



TESTE DE DUREZA TOTALMENTE AUTOMÁTICO NA PLANTA COM PREPARAÇÃO DO PONTO DE TESTE

VANTAGENS DO PRODUTO

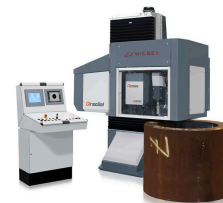
- | métodos padronizados de Brinell e Rockwell segundo para EN ISO e ASTM
- | ciclo de teste de dureza totalmente automático
- | análise de imagem totalmente automática com ajuste de brilho
- | aplicável como solução em linha em construção de laboratório pesado
- | preparação de ponto de teste totalmente automática
- | ajuste exato da profundidade de penetração



Posição básica



Posição de carga e descarga



Posição de fresagem e teste de dureza

VARIANTES DE MÉTODOS DE TESTE

MÉTODOS DE TESTE & CARGA APLICADA

60 kg

3000 kg



Brinell

DIN EN ISO 6506, ASTM E-10

HBW 5/750 HBW 10/3000



Rockwell

DIN EN ISO 6508, ASTM E-18

HRC

Conversões integradas: DIN EN ISO 18265, DIN EN ISO 50150, ASTM E140



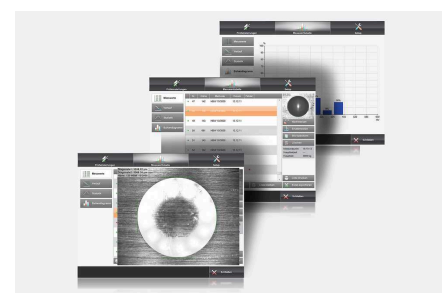
UMA PARCERIA FORTE

- | Vantagens para o cliente:
Fornecedor tudo-em-um -
"tudo de uma só fonte"
- | longa experiência em
automação
- | longa experiência em testes de
dureza
- | soluções completas ajustadas -
tempos de ciclo curtos
- | encontrar solução com o
cliente
- | maior eficiência



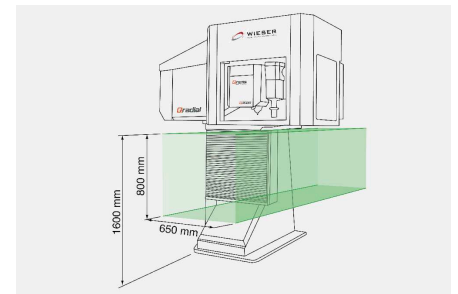
ÁREA DE APLICAÇÃO

Indústria: ferrarias, fábricas de rolos, laminadores de tubos, fundições, oficinas de endurecimento, aço inoxidável, automotivo, ferroviário, energia, aço, aviação. Peças de trabalho: anéis, barras, pneus, rodas, fundidos, forjados de matriz aberta, placas, folhas, garrafas de aço, blocos de motor, trilhos



GESTÃO DE DADOS

- | numerosas funções
estatísticas: gráfico de barras,
progressão, histograma
- | exportação da lista de valores
de medição como "Excel" (CSV)
- | Protocolo de teste A4 como
PDF / impressão direta
- | armazenamento de dados em
pen drive
- | link de dados para sistema ERP
e banco de dados
- | registro de pedido



CONCEITO DE TESTE EM PEÇAS GRANDES

- | tecnologia de ponta, design inovador
- | sala de teste para transporte e captura de revista revelável
- | para carregar as peças de trabalho de cima, a unidade de teste se move para fora da zona de alimentação
- | carga de peça de trabalho possível de 5 lados
- | área de teste máx. altura 1600 mm caminho vertical 800 mm profundidade da garganta 650 mm



SOFTWARE DE CONTROLE QPIX T12

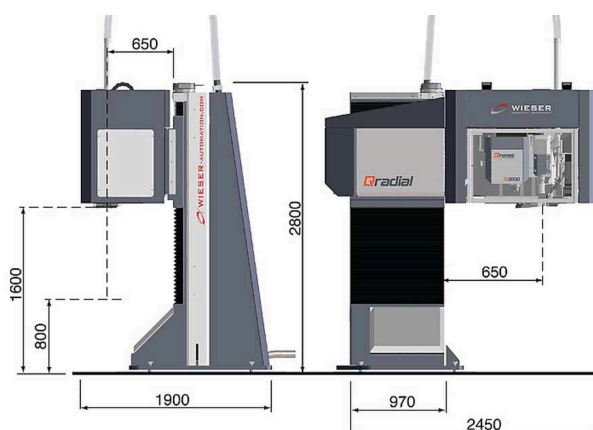
- | Controle Siemens S7
- | Joystick para movimento manual do eixo
- | execução acc. para a diretiva europeia CE
- | todos os eixos servo controlados



OPÇÕES

- | Marcação por pino marcador
- | Extração de cavacos de fresagem
- | Link Q-DAS
- | Link ERP
- | Atualizável como solução em linha com transportador
- | Teste ultrassônico, teste VP

QRADIAL DADOS TÉCNICOS



Teste da faixa de carga	60 - 3000 kg (589 - 29430 N)
Métodos de teste acc. para os padrões	HBW5/750, HBW10/3000, HRC
Largura máx. de teste	1100 mm
Teste de Altura / caminho	1600 mm / 800 mm
Profundidade da garganta	650 mm
Dados de interface	3x USB, 1x RS232, 1x RJ45 (Ethernet)
Peso da máquina básica	4800 kg
Machine dimensions	(LxBxH) 2500 x 1900 x 2800 mm

www.qatm.com/radial

DADOS PARA PEDIDO