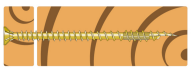
Technical Sheet

ESCRFTC

Parafuso de cabeça de embeber de rosca completa

O parafuso estrutural Solid-Drive® de cabeça de embeber de rosca completa ESCRFTC é ideal para as montagens de madeira sobre madeira e de ferragens sobre madeira.





Features

Materia

- Aço eletrogalvanizado amarelo.

Vantagens

- Cabeça de embeber : Ideal para a fixação de madeira sobre madeira e de ferragens sobre madeira,
- Nervuras de fresagem sob a cabeça: garante um acabamento perfeito da superfície da madeira sem brilho,
- Rede assimétrica integral : aumenta os valores de arrancamento e de compressão para máximo suporte,
- Meia ponta : redução da distância ao bordo. Efeito de fratura minimizado. Diminuição do binário de aperto em 50%. Não necessita de pré-perfuração. Início de aparafusamento na posição oblíqua,
- Marcação da cabeça com inclusão do comprimento em mm que facilita o controlo.

Applications

Suporte

- Madeira maciça, madeira laminada, CLT, painéis à base de madeira.

Áreas de utilização

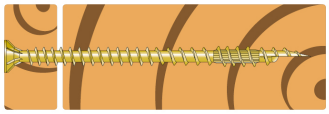
- Montagens de ferragens sobre madeira e de madeira sobre madeira.

Technical Sheet

ESCRFTC

Parafuso de cabeça de embeber de rosca completa

Dados técnicos





Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Dimensões de fixacões[mm]									
	Outro				Dimensões e valores caraterísticos[mm]					
	DB nr.	NOBB nr.	Quantidade por caixa	Peso[kg]	l[mm]	lg[mm]	d_1[mm]	d[mm]	d_h[mm]	Chaves[mm]
ESCRFTC8.0X140	1965717	60007378	50.0	0.03	140	130	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X160	1965718	60007367	50.0	0.035	160	150	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X180	1965719	60007355	50.0	0.039	180	170	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X200	1965720	60007356	50.0	0.043	200	190	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X220	2396034	60007379	50.0	0.047	220	210	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X240	1965721	60007357	50.0	0.051	240	230	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X260	-	60007364	50.0	0.055	260	250	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X300	2396035	60007382	50.0	0.063	300	290	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC8.0X350	2396036	60007386	50.0	0.072	350	340	5.1	8	15	T-40
ESCRFTC10.0X240	-	60007371	50.0	0.074	240	228	6.3	10	18.5	T-50
ESCRFTC10.0X260	-	60007374	50.0	0.08	260	248	6.3	10	18.5	T-50
ESCRFTC10.0X280	-	60007393	50.0	0.086	280	268	6.3	10	18.5	T-50
ESCRFTC10.0X300	-	60007369	50.0	0.092	300	288	6.3	10	18.5	T-50
ESCRFTC10.0X350	-	60007380	50.0	0.11	350	338	6.3	10	18.5	T-50
ESCRFTC10.0X400	-	60007412	50.0	0.12	400	388	6.3	10	18.5	T-50
ESCRFTC12.0X260	-	60007406	25.0	0.11	260	240	7	12	20	T-50
ESCRFTC12.0X280	-	60007395	25.0	0.1	280	260	7	12	20	T-50
ESCRFTC12.0X300	-	60007404	25.0	0.11	300	280	7	12	20	T-50
ESCRFTC12.0X350	-	60007381	25.0	0.13	350	330	7	12	20	T-50
ESCRFTC12.0X400	-	60007413	25.0	0.15	400	380	7	12	20	T-50
ESCRFTC12.0X500	-	60007402	25.0	0.2	500	480	7	12	20	T-50

Propriedades característicos de produto

Referência	Screw Parameters				
	Propriedades Característicos				
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$[Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$[N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$[kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$[Nm]

Execução

Distâncias mínimas - Parafusos com carga em cisalhamento

Referência	Screw spacing							
	Distâncias mínimas para os parafusos com carga em cisalhamento[mm]							
							e o veio = 90°	
	a1.0[mm]						mm]	a4.t.90[mm]	a4.

a_1 e a_2 podem s… ma montagem aço/madeira.

Distâncias mínimas - Parafusos com carga em cisalhamento
See full table online ➡️

Distâncias mínimas - Parafusos com carga axial

Referência	Screw spacing			
	Distâncias mínimas para os parafusos com carga axial[mm]			
	a1[mm]	a2[mm]	a1.cg[mm]	a2.cg[mm]

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®