

SISTEMI ELETTRONICI



 **SPANESI®**

INDICE

Touch	6
Accessori per la riparazione	12
Software Wintouch	14
Carrelli	16
Touch Wheels	18
Touch Bike	19

Performance and Design



IL TOUCH PERMETTE LA MISURAZIONE DI

SCOCCA ED ELEMENTI STRUTTURALI

PARTI DI MECCANICA

PUNTI ESTERNI

RUOTE

SOSPENSIONI

CARROZZERIA

TOUCH
The Electronic
Measuring
System

Diagnosi completa del danno

Il Touch è il sistema di misurazione elettronica che permette una diagnosi completa e dettagliata del veicolo incidentato.

Tramite specifici accessori, supporta inoltre la riparazione per renderla più veloce e precisa.

L'importanza della verifica di conformità

La misurazione post riparazione con il Touch consente al carrozziere di consegnare al cliente la prova del corretto ripristino del danno, svincolandosi quindi da eventuali contestazioni dopo la riconsegna del veicolo.



SCOCCA ED ELEMENTI STRUTTURALI

FOCUS POINTS

01 — UNIVERSALE

Misura qualsiasi veicolo su ogni banco e sollevatore

02 — RAPIDO SETUP

Allestimento e scelta veicolo in pochi minuti

03 — SEMPLICE ED INTUITIVO

Software Wintouch facile da usare

04 — RAGGIUNGE I PUNTI PIÙ DIFFICILI

3 Probe di diverse lunghezze e prolunghe

05 — PRECISO

Misurazione accurata e dettagliata



PARTI DI MECCANICA

La diagnostica può essere effettuata sia a meccanica montata che smontata.



ASSETTO RUOTE



TOUCH		
FRONT AXLE		
TOE	TOTAL	
0.04° (-0.05°+0.17°)	0.02° (-0.10°+0.14°)	-0.03° (-0.05°+0.17°)
CAMBER		
-0.38° (-1.10°+0.40°)		-0.26° (-1.10°+0.40°)
CASTER		
*** (4.23°+5.73°)		*** (4.23°+5.73°)
THEORETICAL DATA ARE BETWEEN BRACKETS. Measures made before the repARATION		

90KTIRD010 | Follow-me (optional)

Il "Follow Me" è lo strumento per la riparazione dinamica: verifica istantaneamente la deformazione del punto in fase di tiro, guidando l'operatore al corretto ripristino del danno.

**90FERMT010** | Fissaggio Touch sui banchi serie 100 e Daytona (optional)**90SPESS010** | Fissaggio Touch sul Multibench, Minibench e Ponybench BT Plus (optional)



SOFTWARE WINTOUCH

Database completo

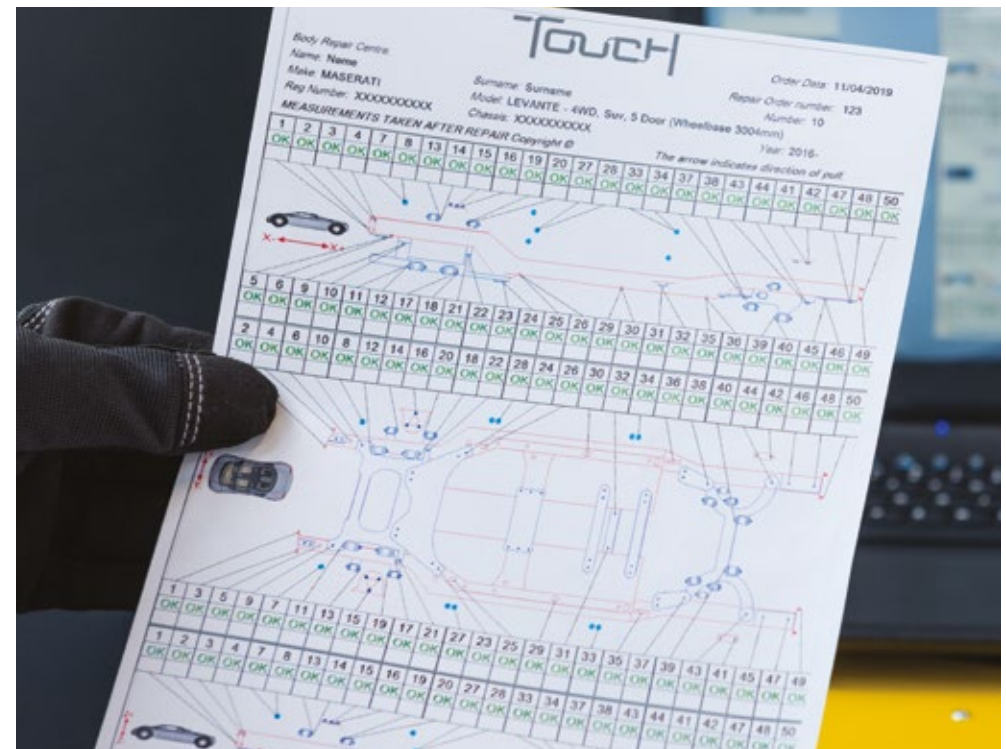
Gli aggiornamenti del parco circolante vengono rilasciati a cadenza semestrale e possono essere scaricati direttamente dal sito Spanesi.

In fase di misurazione, il software guida l'utilizzatore con l'ausilio di immagini e suoni.

Il Wintouch crea due report: pre riparazione, per la diagnosi e preventivazione del danno, e post riparazione, per la verifica di una riparazione a regola d'arte.



Report pre riparazione



Report post riparazione

TOUCH 4.0

Design elegante e raffinato

Disegnato seguendo gli standard del programma “Spanesi 360° Concept”, per una carrozzeria bella, pulita ed accogliente.

Contiene al suo interno tutti gli accessori necessari alla misurazione, con un vano per il pc e uno per la stampante.

Il Touch 4.0 include

BRACCIO TOUCH
CARRELLO 4.0
VALIGIA PER TRASPORTO
CHIAVE BLUETOOTH
ALIMENTATORE BRACCIO
PROLUNGHE
3 PROBE (100-200-350mm)
TELO PROTETTIVO



Area computer



Area Probe



TOUCH PORTABLE

Compatto e leggero

Il carrello “Portable” è compatto e leggero; occupa poco spazio in carrozzeria e può essere comodamente trasportato in auto.

Prolunghe e Probe dispongono degli appositi alloggi, permettendo di avere tutti gli accessori a portata di mano.

Il Touch Portable include

BRACCIO TOUCH
CARRELLO PORTABLE
VALIGIA PER TRASPORTO
CHIAVE BLUETOOTH
ALIMENTATORE BRACCIO
PROLUNGHE
3 PROBE (100-200-350mm)
TELO PROTETTIVO



Area stampante



Area computer



TOUCH WHEELS



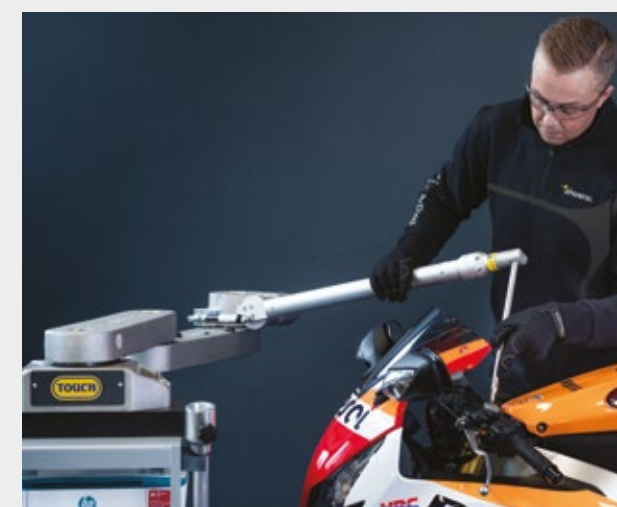
Il Touch Wheels permette di regolare gli angoli delle ruote senza alcun bisogno di acquistare optional.

Assetto ruote

Il Touch Wheels verifica lo stato dell'allineamento delle ruote, per una diagnostica del veicolo a 360°.

Non richiede l'utilizzo di sollevatori: la misurazione va infatti eseguita con il mezzo poggiato a terra.

TOUCH BIKE



La diagnosi può essere effettuata sia con meccanica montata, sia con meccanica smontata, senza utilizzo di sollevatori.

Misurazione elettronica delle moto

Il Touch Bike è lo strumento specifico per la misurazione elettronica delle moto. Permette di diagnosticare sia la moto assemblata, sia il solo telaio, comprese le parti di meccanica.

Gli aggiornamenti del database vengono rilasciati una volta l'anno.



Spanesi S.p.A.
Via Praarie 56/II - 35010
Cavino di San Giorgio
delle Pertiche (PD)
Tel. +39 049 933 32 11
e-mail: info@spanesi.it