



## Tester di coppia

### SmartCheck 100 DAPTIQ®

Nr. art     **96521302**  
GTIN       **4018754324699**  
Modello    **SMARTCHECK 100 DAPTIQ**



#### Designazione.

Tester di coppia Range Mis.10-100N·m Quadrato interno 3/8"

#### Descrizione.

- Industria 4.0
- interfaccia open source bidirezionale per un'integrazione ottimale
- trasmissione in tempo reale dei valori memorizzati al sistema principale
- per il controllo delle chiavi dinamometriche a indicazione e a scatto
- con adattatori intercambiabili per attacco quadro
- ampio display LCD per una leggibilità ottimale
- il display, il supporto del display e il corpo principale possono essere ruotati di 180°
- design compatto
- il display e la tastiera a membrana sono a prova di spruzzi; l'alloggiamento è realizzato in plastica resistente agli urti
- montaggio facile grazie ai fori predisposti nella staffa di montaggio
- installazione orizzontale o verticale variabile
- per il test di serraggio controllato a destra e a sinistra
- 3 modalità di funzionamento: visualizzazione continua della coppia applicata (traccia), visualizzazione della coppia al momento dello scatto/rilevamento del punto di rottura (primo picco), visualizzazione del valore di picco (picco)
- possibilità di inserimento singolo di coppie nominali e tolleranze per la valutazione del valore misurato
- con protezione da sovraccarico ottica e acustica integrata
- 3 unità di misura (N·m, ft·lb, in·lb)
- interfaccia micro USB per l'esportazione dei dati e per l'alimentazione opzionale
- archiviazione dati per un massimo di 200 set di dati, inclusa data e ora
- il software di documentazione CheckMaster per la trasmissione dei valori e la creazione di certificati di prova è disponibile gratuitamente all'indirizzo [www.stahlwille.com/it\\_it/](http://www.stahlwille.com/it_it/)
- funzionamento tramite alimentatore di rete, batterie o batterie ricaricabili in dotazione (4 x AAA o 1 x blocco da 9 V, adattatore incluso)
- con certificato di taratura di fabbrica
- fornito in una robusta struttura in plastica
- **deviazione del display ±1%**

## Vantaggi.

Integrabile grazie all'interfaccia "OpenSource"

Il trasferimento dei dati in tempo reale al sistema di controllo supporta una rapida valutazione dei valori misurati e altre azioni.

L'ampio display LCD può essere ruotato di 180° ed è facile da leggere da qualsiasi posizione.

Facile integrazione con i principali sistemi di controllo grazie a un'interfaccia open source bidirezionale.

Facile documentazione dei valori misurati sul PC tramite USB.



## Caratteristiche del prodotto.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Soluzione intelligente per l'Industria 4.0.

Il nostro SmartCheck DAPTIQ® aiuta con la verifica proattiva dei mezzi di verifica. Ciò consente al dispositivo di test di interfacciarsi perfettamente con i principali sistemi di controllo come il sistema CAQ e di ricevere e inviare dati in tempo reale. Le deviazioni dalle tolleranze possono quindi essere rilevate e segnalate più rapidamente senza interrompere i processi in corso. DAPTIQ® aumenta quindi la sicurezza e l'efficienza nella produzione e nella manutenzione.



### Montaggio flessibile.

Montati orizzontalmente o verticalmente, i punti di montaggio ben progettati, il design compatto e il display girevole consentono un posizionamento flessibile in qualsiasi area dell'officina.



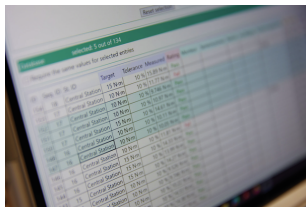
### Angolo di visione ottimale.

Lo strumento di controllo compatto può essere regolato in base all'angolo di visione ottimale. Il display può essere visualizzato praticamente da qualsiasi posizione, poiché non solo l'ampio display LCD, ma anche il supporto del display e il corpo base possono essere ruotati di 180°.



### Comunicazione e alimentazione tramite USB.

SmartCheck è dotato di una pratica interfaccia micro USB che consente la lettura dei valori di test memorizzati e ne semplifica il trasferimento a sistemi esterni. La porta USB può essere utilizzata anche come alimentatore opzionale per il dispositivo.



### Documentazione completa.

Lo strumento di verifica SmartCheck può essere facilmente configurato con il software CheckMaster consentendo una valutazione diretta dei risultati di misura. In questo modo, tutti i dati possono essere letti e salvati sul PC per un migliore monitoraggio e ottimizzazione dei processi di lavoro.



### Collega e lavora.

Il nostro SmartCheck è intuitivo e pronto all'uso. È salvaspazio e offre opzioni di montaggio versatili per un'installazione flessibile. Lo strumento può essere azionato tramite alimentatore o batterie e può quindi essere posizionato facilmente in qualsiasi postazione di lavoro, anche se non è disponibile una presa di corrente.

## Attributi tecnici.

Campo di misura N-m	10-100 N-m
Unità quadrata [pollici]	3/8 "
Campo di misura ft-lb	7-74 ft-lb
Campo di misura in-lb	89-885 in-lb
Larghezza mm (b)	120 mm
Peso con scatola	6656 g
Altezza mm (h)	124 mm
Nr. modello	SmartCheck DAPTIQ® 100
t	167 mm

## Dati logistici.

Profondità mm (IFS)	395
Larghezza mm (IFS)	315
Altezza mm (IFS)	145
RAEE/Legge sull'elettricità	Kleingeräte B2C
Lunghezza (imballata, mm)	395
Larghezza (imballata, mm)	315
Altezza (imballata, mm)	145
Volume (imballato, dm3)	18.041625 dm3
N° Art.	96521302
Peso (lordo, kg)	7,210
Peso PAP (kg)	0,156
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754324699
Paese di origine AWR	GERMANY
Regione di origine	Nordrhein-Westfalen
N. tariffa doganale	90318080
Standard di imballaggio	1
Peso [mm]	5310 g

## Elenco delle parti.



11030010  
Espansore



81500004  
Cassetta in plastica,  
vuota



52110063  
Alimentatore USB



83230103  
Inserti in schiuma  
morbida



83230102  
Inserti in schiuma  
morbida



91100522  
Materiale da  
imballaggio



51110057  
Cavo USB

## Varianti.

N° Art.	Nr. modello (ERP)	Designazione	GTIN
96521300	SMARTCHECK 10S DAPTIQ	Tester per cacciaviti dinamici Range Mis.1-10N·m Quadrato interno 1/4"	4018754324675
96521301	SMARTCHECK 10 DAPTIQ	Tester di coppia Range Mis.1-10N·m Quadrato interno 1/4"	4018754324682
96521302	SMARTCHECK 100 DAPTIQ	Tester di coppia Range Mis.10-100N·m Quadrato interno 3/8"	4018754324699
96521303	SMARTCHECK 400 DAPTIQ	Tester di coppia Range Mis.40-400N·m Quadrato interno 3/4"	4018754324705
96521304	SMARTCHECK 800 DAPTIQ	Tester di coppia Range Mis.80-800N·m Quadrato interno 3/4"	4018754324712
96521305	SMARTCHECK 1500 DAPTIQ	Tester di coppia Range Mis.150-1500N·m Quadrato interno 1"	4018754334582

## Codice GTIN.

