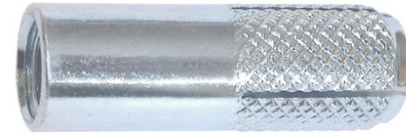




Drop-in (Ancrage à impact)

Description Détaillée

Un ancrage à impact s'installe en deux étapes en utilisant un outil d'expansion. L'ancrage possède des filets femelles internes qui acceptent les tiges filetées UNC standard 1/4" à 3/4". Il s'installe de façon affleurante ou noyée. Les grandeurs offertes sont de 1/4" à 3/4". L'ancrage à impact est fabriqué en acier robuste et requiert un outil d'expansion pour son installation.



Avantages et Caractéristiques

- ▶ Ancrage en deux étapes : Insérer l'ancrage puis lui faire prendre son expansion en utilisant l'outil d'expansion
- ▶ Ancrage pour boulon (utilisé avec des boulons usinés ou des tiges filetées)
- ▶ Installation affleurante et noyée
- ▶ Les filets femelles acceptent les tiges filetées UNC standard 1/4" à 3/4"
- ▶ Dimensions offertes : 1/4" à 3/4" Filets à l'intérieur pour boulons usinés

Grandeur et Matériaux

1/4" - 20 UNC Filets femelles
3/8" - 16 UNC Filets femelles
1/2" - 13 UNC Filets femelles
5/8" - 11 UNC Filets femelles
3/4" - 10 UNC Filets femelles

Matériaux

- ▶ Béton

Idéal pour:



Machineries fixes, systèmes de support de tuyauterie suspendue, etc





Capacité de charge

Matériau	Grandeur	Matériau	Grandeur Foret	Insertion Minimum	Longueur fil	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
						Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire
						lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg
Béton 3000 PSI	1/4" - 20 UNC	Acier Plaqué	3/8"	1"	7/16"	1140	285	2120	530	517	129	962	240
	3/8" - 16 UNC	Acier Plaqué	1/2"	1- 9/16"	5/8"	2180	545	4585	1146	989	247	2080	520
	1/2" - 13UNC	Acier Plaqué	5/8"	2"	13/16"	4105	1026	6400	1600	1862	465	2903	726
	5/8" - 11UNC	Acier Plaqué	7/8"	2-1/2"	13/16"	4665	1166	12380	3095	2116	529	5615	1404
	3/4" - 10 UNC	Acier Plaqué	1"	3-3/16"	13/16"	8580	2145	15680	3920	3892	973	7112	1778

Matériau	Grandeur	Matériau	Grandeur Foret	Insertion Minimum	Longueur fil	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
						Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire
						lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg
Béton 4000 PSI	1/4" - 20 UNC	Acier Plaqué	3/8"	1"	7/16"	1985	496	2120	530	900	225	962	240
	3/8" - 16 UNC	Acier Plaqué	1/2"	1- 9/16"	5/8"	4180	1045	4585	1146	1896	474	2080	520
	1/2" - 13UNC	Acier Plaqué	5/8"	2"	13/16"	5760	1440	6400	1600	2613	653	2903	726
	5/8" - 11UNC	Acier Plaqué	7/8"	2-1/2"	13/16"	7440	1860	12380	3095	3375	844	5615	1404
	3/4" - 10 UNC	Acier Plaqué	1"	3-3/16"	13/16"	14405	3601	15680	3920	6534	1633	7112	1778

- Les capacités de charge recommandées sont calculées en utilisant le facteur de 4:1 pour la maçonnerie dans la colonne sécuritaire.
- Nous recommandons de respecter ces poids de charge afin d'être sécuritaire.

Outils Requis



Instructions d'installation

1. D'abord, percer un trou de dimension appropriée dans le matériau de base (voir le tableau de capacité de charge pour les dimensions de perçage applicables).
2. Insérer l'ancrage à impact dans le trou.
3. Insérer un « outil d'expansion » dans l'ancrage à impact et frapper avec un marteau pour permettre à l'ancrage de prendre son expansion. Après l'expansion, retirer « l'outil d'expansion »
4. Insérer le boulon au travers de l'objet à fixer et l'insérer dans l'ancrage à impact. En utilisant une clé, visser dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à une prise ferme.

