

The Fastenic Concrete Insert is designed for casting into concrete



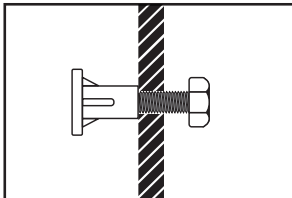
- Direct transfer of the load to the concrete thereby ensuring high pull-out values.
- Manufactured from precision zinc alloy die casting.
- 100% rustproof and possess excellent resistance to atmospheric conditions.
- Simple location on formwork or mould by bolting through.
- For maximum load value of insert, machine bolt thread engagement must be at least 80% of the depth of threaded hole.
- Before installing plastic cap or Bolts, be sure to coat threads and faces of plug or bolts with lubricants to prevent binding in concrete.

ปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ต ถูกออกแบบเพื่อใช้ฝังในคอนกรีตตรงตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้แล้ว โดยการประกอบติดไว้กับเหล็กแบบหรือไม้แบบแล้วจึงหล่อคอนกรีต

- เป็นการถ่ายเทแรงดึงโดยตรงไปที่คอนกรีต ทำให้มีแรงยึดติดแน่นที่สูง
- คอนกรีตตรงจุดที่ปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ตฝังอยู่จะไม่ซ้ำ เพราะไม่ได้รับแรงกระแทกจากการเจาะของดอกสว่าน
- ผลิตจากซิงค์อัลลอย ไม่เป็นสนิม ทนทานทุกสภาพอากาศ
- การติดตั้งง่ายตาย เพียงแค่ขันน็อตตัวผู้ผ่านรูแบบหล่อคอนกรีต (เหล็กแบบหรือไม้แบบ) เข้าไปในรูของปลั๊กฝังคอนกรีตอินเสิร์ต แล้วเทคอนกรีตลงไปแบบหล่อ
- จัดปัญหาเมื่อดอกสว่านที่เจาะเจอเหล็กเส้นฝังอยู่ในคอนกรีต
- เพื่อติดตั้งกับแบบหล่อคอนกรีตจะต้องทาน้ำมันหล่อลื่นที่จุกพลาสติกหรือน็อตก่อนเพื่อป้องกันการอุดตันของน้ำคอนกรีต

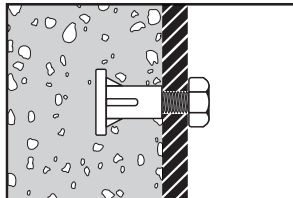
CI

Installation วิธีติดตั้ง



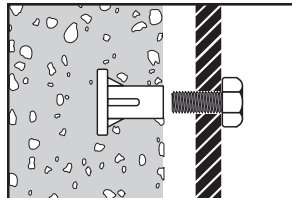
1. Pass bolt through steel form or wood form hole into the Concrete Insert and tighten. Concrete Insert can be secured to steel form or wood form with a bolt.

1. สอดน็อตตัวผู้ผ่านรูเหล็กแบบหรือไม้แบบ เข้าไปในปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ต ขันให้แน่น ปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ตจะถูกยึดติดแน่นกับเหล็กแบบหรือไม้แบบ



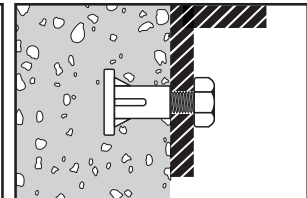
2. Pour Concrete

2. เทคอนกรีตลงในแบบหล่อคอนกรีต ทิ้งให้คอนกรีตแข็งตัว



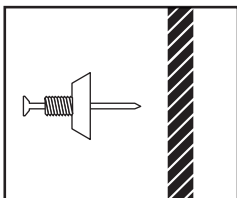
3. Remove bolt and steel form or wood form, leaving the Concrete Insert firmly embedded in the concrete.

3. ถอดเหล็กแบบหรือไม้แบบโดยขันน็อตตัวผู้ออก ปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ตจะถูกฝังติดอยู่ในคอนกรีตตรงตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้แล้ว



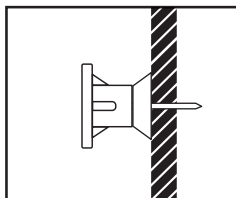
4. Insert the concrete size bolt through the fixture into the Concrete Insert and tighten. The fixture is fixed at the predetermined point.

4. เอาน็อตตัวผู้สอดผ่านวัตถุที่จะติดตั้งเข้าไปในปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ตแล้วขันให้แน่น วัตถุจะถูกติดตั้งในตำแหน่งที่ต้องการ



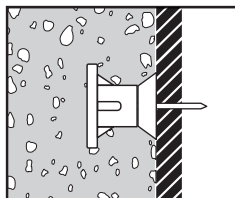
1. Pass nail through plastic cap hole and hammer nail at predetermined point.

1. สอดตะปูเข้าไปในรูจุกพลาสติก แล้วตอกตะปูกับไม้แบบตรงตำแหน่งที่กำหนดไว้แล้ว



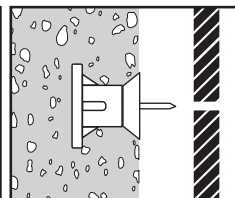
2. Tighten the Concrete Insert to the plastic cap. Concrete can be secured to wood form with a strong hole nail.

2. เอาปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ตขันติดกับจุกพลาสติกให้แน่น



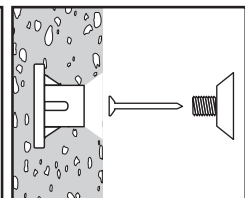
3. Pour Concrete

3. เทคอนกรีตลงในไม้แบบ ทิ้งให้คอนกรีตแข็งตัว



4. Strip the wood form. Hammer the nail into the Concrete Insert.

4. แกะไม้แบบออก ตอกตะปูให้หลบเข้าไปในปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ต

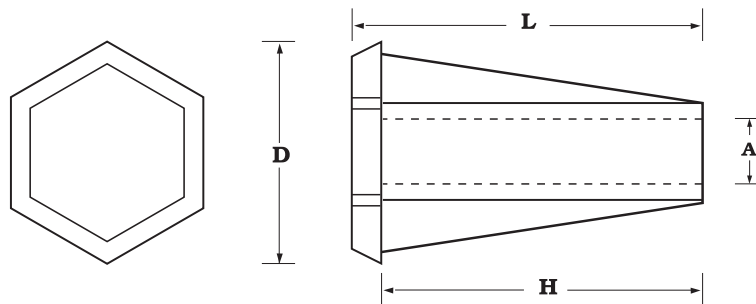


5. Remove the plastic cap with screw driver, leaving the Concrete Insert firmly embedded into concrete.

5. ขันจุกพลาสติกออกโดยใช้ไขควง เอาตะปูออก ปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ตจะถูกฝังติดแน่นในคอนกรีตตรงตำแหน่งที่ต้องการ

CONCRETE INSERT : Type CI

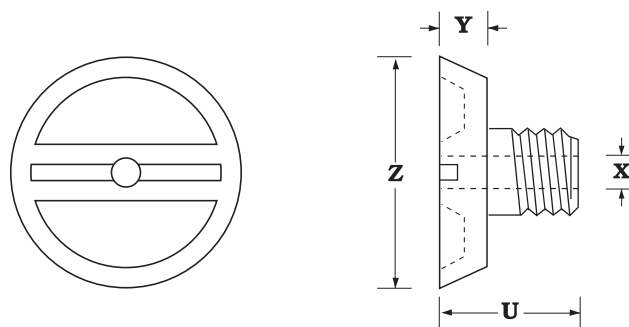
ปลั๊กคอนกรีตอินเสิร์ต รุ่น CI พร้อมจุกพลาสติก



SPECIFICATION

Item No.	Size	Pull-out kN	Shear kN	Thread Size "A"	Concrete Insert Length "L"	Length of Thread "H"	Based on Concrete "D"	Pcs./Box	Pcs./Ctn.
รหัสสินค้า	ขนาด	แรงดึง	แรงเฉือน	ขนาดของเกลียว หรือขนาด ของนอตตัวผู้ inch	ความยาวของ คอนกรีตอินเสิร์ต mm.	ความยาว ของเกลียว mm.	ขนาดของฐาน คอนกรีตอินเสิร์ต mm.	บรรจุ กล่องละ ตัว	บรรจุ ลังละ ตัว
CI-38 S	3/8 S	2.3	1.4	3/8"	25	20	22	100	1,000
CI-38 L	3/8 L	3.6	2.2	3/8"	33	25	22	75	750
CI-12 L	1/2 L	7.9	4.7	1/2"	71	40	35	20	200

1ชุด ประกอบด้วย ตัว+หัวจุก



PLASTIC CAP

Size	Thread Size "A"		Size of Plug Cap "Z"	Plug Cap Thickness "Y"	Plug Length "U"	Size of Nail Hole "X"
	inch	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
3/8	3/8"	M10	20	5	13	3.8
1/2	1/2"	M12	25	6	16	3.8

CI