

 **SCHENCK**



## **TOOLDYNE**

O sistema para o balanceamento  
de ferramentas criado por especialistas

RM 1068br

**Tooldyne**  


# TOOLDYNE

## O sistema completo para o balanceamento de ferramentas

### Características especiais

**ASSENTAMENTO REPRODUTÍVEL DAS FERRAMENTAS**  
através de seu mecanismo de fixação pneumático

**ALTA REPETIBILIDADE**  
graças a seus precisos dispositivos e sua alta precisão de medição

**FAIXA OTIMIZADA DE PESOS**  
de 0,5 kg até 30 kg,  
para amplo espectro de adaptadores

**ALTA FLEXIBILIDADE**  
devido a medição em 1 ou 2 planos

**RÁPIDOS RESULTADOS DE MEDIÇÃO**  
devido sua compensação por rebatimento

**LINHA LASER**  
para a indicação exata da posição de correção

**CORRIDAS DE CALIBRAÇÃO DESNECESSÁRIAS**  
graças a sua calibração permanente

**AMPLA GAMA DE ADAPTADORES**  
para HSK, SK, PSC (CAPTO)

**GABINETE INTEGRADO**  
para o armazenamento dos adaptadores

**COMPOSTO MINERAL DE BAIXA VIBRAÇÃO**  
para operação sem necessidade de fundação



A Tooldyne é o sistema completo para balanceamento de ferramentas e porta-ferramentas. Mesmo em sua versão básica, ela possui uma completa gama de funções, fácil operação e os mais altos níveis de segurança.

## OUTROS ARGUMENTOS CONVINCENTES:

- ▶ Espaço mínimo requerido, sendo que ela pode ser içada e rapidamente colocada em funcionamento – solução 'plug & play'.
- ▶ Pacotes opcionais de software opcional para aplicações específicas.
- ▶ Como em todas nossas soluções, a Tooldyne atende aos mais altos padrões de segurança, em conformidade com a ISO 21940-23:2012-09, classe C20.



---

## DADOS TÉCNICOS:

---

- ▶ Peso máximo do rotor: 30 kg
  - ▶ Diâmetro máximo da ferramenta: 400 mm
  - ▶ Comp. máximo incluindo adaptador: 600 mm
  - ▶ Rotação do fuso: 1.200 rpm
  - ▶ Mínimo desbalanceamento residual atingível: 0,5 gmm/kg
- 



SCHENCK RoTec GmbH  
Landwehrstraße 55  
64293 Darmstadt, Germany  
T +49 6151 32-2311  
F +49 6151 32-2315  
rotec@schenck.net  
www.schenck-rotec.com

The  Group

[www.tooldyne.com.br](http://www.tooldyne.com.br)