

Sim-Ster 3

Grazie a una lunga esperienza maturata con la ricerca nel settore specifico delle riparazioni di organi idraulici sulle automobili e sugli autoarticolati, la nostra azienda ha realizzato i banchi SIM-STER.

Nati per assolvere al delicato compito di collaudo delle revisioni delle idroguidate, sono un valido strumento di verifica, indispensabile a tutti i meccanici e ai tecnici specializzati del settore.

SIM-STER permette ad ogni officina di offrire una migliore sicurezza e una maggiore qualità nella prestazione dei propri servizi.

Prodotti in una singola versione, i banchi sono realizzati con i migliori materiali e le più accurate soluzioni tecniche. La semplice sostituzione di adattatori rende possibile il montaggio di qualsiasi modello di idroguida ideato dalle diverse case automobilistiche.

SIM-STER 3 è nato dalla pluriennale esperienza che le Officine Chiarlone hanno maturato con la realizzazione di costruzioni meccaniche di precisione, e dall'esigenza di molti operatori del settore di trovare sul mercato un banco di prova combinato che consentisse di testare l'efficienza dell'idroguida delle autovetture e quella dei veicoli pesanti industriali quali camion, pullman, etc.

SIM-STER 3 è un banco di prova del tutto particolare in quanto raggruppa in un'unica soluzione la possibilità di collaudare sia le idroguidate lineari a cremagliera, sia le idroguidate a settore rotante.

Gracias a una larga experiencia adquirida con la búsqueda en el sector específico de las reparaciones de los elementos hidráulicos de los automóviles y de los vehículos articulado, nuestra Empresa ha realizado los bancos de prueba SIM-STER. Creados para absolver la delicada operación de control de las revisiones de las direcciones asistidas, nuestros bancos de prueba representan un válido aparato de verificación, indispensable para todos los mecánicos y los técnicos especializados en el sector.

SIM-STER permite a cada taller ofrecer una mejor seguridad y una elevada calidad en la prestación de sus servicios. Producidos en una única versión, los bancos de prueba son realizados con los mejores materiales y las más modernas soluciones técnicas. La simple sustitución de los elementos de adaptación hace posible el montaje de cualquier modelo de dirección asistida construido por las diferentes Casas automovilísticas.

SIM-STER 3 ha nacido de la experiencia de varios años que la Empresa Officine Chiarlone ha madurado con la realización de construcciones mecánicas de precisión, y de la exigencia de muchos operadores del sector de encontrar en el mercado un banco de prueba combinado que permita controlar la dirección asistida de los coches y la de los vehículos industriales, como camiones, autobuses, etc. SIM-STER 3 es un banco de prueba muy particular que agrupa en un unico aparato la posibilidad de ensayar las direcciones asistidas lineares con cremallera y las direcciones asistidas con sector rotatorio.

CONTROLLI E REGOLAZIONI		CONTROLES Y REGULACIONES
Regolazione della portata	0 ÷ 25 l/min	Reglaje del caudal
Regolazione della pressione idraulica	0 ÷ 190 bar	Reglaje de la presión hidráulica
Campo di rotazione idroguida rotante possibile nei due sensi	0° - 50°	Campo de rotación de la dirección asistida rotatoria posible en dos sentidos
Regolazione bidimensionale per il montaggio idroguidate lineari	900 - 1420 mm	Reglaje bidimensional para el montaje de direcciones asistidas lineares
Verifica bidirezionale sotto carica dell'efficienza dell'idroguida	.	Verificación bidireccional con plena carga de la eficiencia de la dirección asistida
Rilevamento della potenza erogata dall'idroguida	0 - 6000 Nm 0 - 16000 N	Toma de la potencia producida por la dirección asistida
Rilevamento di eventuali trafilature interne (da - a)	0,2 - 7 lt/min	Individuación de eventuales infiltraciones (desde - hasta)

CARATTERISTICHE TECNICHE		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Alimentazione elettrica (trifase)	380 V / 50 Hz	Alimentación eléctrica (trifásico)
Alimentazione pneumatica	6/7 bar ~ 10 n/min	Alimentación neumática

DIMENSIONI		DIMENSIONES
Larghezza	1800 mm	Anchura
Profondità	2200 mm	Profundidad
Altezza	2380 mm	Altura
Peso	1100 kg	Peso

**Banco di prova
universale combinato**
per idroguidi lineari
a cremagliera e per
idroguidi a settore rotante



Banco de prueba universal combinado
para direcciones asistidas
lineares con cremallera y para direcciones
asistidas con sector rotatorio