



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 ใช้กับนอตตัวผู้หัวทกเหลี่ยม

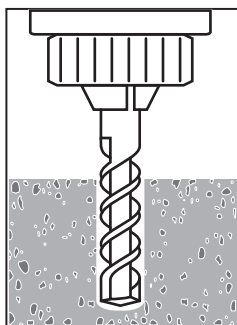
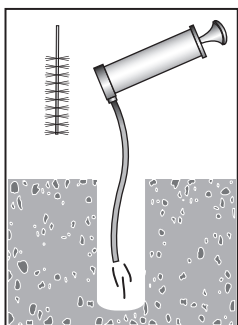
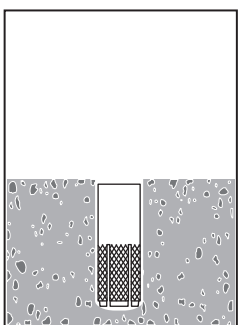
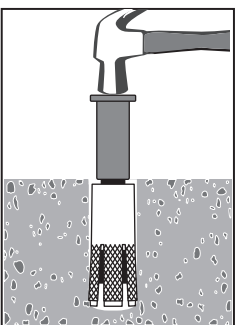
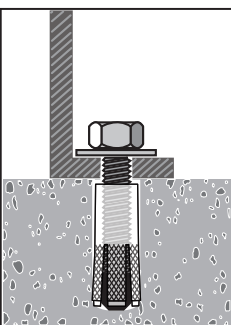
- แม้จะฝังเข้าไปในรูคอนกรีตเพียงตื้น ๆ ก็สามารถให้แรงยึดที่แน่นมาก
- ปลั๊กดริป-อิน ผลิตจากลวดเหล็กทรงกระบอกที่มีเกลียวอยู่ด้านในและมีหมุดบรรจุอยู่ภายในสำหรับตอกให้ปลั๊กขยายตัวออก เหมาะสำหรับงานติดตั้งเหนือหัว งานแขวน
- สามารถติดตั้งล่วงหน้าได้ ใช้ในการติดตั้งท่อประปา, สุขภัณฑ์, แอร์, เครื่องจักร เป็นต้น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

Material Specifications

Steel : JIS G 3507
Stainless Steel : AISI 304

DR

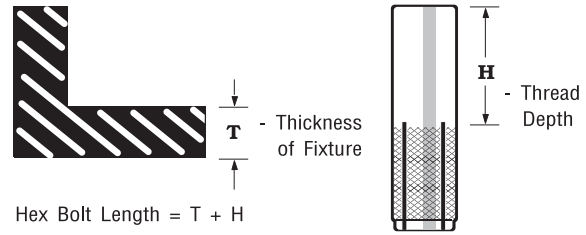
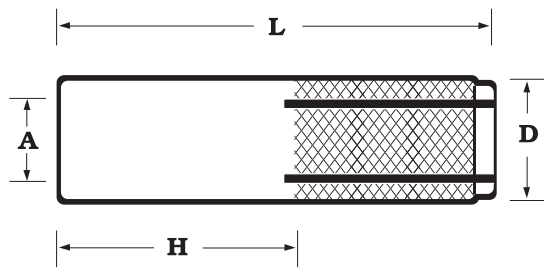
Installation วิธีติดตั้ง

				
1. Drill recommended hole size, to at least the anchor length in depth.	2. Clean the hole.	3. Insert anchor until the top of anchor flush with the surface.	4. Expand anchor by inserting setting tool into anchor body and hammering on tool until shoulder of tool contacts top of the anchor.	5. Position fixture then insert bolt and tighten.
1. ใช้สว่านเจาะรูให้ได้ขนาดตามที่แนะนำไว้ และให้รูลึกเท่ากับความยาวของตัวปลั๊ก	2. ทำความสะอาดรูที่เจาะ	3. สอดปลั๊กเข้าไปในรูจนส่วนบนของปลั๊กเสมอกับปากรู	4. ใช้เหล็กตอกเสียบเข้าไปในปลั๊กแล้วตอกจนบ่าของเหล็กตอกชนกับตัวปลั๊กเหล็กตอกนี้จะไปตอกตัวหมุด ลงไปทำให้ปลั๊กขยายตัวออก ยึดติดแน่นกับรู	5. ทาบวัตถุที่จะติดตั้งสอดใส่ นอตตัวผู้ผ่านวัตถุเข้าไปขันให้แน่น

DROP-IN ANCHOR

ปลั๊กดริป-อิน รุ่น DR

Dimension



** To determine the correct length of Hex bolt, add the Thickness of fixture and Thread Depth of Drop-In Anchor

** การเลือกความยาวของนอตตัวผู้หัวหกเหลี่ยม ที่จะใช้กับ DR จะเท่ากับ ความหนาของวัตถุที่จะติดตั้ง บวกกับ ความยาวของเกลียวของปลั๊ก

SPECIFICATION Electro Plating

Item No. รหัสสินค้า	Drill Ø ขนาดของ รูคอนกรีต ที่จะเจาะ "D" mm.	Thread Size ขนาดของ นอตตัวผู้ ที่จะใช้กับปลั๊ก "A" Inch.	Anchor Length ความยาว ของปลั๊ก "L" mm.	Thread Depth ความยาว ของเกลียว ของปลั๊ก "H" mm.	Drill Hole Depth เจาะรู คอนกรีต ลึก mm.	Anchor Spacing ระยะห่าง ระหว่าง ปลั๊ก-ปลั๊ก mm.	Edge Distance ระยะห่าง ระหว่าง ปลั๊ก-ขอบ mm.	Material Thickness ความหนาของ คอนกรีต อย่างน้อยที่สุด mm.	Pull-Out แรงดึง kN	Shear Load แรงเฉือน kN	Recommended Torque Nm	Box Qty บรรจุ กล่องละ ตัว
Electro Plating												
DR-14	8	1/4"	25	10	25	75	50	50	2.7	1.3	3.6	500
DR-516	10	5/16"	30	12	30	90	60	75	3.3	2.4	8.6	300
DR-38	12	3/8"	40	19	40	120	80	80	5.0	3.8	17.0	150
DR-12	16	1/2"	50	24	50	150	100	100	7.6	5.5	29.8	75
DR-58	20	5/8"	60	30	65	180	120	135	10.2	10.2	73.9	40
DR-34	25	3/4"	80	35	80	240	160	165	15.4	15.9	144.0	20

Recommended Safe Working Loads and anchor spacings in concrete 35 MPa

DR

SPECIFICATION Stainless

Item No. รหัสสินค้า	Drill Ø ขนาดของ รูคอนกรีต ที่จะเจาะ "D" mm.	Thread Size ขนาดของ นอตตัวผู้ ที่จะใช้กับปลั๊ก "A" Inch.	Anchor Length ความยาว ของปลั๊ก "L" mm.	Thread Depth ความยาว ของเกลียว ของปลั๊ก "H" mm.	Drill Hole Depth เจาะรู คอนกรีต ลึก mm.	Anchor Spacing ระยะห่าง ระหว่าง ปลั๊ก-ปลั๊ก mm.	Edge Distance ระยะห่าง ระหว่าง ปลั๊ก-ขอบ mm.	Material Thickness ความหนาของ คอนกรีต อย่างน้อยที่สุด mm.	Pull-Out แรงดึง kN	Shear Load แรงเฉือน kN	Recommended Torque Nm	Box Qty บรรจุ กล่องละ ตัว
Stainless												
DR-14-SUS	8	1/4"	25	10	25	75	50	50	2.7	1.3	3.6	500
DR-516-SUS	10	5/16"	30	12	30	90	60	75	3.3	2.4	8.6	300
DR-38-SUS	12	3/8"	40	19	40	120	80	80	5.0	3.8	17.0	150
DR-12-SUS	16	1/2"	50	24	50	150	100	100	7.6	5.5	29.8	75
DR-58-SUS	20	5/8"	60	30	65	180	120	135	10.2	10.2	73.9	40
DR-34-SUS	25	3/4"	80	35	80	240	160	165	15.4	15.9	144.0	20

Recommended Safe Working Loads and anchor spacings in concrete 35 MPa

SPECIFICATION Hot Dip Galvanized

Item No. รหัสสินค้า	Drill Ø ขนาดของ รูคอนกรีต ที่จะเจาะ "D" mm.	Thread Size ขนาดของ นอตตัวผู้ ที่จะใช้กับปลั๊ก "A" Inch.	Anchor Length ความยาว ของปลั๊ก "L" mm.	Thread Depth ความยาว ของเกลียว ของปลั๊ก "H" mm.	Drill Hole Depth เจาะรู คอนกรีต ลึก mm.	Anchor Spacing ระยะห่าง ระหว่าง ปลั๊ก-ปลั๊ก mm.	Edge Distance ระยะห่าง ระหว่าง ปลั๊ก-ขอบ mm.	Material Thickness ความหนาของ คอนกรีต อย่างน้อยที่สุด mm.	Pull-Out แรงดึง kN	Shear Load แรงเฉือน kN	Recommended Torque Nm	Box Qty บรรจุ กล่องละ ตัว
Hot Dip Galvanized												
DR-516-HDG	10	5/16"	30	12	30	90	60	75	3.3	2.4	8.6	300
DR-38-HDG	12	3/8"	40	19	40	120	80	80	5.0	3.8	17.0	150
DR-12-HDG	16	1/2"	50	24	50	150	100	100	7.6	5.5	29.8	75
DR-58-HDG	20	5/8"	60	30	65	180	120	135	10.2	10.2	73.9	40
DR-34-HDG	25	3/4"	80	35	80	240	160	165	15.4	15.9	144.0	20

Recommended Safe Working Loads and anchor spacings in concrete 35 MPa