



As brocas são essenciais para a capacidade de carga das conexões estruturais Simpson Strong-Tie. As brocas complementam os estribos de alma interior em aço inoxidável. Permitem, igualmente, garantir a fixação dos pés de prumo de alma interior.



[PT-DoP-h10/0004](#)

CARACTERÍSTICAS



Matéria

- Aço inoxidável A4 conforme a norma NF EN 10088.

Vantagens

- Extremidade chanfrada para uma penetração simples na madeira,
- Acabamento eletrozincado próximo do acabamento natural da madeira.

APLICAÇÕES

Suporte

- Estribos de alma interna,
- Pés de prumo estruturais.

Áreas de utilização

- Fixação de conexões de alma.

DADOS TÉCNICOS

Dimensões e valores característicos

Referência	Dimensões de fixações [mm]		Produtos compatíveis
	d	l	
STD10X60S	10	60	CBHS
STD10X80S	10	80	CBHS
STD10X100S	10	100	CBHS
STD12X60S	12	60	PPS170IX, PPSDT230IX
STD12X100S	12	100	PPS170IX, PPSDT230IX
STD12X140S	12	140	PPS170IX, PPSDT230IX
STD12X200S	12	200	PPS170IX, PPSDT230IX

Propriedades característicos de produto

Referência	Propriedades característicos de produto	
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	
STD10X60S	59.7	
STD10X80S	59.7	
STD10X100S	59.7	
STD12X60S	95.9	
STD12X100S	95.9	
STD12X140S	95.9	
STD12X200S	95.9	

EXECUÇÃO

Instalação

- O furo prévio é realizado com um diâmetro igual ou inferior ao diâmetro nominal da broca,
- Os chanfros facilitam a inserção dos elementos na madeira,
- As brocas participam na capacidade de carga das nossas conexões. As recomendações de instalação indicadas nas ATE que se seguem devem ser cumpridas: ATE-07/0125 (Estribos de alma interior) e ATE-07/02850 (Pés de prumos).