ASI DATAMYTE ITALIA

STAHLWILLE & AIDED DC

ASI DATAMYTE

TECNOLOGIA E QUALITÀ PER L'INDUSTRIA DEL FUTURO

www.asidatamyte.it

Contenuto strettamente confidenziale/Strictly confidential content

Chiavi dinamometriche Stahlwille

La chiave dinamometrica Stahlwille 766 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 software di gestione guidata (AIDED DC) 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.

ASI DATAMYTE ITALIA

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

- **4 modalità di misura**: (coppia, coppia all'angolo, coppia + angolo, angolo + 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**)

ASI DATAMYTE ITALIA

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 ideale per ambienti di lavoro semiautomatici e altamente flessibili.
Trasmette segnali a intervalli estremamente brevi così l'operatore ha costantemente un quadro dettagliato del serraggio in corso, consentendogli, se necessario, di intervenire tempestivamente.



ASI DATAMYTE ITALIA

Modello	Campo di misura Nm	Attacco	Peso indicativo
766/1	1–10 Nm	9x12 mm	Circa 370 g
766/2	2–20 Nm	9x12 mm	Circa 380 g
766/4	4–40 Nm	9x12 mm	Circa 420 g
766/6	6–60 Nm	9x12 mm	Circa 810 g
766/10	10–100 Nm	9x12 mm	Circa 1085 g
766/20	20–200 Nm	14x18 mm	Circa 1361 g
766/40	40–400 Nm	14x18 mm	Circa 1765 g
766/65	65–650 Nm	22x28 mm	Circa 3222 g
766/80	80–800 Nm	22x28 mm	Circa 4572 g
766/100	100–1000 Nm	22x28 mm	Circa 4990 g

Contenuto strettamente confidenziale/Strictly confidential content

Serraggio assistito AIDED DC

Dalla nostra esperienza al fianco dei clienti e dalle nuove norme che prevedono sempre più logiche evolute nasce **AIDED DC**, il nostro software per la condotta guidata dell'operatore.

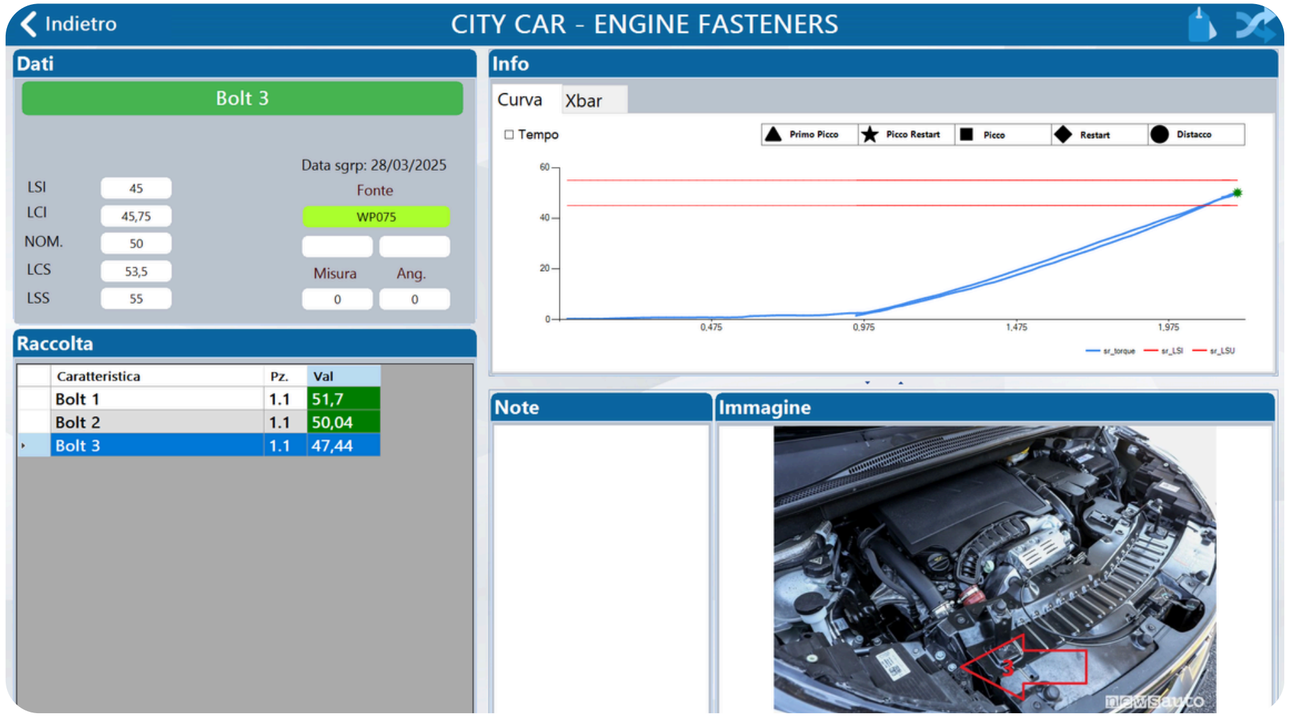
- **Collegamento di ASITB10 tramite Bluetooth 0 868Mhz** alle nostre chiavi dinamometriche elettroniche WLS, Stahlwille e qualsiasi strumento Bluetooth
- **Due modalità d'uso**: condotta guidata con programmi settati da software e test libero
- Tablet **10,1"** Microsoft Windows con software di raccolta dati e condotta guidata personalizzabili
- Tracciabilità mediante il lettore **barcode 3D integrato**
- **Non conformità gestite con feedback tramite immagini visivo e sonoro**
- Tracciabilità completa, registrazione del seriale/VIN pezzo, seriale dello strumento di misura, salvataggio di ogni curva di coppia

AIDED DC può lavorare in locale o in infrastruttura sulle reti aziendali e potranno inviare i dati a una postazione centralizzata.
Il software è predisposto per condividere i dati mediante tabelle di frontiera o file xml a sistemi superiori (MES o ERP).

ASI DATAMYTE ITALIA

AIDED DC si occupa di guidare l'operatore durante tutto il 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 e salvataggio dei dati su DB SQL locale



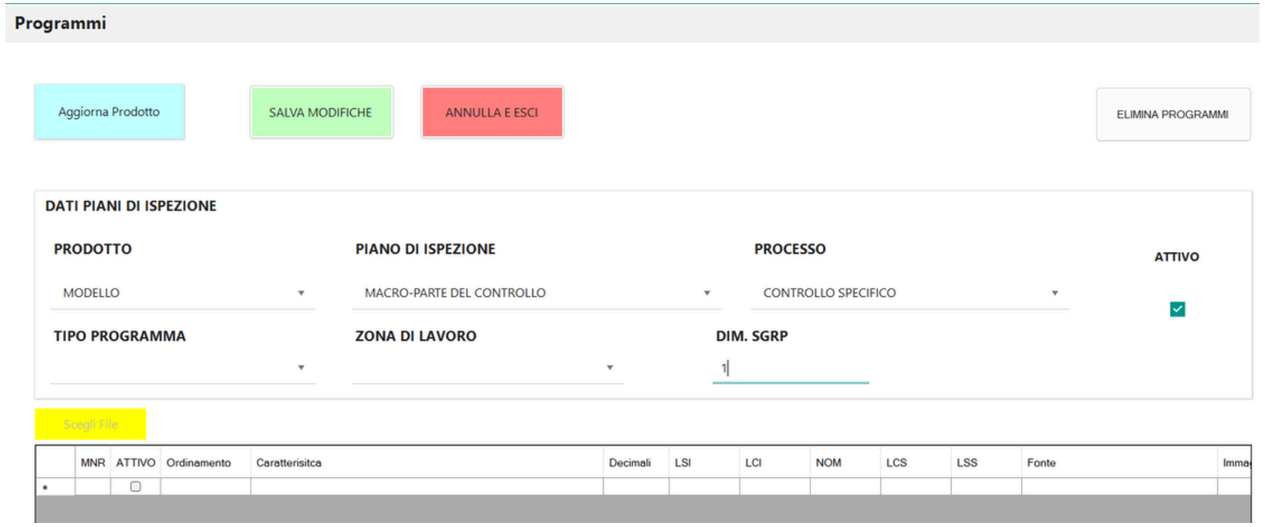
Contenuto strettamente confidenziale/Strictly confidential content

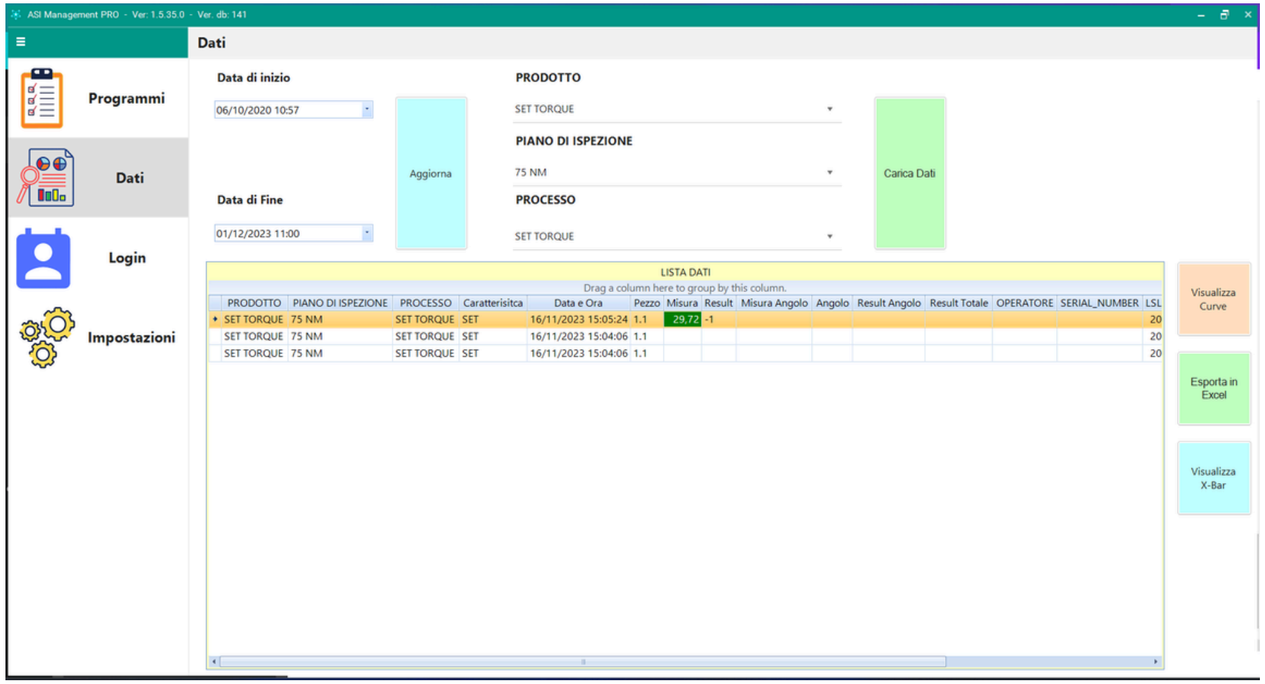
Gestione

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.

ASI DATAMYTE ITALIA

Crea **facilmente** un nuovo programma





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

ASI DATAMYTE ITALIA

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 e 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 ti 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



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.

ASI DATAMYTE ITALIA

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.

ASI DATAMYTE ITALIA

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