



Complete, quick and easy to install

- Pre-assembled sleeve anchor is a complete unit ready to use.
- Drilled hole is same diameter as anchor diameter.
- Eliminate hole layout time - just drill right through mounting holes in fixture.
- Under load the MPRESS Anchor Bolt expand against the wall of the hole and are locked firmly in place.
- For medium and heavy duty fastening in solid type materials.

ติดตั้งสะดวก รวดเร็วและใช้ง่าย

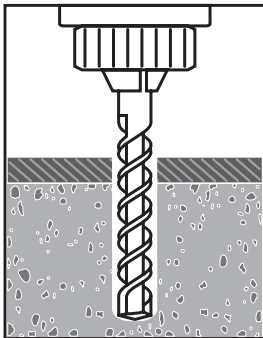
- MPRESS Anchor Bolt เป็นน็อตฝังคอนกรีตที่สมบูรณ์แบบ ไม่ต้องใช้ส่วนประกอบอื่นในการติดตั้ง พร้อมใช้ได้ทันที
- รูคอนกรีตที่เจาะจะมีขนาดเท่ากับขนาดของ MPRESS Anchor Bolt
- สะดวกในการติดตั้ง โดยใช้ส่วนเจาะรูคอนกรีตผ่านวัตถุที่จะติดตั้ง ไม่ต้องยกวัตถุขึ้นออกก่อน
- ปลอกของ MPRESS Anchor Bolt จะขยายยึดติดแน่นกับรูคอนกรีตและทำให้วัตถุถูกยึดติดแน่นอยู่กับที่
- ใช้กับงานที่ต้องการใช้แรงยึดติดปานกลางจนถึงมาก

Material Specifications

Stud Bolt	: JIS G 3507
Expansion Sleeve	: JIS G 3141
Washer	: JIS G 3141
Nut	: JIS G 3507

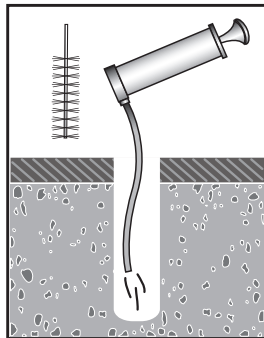
MP

Installation วิธีติดตั้ง



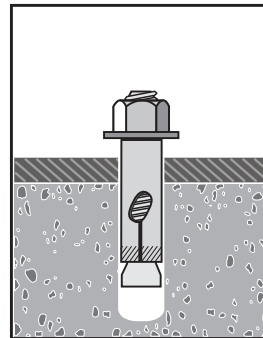
1. Drill hole in masonry through mounting holes in fixtures same diameter as anchor to be used. (In wood and other soft materials to be fastened, drill through fixture material and directly into masonry.)

1. ใช้ส่วนเจาะรูคอนกรีต โดยเจาะผ่านวัตถุที่จะติดตั้ง ให้ขนาดของรูเท่ากับขนาดของน็อตฝังที่ต้องการ (ถ้าวัตถุที่จะติดตั้งเป็นไม้หรือวัตถุที่ไม่แข็งมากให้ใช้ส่วนเจาะผ่านวัตถุได้เลย)



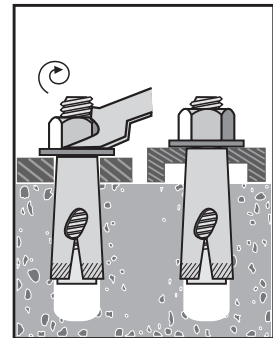
2. Clean the hole.

2.. ทำความสะอาดรูที่เจาะ



3. Insert MPRESS Anchor Bolt through mounting holes in fixture and into anchor hole, press in until washer shoulders on fixture.

3. สอดใส่ MPRESS Anchor Bolt ผ่านวัตถุที่จะติดตั้งเข้าไปในรูคอนกรีตจนกระทั่งแหวนรัดติดแน่นอยู่บนวัตถุ



4. Tighten nut with a wrench. For maximum expansion turning the nut down until approximately three threaded are exposed.

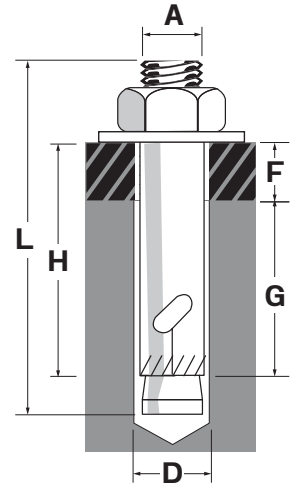
4. ชันน็อตให้แน่น ปลอกของ MPRESS Anchor Bolt จะยึดติดแน่นกับรูคอนกรีต ชันน็อตจนเกลียวโผล่ขึ้นมาประมาณ 3 เกลียว

MPRESS ANCHOR BOLT

ปลั๊กยึดคอนกรีต รุ่น เอ็มเพรส MP

SPECIFICATION

Item No.	Drill Ø	Thread Size	Anchor Length	Sleeve Length	Min. Embedment	Fastens Mat. Up to	Box Qty.
รหัสสินค้า	ขนาดของ รูคอนกรีต ที่จะ "D" mm.	ขนาด ของเกลียว "A"	ความยาว ทั้งตัว "L" mm.	ความยาว ของปลอก "H" mm.	ความลึกของตัวปลั๊ก ที่จะอยู่ในรูคอนกรีต อย่างน้อยที่สุด "G" mm.	สามารถติดตั้ง วัสดุได้ หนาถึง "F" mm.	บรรจุ กล่องละ ตัว
MP-6525	6.5	3/16" M5	33	22	20	1-5	200
MP-6538	6.5	3/16" M5	45	34	30	2-8	200
MP-6557	6.5	3/16" M5	64	53	30	5-27	200
MP-8040	8.0	1/4" M6	45	32	32	2-8	200
MP-8065	8.0	1/4" M6	73	60	35	5-30	100
MP-8091	8.0	1/4" M6	99	86	35	10-56	100
MP-10040	10.0	5/16" M8	53	37	34	2-6	100
MP-10048	10.0	5/16" M8	58	42	38	3-10	100
MP-10075	10.0	5/16" M8	85	69	40	5-35	50
MP-10102	10.0	5/16" M8	112	96	40	10-62	50
MP-12054	12.0	3/8" M10	65	47	42	3-12	50
MP-12068	12.0	3/8" M10	79	61	50	5-18	50
MP-12096	12.0	3/8" M10	107	89	50	10-46	30
MP-12124	12.0	3/8" M10	135	117	50	15-74	30
MP-16060	16.0	1/2" M12	72	50	48	3-12	20
MP-16104	16.0	1/2" M12	118	96	55	10-49	20
MP-16138	16.0	1/2" M12	152	130	55	20-83	15
MP-20080	20.0	5/8" M16	97	60	60	5-20	15
MP-20112	20.0	5/8" M16	129	88	60	10-52	10
MP-20156	20.0	5/8" M16	173	136	60	20-96	10



MP

How to select the correct length

The selection of the correct length of MPRESS Anchor Bolt depends upon the thickness of material to be fastened and the minimum depth of anchor required in concrete for maximum holding power. Add thickness of material "F" to minimum hole depth "G", to determine the correct anchor length to use.

การเลือกใช้ขนาดความยาวของนอต MPRESS Anchor Bolt ที่ถูกต้อง เพื่อใช้ในการติดตั้งเพื่อให้มีกำลังยึดติดมากที่สุด
ขนาดความยาวของนอตที่จะใช้ = ความหนาของวัสดุที่จะติดตั้ง "F" + ความลึกอย่างน้อยที่สุดของตัวนอตที่ต้องอยู่ในรูคอนกรีต "G"

Recommended Safe Working Loads in uncracked concrete ≥ 35 MPa

Item No.	Pull-Out kN	Shear kN	Recommended Torque (Nm)
MP-6525	1.1	1.2	4
MP-6538	1.1	1.2	4
MP-6557	1.1	1.2	4
MP-8040	2.5	2.0	9
MP-8065	2.5	2.0	9
MP-8091	2.5	2.0	9
MP-10040	4.0	3.3	20
MP-10048	4.0	3.3	20
MP-10075	4.0	3.3	20
MP-10102	4.0	3.3	20
MP-12054	6.0	4.1	40
MP-12068	6.0	4.1	40
MP-12096	6.0	4.1	40
MP-12124	6.0	4.1	40
MP-16060	7.2	6.5	70
MP-16104	7.2	6.5	70
MP-16138	7.2	6.5	70
MP-20080	9.4	12.5	150
MP-20112	9.4	12.5	150
MP-20156	9.4	12.5	150

