

## Porta-ferramentas de torno MS16/MS22 Qua, duplo

### Características técnicas

<b>Sistema de carro MS</b>	MS16/MS22
<b>Acionamento</b>	não acionado
<b>Fixação MS</b>	Rabo de andorinha
<b>Refrigeração</b>	externo
<b>Pressão (até)</b>	80 bar
<b>Recepção</b>	Quadrado 12x12
<b>X [mm]</b>	54,2
<b>Y [mm]</b>	±11
<b>Z [mm]</b>	18
<b>Produtos INDEX TRAUB</b>	MS22-8



### Nota

O ângulo livre ( $\pm 3,5^\circ$ ) se altera devido ao movimento de giro do suporte ( $\pm 3,5^\circ$ ). Usar somente ferramentas com ângulo livre  $> 6^\circ$



## Documentos

Não há downloads disponíveis para este produto

## Acessórios

Acessórios opcionais

### Outros acessórios

#### [Bocal bola D8xM5](#)

ID do produto : 10392450

ID anterior do produto : W02019.0002

---

#### [Parafuso oco M12x1](#)

ID do produto : 10757766

ID anterior do produto : W02013.0001

---

#### [Bucha 4x8x12](#)

ID do produto : 10831938

ID anterior do produto : W02010.0002

---