

VLT ROLOS LIVRES

A VLT oferece dois tipos de equipamento com conjunto de rolos livres, desenvolvidos para uso intensivo nas Estações para Teste de Veículos.

Existem dois modelos; o primeiro é um de 8000 kg com 3 pares de rolos e o segundo de 16000 kg com 4 pares de rolos. Ambos os modelos tem um sistema de elevação hidráulico entre os rolos e um Sistema de Freio para que se possa passar por cima dos rolos quando não usados e para sair com facilidade após o uso do equipamento.

Este Equipamento de Rolos Livres é necessário para testar a velocidade no equipamento para teste de velocímetro para veículos com tração de dois eixos, pode também ser usado para modelos de veículos mais antigos e para veículos com tração no eixo duplo traseiro em combinação com um freio de mão por transmissão no eixo de hélice.

Nos veículos mais modernos não são mais instalados os freios de mão por transmissão.

O equipamento VLT com conjunto de rolos livres tem uma cobertura de alumínio nos rolos para proteger contra a corrosão. Novamente a VLT decidiu usar um sistema de elevação hidráulico e freio mais caros ao invés de optar pelo sistema mais comum e barato, o pneumático. Por um sistema hidráulico ser mais potente e confiável.

Normalmente o Equipamento VLT para Teste do Velocímetro e o Equipamento VLT Rolos Livres fazem uso da mesma bomba hidráulica e são controlados pela controladora do Equipamento VLT para Teste de Velocímetro.

Especificações Técnicas:

UM MODELO PARA USO INDEPENDENTE E/OU USO EM LINHA DE TESTE	VLT 8103	VLT 16104
Velocidade máxima no teste padrão	120 km/h	100 km/h
Velocidade máxima no teste curta duração	140 km/h	120 km/h
Número de rolos por lado	3	4
Dimensão dos rolos	238 x 950 mm	238 x 1100 mm
Distância dos rolos de centro a centro	290 mm	290 mm
Comprimento efetivo (sentido)	580 mm	870 mm
Peso máximo para teste (eixo)	8000 kg	16000 kg
Peso máx. de passagem no equipamento (eixo)	10000 kg	20000 kg
Sistema de elevação / freio	hidráulico	hidráulico
Fornecimento hidráulico	da bomba do medidor de velocidade	
Dimensões dos conjuntos (2x)	1280 x 1015 x 640 mm	1430 x 1255 x 640 mm
Peso neto aproximado	1990 kg	2660 kg

OPÇÃO DE BOMBA HIDRÁULICA (QUANDO NÃO EM COMBINAÇÃO COM EQUIPAMENTO VLT P/TESTE DE VELOCÍMETRO)

Unidade de bomba hidráulica 400 V, 3 Ph, 50 Hz	3.0 kW	3.0 kW
--	--------	--------



Pelas contínuas inovações e desenvolvimento dos produtos, a VLT se reserva o direito de fazer alterações sem prévio aviso.



Van Leeuwen Test Systems B.V.

Automobile Safety Testing Equipment - Test Lanes
www.vltest.com, email: sales@vltest.com

Nieuwe Donk 18 • 4879 AC Etten-Leur • The Netherlands
Tel. +31 (0)76 5029911 • Fax +31 (0)76 5016731

© Van Leeuwen Test Systems B.V.