

Steel anchor for universal fixings in concrete with machine bolts 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

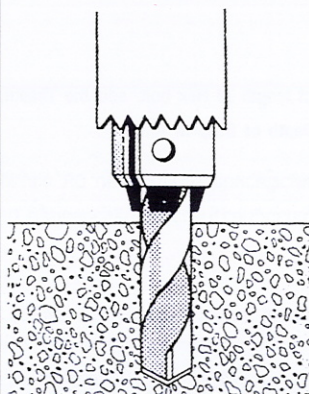
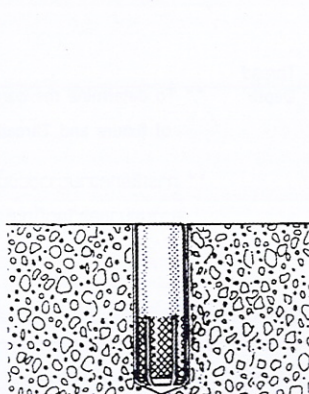
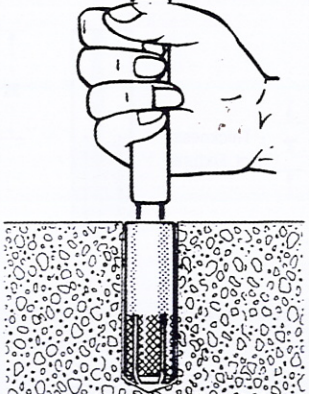
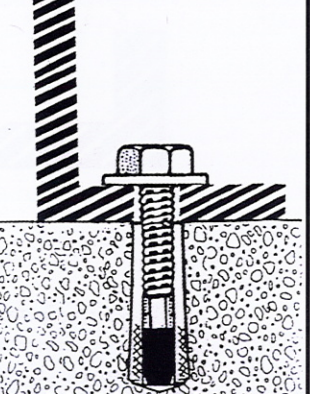
- แม้จะฝังเข้าไปในรูคอนกรีตเพียงตื้นๆ ก็สามารถให้แรงยึดที่แน่นมาก
- ปลั๊กดริอป-อิน ผลิตจากลวดเหล็กทรงกระบอกที่มีเกลียวอยู่ด้านในและมีหมุดบรรจุอยู่ภายในสำหรับดักให้ปลั๊กขยายตัวออก
- สามารถติดตั้งล่วงหน้าได้ ใช้ในการติดตั้งท่อประปา, สุขภัณฑ์, แอร์, เครื่องจักร เป็นต้น
- ตัวปลั๊กจะถูกติดตั้งเสมอกับผิวพื้น
- เนื่องจากผิวนอกของตัวปลั๊กมีลวดลาย ทำให้ปลั๊กมีการยึดติดแน่นในรูคอนกรีตได้ดีขึ้น
- ผลิตจากเหล็กเกรด A และชุบสังกะสีอย่างดีเพื่อป้องกันสนิม
- มีชนิดที่ผลิตจากเหล็กสแตนเลสด้วย

Material Specification

Steel : JIS G 3507 SWRCH 8A or 10A C.H.Q.
Stainless Steel : AISI 304

Code **DR**

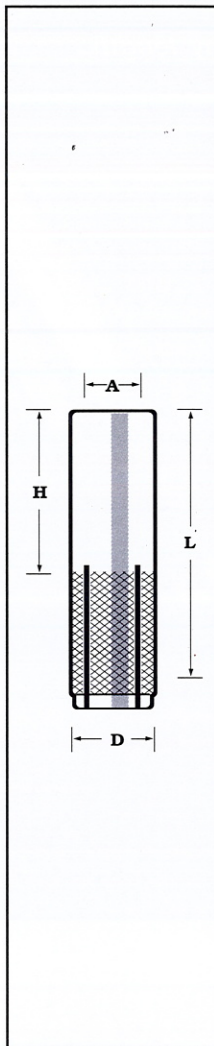
INSTALLATION วิธีติดตั้ง

			
<p>1. Drill recommended hole size, to at least the anchor length in depth.</p> <p>1. ใช้สว่านเจาะรูให้ได้ขนาดตามที่แนะนำไว้และให้รูลึกเท่ากับ ความยาวของตัวปลั๊ก</p>	<p>2. Clean the hole and insert anchor until the top of anchor flush with the surface.</p> <p>2. ทำความสะอาดรูแล้วสอดปลั๊กเข้าไปในรูจนส่วนบนของปลั๊กเสมอกับปากรู</p>	<p>3. Expand anchor by inserting setting tool into anchor body and hammering on tool until shoulder of tool contacts top of the anchor.</p> <p>3. ใช้เหล็กตอกเสียบเข้าไปในปลั๊กแล้วตอกจนบ่าของเหล็กตอกชนกับตัวปลั๊ก เหล็กตอกนี้จะไปตอกตัวหมุดลงไปทำให้ปลั๊กขยายตัวออกยึดติดแน่นกับรู</p>	<p>4. Position fixture then insert bolt and tighten.</p> <p>4. ทาบวัตถุที่จะติดตั้ง สอดใส่นอตตัวผู้ผ่านวัตถุเข้าไปขันให้แน่น</p>

DROP-IN ANCHOR

ปลั๊กดริฟ-อิน (รุ่น DR)

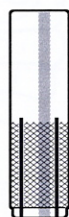
SPECIFICATION



Item No.	Drill Ø	Thread Size	Anchor Length	Thread Depth	Drill Hole Depth
เบอร์สินค้า	ขนาดของรูคอนกรีตที่เจาะ "D" mm	ขนาดของเกลียว "A"	ความยาวของปลั๊ก "L" mm	ความยาวของเกลียว "H" mm	เจาะรูคอนกรีตลึก mm
DR-W14	8	1/4"	25	10	25
DR-W516	10	5/16"	30	12	30
DR-W38S	12	3/8"	25	15	25
DR-W38	12	3/8"	40	19	40
DR-W12	16	1/2"	50	24	50
DR-W58	20	5/8"	65	30	65
DR-W34	25	3/4"	80	35	80
DR-M06	8	M6	25	10	25
DR-M08	10	M8	30	12	30
DR-M10S	12	M10	25	15	25
DR-M10	12	M10	40	19	40
DR-M12	16	M12	50	24	50
DR-M16	20	M16	65	30	65
DR-M20-	25	M20	80	35	80
DR14SUS	5/16"	1/4"	25	10	25
DR516SUS	3/8"	5/16"	30	12	30
DR38SSUS	1/2"	3/8"	25	15	25
DR38SUS	1/2"	3/8"	40	19	40
DR12SUS	5/8"	1/2"	50	24	50
DR58SUS	3/4"	5/8"	65	30	65
DR34SUS	1"	3/4"	80	35	80



Hex Bolt Length = T + H



H - Thread Depth

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

** การเลือกความยาวของนอตตัวผู้ตัวเมียที่เลือกใช้ปลั๊ก DR จะเท่ากับ ความหนาของวัตถุที่จะติดตั้งบวกกับความยาวของเกลียวของปลั๊ก DR

Recommended Safe Working Loads and anchor spacings in uncracked concrete ≥ 25 MPa

Item No.	Tension Load kN	Shear Load kN	Max. Torque Nm	Anchor Spacing mm	Edge Distance mm	Material Thickness mm
DR-W 14	2.7	1.3	3.6	105	90	50
DR-W 516	3.3	2.4	8.6	130	110	75
DR-W 38S	2.5	2.0	17.0	90	50	50
DR-W38	5.0	3.8	17.0	160	130	80
DR-W 12	7.6	5.5	29.8	200	170	100
DR-W 58	10.2	10.2	73.9	260	225	135
DR-W 34	15.4	15.9	144.0	330	285	165