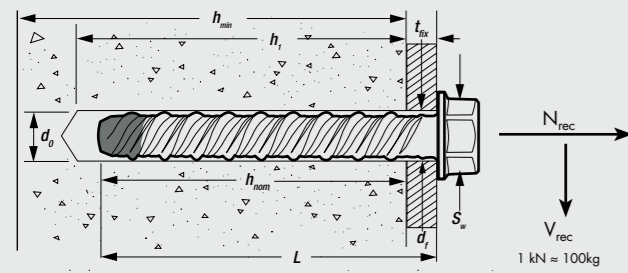


DONNÉES DE CHARGE



Type	Dimensions (dia. forage x longueur)	forage Ø d ₀	d _f	h _{nom}		h ₁		t _{fix}		h _{min}		bord C _{min}	écartement S _{min}	béton non fissuré		béton fissuré					
				min [mm]	max [mm]	pour min h _{nom} [mm]	pour max h _{nom} [mm]	pour min h _{nom} [mm]	pour max h _{nom} [mm]	pour min h _{nom} [mm]	pour max h _{nom} [mm]			pour min h _{nom} [mm]	pour max h _{nom} [mm]	N _{rec}	V _{rec}	N _{rec}	V _{rec}		
Hexagonale	5 x 50	5	7	35	45	15	80	30	30	1.5	1										
Hexagonale	6 x 30	6	8	25	35	5	80	40	40	0.8	1.6										
Bombée	6 x 40	6	8	30	40	10	80	40	40	1.0	1.6										
Cylindrique	6 x 45	6	8	35	45	10	80	40	40	1.3	1.6										
Hexagonale, Bombée	6 x 50	6	8	35	45	15	80	40	40	1.3	1.6										
Hexagonale	6 x 60	6	8	35	45	25	80	40	40	1.3	1.6										
Hexagonale	6 x 80	6	8	45	55	35	80	40	40	1.9	1.6										
Hexagonale, Tête fraisée	6 x 100	6	8	45	55	55	80	40	40	1.9	1.6										
Hexagonale	6 x 120	6	8	45	55	75	80	40	40	1.9	1.6										
Hexagonale	8 x 50	8	10	45	55	5	80	50	50	1.9	3.6										
Hexagonale	8 x 75	8	10	65	75	10	100	50	50	3.3	3.6										
Hexagonale, Tête fraisée	8 x 100	8	10	65	75	35	100	50	50	3.3	3.6										
Hexagonale	10 x 60	10	12	55	65	5	105	60	60	2.6	6.1	1.0	4.3								
Hexagonale, Tête fraisée	10 x 75	10	12	55	65	20	105	60	60	2.6	6.1	1.0	4.3								
Hexagonale, Tête fraisée	10 x 100	10	12	55	75	65	85	45	25	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Hexagonale	10 x 120	10	12	55	75	65	85	65	45	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Hexagonale	10 x 140	10	12	55	75	65	85	85	65	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Hexagonale	10 x 160	10	12	55	75	65	85	105	85	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Hexagonale	10 x 200	10	12	55	75	65	85	145	125	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Hexagonale	10 x 240	10	12	55	75	65	85	185	165	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Hexagonale	10 x 280	10	12	55	75	65	85	225	205	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Hexagonale	12 x 75	12	14	70	80	5	125	90	90	4.1	8.8	1.4	6.3								
Hexagonale, Tête fraisée	12 x 100	12	14	70	85	80	95	30	15	125	125	90	90	4.1	5.4	8.8	17.0	1.4	1.7	6.3	17.0
Hexagonale, Tête fraisée	12 x 150	12	14	70	85	80	95	80	65	125	125	90	90	4.1	5.4	8.8	17.0	1.4	1.7	6.3	17.0
Hexagonale	16 x 100	16	19	80	90	20	145	110	110	6.3	20.8	3.0	14.8								
Hexagonale	16 x 130	16	19	80	110	90	125	50	20	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Hexagonale	16 x 150	16	19	80	110	90	125	70	40	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Hexagonale	16 x 200	16	19	80	110	90	125	120	90	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Hexagonale	16 x 240	16	19	80	110	90	125	160	130	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9

LOGICIEL CALCUL EN LIGNE



- Une interface en ligne très complète et facile à utiliser
- Une conception en 5 étapes du système de fixation, facile à réaliser avec la modélisation 3D
- Les spécifications professionnelles des fixations DEWALT sont conformes aux principes directeurs de l'ATE
- Une configuration personnalisée du système d'ancrage

DDA
DEWALT DESIGN ASSIST

**SUIVEZ L'ÉVOLUTION DU SECTEUR DE LA
CONSTRUCTION AVEC L'ASSISTANT DE CONCEPTION DEWALT.**

POUR EN SAVOIR PLUS, VISITEZ LE SITE [WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM](http://www.DEWALTDDESIGNASSIST.COM)

DEWALT

Votre vendeur DEWALT

AVERTISSEMENT : RECOMMANDATIONS, INFORMATIONS ET UTILISATION DES DONNÉES TECHNIQUES

La synthèse des recommandations, informations et données techniques présentes dans ce manuel a été réalisée avec le maximum de soin et de précision. Le contenu est basé sur les principes, les équations et les facteurs de sécurité énoncés dans la documentation technique de DEWALT Anchors & Fasteners, Inc., qui sont considérés comme étant corrects et à jour au 1er juillet 2014. Les informations et données techniques sont sujettes à modification après cette date, car DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. se réserve le droit de modifier sans préavis les conceptions, matériaux et spécifications des produits présentés dans ce catalogue.

Il incombe au professionnel de la conception de s'assurer que le produit sélectionné est adapté, correctement conçu et utilisé pour l'application prévue. Ceci implique que le produit sélectionné et son utilisation sont conformes aux normes du bâtiment et autres exigences légales en vigueur et qu'ils

satisferont aux critères de durabilité et de performance et marges de sécurité ayant été déterminés comme applicables. Les produits doivent être utilisés, manipulés, appliqués et installés en respectant strictement toutes les instructions d'utilisation actuelles publiées par DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. Les données de performance données dans ce catalogue sont le résultat de l'évaluation des tests réalisés en laboratoire. Il incombe au concepteur et à l'installateur en charge de tenir compte des conditions sur site et de s'assurer que les données de performance présentées dans ce catalogue sont applicables aux conditions réelles. Plus précisément, le matériau de base et les conditions environnementales doivent être contrôlés avant installation. En cas de doute, contactez le service d'assistance technique de DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

DEWALT

**BLUE-TIP
SCREWBOLT™**
ANCRAGES MÉCANIQUES



www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.®

UN SEUL MODÈLE AVEC CHARGE À HAUTE RÉSISTANCE IMMÉDIATE

Les vis d'ancrage Blue-Tip screwbolts™ sont des vis robustes d'une seule pièce avec agrément ATE option 1*.

Elles sont faciles à installer et offrent un soutien solide et sûr pour les charges lourdes et petites limites de rive ; ce qui en fait le choix privilégié pour une installation rapide et fiable dans divers substrats.

Les vis présentent un filetage par dégagement de la poussière qui permet un faible couple de serrage ; elles sont entièrement démontables et conçues pour résister à une charge structurale ou non structurales dans du béton fissuré ou non fissuré.

- Agrément ATE option 1 pour du béton fissuré ou non fissuré*

- Approuvé pour les très petites limites de rive

- Un modèle unique pour une installation facile

- Le filetage par dégagement de poussière permet un faible couple de serrage

La gamme comprend quatre types de tête différents dans des longueurs de 30 à 280 mm ; ce qui en fait un système d'ancrage mécanique extrêmement polyvalent.

*diamètre 10 mm à 16 mm, tête hexagonale et fraisée

**SOUTIENT SUR TOUTE LA
LONGUEUR D'ANCRAGE**

**FILETAGE PAR DÉGAGEMENT
DE POUSSIÈRE POUR FAIBLE
COUPLE DE SERRAGE**



**ADAPTÉ AUX PETITES
LIMITES DE RIVE**

**UN MODÈLE UNIQUE POUR UNE
INSTALLATION FACILE**

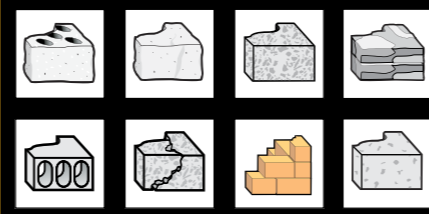
BLUE-TIP SCREWBOLTS™



APPLICATIONS

- Rayonnages et rangements
- Supports temporaires
- Clôtures
- Rambarde et mains courantes
- Sièges en gradins
- Plaques de base de fixation acier et métal sur du béton

MATÉRIAUX



AGRÈMENTS



BLUE-TIP SCREWBOLTS™

TÊTE HEXAGONALE - GALVANISÉ

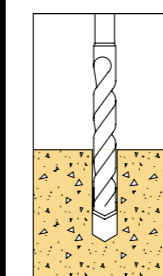
Dia. forage 5-6 mm

Dia. forage 8-16 mm

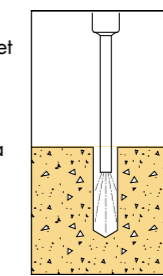


N° cat.	Description	ETA	Détails		Taille Tête [mm]	Max t _{ix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton
			Dia. forage [mm]	Longueur [mm]				
DFM1410000	Vis béton tête hexagonale BT5x50 BLUE-TIP		5	50	7	15	100	800
DFM1410030	Vis béton tête hexagonale BT6x30 BLUE-TIP		6	30	10	5	100	800
DFM1410050	Vis béton tête hexagonale BT6x50 BLUE-TIP		6	50	10	15	100	800
DFM141007S	Vis béton tête hexagonale BT6x60 BLUE-TIP		6	60	10	25	50	400
DFM1410070	Vis béton tête hexagonale BT6x60 BLUE-TIP		6	60	10	25	100	800
DFM1410090	Vis béton tête hexagonale BT6x80 BLUE-TIP		6	80	10	35	50	400
DFM141011S	Vis béton tête hexagonale BT6x100 BLUE-TIP		6	100	10	55	50	400
DFM1410130	Vis béton tête hexagonale BT6x120 BLUE-TIP		6	120	10	75	100	400
DFM1410180	Vis béton tête hexagonale BT8x50 BLUE-TIP		8	50	13	5	50	400
DFM1410210	Vis béton tête hexagonale BT8x75 BLUE-TIP		8	75	13	10	50	200
DFM141024S	Vis béton tête hexagonale BT8x100 BLUE-TIP		8	100	13	35	25	100
DFM1410240	Vis béton tête hexagonale BT8x100 BLUE-TIP		8	100	13	35	50	200
DFM1410280	Vis béton tête hexagonale BT10x60 BLUE-TIP	•	10	60	17	5	50	200
DFM141032S	Vis béton tête hexagonale BT10x75 BLUE-TIP	•	10	75	17	20	25	200
DFM1410320	Vis béton tête hexagonale BT10x75 BLUE-TIP	•	10	75	17	20	50	200
DFM141036S	Vis béton tête hexagonale BT10x100 BLUE-TIP	•	10	100	17	45	25	100
DFM1410360	Vis béton tête hexagonale BT10x100 BLUE-TIP	•	10	100	17	45	50	200
DFM1410430	Vis béton tête hexagonale BT10x120 BLUE-TIP	•	10	120	17	65	25	100
DFM1410450	Vis béton tête hexagonale BT10x140 BLUE-TIP	•	10	140	17	85	25	100
DFM1410480	Vis béton tête hexagonale BT10x160 BLUE-TIP	•	10	160	17	105	20	80
DFM1410510	Vis béton tête hexagonale BT10x200 BLUE-TIP	•	10	200	17	145	20	80
DFM1410540	Vis béton tête hexagonale BT10x240 BLUE-TIP	•	10	240	17	185	20	80
DFM1410580	Vis béton tête hexagonale BT10x280 BLUE-TIP	•	10	280	17	225	20	80
DFM1410650	Vis béton tête hexagonale BT12x75 BLUE-TIP	•	12	75	19	5	25	100
DFM1410680	Vis béton tête hexagonale BT12x100 BLUE-TIP	•	12	100	19	30	25	100
DFM1410710	Vis béton tête hexagonale BT12x150 BLUE-TIP	•	12	150	19	80	20	80
DFM1410770	Vis béton tête hexagonale BT16x100 BLUE-TIP	•	16	100	23	20	20	80
DFM1410800	Vis béton tête hexagonale BT16x130 BLUE-TIP	•	16	130	23	50	10	40
DFM1410830	Vis béton tête hexagonale BT16x150 BLUE-TIP	•	16	150	23	70	10	40
DFM1410860	Vis béton tête hexagonale BT16x200 BLUE-TIP	•	16	200	23	120	10	40
DFM1410890	Vis béton tête hexagonale BT16x240 BLUE-TIP	•	16	240	23	160	10	40

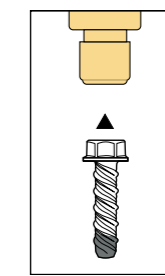
DONNÉES D'INSTALLATION



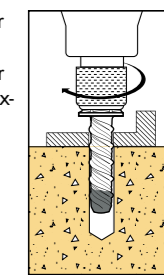
1) En utilisant la taille de foret appropriée, percer un trou dans le matériau de base à la profondeur requise.



2) Enlever la poussière et les débris du trou à l'aide d'une pompe manuelle ou à air comprimé.

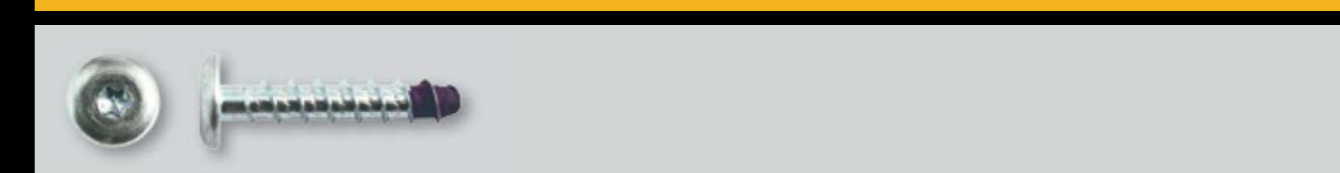


3) Sélectionner la visseuse à chocs et placer la vis à tête hexagonale dans la cheville.



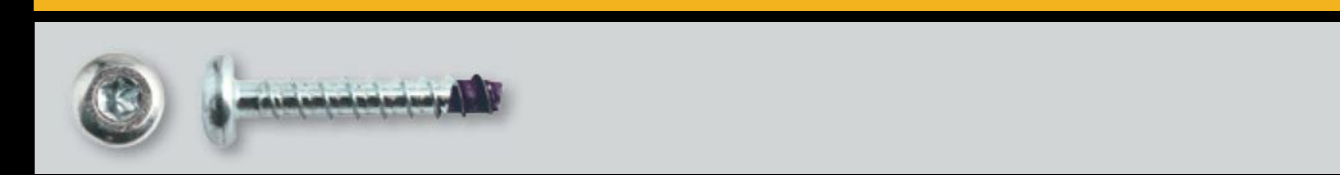
4) Enfoncer la vis dans le trou au moyen de la cheville, au moins à la profondeur d'encastement minimum requise et jusqu'à ce que la tête de la vis entre en contact avec le support.

TÊTE BOMBÉE - GALVANISÉ



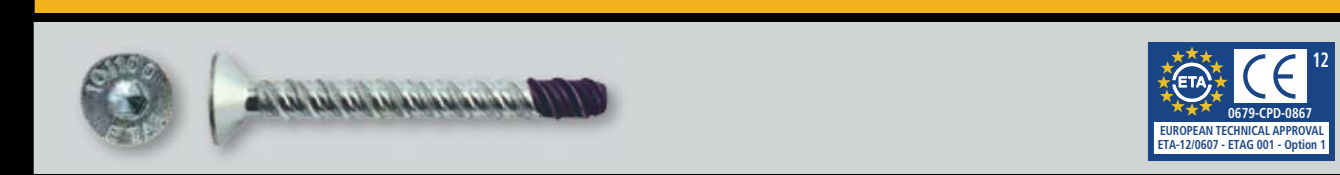
N° cat.	Description	ETA	Détails		TORX	Max t _{ix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton
			Dia. forage [mm]	Longueur [mm]				
DFM1420000	Vis béton tête bombée BT6x40 BLUE-TIP		6	40	T-30	10	100	800
DFM1420030	Vis béton tête bombée BT6x50 BLUE-TIP		6	50	T-30	15	100	800

TÊTE CYLINDRIQUE - GALVANISÉ



N° cat.	Description	ETA	Détails		TORX	Max t _{ix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton
			Dia. forage [mm]	Longueur [mm]				
DFM1420090	Vis béton tête cylindrique BT6x45 BLUE-TIP		6	45	T-40	10	100	800

TÊTE FRAISÉE - GALVANISÉ



N° cat.	Description	ETA	Détails		TORX / A/F [mm]	Max t _{ix} [mm]	Quantité par emballage	Quantité par carton
			Dia. forage [mm]	Longueur [mm]				
DFM1420330	Vis béton tête fraisée BT6x100 BLUE-TIP		6	100	T-40	55	50	200
DFM1420420	Vis béton tête fraisée BT8x100 BLUE-TIP		8	100	6mm	35	50	200
DFM1420480	Vis béton tête fraisée BT10x75 BLUE-TIP	•	10	75	8mm	15	50	200
DFM1420510	Vis béton tête fraisée BT10x100 BLUE-TIP	•	10	100	8mm	45	50	200
DFM1420570	Vis béton tête fraisée BT12x100 BLUE-TIP	•	12	100	10mm	30	25	100
DFM1420600	Vis béton tête fraisée BT12x150 BLUE-TIP	•	12	150	10mm	80	20	80