



**NOUVEAU!**

## Ancrages à émerillon Miller avec rotation à 360°

*La conception révolutionnaire de l'émerillon offre une liberté de mouvement*

### Foire aux questions

**Q1 : Qu'est-ce que les nouveaux ancrages à émerillon de Miller?**

**R1 :** Les nouveaux ancrages à émerillon Miller, avec rotation révolutionnaire à 360°, se raccordent au système d'arrêt de chute d'un travailleur afin de le protéger lorsqu'il travaille en hauteur et comprennent des options pour l'utilisation sur du béton ou de l'acier. Afin de répondre à vos besoins spécifiques, faites votre choix parmi les ancrages à émerillon Miller avec anneau en D ou les ancrages à émerillon Miller pour câble de raccordement.

**Q2 : Quelles sont les principales caractéristiques de performance des ancrages à émerillon de Miller?**

**R2 :**

#### Ancrages à émerillon Miller avec anneau en D

- **Liberté de mouvement** – conception innovante de l'émerillon disposant d'une rotation de l'anneau en D sur 360° et un basculement de 180° tout en empêchant le chargement et le déploiement accidentels lors de l'utilisation.
- **Utilisation pour applications polyvalentes** – options de montage sur structures permanente et portable pour l'acier et le béton.
- **Options multiples d'ancrage** – disponible avec résistance maximale à la tension de 2 268 kg/5 000 lb (5K) et de 4 536 kg/10 000 lb (10K) les ancrages 10K peuvent être utilisés avec les systèmes de cordage de sécurité horizontal SkyGrip<sup>MD</sup> ou TechLine<sup>MC</sup>.
- **Résistance à la corrosion** – disponible en acier zingué ou en acier inoxydable.
- **Amovible/réutilisable** – l'ancrage hybride à émerillon combine la technologie du nouvel ancrage à émerillon et l'ancrage Grip<sup>MC</sup> de Miller, donnant comme résultat un ancrage à émerillon à haute résistance qui peut être enlevé et tout simplement réinstallé ailleurs.
- **Convient pour un travailleur pesant jusqu'à 141 kg (310 lb).**
- **Répond à toutes les exigences de l'OSHA et de l'ANSI.**



#### Ancrages à émerillon Miller pour câble de raccordement

- **Utilisation verticale** – l'ancrage passe à travers un trou d'un diamètre entre 4,4 et 5 cm (1 ¾ et 2 po) afin de fournir un point d'ancrage vertical de 2 268 kg (5 000 lb).
- **Liberté de mouvement** – conception innovante de l'émerillon disposant d'une rotation de l'anneau en D sur 360° tout en empêchant le chargement et le déploiement accidentels lors de l'utilisation.
- **Ancrage amovible/réutilisable pour béton** – ancrage portable pouvant être enlevé et tout simplement réinstallé dans un nouvel emplacement; conçu pour une utilisation dans le béton durci avec une résistance à la compression d'au moins 3 000 psi (20,7 MPa).
- **Convient pour un travailleur pesant jusqu'à 141 kg (310 lb).**
- **Répond à toutes les exigences de l'OSHA et de l'ANSI.**




**Q3 : Quelle est l'évaluation de capacité de tous les ancrages à émerillon de Miller?**

**R3 :** Chaque ancrage à émerillon est évalué pour un poids allant jusqu'à 141 kg (310 lb) incluant tout l'équipement et les outils.

- Q4 :** Quelle est la résistance requise du béton pour un ancrage à émerillon Miller pour câble de raccordement ?
- R4 : Pour les installations en béton, le béton doit avoir une résistance à la compression d'au moins 20,7 MPa (3 000 psi) et ne doit pas avoir une épaisseur inférieure à 17,8 cm (7 po).
- Q5 :** Quels modèles d'ancrages à émerillon Miller sont offerts ?
- R5 :

### Ancrages à émerillon Miller avec anneau en D

UGS	Description	
<b>Ancrage hybride à émerillon (10K) 4 536 kg/10 000 lb de Miller</b>		
RACSWH100Y	Ancrage 10K pour béton amovible/réutilisable avec anneau en D à émerillon	
<b>Ancrages à émerillon zingués (10K) de 4 535,92 kg/5 000 lb</b>		
RACSWY100N	Émerillon 10K zingué uniquement (quincaillerie non incluse)	
RACSWY100S	Ancrage à émerillon 10K zingué avec quincaillerie de fixation pour acier	
RACSWY100C	Ancrage à émerillon 10K zingué avec quincaillerie de fixation pour béton	
RACSWY1SBA	Quincaillerie de fixation pour l'acier uniquement (émerillon non inclus)	
RACSWY1CSA	Quincaillerie de fixation pour le béton uniquement (émerillon non inclus)	
RACSWP100N-KIT	Ensemble de soudure pour RACSWY100N	
RACSWX100N	Plaque arrière en acier pour RACSW Y100N (boulon non inclus)	
<b>Ancrages à émerillon en acier inoxydable (5K) de 2 268 kg/5 000 lb</b>		
RACSWS100N-316	Émerillon en acier inoxydable 5K uniquement (quincaillerie non incluse)	
RACSWS100S-316	Ancrage à émerillon en acier inoxydable 5K avec quincaillerie de fixation pour acier inoxydable	
RACSWS100C-316	Ancrage à émerillon 5K en acier inoxydable avec quincaillerie de fixation pour béton. RACDNC-TOOL requis (vendu séparément)	
RACSWS1SBA-316	Quincaillerie de fixation en acier inoxydable uniquement (émerillon non inclus)	
RACSWS1DNC-316	Quincaillerie de fixation pour le béton uniquement (émerillon non inclus)	
RACDNC-TOOL	Outil d'assemblage pour boulon sur béton	
RACSWP100N-316	Ensemble de soudure pour RACSWS100N-316	
<b>Ancrages à émerillon zingués (5K) de 2 268 kg/5 000 lb</b>		
RACSWY050N	Émerillon 5K zingué uniquement (quincaillerie non incluse)	
RACSWY050S	Ancrage à émerillon 5K zingué avec quincaillerie de fixation pour acier	

RACSWY050C	Ancrage à émerillon 5K zingué avec quincaillerie de fixation pour béton	
RACSWY2SBA	Quincaillerie de fixation pour l'acier uniquement (émerillon non inclus)	
RACSWY2CSA	Fixation pour béton uniquement (émerillon non inclus)	

## Ancrages à émerillon Miller pour câble de raccordement

UGS	Description
RACDTA-5K/6FT	Ancrage 5K pour câble de raccordement 1,8 m (6 pi) avec plaque ronde 10 cm (4 po) et émerillon
RACDTA-5K6/6FT	Ancrage 5K pour câble de raccordement 1,8 m (6 pi) avec plaque carrée 15 cm (6 po) et émerillon
RACDTA-5K12/6FT	Ancrage 5K pour câble de raccordement 1,8 m (6 pi) avec plaque carrée 30 cm (12 po) et émerillon



### Q6 : Y a-t-il des options pour la soudure parmi les ancrages à émerillon de Miller?

R6 : Oui, il y a deux options d'ensembles pour la soudure dans la gamme d'ancrages à émerillon Miller avec anneau en D. L'ensemble de soudure permet de se connecter à une quincaillerie en acier, laquelle peut être soudée à une structure appropriée. Comme indiqué dans le tableau de la Q5, voici les options spécifiques pour la soudure :

1. **10K zinc** : RACSWY100N et RACSWP100N-KIT
2. **5K acier inoxydable** : RACSWY100N-316 et RACSWP100N-316

### Q7 : Qui peut installer les ancrages à émerillon de Miller?

R7 : Tous les ancrages à émerillon de Miller nécessitent des outils appropriés et sont conçus pour une installation autonome, mais avant de commencer, assurez-vous de lire et comprendre les instructions d'installation.

### Q8 : Si un ancrage à émerillon de Miller arrête une chute, puis-je continuer à l'utiliser?

R8 : Si un travailleur tombe lorsqu'il est raccordé à l'un des ancrages à émerillon de Miller, ce dernier doit être retiré du service et inspecté par une personne compétente avant d'être remis en service.

### Q9 : Quelles sont les normes rencontrées par les ancrages à émerillon de Miller?

R9 : Les ancrages à émerillon de Miller répondent à toutes les exigences des normes Z359.1-2007, Z359.7-2011 de l'ANSI et 1926.502 de l'OSHA. Les ancrages à émerillon sont classés comme connecteurs d'ancrage, lesquels ne sont pas régis pour l'instant par la CSA.

### Q10 : Quelles sont les conditions de chargement sécuritaire pour les ancrages à émerillon Miller avec des anneaux en D?

R10 : Le diagramme ci-dessous montre les conditions de chargement acceptables et inappropriées liées aux ancrages à émerillon Miller avec anneaux en D.



- Q11 :** Quelles sont les exigences d'inspection pour les ancrages à émerillon de Miller?
- R11 :** Les connecteurs d'ancrage doivent être inspectés visuellement par l'utilisateur avant chaque utilisation et inspectés par une personne compétente sur une base régulière. De plus, une inspection annuelle doit être effectuée par une personne compétente. Si des conditions environnementales sévères existent, alors des inspections plus fréquentes doivent être effectuées. Tous les résultats des inspections doivent être consignés et documentés.
- Q12 :** Si j'ai des questions au sujet des ancrages à émerillon de Miller, avec qui dois-je communiquer pour obtenir des renseignements?
- R12 :** Veuillez communiquer avec le service technique en composant le 800 873-5242 ou par courriel à [hsptechsupport@honeywell.com](mailto:hsptechsupport@honeywell.com).



► Demandez l'expert...Demandez Miller

800/873-5242: Service technique de Honeywell  
888/212-7233: Soins de la clientèle Honeywell  
[www.millerfallprotection.com](http://www.millerfallprotection.com)