

*LINER DI COLLAUDO PER CICLOMOTORI
E MOTOCICLI 2 RUOTE*

safelane[®]

ROLLER BRAKE TESTERS

SAFELANE[®] BIKE SPEEDO 005



LINEA DI COLLAUDO PER CICLOMOTORI E MOTOCICLI 2 RUOTE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

IL CONCETTO

Questa linea di collaudo rappresenta la soluzione ottimale per la revisione dei ciclomotori e motocicli a 2 ruote.

Le apparecchiature componenti la linea ed i sistemi di ritenzione disponibili sono stati appositamente realizzati per questo specifico impiego e consentono quindi prove accurate e nella massima sicurezza per gli operatori.

Le apparecchiature componenti la linea sono omologate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con i seguenti certificati:

safelane® bike:

OM00344Cam

speedo 005:

OM00765vm

ed attivate ai sensi di MCTCNet2 con i seguenti numeri di omologazione:

safelane® bike:

OM00344am/NET2

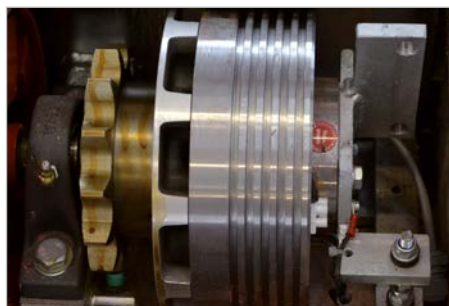
speedo 005:

OM00765vm/NET2

IL SPEEDO 005

Il banco prova velocità speedo 005 misura la distanza, il tempo di prova, la velocità di prova corrente e la velocità massima di ciclomotori a 2 ruote fino a 80 km/h. Può inoltre essere usato, in combinazione con un analizzatore di emissioni, per il controllo gas di scarico su ciclomotori e motocicli omologati secondo il capitolo 5 della direttiva 97/24/CE.

ELETTROFRENO A CORRENTI PARASSITE



Durante la prova viene simulata la resistenza all'avanzamento, per mezzo di un freno a correnti parassite integrato all'interno del banco.

IL SAFELANE® BIKE

Il banco prova freni safelane® bike rileva le forze frenanti sulla ruota, il peso della ruota, e calcola l'efficienza frenante che ne risulta.

- Meccanica zincata a caldo per una efficace protezione contro la corrosione
- Rulli in acciaio, ricoperti da una resina resistente all'usura, garantiscono prove affidabili in qualsiasi condizione, senza danneggiare i pneumatici.
- Motori protetti allo spruzzo
- Misura effettuata da sensori elettronici esenti da usura tipo celle di carico

Il banco prova freni è anche disponibile con motori autofrenanti.

COMPONENTI PRINCIPALI ED ACCESSORI

SPEEDO 005: SOFTWARE

L'interfaccia utente è progettata nel modo più semplice possibile. Prima del test si rilascia il freno pneumatico standard incorporato. Non sono necessari altri elementi di comando. Vengono visualizzate anche velocità di prova costanti che rendono l'impiego molto più facile.

ATTIVAZIONE FRENO RULLI



MISURAZIONE DEI GAS DI SCARICO

Il software operativo è omologato MCTC. In questo modo il speedo 005 collegato direttamente con un analizzatore gas di scarico, consente una misurazione delle emissioni inquinanti e della velocità in condizioni simili a quelle stradali.

LAMPADA SPIA

La spia luminosa indica il raggiungimento del limite di velocità massimo.



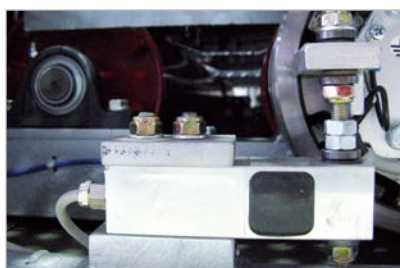
DISPOSITIVO DI RAFFREDDAMENTO

Il dispositivo di raffreddamento, composto da doppio elettroventilatore ad alta portata, previene il surriscaldamento del ciclomotore durante il test alla massima velocità.



MISURATORI DI SFORZO

E' disponibile una gamma completa di misuratori di sforzo frenante.



SISTEMI DI ANCORAGGIO ED ACCESSORI

La linea viene fornita con il sistema di ritenzione del veicolo a comando pneumatico o, in alternativa, meccanico. Questi sistemi consentono di operare in assoluta sicurezza sia per l'operatore che per il veicolo ed inoltre garantiscono l'effettuazione corretta della prova.

Sono inoltre disponibili tutti gli accessori necessari per l'effettuazione della prova di collaudo a regola d'arte e per la taratura e la manutenzione dei banchi prova.

SAFELANE® BIKE CON BLOCCAGGIO MECCANICO



SAFELANE® BIKE CON BLOCCAGGIO PNEUMATICO



SOFTWARE: FINESTRA GESTIONE PROVA



DATI TECNICI

| | | safelane® bike |
|---|------|------------------|
| Carico massimo ammesso | kg | 500 |
| Campo di misura | kN | 0 – 3 |
| Velocità di prova a vuoto | km/h | 5,5 |
| Diametro rulli | mm | 206 |
| Rivestimento rulli | | Corindone |
| Lunghezza rulli | mm | 300 |
| Coefficiente di aderenza asciutto / bagnato | | > 0,7 / > 0,6 |
| Interasse rulli | mm | 400 |
| Potenza motori | kW | 1 x 2,5 |
| Alimentazione | | 3/N/PE 400 V AC |
| Fusibili ritardati | A | 3 x 16 |
| Dimensioni gruppo meccanico | mm | 1020 x 560 x 260 |
| Peso gruppo meccanico | kg | ca. 150 |
| Finitura anticorrosiva: zincatura | | DIN 50967-t Zno |

| | | speedo 005 |
|-----------------------------------|------|-----------------|
| Carico massimo ammesso | kg | 500 |
| Diametro minimo ruota | mm | 300 |
| Massima velocità di prova | km/h | 80 |
| Diametro rulli | mm | 199 |
| Lunghezza rulli | mm | 300 |
| Interasse rulli | mm | 300 |
| Dimensione banco (Lu x La x A) | mm | 557 x 663 x 266 |
| Peso banco | kg | 100 |
| Finitura anticorrosiva: zincatura | | DIN 50967-t Zno |
| Massima potenza frenabile | W | 4825 |
| Alimentazione | | 1/N/PE 230 V AC |
| Fusibili | A | 16 |

EMEA-JA
Snap-on Equipment s.r.l. - Via Prov. Carpi, 33 - 42015 Correggio (RE)
Tel.: +39 0522 733-411 - Fax: +39 0522 733-479 - www.hofmann-europe.com

Austria
Snap-on Equipment Austria GmbH - Hauptstrasse 24/Top 14 - A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)
Tel.: +43 1 865 97 84 - Fax: +43 1 865 97 84 29 - www.hofmann-europe.com

Francia
Snap-on Equipment France - ZA du Vert Galant - 15, rue de la Guivernone BP 97175
Saint-Ouen-l'Aumône - 95056 Cergy-Pontoise CEDEX
Tel.: +33 134 48 58-78 - Fax: +33 134 48 58-70 - www.hofmann-france.fr

Germania
Snap-on Equipment GmbH - Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579 Unterneukirchen
Tel.: +49 8634 622-0 - Fax: +49 8634 5501 - www.hofmann-deutschland.com

Italia
Snap-on Equipment s.r.l. - Via Prov. Carpi, 33 - 42015 Correggio (RE)
Tel.: +39 0522 733-411 - Fax: +39 0522 733-410 - www.hofmann-italia.it

Regno Unito
Snap-on Equipment Ltd. - Unit 17 Denney Road, King's Lynn - Norfolk PE30 4HG
Tel.: +44 118 929-6811 - Fax: +44 118 966-4369 - www.snapon-equipment.co.uk

