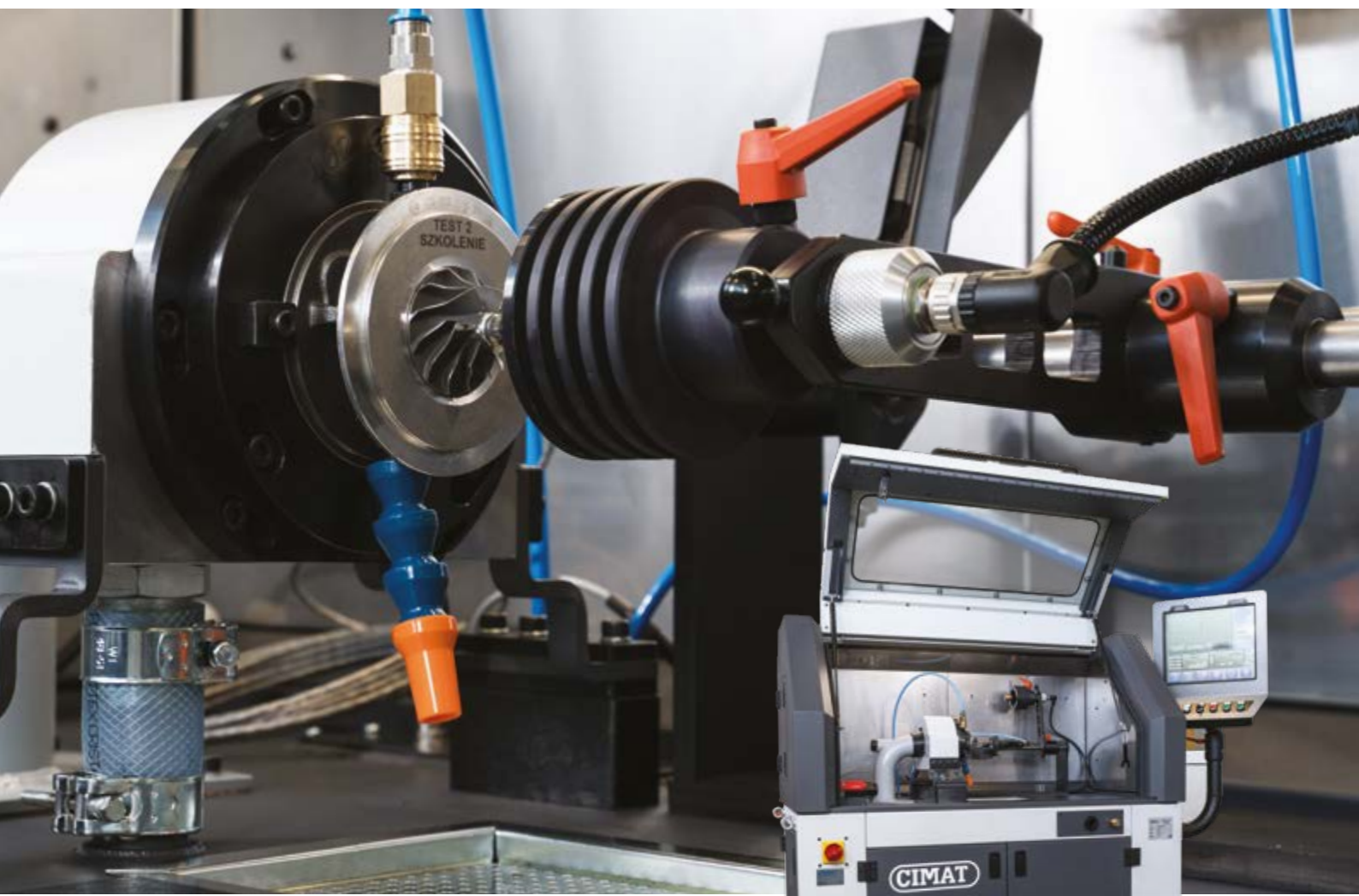


CMT-VSR PRO

MÁQUINA DE BALANCEAMENTO DE CONJUNTO ROTATIVO EM ALTA VELOCIDADE **COM BROCA DE CORREÇÃO DE MONTAGEM FIXA E VÁLVULA DE AR CONTROLADA POR SERVO**



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS:

- Redução de ruído de primeira linha.
- Broca de montagem fixa de correção que garante um acabamento superficial de qualidade.
- Válvula de ar controlada por servo para obter as excelentes propriedades de medição do desequilíbrio.
- Possibilidade de criar uma calibração específica para cada modelo.
- Sistema adaptador universal, robusto e inovador comprovado por especialistas do setor.
- Sensor de velocidade laser para núcleo com roda compressora sem furos.
- Rodas giratórias para o movimento conveniente da máquina sem a necessidade de usar paleteiras de transporte.

- Opcional: Módulo de balanceamento de baixa velocidade de 2 planos com capacidade máxima de massa até 16 kg e verificando o aperto de um núcleo.
- Fabricado na Polônia a partir de componentes industriais europeus premium.

FUNÇÃO	CMT-VSR Pro	
Diâmetro máximo da turbina	(Indutor) 134 mm	(Rotor) 114 mm
Diâmetro máximo da roda do compressor	179 mm	
Valor máximo de velocidade de rotação	300.000 rpm	
Válvula de ar	Comando Servo	
Controle de velocidade/ciclo	Automático de acordo com a curva de ramp-up gerada	
Ponto de correção	Calculados automaticamente	
Unidade de medição de desequilíbrio	Miligramas, gmm	
Unidade de medição de vibração	m/s ² , g	
Incerteza de medição	0.05 gmm	
Broca de correção	Quadro fixo	
Balanceamento de núcleo contra-rotação	Sim	
Filtragem de óleo	Multiestágio	
Porta de proteção	Tipo C com interruptor de segurança com travamento de proteção	
Diâmetro da fonte de ar	1,25"	
Pressão de ar necessária	8 bar	
Capacidade necessária do tanque de ar	Para turbocompressores de carros de passeio: ≥ 500 l Para grandes turbocompressores: ≥ 1.000 l	
Fonte de alimentação (conexão)	230 V, 50/60 Hz ou outros	
Peso	600 kg	
Sistema operacional	"Microsoft Windows IoT"	
Tela	Display industrial de 17" com tecnologia de toque	
Suporte técnico	Suporte técnico remoto	
Impressora a laser	Para relatórios de balanço de impressão	
Salvamento de relatórios de trabalho	Formato PDF ou CSV	
USB	Para exportar dados	
Calibração específica	Processo de calibração que requer executar uma calibração com um peso de teste para criar um arquivo de configuração para um determinado modelo de núcleo	
Calibração	Processo de calibração simples que não requer ciclos de calibração para criar um arquivo de configuração do rotor	