

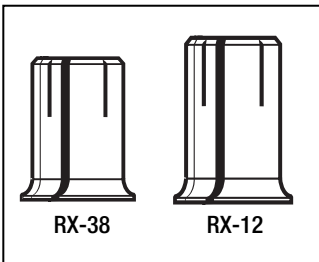


# RED HEAD

## Multi-Set II

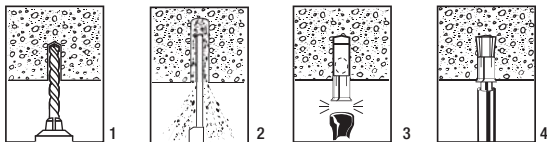
### Drop-In Anchor

Installation Instructions  
 Instrucciones de instalación  
 Instructions d'installation



MADE IN VIETNAM  
 HECHO EN VIETNAM  
 FABRIQUÉ À VIETNAM

## Installation / Instalación / Installation



To set anchor flush with surface:

1. Drill hole to required embedment (see Table 1).
2. Clean hole with pressurized air.
3. Drive anchor flush with surface of concrete.
4. Expand anchor with setting tool provided (see chart below). Anchor is properly expanded when shoulder of setting tool is flush with top of anchor.

**NOTE:** Read **Caution** before installation.

**Table 1**

Part Number	Setting Tool Part Number	Bolt Size – Threads per Inch	Drill Bit Size In. (mm)	Embedment Min. Hole Depth In. (mm)
Despida el Número	Número poniente de Parte de Instrumento	Cierre el Tamaño – los Hilos por Pulgada	Taladre Pulgada de Tamaño de Pedacito (Mm)	Min. de Embedment. La Pulgada de la Profundidad del hoyo (Mm)
Séparer le Nombre	Le Nombre de Partie d'Outil de cadre	Verrouiller la Taille – les Fils par le Pouce	Entraîner le Pouce de Taille de Morceau (mm)	Embedment Minimum. Le Pouce de Profondeur de trou (mm)
RX-38	RTX-138	3/8" – 16	1/2" (12.7)	3/4" (19.1)
RX-12	RTX-112	1/2" – 13	5/8" (15.9)	1" (25.4)

Para poner el ancla al mismo nivel que superficie:

1. Taladre hoyo al embedment requerido (ve Mesa 1).
2. Limpie hoyo con aire presurizado.
3. Maneje el ancla al mismo nivel que superficie de cemento.
4. Ensanche el ancla con instrumento poniente proporcionado (ve el gráfico abajo). Ancla es ensanchado apropiadamente cuándo hombro de instrumento poniente es al mismo nivel que la cima del ancla.

**La NOTA:** Lea el **Cuidado** antes de la instalación.

Pour régler l'éclat d'ancre avec la surface:

1. Entraîner le trou à embedment exigé (voit la Table 1).
2. Nettoyer le trou avec l'air pressurisé.
3. Conduire l'éclat d'ancre avec la surface de béton.
4. Augmenter l'ancre avec le réglage d'outil fourni (voit le graphique au dessous). Ancrer convenablement est augmenté quand l'épaule de réglage d'outil est au ras du sommet d'ancre.

**NOTE:** Lire la **Prudence** avant l'installation.

**WARNING!**

Always wear safety glasses and other necessary protective devices or apparel when installing or working with anchors.

**CAUTION:**

Not recommended for use in lightweight masonry such as block or brick.

Use of core drills is not recommended to drill holes for use with this anchor.

Not recommended for use in concrete which has not had sufficient time to cure.

The use of carbide drill bits manufactured within ANSI B94.12-77 drill bit diameter requirements is recommended for installation of this anchor.

Anchor spacing and edge distance (anchor installation locations) are the responsibility of the engineer of record.

**¡ADVERTENCIA!**

Utilizar siempre anteojos de seguridad y dispositivos o indumentaria de protección necesarios cuando instale o trabaje con anclajes.

**CUIDADO:**

No recomendado para el uso en la albañilería ligera tal como el bloque ni el ladrillo.

El uso de taladros de centro no es recomendado para taladrar hoyos para el uso con esta ancla.

No recomendado para el uso en cemento que no ha tenido tiempo suficiente para curar.

El uso de brocas de carburo fabricadas dentro de requisitos de diámetro de broca de ANSI B94.12-77 es recomendado para la instalación de esta ancla.

Ancle la distancia del espaciamiento y la orilla (las ubicaciones de la instalación del ancla) son la responsabilidad del ingeniero del registro.

**MISE EN GARDE**

Toujours porter des lunettes de sécurité et les dispositifs de protection nécessaires pendant l'installation ou l'utilisation d'ancrages.

**PRUDENCE:**

Pas recommandé pour l'usage dans la maçonnerie légère telle que bloc ou mure.

L'usage d'exercices fondamentaux n'est pas recommandé pour entraîner des trous pour l'usage avec cet ancre.

Pas recommandé pour l'usage dans le béton qui n'a pas eu le temps suffisant guérir.

L'usage de morceaux d'exercice de carbure fabriqués dans les conditions de diamètre de morceau d'exercice de B94.12-77 D'ANSI est recommandé pour l'installation de cet ancre.

Ancrer la distance d'espacement et bord (les emplacements d'installation d'ancre) sont la responsabilité de l'ingénieur de rapport.

The logo for ITW Red Head, featuring the letters 'ITW' in a stylized, italicized font followed by 'Red Head' in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol.

2171 Executive Drive

Suite 100

Addison, IL 60101

© 1-800-899-7890

fax: 1-630-495-6158

[www.itw-redhead.com](http://www.itw-redhead.com)