

HILTI

HILTI DIRECT FASTENING SYSTEM.

เครื่องยิงตะปู



Cordless Rotary Hammers

BX 3 Battery-Actuated Fastening System / 247

GX 3 Gas-Driven Fastening System / 248



Battery-Actuated Fastening System BX 3

เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด: ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียว เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด



การใช้งาน

- สามารถใช้ยิงยึดชิ้นงานได้หลากหลายประเภท ทั้งงานโครงสร้าง งานยึดรางผนังเบา งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
- สามารถยิงยึดชิ้นกับพื้นผิวคอนกรีต อิฐ คอนกรีต เหล็ก และวัสดุอื่นๆ

คุณสมบัติและจุดเด่น

- นวัตกรรมเฉพาะของฮิลติ : เครื่องยิงตะปูระบบแบตเตอรี่รุ่นแรก ใช้ยึดชิ้นงานเข้ากับวัสดุฐานที่หลากหลาย ทั้งคอนกรีตและเหล็ก
- ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียว
- ยิงต่อเนื่องได้สูงสุด 800 นัดต่อการชาร์จแบตเตอรี่เพียงหนึ่งครั้ง (5.2 Ah)
- ติดตั้งได้สะดวกรวดเร็วมากกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับการติดตั้งด้วยทุก
- ตะปูคุณภาพสูง สามารถยิงยึดเข้ากับคอนกรีต เหล็ก คอนกรีตกำลังอัดสูงได้ทั้งแนวพื้น ผนัง เพดาน
- ปราศจากฝุ่น ลดเสียงรบกวนขณะติดตั้ง



Technical Data

Power (max.)	85 J
Tool body weight	3.33 kg
Dimension (LxWxH)	473 x 134 x 280 mm
Operating temperature range	-15 - 50°C
Fastener length range	14 - 24 mm

Application Overview







	X-S G3 Steel nail length: 14 mm	Special X-P G3 nail length: 78 mm	Standard X-C G3 nail length: 20-39 mm
Brick plastered masonry	●	●	●
Sand lime stone	●	●	●
Concrete block	●	●	●
Standard concrete	●	●	●
Hard/Precast concrete	●	●	●
Steel	●		



BX 3 Battery system with magazine

Order Description		Item Number
Battery-actuated tool BX 3-ME A22 case		2184454
Battery charger C4/36-90 230V box		2015761
Battery pack B 22/2.6 Li-Ion		2136393
Battery pack B 22/5.2 Li-Ion		2136396

Consumable for BX 3

Order Description		Item Number
BX 3 nails for concrete, sandlime masonry base material		
Concrete nail X-C 20 B3 MX		2123993
Concrete nail X-C 24 B3 MX		2123994
BX 3 nails for hard concrete, concrete, sandlime masonry base material		
X-P 17 B3 MX BULK		2156219
X-P 20 B3 MX BULK		2156390
X-P 24 B3 MX BULK		2156391
BX 3 nails for steel base material		
X-S 14 B3 MX BULK		2156393

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Gas-Driven Fastening System GX 3

ผลิตภัณฑ์คุณภาพที่จะช่วยให้การทำงานของของคุณเร็วและง่ายขึ้น ด้วยประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด แข็งแรง ทนทาน ออกแบบมาให้ตัวเครื่องกะทัดรัด น้ำหนักเบา แต่ยังคงไว้ซึ่งพลังงานในการยิงตะปูสำหรับงานประเภทต่างๆ



Technical Data

Power source type	Gas can
Tool body weight	3.9 kg
Fastener intake	40 + 2 nails
Max. speed	1,200 nails/hour

Application Overview

	X-S G3 Steel nail length: 14 mm	Special X-P G3 nail length: 78 mm	Standard X-C G3 nail length: 20-39 mm
Brick plastered masonry		●	●
Sand lime stone		●	●
Concrete block		●	●
Standard concrete		●	●
Hard/Precast concrete		●	
Steel	●		

การใช้งาน


- สามารถใช้ยึดชิ้นงานได้หลากหลายประเภท ทั้งงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกลงานตกแต่งภายใน
- สามารถยึดชิ้นงานกับพื้นผิวคอนกรีต อิฐ คอนกรีตบล็อก เหล็ก และวัสดุอื่นๆ

คุณสมบัติและจุดเด่น






- ใช้พลังงานจากแก๊สกระป๋อง ไม่ต้องพึ่งพาพลังงานไฟฟ้า จึงสามารถทำงานได้ทุกที่ ทุกเวลา โดยแก๊ส 1 กระป๋องใช้งานได้ 1,200 นัด
- ทำงานได้รวดเร็วเมื่อเทียบกับการยึดแบบเดิม
- ออกแบบปากกระบอกให้เรียวยาว และหนาขึ้นเพื่อความทนทาน และการใช้งานในพื้นที่แคบ
- มีสัญญาณไฟแสดงระดับแก๊สคงเหลือ ทำให้ทราบล่วงหน้าก่อนแก๊สจะหมด
- สามารถปรับระดับความเบาและแรงของเครื่องได้ตามการใช้งานแต่ละประเภท



GX 3 Gas system with magazine






























Order Description		Item Number
GX 3 gas actuated tool kit GX 3 in an impact-resistant plastic toolbox with attachable support leg, nail punch set, tool support, ear plug, safety glasses, cleaning cloth and operation instruction manual.		2102195

Consumable for GX 3

Order Description		Item Number
Gas Can GC 42 (for GX 3)		2105698
Gas Can GC 21 (for GX 120-ME)		38865
GX nails for wooden & metal track application with concrete, sandlime masonry base material		
Gas nail X-C 20 G3 MX		2100955
Gas nail X-C 27 G3 MX		2100956
Gas nail X-C 32 G3 MX		2100957
Gas nail X-C 39 G3 MX		2100958
GX nails for metal track application with hard concrete, concrete, sandlime masonry base material		
Gas nail X-P 17 G3 MX		2101046
Gas nail X-P 20 G3 MX		2101047
Gas nail X-P 24 G3 MX		2101048
GX nails for metal track application with steel base material		
Gas nail X-S 14 G3 MX		2101547

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ

Accessories

Order Description		Item Number
Washer R23		51731
Washer holder X-WH G3		2102283
Cable trunking fastener X-ET MX		285718
Ceiling hanger X-EHS M8 MX		273368
Ceiling clip X-ECC MX		228342
Cable clasp X-EKB 4 MX		285712
Cable clasp X-EKB 8 MX		285713
Cable clasp X-EKB 16 MX		285714
Butterfly conduit clip X-DFB 16 MX		273383
Butterfly conduit clip X-DFB 20 MX		273384
Butterfly conduit clip X-DFB 22 MX		273385
Butterfly conduit clip X-DFB 25 MX		273386
Butterfly conduit clip X-DFB 28 MX		273387
Conduit clip X-FB 8 MX		286797
Conduit clip X-FB 11 MX		286798
Conduit clip X-FB 16 MX		286799
Conduit clip X-FB 20 MX		286800
Conduit clip X-FB 22 MX		286801
Conduit clip X-FB 25 MX		286802
Conduit clip X-FB 28 MX		286803
Conduit clip X-FB 32 MX		286804
Conduit clip X-FB 40 MX		286805
Cable tie holder X-ECT MX		285709
Univ. cable tie holder X-UCT MX		2095183
Electr. cable clamp X-EKS 16 MX		285719
Electr. cable clamp X-EKS 20 MX		285720
Electr. cable clamp X-EKS 25 MX		285721
Electr. cable clamp X-EKS 32 MX		285722
Electr. cable clamp X-EKS 40 MX		285723

