

Gravelômetro EQBPA DIN_VDA

CÓDIGO FINAME: EQBP AUTO - 3204631



Equipamento fabricado de acordo com os requisitos das Normas Técnicas Internacionais e Nacionais para atendimento pleno às características e especificações dos ensaios de batida de pedra.

O Gravelômetro EQBPA DIN_VDA realiza ensaios de resistência de pinturas e/ou revestimentos: sob impacto de abrasivos simulando batidas de pedras, principalmente em carrocerias automotivas.

Atende rigorosamente às características de construção e especificações de ensaios das Normas Técnicas e suas derivações:

DIN 55996-1 / ISO 20567-1
VDA
<i>Outras (sob consulta)</i>





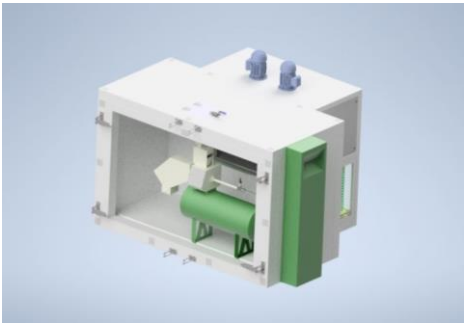
DESCRIÇÃO TÉCNICA

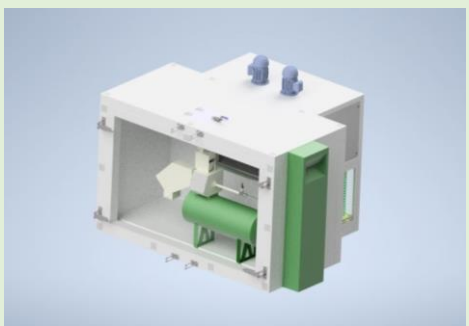
- O Gravelômetro modelo **EQBPA DIN_VDA**, marca Equilam, tem sua estrutura construída em aço, com pintura epóxi de alta resistência;
- Dispõe de reservatório de ar comprimido de 90 litros com certificado de teste hidrostático, de alta capacidade para manutenção da pressão e vazão de ar comprimido exigido durante o ensaio;
- Construção atende aos requisitos da NR12, equipamento montado sobre vaso de pressão;
- Válvula reguladora de pressão;
- Manômetro com indicação de pressão nas unidades:
(bar;kgf/cm²; psi)

(0 ~ 4 kgf/cm² +/- 0,1 Kgf/cm²)
- Rodízios em polímero para facilitar a movimentação;
- Todos os componentes elétricos possuem registro na UL;
- Construção de acordo com a UL508a;
- "Vibra-Stop" para impedir a vibração durante ensaio;
- Tensão de alimentação em 220 +/- 10% Vac +/- 10% - 50/60 Hz;
- Botão de emergência;
- Sistema automático de segurança do operador com indicação LED visual; para posicionamento da amostra e gaveta de recolhimento de abrasivos;
- Timer digital para contagem do tempo de ensaio especificado em norma;
- Contador digital de ciclos realizados, para determinar a vida útil dos abrasivos;
- Contador digital de ciclos realizado pelo equipamento;
- Alimentação dos abrasivos com controle da intensidade de vibração, que possibilita o controle do fluxo, atendendo os requisitos das normas;
- Sistema de limpeza e ajuste de pressão - pré-ensaio;
- Certificado RBC do Manômetro;
- Certificado do teste hidrostático do tanque de pressão.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

EQOP.0009	Filtro para a linha de ar comprimido	
EQOP.0033	Embalagem EQBPA DIN; Caixa de madeira com Pallet	
EQOP.0060	Conjunto de Câmara de Impacto 54° (INCLUSO NO PREÇO)	
EQOP.0061	Conjunto de Câmara de Impacto 3D (Modificações de projeto ou personalização, sob consulta)	
EQOP.0081	Granalha de aço angular com granulometria 4,0 a 4,75 mm Com certificado rastreável RBC Embalagem 1,100 Kg	

EQOP.0082	<p>Cascalho aluvial com granulometria entre 9,5 (3/8") a 16 (5/8") mm</p> <p>Com certificado rastreável RBC</p> <p>Embalagem 3 Kg</p>	
EQOP.0083	<p>Pedra de rocha com granulometria entre 3,2 mm a 14,2 mm.</p> <p>Com certificado rastreável RBC</p> <p>Embalagem 2 Kg</p>	
EQOP.0084	<p>Pedra de rocha com granulometria entre 3,2 mm a 9,5 mm.</p> <p>Com certificado rastreável RBC</p> <p>Embalagem 2 Kg</p>	
EQOP.0085	<p>Esfera de aço com granulometria entre 1,7 mm a 2,8 mm.</p> <p>Com certificado rastreável RBC</p> <p>Embalagem 1,100 Kg</p>	
EQOP.0157	<p>Freezer especial para enclausuramento completo do equipamento para trabalho em temperatura negativa até -30°C, com porta de acesso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Range TA +5°C até -30°C em 35 min; • Potência do compressor 12HP; • Voltagem 220/3ph/60Hz (outras sob consulta) 	

EQOP.0158	<p>Freezer especial para enclausuramento completo do equipamento para trabalho em temperatura negativa até -20°C, com porta de acesso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Range TA +5°C até -20°C em 30 minutos; • Potência do compressor 10HP; • Voltagem 220/3ph/60Hz (outras sob consulta) 	
EQOP.0166	<p>Certificado do manômetro para controle de pressão.</p>	
EQOP.0167	<p>Certificado do vaso de pressão segundo NR13 e código ASME seção VIII.</p>	

Referências para equipamentos EQUILAM

MONTADORAS	LINHA BRANCA	TINTAS GALVANOPLASTIA	INST. PESQUISAS UNIVERSIDADES	METALÚRGIA
Fiat	Multibras	Anjo Química	ALAC	Alleward
Ford	Bosch	Akzo Nobel	CTA S.J.Campos	Castrol
General Motors	BSH Continental	Basf - Glasurit	Falcão Bauer	Cebrace
Honda	Electrolux	Chemetall	FEI	Continental Teves
Iveco Fiat	GE - OSI	Dorken	IPEN - SP	COSIPA
Marcopolo		Killing	IPT - SP	CSN
Mercedes Benz		Magni América	ITAL	Keko
Peugeot Citroen		Metalcoating	PUC - Labelo	Metagal
Renault		Niquelação Brasil	SENAI	Petrobrás
Scania		PPG	Erichsen- França	Sachs
Volkswagen		Zincagem Martins	Erichsen- Italia	Shell
Volvo				Siemens
Volkswagen				Tramontina
Ferrari - Italia				Tenneco
Honda Tailandia				Tower

Garantia de 01 (UM) ano contra defeitos de fabricação, a partir da data da compra, desde que usado em condições normais, conforme manual de instruções e instalação. Essa garantia não se aplica a vidraria. Para serviços executados fora da grande São Paulo, serão cobradas as despesas de viagem e estadia do técnico.

Nota 1: Nossos equipamentos seguem com Manual de Instruções, Instalação e Manutenção, que julgamos suficientes para colocá-los em funcionamento. Ficamos a disposição para informações ou ajuda adicionais. Se necessário, efetuamos serviço de montagem e treinamento de pessoal, no local (despesas não inclusas neste orçamento).

Nota 2: Aparência e especificações dos equipamentos são sujeitas a mudanças sem aviso prévio.