



Steel anchor for universal fixings in concrete with bolts and stud of any length.

- Shallow embedment depth with high performance.
- Drop-in Anchor is a cylindrical shell that consists of internal thread and expansion plug.
- Ideal for overhead installations, hanging pipe duct work, machinery, etc.
- Anchor is installed flush with base material.
- The knurled surface for improved grip.
- Gold passivated zinc finish.
- Stainless steel Drop-in anchor is available.

ปลั๊กฝังคอนกรีตเหล็กที่ใช้ติดตั้งวัตถุได้ทั่วไป ใ้กับน็อตตัวผู้หัวทกเหลี่ยม

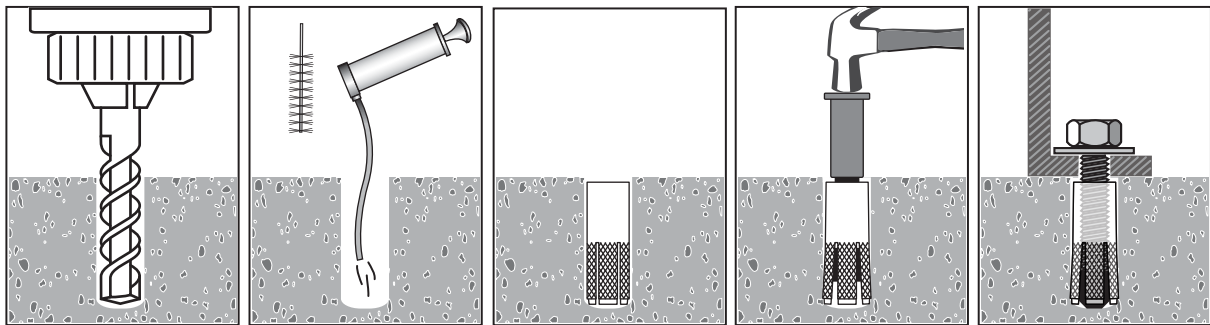
- แม้จะฝังเข้าไปในรูคอนกรีตเพียงตื้น ๆ ก็สามารถให้แรงยึดที่แน่นมาก
- ปลั๊กหรือป-อิน ผลิตจากลวดเหล็กทรงกระบอกที่มีเกลียวอยู่ด้านในและมีหมุดบรรจุอยู่ภายใน สำหรับตอกให้ปลั๊กขยายตัวออก เหมาะสำหรับงานติดตั้งเหนือหัว งานแขวน
- สามารถติดตั้งล่วงหน้าได้ ใช้ในการติดตั้งท่อประปา, สุขภัณฑ์, แอร์, เครื่องจักร เป็นต้น
- ตัวปลั๊กจะถูกติดตั้งเสมอกับผิวพื้น
- เนื่องจากผิวนอกของตัวปลั๊กมีลวดลาย ทำให้ปลั๊กมีการยึดติดแน่นในรูคอนกรีตได้ดีขึ้น
- ผลิตจากเหล็กเกรด A และชุบสังกะสีอย่างดีเพื่อป้องกันสนิม
- มีชนิดที่ผลิตจากเหล็กสแตนเลสด้วย

Material Specifications

Steel : JIS G 3507
Stainless Steel : AISI 304

DR

Installation วิธีติดตั้ง



1. Drill recommended hole size, to at least the anchor length in depth.

1. ใช้ส่วนเจาะรูให้ได้ขนาดตามที่แนะนำไว้ และให้รูลึกเท่ากับความยาวของตัวปลั๊ก

2. Clean the hole.

2. ทำความสะอาดรูที่เจาะ

3. Insert anchor until the top of anchor flush with the surface.

3. สอดปลั๊กเข้าไปในรูจนส่วนบนของปลั๊กเสมอกับปากรู

4. Expand anchor by inserting setting tool into anchor body and hammering on tool until shoulder of tool contacts top of the anchor.

4. ใช้เหล็กตอกเสียบเข้าไปในปลั๊กแล้วตอกจนบ่าของเหล็กตอกชนกับตัวปลั๊กเหล็กตอกนี้จะไปตอกตัวหมุด ลงไปทำให้ปลั๊กขยายตัวออก ยึดติดแน่นกับรู

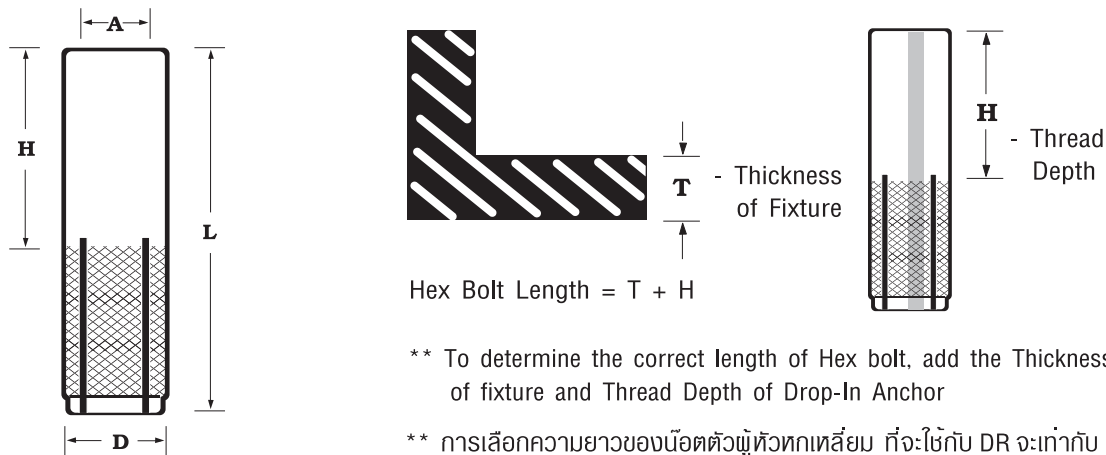
5. Position fixture then insert bolt and tighten.

5. ทาบวัตถุที่จะติดตั้งสอดใส่เหนือตัวผู้ผ่านวัตถุเข้าไปขันให้แน่น

DROP-IN ANCHOR

ปลั๊กดริป-อิน รุ่น DR

Dimension



SPECIFICATION

Item No.	Drill \varnothing	Thread Size	Anchor Length	Thread Depth	Drill Hole Depth	Box Qty
รหัสสินค้า	ขนาดของ รูดอนกรีต ที่เจาะ "D" mm.	ขนาดของ น็อตตัวผู้ ที่ใช้กับปลั๊ก "A" Inch.	ความยาว ของปลั๊ก "L" mm.	ความยาว ของเกลียว "H" mm.	เจาะรู คอนกรีตลึก mm.	บรรจุ กล่องละ ตัว
DR-14	8	1/4"	25	10	25	500
DR-516	10	5/16"	30	12	30	300
DR-38	12	3/8"	40	19	40	150
DR-12	16	1/2"	50	24	50	75
DR-58	20	5/8"	60	30	65	40
DR-34	25	3/4"	80	35	80	20

Item No.	Anchor Spacing mm.	Edge Distance mm.	Material Thickness mm.
รหัสสินค้า	ระยะห่างระหว่าง ปลั๊ก-ปลั๊ก	ระยะห่างระหว่าง ปลั๊ก-ขอบ	ความหนาของคอนกรีต อย่างน้อยที่สุด
DR-14	75	50	50
DR-516	90	60	75
DR-38	120	80	80
DR-12	150	100	100
DR-58	180	120	135
DR-34	240	160	165

Recommended Safe Working Loads and anchor spacings in uncracked concrete ≥ 35 MPa

Item No.	Pull-Out kN	Shear Load kN	Recommended Torque Nm
รหัสสินค้า	แรงดึง	แรงเฉือน	
DR-14	2.7	1.3	3.6
DR-516	3.3	2.4	8.6
DR-38	5.0	3.8	17.0
DR-12	7.6	5.5	29.8
DR-58	10.2	10.2	73.9
DR-34	15.4	15.9	144.0

DR