Technical Sheet

STD

Broca para conexões de alma interior

As brocas complementam os estribos de alma interior ETNM, TU, TUB, TUBS e CBH. Permitem, igualmente, garantir a fixação dos pés de prumo de alma interior.



Features

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025,
- Acabamento eletrozincado blanco conforme a norma NF EN ISO 2081.

Vantagens

- Extremidade chanfrada para uma penetração simples na madeira.

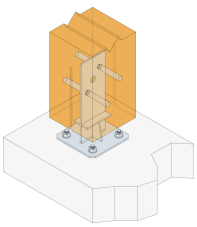
Applications

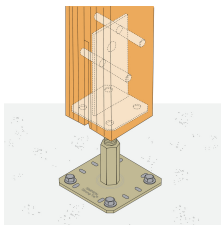
Suporte

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

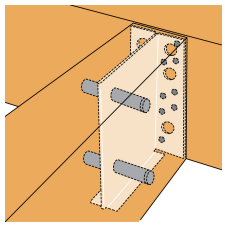
Áreas de utilização

- Fixação de conexões de alma.

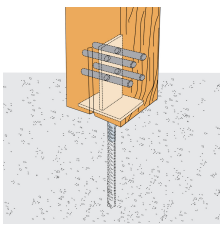




Fixação 2 cavilhãoes

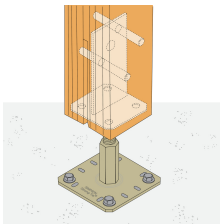


Montagem de barrote sobre viga

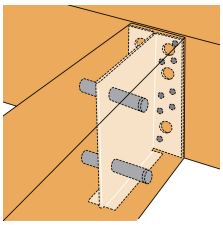


Fixação do pé de prumo por fixação em betão.

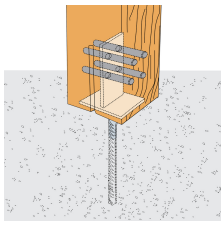




Fixação 2 cavilhãoes



Montagem de barrote sobre viga



Fixação do pé de prumo por fixação em betão.

Technical Sheet

STD

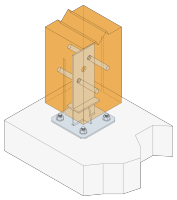
Broca para conexões de alma interior

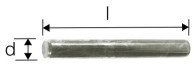
Dados técnicos

Technical Sheet

STD

Broca para conexões de alma interior





Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Other dimensions data						
	DB nr.	NOBB nr.	Dimensões e valores caraterísticos[mm]		Produtos compatíveis	Qtd por caixa	Peso[kg]
			d	Comprimento [L]			
STD8X45-B	1252314	43811040	8	45	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.017
STD8X60-B	1252317	43811066	8	60	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.024
STD8X80-B	1252325	43811104	8	80	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.034
STD8X100-B	1252330	43810953	8	100	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.042
STD8X120-B	1252337	43810998	8	120	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.046
STD8X140-B	1252346	43811017	8	140	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.056
STD8X180-B	-	-	8	180	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.08
STD8X200-B	-	-	8	200	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.09
STD10X60-B	1420959	43672614	10	60	CBH	100.0	0.036
STD10X80-B	1420961	43672625	10	80	CBH	100.0	0.048
STD10X90-B	1252352	43810741	10	90	CBH	100.0	0.056
STD10X100-B	1252355	NOB214	10	100	CBH	100.0	0.061
STD10X120-B	1252362	43810722	10	120	CBH	100.0	0.073
STD10X140-B	1252363	43810737	10	140	CBH	100.0	0.086
STD12X60-B	1252365	43810862	12	60	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.054
STD12X80-B	1252372	43810896	12	80	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.074
STD12X90-B	1252373	43810915	12	90	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.078
STD12X100-B	1252374	41710718	12	100	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.091
STD12X115-B	5384075	43810760	12	115	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.1
STD12X120-B	1252376	43810786	12	120	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.11
STD12X140-B	1252378	43810813	12	140	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.12
STD12X160-B	1252379	43810832	12	160	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.15
STD12X180-B	1252380	43810843	12	180	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.15
STD12X200-B	1252381	43810858	12	200	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.16
STD16X120-B	1252383	43810926	16	120	PPS, PPSDT & PPSR	50.0	0.22
STD16X140-B	1252384	43810934	16	140	PPS, PPSDT & PPSR	50.0	0.23
STD16x160-B	1252386	47584441	16	160	PPS, PPSDT & PPSR	50.0	0.3

Comprimento da broca = largura do elemento suportado.

Technical Sheet

STD

Broca para conexões de alma interior

Referência	Other dimensions data						
	DB nr.	NOBB nr.	Dimensões e valores caraterísticos[mm]		Produtos compatíveis	Qtd por caixa	Peso[kg]
			d	Comprimento [L]			
STD16X180-B	1252388	47584460	16	180	PPS, PPSDT & PPSR	50.0	0.31
STD16X200-B	1252389	47584524	16	200	PPS, PPSDT & PPSR	50.0	0.32
STD16X250-B	1252390	47584558	16	250	PPS, PPSDT & PPSR	50.0	0.4

Comprimento da broca = largura do elemento suportado.

Propriedades característicos de produto

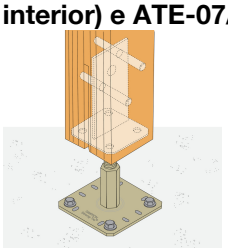
Referência	Dowels and bolts capacity
	Propriedades característicos de produto
	Momento do escoamento plástico característico – $My,_K$[Nm]
STD8X45-B	22.7
STD8X60-B	22.7
STD8X80-B	22.7
STD8X100-B	22.7
STD8X120-B	22.7
STD8X140-B	22.7
STD8X180-B	22.7
STD8X200-B	22.7
STD10X60-B	40.6
STD10X80-B	40.6
STD10X90-B	40.6
STD10X100-B	40.6
STD10X120-B	40.6
STD10X140-B	40.6
STD12X60-B	65.2
STD12X80-B	65.2
STD12X90-B	65.2
STD12X100-B	65.2
STD12X115-B	65.2
STD12X120-B	65.2
STD12X140-B	65.2
STD12X160-B	65.2
STD12X180-B	65.2
STD12X200-B	65.2
STD16X120-B	137.8
STD16X140-B	137.8
STD16x160-B	137.8
STD16X180-B	137.8
STD16X200-B	137.8
STD16X250-B	137.8

Execução

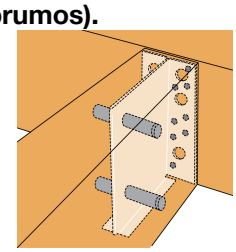
Instalação

- 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.

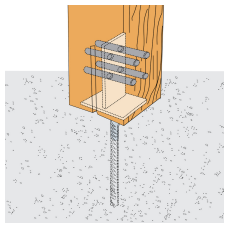
As brocas participam na capacidade de carga das nossas conexões. As recomendações de instalação indicadas nas ATE que se seguem devem ser cumpridas: ATE-07/0245 (Estribos de alma interior) e ATE-07/02850 (Pés de prumos).



Fixação 2 cavilhãoes



Montagem de barrote sobre viga



Fixação do pé de prumo por fixação em betão.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®