

Vis Formel F

Empreinte ttap

acier (trempé) zingué passivé bleu



SWG - information produit :

Particula	rité du produit	Avantage	Utilité
1	Empreinte ttap (empreinte TX avec un ergot)	Maintien parfait de l'embout Aucun chancellement Aucune éjection (effet Cam-out) grâce à la forme cylindrique Compatible avec embout TX	Durée prolongée de l'outil Travail possible d'une seule main Moins d'énergie/force Economie de temps
1	Crans de fraisage sous la tête	Noyage parfait de la tête Travail soigné et aisé Longueur d'utilisation correspond à longueur totale de la vis	Aspect parfait Moins d'énergie/force
3	Renfort sous tête	Résistance maximale à l'arrachement	Sécurité pour l'utilisateur
4	Filetage partiel	Placage parfait lors de l'assemblage de pièces de bois	Résultat optimal
	Filetage Jetting (lamelles spéciales dans le filetage) avec filetage à 40°	Vissage très facile Ancrage optimal dans le bois Effet de vissage renforcé Evacuation des copeaux	Moins d'énergie/force Sécurité pour l'utilisateur
6	Pointe autoforante	Moins de risque de fendillement grâce à l'effet de perçage Usinage des fibres du bois	Réduit la tendance du bois à se fendre Vissage en bordure possible
7	Pointe tranchante	Pointe de la vis (25°-30°) permet un pointage précis	« Prise » de la vis extrêmement rapide
8	Revêtement glissant	Vissage aisé et soigné Moins de résistance au vissage	Moins d'énergie/force
9	Boîte carton / barquette de qualité	Surface hydrophobe Grande fenêtre Ouverture bec verseur Emballage aspect bois	Carton de qualité durable et résistant Pour chantiers
Former 5 5 x 50 187	Etiquette de qualité	Présentation claire et ordonnées des informations les plus importantes Code EAN Fonction QR Code	Sécurité pour l'utilisateur Informations complémentaires consultables en ligne.



Particularité du produit

Avantage

Utilité



Embout gratuit dans chaque emballage

L'embout qu'il faut toujours à portée de main

Economie de temps

Domaines d'emploi :

La vis Formel F peut être utilisée pour toutes les liaisons bois/bois dans la construction intérieur. La Formel F est particulièrement recommandée pour l'assemblage de pièces de bois.

Il est conseillé d'utiliser des matériaux inoxydables (DIN18360, chapitre3.1.4.1) dans les locaux humides et à l'extérieur.

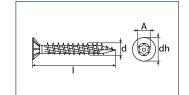
La responsabilité de la construction incombe à l'utilisateur.

Conseil pour le montage:

Suivant les propriétés du support, il est nécessaire de faire des essais de vissage (éventuellement pré-percer) avant d'utiliser la vis Formel F.

Filetage plein



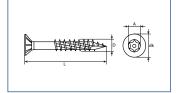


Acier zingué

Article	D mm	L mm	dk mm	Empreinte (A)
	111111	111111	111111	
188 604 20	4	20	8	ttap 20
188 604 25	4	25	8	ttap 20
188 604 30	4	30	8	ttap 20
188 604 35	4	35	8	ttap 20
188 645 30	4.5	30	9	ttap 25

Filetage partiel





Acier zingué

A.at.d.	D	L	dk	Empreinte (A)
Article	mm	mm	mm	
188 635 40	3.5	40	7	ttap 15
188 614 40	4	40	8	ttap 20
188 614 45	4	45	8	ttap 20
188 614 50	4	50	8	ttap 20
188 614 60	4	60	8	ttap 20
188 645 40	4.5	40	9	ttap 25
188 645 45	4.5	45	9	ttap 25
188 645 50	4.5	50	9	ttap 25
188 645 60	4.5	60	9	ttap 25
188 645 70	4.5	70	9	ttap 25



Acier zingué

A .: 1	D mm	L mm	dk mm	Empreinte (A)
Article				
188 645 80	4.5	80	9	ttap 25
188 615 40	5	40	10	ttap 25
188 615 50	5	50	10	ttap 25
188 615 60	5	60	10	ttap 25
188 615 70	5	70	10	ttap 25
188 615 80	5	80	10	ttap 25
188 615 90	5	90	10	ttap 25
188 615 100	5	100	10	ttap 25
188 616 40	6	40	12	ttap 30
188 616 50	6	50	12	ttap 30
188 616 60	6	60	12	ttap 30
188 616 70	6	70	12	ttap 30
188 616 80	6	80	12	ttap 30
188 616 90	6	90	12	ttap 30
188 616 100	6	100	12	ttap 30
188 616 120	6	120	12	ttap 30
188 616 140	6	140	12	ttap 30
188 616 160	6	160	12	ttap 30