

ASI ASI DATAMYTE ITALIA

STAHLWILLE & AIDED DC

ASI DATAMYTE
TECNOLOGIA E QUALITÀ PER L'INDUSTRIA DEL FUTURO

www.asidatamyte.it



Chiavi dinamometriche Stahlwille

La chiave dinamometrica DAPTIQ unisce la precisione di una chiave elettronica alla semplicità di una chiave meccanica. Grazie alla tecnologia brevettata da STAHLWILLE che simula lo scatto, l'operatore avrà un riscontro preciso e chiaro del raggiungimento della coppia programmata.

Oltre a portare a coppia il giunto come da specifica, la chiave verificherà che l'operatore non agisca su un giunto già precedentemente lavorato.

Questo avviene mediante la verifica dell'angolo passivo. La trasmissione del dato al sistema assistito può avvenire mediante comunicazione Bluetooth 4.0 o radio 868 Mhz. I vantaggi da subito tangibili nell'utilizzo di una chiave DAPTIQ sono:

- **Una chiave più coppie.** A differenza di una chiave meccanica che viene regolata per una sola chiusura, DAPTIQ è in grado di essere impostata con differenti coppie per il suo intero range di funzionamento.
- **Verifica semestrale e taratura annuale.** La chiave viene consegnata con relativo certificato di taratura riferibile ACCREDIA.

Chiavi dinamometriche Stahlwille

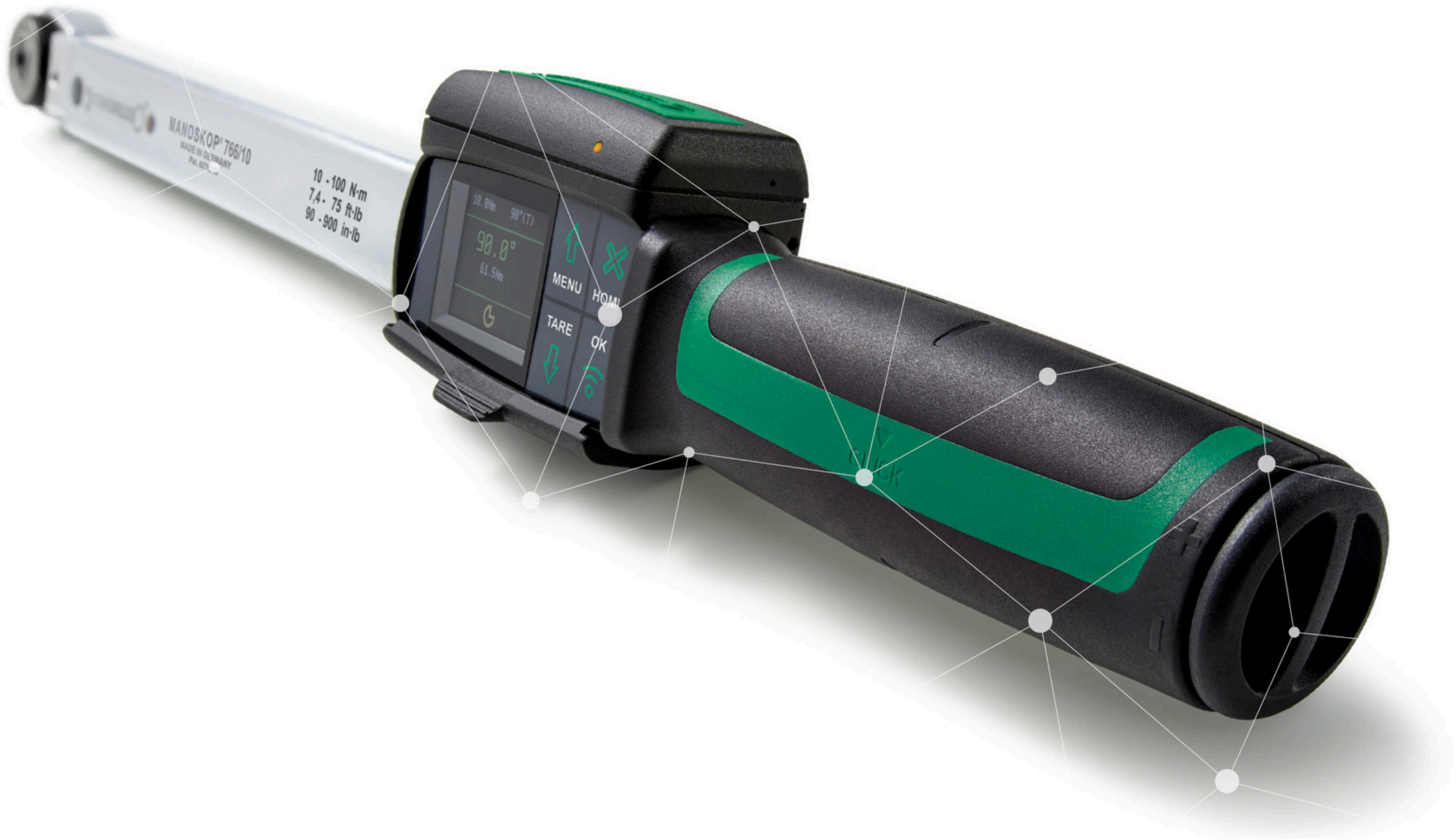
Caratteristiche delle chiavi dinamometriche elettroniche **a scatto simulato** 766 Daptiq di **Stahlwille**:

- **4 modalità di misura**: (coppia, angolo di rotazione, coppia con misura di controllo angolo di rotazione, angolo di rotazione con misura di controllo coppia)
- **3 modalità di funzionamento**: Scatto, Peak hold (valore di picco) e Track (valore momentaneo)
- Con il modulo wireless integrato, **MANOSKOP 766 DAPTIQ** può comunicare in modo bidirezionale con altri strumenti, apparecchiature e operatori, ricevendo così istruzioni e impostazioni
- **Valutazione acustica e visiva** di ogni misurazione.
- Preciso grazie all'indicazione di deviazione estremamente bassa (**± 2% per la coppia e ± 1% per l'angolo**)

Stahlwille MANOSKOP 766 Daptiq riduce drasticamente i tempi di invio e di ricezione, l'operatore può leggere e archiviare in modo indipendente tutti i dati necessari per le documentazioni.

MANOSKOP 766 Daptiq è intelligente, l'ideale per ambienti di lavoro semiautomatici e altamente flessibili.

Trasmettendo segnali a intervalli estremamente brevi, l'operatore ha costantemente un quadro dettagliato del serraggio in corso, consentendogli, se necessario, di intervenire con precisione.



Serraggio assistito AIDED DC

Dall'esperienza maturata al fianco dei nostri clienti, dalle nuove norme che prevedono sempre più evolute logiche di analisi, **dall'avvento di Industria 4.0** nasce in Italia **ASI TB-10**.

Il tablet ASI TB-10 sono collaboratori intelligenti per la gestione dei dati di produzione e qualità, inoltre grazie al **nostro software proprietario** (AIDED DC) possono essere utilizzati per la **condotta guidata** dell'operatore.

- **Collegamento di ASITB10 tramite Bluetooth o 868Mhz** alle nostre chiavi dinamometriche digitali WLS, Stahlwille e qualsiasi strumento Bluetooth
- **Due modalità d'uso:** condotta guidata con programmi settati da software e test libero
- Tablet **10,1"** Microsoft Windows con software di raccolta dati e condotta guidata personalizzabili
- **Sempre connesso** grazie alla connessione WiFi
- Tracciabilità mediante il lettore **barcode 3D integrato**
- **Non conformità gestite con feedback visivo** fotocamera
- Supporto di immagini durante la raccolta dati
- Tracciabilità completa, registrazione del seriale/VIN pezzo, seriale dello strumento di misura, salvataggio di ogni singola curva di coppia

Serraggio assistito AIDED DC

Il software di serraggio assistito si occuperà di guidare l'addetto durante tutta l'esecuzione del lavoro.

- **Campi etichette** per informazioni del prodotto (seriale, operatore, data e ora...)
- Registrazione e conteggio dei giunti serrati
- **Condotta guidata** e **campi note** per informare l'operatore
- Visualizzazione dati storici
- Salvataggio dati su DB SQL locale

I software sulle stazioni potranno lavorare in locale o in caso di connessione alle infrastrutture di rete aziendali potranno **inviare i dati ad una postazione centralizzata**.

Sono anche predisposte per **condividere i dati** mediante tabelle di frontiera o file xml a sistemi superiori (MES, ERP...).



Indietro

CITY CAR - ENGINE FASTENERS

Dati

Bolt 3

LSI45

LCI45,75

NOM.50

LCS53,5

LSS55

Data sgrp: 28/03/2025

FonteWP075

Misura0

Ang.0

Raccolta

	Caratteristica	Pz.	Val
	Bolt 1	1.1	51,7
	Bolt 2	1.1	50,04
▶	Bolt 3	1.1	47,44

Info

CurvaXbar

Tempo

▲Primo Picco

★Picco Restart

■Picco

◆Restart

●Distacco

60

40

20

0

0,475

0,975

1,475

1,975


sr_torque

sr_LSI

sr_LSU

Note

Immagine



28/03/2025 14:50:09

WLS: 100%

32% M: 118



Gestione

La gestione dei piani di controllo e l'analisi dei dati è gestita da una **semplice interfaccia PC** dove con **pochi passaggi** è possibile **creare i piani di controllo** (serraggi o dimensionali) e successivamente analizzare ed esportare i dati raccolti dagli addetti di linea.



Crea **facilmente** un nuovo programma



Programmi

Aggiorna Prodotto

SALVA MODIFICHE

ANNULLA E ESCI

ELIMINA PROGRAMMI

DATI PIANI DI ISPEZIONE

PRODOTTO

MODELLO

PIANO DI ISPEZIONE

MACRO-PARTE DEL CONTROLLO

PROCESSO

CONTROLLO SPECIFICO

ATTIVO

☒

TIPO PROGRAMMA

ZONA DI LAVORO

DIM. SGRP

1

Scegli File

	MNR	ATTIVO	Ordinamento	Caratterisitca	Decimali	LSI	LCI	NOM	LCS	LSS	Fonte	Imma
*		<input type="checkbox"/>										

ASI Management PRO - Ver: 1.5.35.0 - Ver. db: 141

Programmi

Dati

Login

Impostazioni

Data di inizio

06/10/2020 10:57

Data di Fine

01/12/2023 11:00

Aggiorna

PRODOTTO

SET TORQUE

PIANO DI ISPEZIONE

75 NM

PROCESSO

SET TORQUE

Carica Dati

LISTA DATI

Drag a column here to group by this column.

PRODOTT	PIANO DI ISPEZIONE	PROCESSO	Caratterisitca	Data e Ora	Pezzo	Misura	Result	Misura Angolo	Angolo	Result Angolo	Result Totale	OPERATORE	SERIAL_NUMBER	LSL
SET TORQUE	75 NM	SET TORQUE	SET	16/11/2023 15:05:24	1.1	29.72	-1							20
SET TORQUE	75 NM	SET TORQUE	SET	16/11/2023 15:04:06	1.1									20
SET TORQUE	75 NM	SET TORQUE	SET	16/11/2023 15:04:06	1.1									20

Visualizza Curve

Esporta in Excel

Visualizza X-Bar



Visualizza le curve, l'X-Bar o **esporta** in Excel

Interfacciamento

ASI DataMyte ha un **team interno di programmatori** con esperienze di sviluppo in differenti piattaforme per coprire tutte le esigenze di mercato.

Siamo in grado di interfacciare le nostre soluzioni con qualsiasi tipo di layer (MES, ERP...).

Abbiamo diversi tipi di integrazione a seconda delle richieste del cliente e tutte scalabili, questo ci permette di poter potenziare la soluzione anche a piccoli step.

L'interfacciamento può essere di tipo **parallelo** o **integrato**.

Nel tipo parallelo, la nostra interfaccia di raccolta dati comunicherà bi-direzionalmente con i layer superiori (ODL, lotti, anagrafiche in ingresso e dati grezzi, esiti in uscita).

La tipologia integrata, occorre una valutazione approfondita, può connettere direttamente gli hardware da noi proposti negli OT del cliente (se presenti) in modo da non avere sistemi ridondanti.

Le modalità di comunicazione in questo caso possono essere di vari tipi, driver, librerie open protocol.



ASI DataMyte Italia

Nasce nel 2006, fin da subito abbiamo ampliato il nostro portafoglio prodotti software a hardware con importanti aziende quali QDA Solution, Stahlwille e prodotti Home Made.

La nostra mission

Proponiamo soluzioni hardware e software integrabili con il cuore di ogni azienda per renderle smart, ecologiche e per migliorare il lavoro dei dipendenti.

La nostra vision

Aiutare le aziende a dare il meglio di sé riducendo gli sprechi e adottando soluzioni tecnologiche e versatili.

Il nostro punto forte, le personalizzazioni

Non ci limitiamo a fornire un prodotto software o un prodotto hardware, **studiamo e progettiamo una soluzione su misura**, ricca di personalizzazioni e adattabile a ogni esigenza.

Forniamo inoltre un **servizio di assistenza** molto efficace, in grado di trovare una rapida soluzione a ogni problema riscontrato.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

ASI DATAMYTE
TECNOLOGIA E QUALITÀ PER L'INDUSTRIA DEL FUTURO

🏠 Via San Luigi 13/B, 10043 Orbassano (TO), Italia

☎ +39 011 9040867

✉ info@asidatamyte.it

✉ commerciale@asidatamyte.it