



www.insize.com

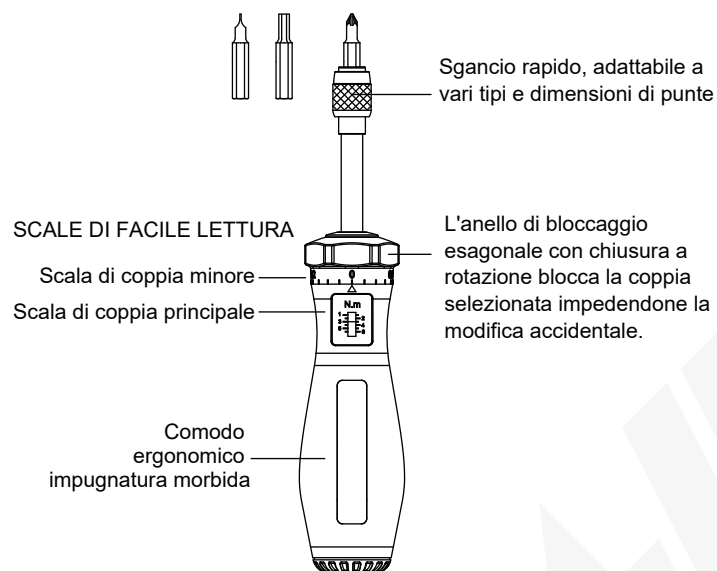


IST-MGXX
AVVITATORI A COPPIA
MANUALE DI ISTRUZIONI



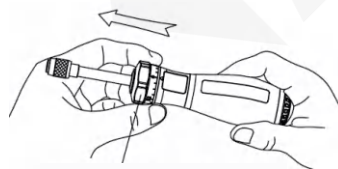
Panoramica

- Questo cacciavite dinamometrico è uno strumento di precisione destinato esclusivamente all'uso per serrare piccole viti, bulloni e dadi alla coppia desiderata. Non utilizzarlo al posto di un normale cacciavite.
- Precisione: $\pm 6\%$, conforme alle norme:
GB/T 15729-2008;
ISO 6789-2017;
ASME B107.14-2010



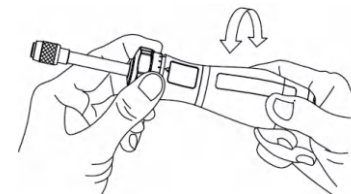
Come funziona

- 1 **Sblocco:**
Estrarre l'anello di bloccaggio esagonale nella direzione indicata per sbloccare.

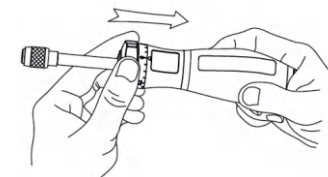


Anello di bloccaggio esagonale

- 2 **Regolare la coppia:**
Tenere fermo l'anello di bloccaggio con una mano e ruotare l'impugnatura con l'altra mano per regolare la coppia. Ruotare in senso orario per aumentare la coppia, ruotare in senso antiorario per diminuirla. Il valore indicato sulla scala maggiore più quello indicato sulla scala minore corrispondono al valore di coppia impostato.



- 3 **Blocco:**
Spingere indietro l'anello di bloccaggio esagonale per bloccare l'impostazione della coppia.



- 4 **Funzionamento:**
L'asse della vite deve essere coerente con la direzione di avvitamento. La forza di avvitamento deve essere applicata in modo uniforme. Quando si sente un "clic", la coppia ha raggiunto il valore impostato e la forza deve essere interrotta. (Il valore di coppia predefinito è calibrato in senso orario).



- 5 **Quando il valore di coppia impostato è relativamente elevato:**
È possibile inserire una barra a T con attacco quadrato da 1/4" nel foro quadrato da 1/4" all'estremità per serrare, e si dovrebbe smettere di applicare forza quando si sente un "clic".



Avvertenze

- 1 Gli avvitatori dinamometrici non possono essere utilizzati come utensili generici per colpire, fare leva, ecc., altrimenti le parti interne potrebbero danneggiarsi e la precisione potrebbe risentirne.
- 2 Applicare il carico solo sull'impugnatura e non utilizzare avvitatori elettrici. Qualsiasi uso improprio comporterà letture inaccurate e potrebbe danneggiare l'avvitatore.
- 3 Non smontare il cacciavite per nessun motivo. I componenti interni sottoposti a forte sollecitazione possono causare gravi lesioni se rilasciati in modo involontario e la calibrazione andrà persa.
- 4 Si consiglia di utilizzare alcol per pulire la superficie. Non utilizzare altri solventi. Solventi inadeguati potrebbero danneggiare la superficie.
- 5 Il cacciavite deve essere ricalibrato periodicamente. La calibrazione del cacciavite deve essere controllata almeno una volta all'anno, dopo qualsiasi utilizzo anomalo o sovraccarico, oppure dopo 5.000 rilasci.
- 6 Si consiglia di utilizzare una punta da cacciavite scanalata.

Parametro

Codice	IST-MG100	IST-MG250	IST-MG360	IST-MG600
Intervallo (in senso orario)	20~100cN.m	50~250cN.m	60~360cN.m	1.0~6.0N.m
Graduazione	2cN.m	5cN.m	5cN.m	0.1N.m
Testa	Chiave a bussola esagonale da 1/4"			
Precisione	±6%			
Lunghezza	172mm			
Peso	0.26kg			

Consegna standard

Cacciavite dinamometrico	1 pezzo
Chiave a T (solo per IST-MG250, IST-MG360, IST-MG600)	1 pezzo