

# Knockers FKL mi

**Autocontrolado.**  
**Possibilidade de controle da força de impacto.**  
 (área de aplicação como FKL si)

## Características

- Ampla faixa de ajuste para força de impacto e intervalo
- Força de impacto ajustável
- Área de aplicação flexível
- Aplicável até 85 °C, Versão HT até 150 °C, Versão LT até -40 °C sob consulta
- Também disponível na versão ATEX



## Área de aplicação

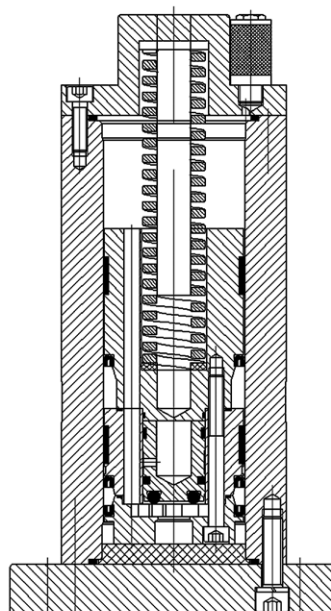
Ampla área de aplicação, também em locais externos, úmidos e Ex. Para a remoção de materiais aderidos em paredes de recipientes em silos, funis, saídas de filtros, reatores e tubulações.

## Construção

Um pistão é pressionado contra uma mola através do ar comprimido. Quando o pistão de impacto passa pelo canal de saída do ar, ele é ventilado abruptamente, o pistão dispara contra uma placa de impacto de plástico especial resistente ao impacto. O pistão fecha o canal de ar e o processo é repetido na velocidade ajustada através da válvula de estricção.

Dados técnicos (con más detalle: [www.findeva.com](http://www.findeva.com))

| Modelo     | Pressão<br>bar | Trabalho/<br>Impacto<br>Nm | Impulso/<br>Impacto<br>Ns | Ciclo<br>Impacto min <sup>-1</sup> | Consumo de<br>ar<br>l/impacto | Para Espessuras<br>de parede<br>até mm | Peso<br>kg |
|------------|----------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|------------|
| FKL 100 mi | 6-8            | 10 - 40                    | 5 - 10                    | 0.5-10                             | 0.5-1.1                       | 5                                      | 4.5        |



Carcaça de liga de alumínio anodizado duro  
 Pistão de aço  
 Placa de impacto de plástico resistente ao impacto