# MOLTIPLICATORI DI COPPIA A BATTERIA SERIE GT

## CONFRONTO DEI MODELLI

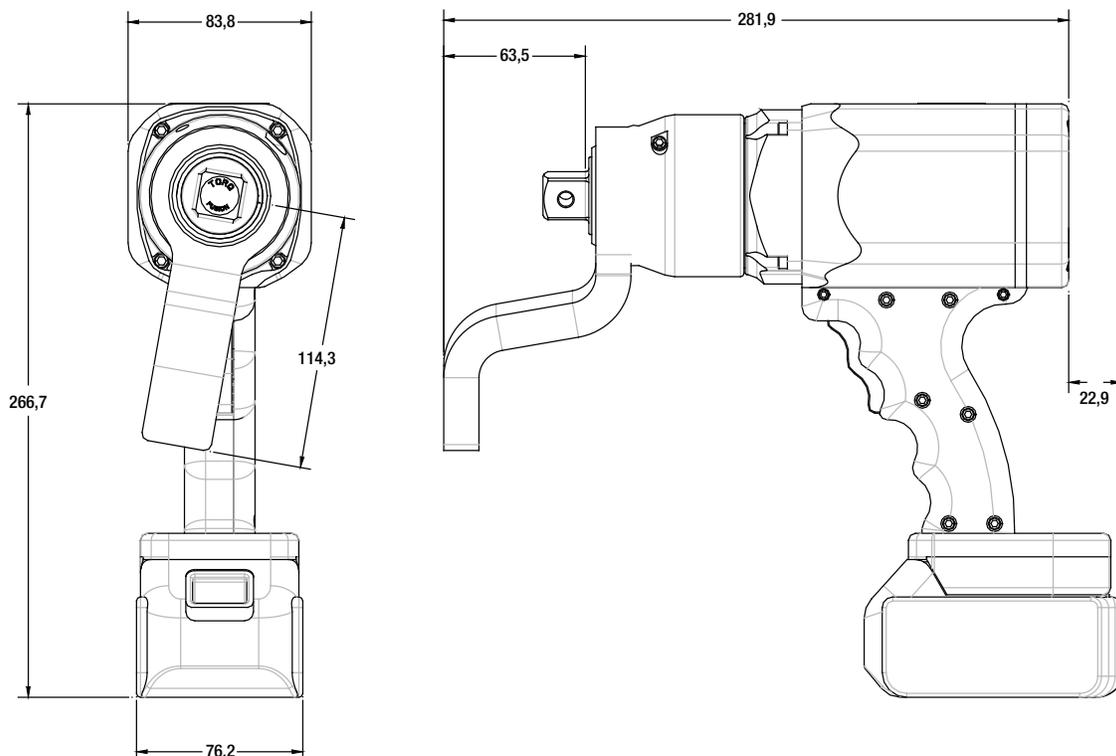
PARAMETRI	GT200EBS		GT500EBS		GT800EBS		GT1300EBS		GT2600EBS	
	IMPERIALE	METRICO	IMPERIALE	METRICO	IMPERIALE	METRICO	IMPERIALE	METRICO	IMPERIALE	METRICO
Attacco Quadro	3/4" SQ		3/4" or 1" SQ		3/4" or 1" SQ		1" SQ		1" or 1-1/2" SQ	
Coppia Max	200 ft-lbs	270 N-m	500 ft-lbs	680 N-m	800 ft-lbs	1080 N-m	1300 ft-lbs	1760 N-m	2600 ft-lbs	3530 N-m
Coppia Min	20 ft-lbs	20 N-m	60 ft-lbs	80 N-m	100 ft-lbs	130 N-m	160 ft-lbs	210 N-m	320 ft-lbs	430 N-m
Velocit Max	46.6		12.2		8.6		5.4		2.4	
Cicli per Carica	180 accoppiamenti filettati alla massima coppia senza pausa <sup>1</sup>									
Incertezza del Sistema	5%									
Peso dell Utensile <sup>2</sup>	9.4 lbs	4.3 Kg	10.4 lbs	4.7 Kg	10.4 lbs	4.7 Kg	12.6 lbs	5.7 Kg	20.7 lbs	9.4 Kg
Peso Totale <sup>3</sup>	12.7 lbs	5.8 Kg	13.7 lbs	6.2 Kg	13.7 lbs	6.2 Kg	15.9 lbs	7.2 Kg	20.7 lbs	9.4 Kg
Batteria	Standard Li-Ion 18V 4.0 Ah compatibile Makita (disponibili anche 5.0 Ah e 3.0 Ah)									
Garanzia	1 anno limitata									

1 - Il numero aumenta se si effettua una pausa tra i cicli

2 - Comprensivo di solo utensile e batteria (no attacco quadro e braccio di reazione)

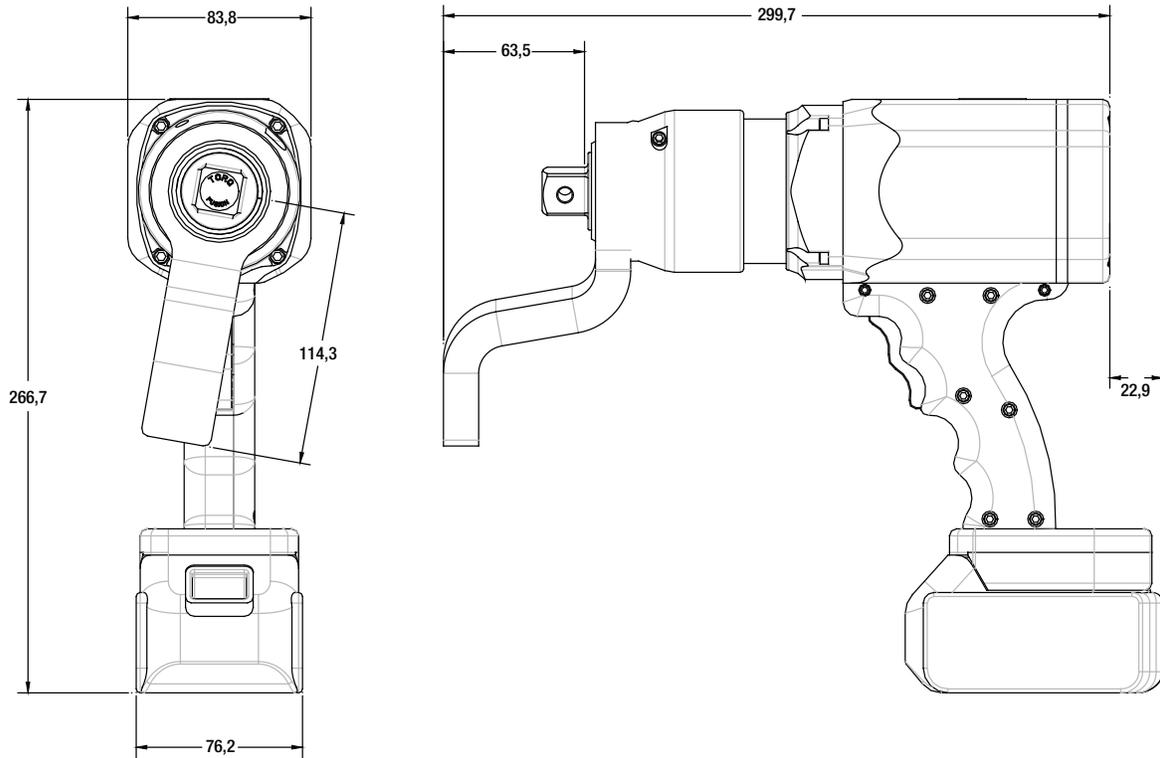
3 - Utensile completo con batteria, attacco quadro e braccio di reazione

## GT200EBS DIMENSIONI

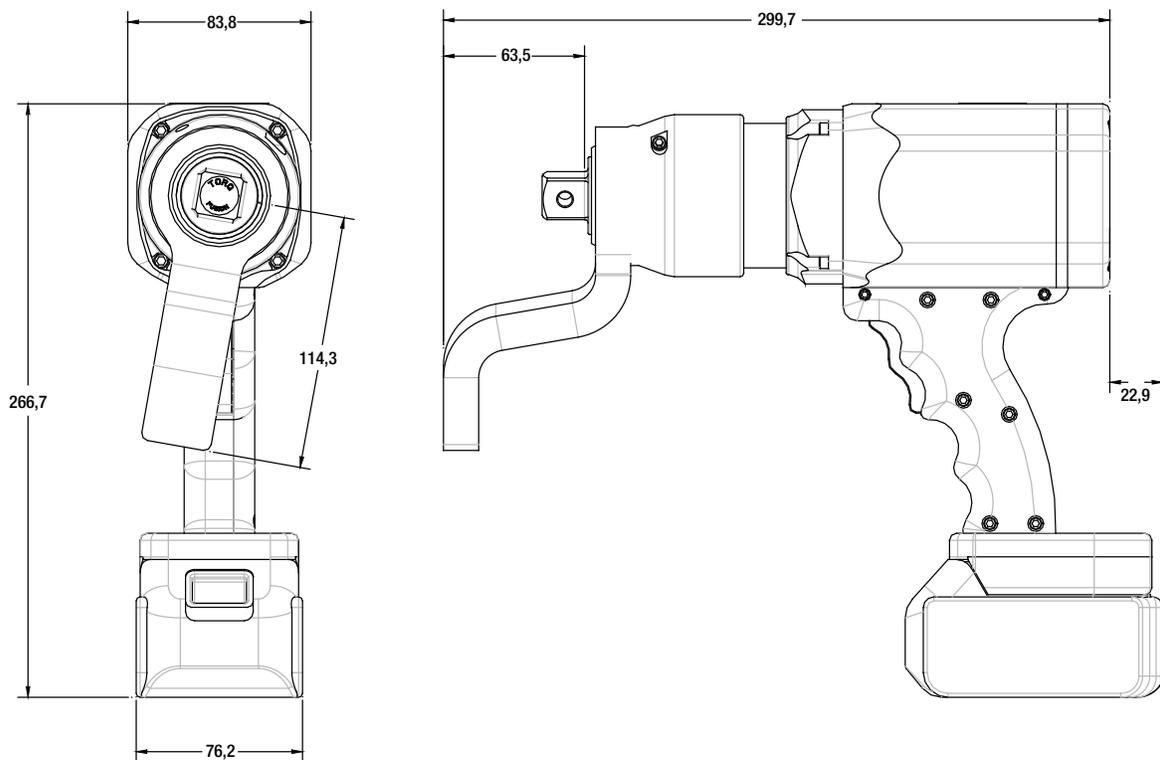


# MOLTIPLICATORI DI COPPIA A BATTERIA SERIE GT

## GT500EBS DIMENSIONI

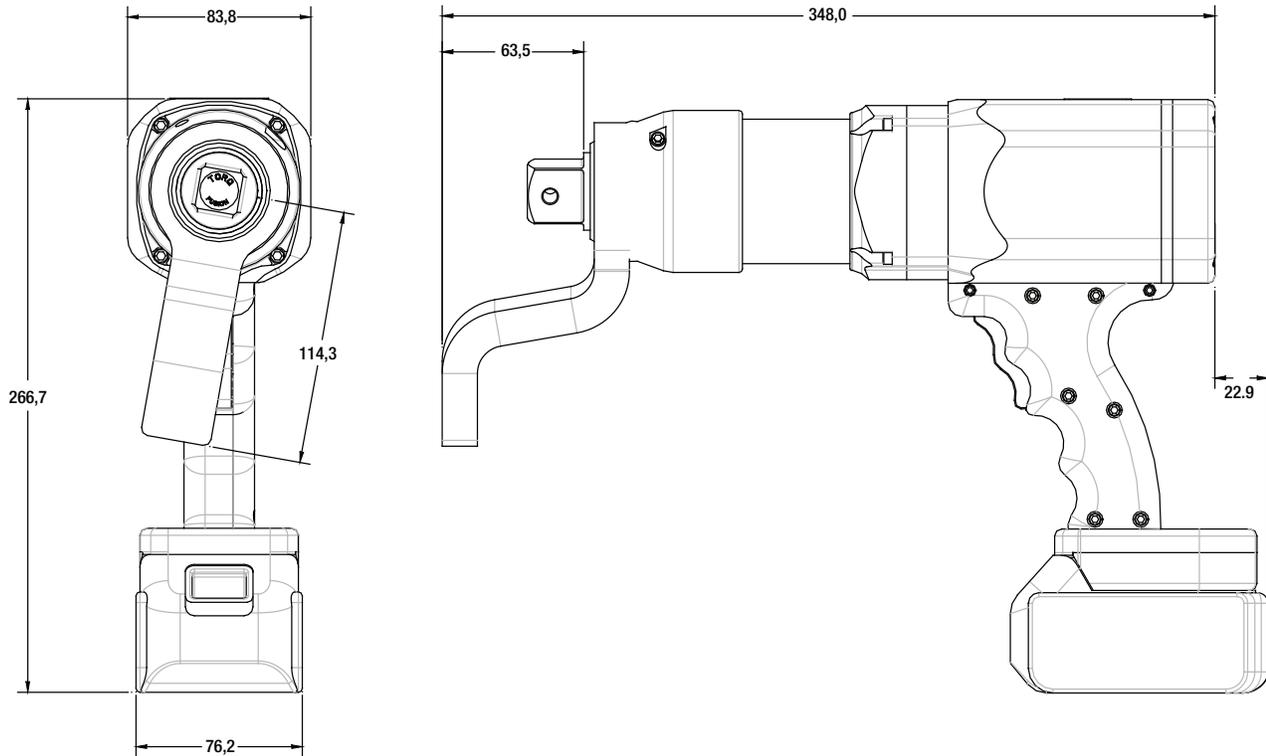


## GT800EBS DIMENSIONI

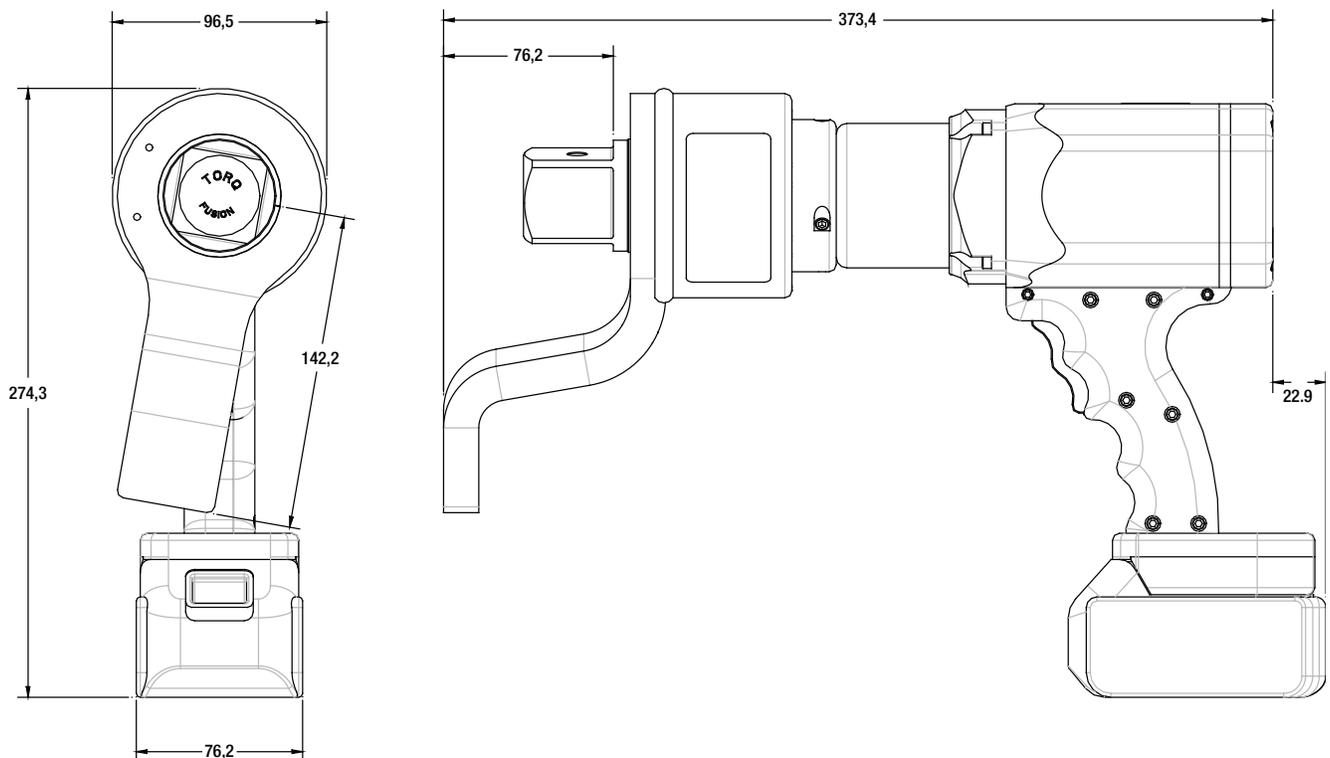


# MOLTIPLICATORI DI COPPIA A BATTERIA SERIE GT

## GT1300EBS DIMENSIONI



## GT2600EBS DIMENSIONI



# ACCESSORI E POSSIBILI CONFIGURAZIONI



GT800EBS con prolunga da 12" - 30cm, attacco quadro da 3/4" e braccio di reazione standard



GT1300EBS con attacco quadro da 1" e braccio di reazione specifico



GT2600EBS con prolunga da 18" - 45cm



GT500EBS con accessorio speciale per ruote camion



GT1300EBS con prolunga da 6" - 15cm e accessorio speciale per ruote camion

**TORQ<sup>®</sup>**  
**Fusion**

**DRIVES<sup>TOOLS</sup>**

Via del Progresso, 3 - 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI)  
Tel +39 02 90 72 34 89 - Fax +39 02 90 78 29 25  
Email: [info@drivestools.com](mailto:info@drivestools.com) - Sito web: [www.drivestools.com](http://www.drivestools.com)

Progettato e prodotto negli Stati Uniti  
Brevetti Depositati  
Copyright © 2016 TORQ Fusion<sup>®</sup> LLC

