

## Serie di inserti Torx Plus® per giravite dinamometrico



Serie di inserti per viti con impronta Torx Plus® per giravite dinamometrico.

Il corretto serraggio degli inserti da taglio previene il danneggiamento della vite e garantisce una maggiore durata dell'inserto da taglio, per questi motivi si raccomanda di serrare le viti con un giravite dinamometrico.



Codice	€	Pezzi	N° Torx Plus®	Lunghezza (mm)	Attacco esagonale (")
N153820006	---	6	IP6	50	1/4
N153820007	---	6	IP7	50	1/4
N153820008	---	6	IP8	50	1/4

Codice	€	Pezzi	N° Torx Plus®	Lunghezza (mm)	Attacco esagonale (")
N153820009	---	6	IP9	50	1/4
N153820010	---	6	IP10	50	1/4
N153820015	---	6	IP15	50	1/4

## Assortimento di inserti e giravite dinamometrico

Assortimento di inserti e giravite dinamometrico per la **sostituzione degli inserti da taglio** che utilizzano viti con impronta Torx®, Torx Plus® ed esagonali. Il **corretto serraggio degli inserti da taglio** previene il danneggiamento della vite e garantisce una maggiore durata dell'inserto da taglio, per questo motivo si **raccomanda di serrare le viti con un giravite dinamometrico**.

Fornito in cassetta di ABS, interno cassetta in mousse bicolore, con marcatura delle misure per la verifica del contenuto a fine intervento.



N152500005



N152500010



N152500015

Codice	€	Pezzi	N° Torx®	N° Torx Plus®	Esagono	Raccordo portainseri magnetico (")	Giravite dinamometrico (Nm)	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)
N152500005	---	11	T15-T20-T25 (lunghezza 70mm)	IP15-IP20-IP25 (lunghezza 70 mm)	3-4-5 (lunghezza 70 mm)	1/4	1,4÷10	390x160x65	1
N152500010	---	13	T6-T7-T8-T9-T10 (lunghezza 70mm)	IP6-IP7-IP8-IP9-IP10 (lunghezza 70 mm)	2 (lunghezza 70 mm)	1/4	0,5÷2,5	390x160x65	1
N152500015	---	23	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 (lunghezza 70mm)	IP6-IP7-IP8-IP9-IP10-IP15-IP20-IP25 (lunghezza 70 mm)	2-3-4-5 (lunghezza 70 mm)	1/4	0,5÷2,5/1,4÷10	478x234x72	2

## Dispositivo digitale coppia/angolo



Dispositivo digitale, permette serraggi di precisione coppia/angolo, anche con utensili tradizionali, in senso orario e antiorario, modalità di misurazione picco/traccia, scale di lettura in: Nm/ft.lb/in.-lb/Kg.cm/gradi, **doppia indicazione** luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato, 9 valori di coppia o angolo preimpostabili,

**50 misurazioni memorizzabili.**

**Fornito in custodia di ABS con certificato di taratura**, alimentazione: 2 batterie AAA (includere nella confezione).



CE

Codice	€	Capacità (Nm)	Risoluzione (Nm)	Quadro (")	Ø (mm)	Precisione coppia (%)	Precisione angolo (%)
N155850005	---	6,8÷135	0,1	1/2	80	± 4	± 2
N155850010	---	10÷200	0,1	1/2	80	± 4	± 2
N155850015	---	17÷340	0,1	1/2	80	± 4	± 2

## Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile



Chiave dinamometrica a sgancio automatico per serraggi **in senso orario ed antiorario**, coppia di serraggio regolabile, protezione contro lo spostamento involontario della taratura. Raggiunto il valore di coppia programmato la chiave dà un segnale chiaramente udibile e sensibile.

**Fornita con certificato di controllo** secondo la normativa DIN EN ISO 6789. Tolleranza ± 3%.



Codice	€	Capacità (Nm)	Risoluzione (Nm)	Precisione di rilascio (%)	Quadro (")	Lunghezza totale (mm)
N150050050	---	5÷25	0,1	±3	1/4	285
N150050055	---	10÷50	0,25	±3	3/8	335
N150050060	---	20÷100	0,5	±3	1/2	395



← Pagina precedente

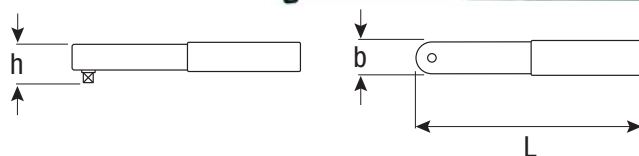
Codice	€	Capacità (Nm)	Risoluzione (Nm)	Precisione di rilascio (%)	Quadro (")	Lunghezza totale (mm)
N150050070	◇	40±200	1	±3	1/2	485
N150050075	◇	60±300	1	±3	1/2	607
N150050080	◇	80±400	1	±3	3/4	716
N150050085	◇	150±750	1	±3	3/4	1240



### Chiave dinamometrica con nottolino fisso

Chiave dinamometrica (serie Manoskop® 755) per lavori in catena di montaggio o nella produzione in serie, **senza scala di regolazione**, pertanto deve essere regolata con gli strumenti di prova o con gli impianti di taratura.

**Esecuzione:** a scatto, doppio segnale di arresto, supporto per utensili ad innesto quadro maschio, manico e corpo in acciaio quadrangolare, l'ulteriore carico dopo lo scatto o i carichi opposti al senso di serraggio (max fino al limite del campo di misura) non hanno alcun effetto sul meccanismo di scatto che viene pertanto protetto da eventuali danneggiamenti.



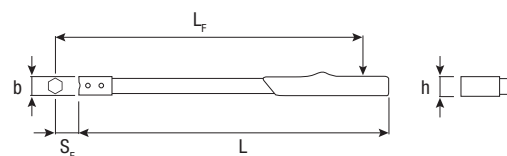
Codice	€	Capacità (Nm)	Quadro (")	Scostamento di indicazione ±	b (mm)	h (mm)	L (mm)	Peso (Kg)
N157050005	◇	1,5±12,5	1/4	4%	22	18	173,5	0,335



### Chiave dinamometrica per inserti intercambiabili

Chiave dinamometrica (serie Manoskop® 755) per lavori in catena di montaggio o nella produzione in serie, **senza scala di regolazione**, pertanto deve essere regolata con gli strumenti di prova o con gli impianti di taratura.

**Esecuzione:** a scatto, doppio segnale di arresto, con attacco per utensili a innesto, serraggio sinistrorso con utensili ad innesto reversibili, manico e corpo in acciaio quadrangolare, l'ulteriore carico dopo lo scatto o i carichi opposti al senso di serraggio (max fino al limite del campo di misura) non hanno alcun effetto sul meccanismo di scatto che viene pertanto protetto da eventuali danneggiamenti.



9x12 14x18

Codice	€	Capacità (Nm)	Attacco (mm)	Scostamento di indicazione ±	b (mm)	h (mm)	L (mm)	LF (mm)	SF (mm)	Peso (Kg)
N157100005	◇	4±40	9x12	4%	22	18	201	172	17,5	0,522
N157100010	◇	20±100	9x12	4%	28	24	318	289	17,5	0,635
N157100015	◇	40±200	14x18	4%	28	24	457	435	25	1,06
N157100020	◇	60±300	14x18	4%	28	24	609	587	25	1,21



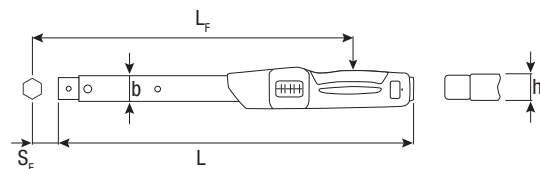
### Chiave dinamometrica per inserti intercambiabili

Chiave dinamometrica (serie Manoskop® 730N) per lavori di montaggio e di controllo, con scala di regolazione analogica.

**Esecuzione:** a scatto, doppio segnale di arresto, attacco per utensili a innesto, il serraggio sinistrorso è fattibile con utensili ad innesto reversibili, impugnatura a 2 componenti dotata di pratici inserti verdi morbidi resistenti ad olii, grassi, carburanti, liquidi per freni e fluidi a base di fosfati, l'ulteriore carico dopo lo scatto o i carichi opposti al senso di serraggio (max fino al limite del campo di misura) non hanno alcun effetto sul meccanismo di scatto che viene pertanto protetto da eventuali danneggiamenti.

**Caratteristiche:** blocco di sicurezza QuickRelease, impostazione rapida e precisa grazie alla regolazione rapida QuickSelect, perfetta leggibilità della doppia scala di lettura con differenziazione cromatica delle indicazioni, non è necessario azzerare l'impostazione (0) in quanto il carico viene applicato all'elemento di misurazione solo durante il serraggio.

**Fornita con rapporto di taratura secondo UNI EN ISO 6789:2017.**



9x12 14x18 22x28

Codice	€	Capacità (Nm)	Attacco (mm)	Scostamento di indicazione ±	b (mm)	h (mm)	L (mm)	LF (mm)	SF (mm)	Peso (Kg)
N157150005	◇	4±20	9x12	3%	28	23	275	226	17,5	0,737
N157150010	◇	10±50	9x12	3%	28	23	330	280,5	17,5	0,831
N157150015	◇	20±100	9x12	3%	28	23	386	336	17,5	0,988
N157150020	◇	25±130	14x18	3%	28	23	421	379	25	1,128
N157150025	◇	40±200	14x18	3%	28	23	467	424,5	25	1,264
N157150030	◇	80±400	14x18	3%	28	23	607	564,5	25	1,655
N157150035	◇	130±650	14x18	3%	30,6	25,6	890	848	25	3,231
N157150040	◇	160±800	22x28	3%	30,6	25,6	1178	1167	55	4,825
N157150045	◇	200±1000	22x28	3%	30,6	25,6	1363	1352	55	5

CHIAVI DINAMOMETRICHE