



SÚNG VẠN BU LÔNG 3/4" PHÒNG NỔ 2145QiMAX-SP



2145QiMAX-SP

Súng vặn bu lông 3/4", Đáp ứng tiêu chuẩn phòng nổ ATEX

New



Súng vặn bu lông cao cấp 2145QiMAX-SP cung cấp hiệu suất và công thái học tốt nhất để tối đa hóa năng suất và sự thoải mái của người dùng. Độ bền cấp công nghiệp và mức tiêu thụ khí nén thấp cũng sẽ giúp giảm thiểu chi phí vận hành. Nó là công cụ hoàn hảo cho các ứng dụng đòi hỏi khắt khe nhất, như dịch vụ xe tải và xe buýt, bảo trì thiết bị nông nghiệp và xây dựng, thay lốp, cũng như thị trường MRO.

- * 1 830 Nm (1 350 ft-lb) lực mở (đảo chiều) lớn nhất của máy.
- * Cơ chế hoạt động của súng vặn bu lông 2145QiMAX-SP dựa trên công nghệ búa đôi (Twin Hammer) là cơ chế có sức mạnh, tuổi thọ và sử dụng lâu bền nhất trong ngành công nghiệp
- * Vật liệu vỏ bằng thép mang đến độ bền tuyệt vời dưới mọi cấp độ sử dụng cho là khắc nghiệt nhất.
- * Động cơ vane motor 7 cánh đảo độc đáo cung cấp nhiều năng lượng hơn khi vận hành ở chế độ đảo chiều
- * Tay cầm vật liệu bằng nhựa tổng hợp theo hình thái Ergonomic bảo vệ người sử dụng khỏi không khí lạnh và mang lại sự thoải mái
- * Súng có trọng lượng nhẹ làm giảm sự mệt mỏi của người vận hành.
- * Feather-touch trigger cho phép cung cấp chính xác sức mạnh và tốc độ.
- * Bộ điều chỉnh 4 vị trí phía trước giúp điều chỉnh công suất cho mỗi ứng dụng.
- * Thiết kế công tắc chọn chế độ vận hành (xiết/tháo) dễ dàng thao tác
- * Đầu xoay 360 giúp loại bỏ các ống xoắn
- * Công nghệ được cấp bằng sáng chế làm giảm độ ồn mà không làm giảm sức mạnh.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT tại áp suất làm việc 6.2 bar (90 psi)

Mã hiệu của máy 2145QiMAX-SP
Mã đặt hàng 47122585
Kích cỡ đầu khẩu (đầu vuông) 3/4 in
Kiểu Socket gá với đầu khẩu Vòng ma sát trong lỗ gá
Phiên bản lớn hơn: Súng vặn bu lông cỡ lớn 1"; ATEX 2155QiMAX-SP

AN TOÀN

Chức năng An toàn: European Directives 94/9/EC và 1999/92/EC
Cấp phòng nổ: **EX I M2 c IIB 95 C X**
EX II 2 GD c IIB 95 X

HIỆU SUẤT

Lực xiết làm việc (khả dụng) 271 - 1 220 Nm
Lực xiết lớn nhất của súng 1 491 Nm
Lực mở (đảo chiều) làm việc 271 - 1 356 Nm
Lực mở lớn nhất 1 830 Nm
Tốc độ quay tự do 6 300 vòng/phút
Tần suất đập 1 150 lần/ phút

HỆ THỐNG CẤP KHÍ NÉN

Cổng cấp khí nén 3/8" ren NPT
Đường kính ống cấp khí tối thiểu 13 mm
Tiêu thụ khí nén trung bình 4.0 L/s
Tiêu thụ khí nén khi có tải 15.1 L/s

ĐỘ RUNG VÀ ỒN KHÍ LÀM VIỆC

Độ ồn làm việc theo chuẩn ISO15744 96.3 / 107.3 dB(A)
Độ ồn khi quay tự do theo ISO15744 91.1 / 102.1 dB(A)
Cấp độ rung khí sử dụng theo ISO28927 8.7 / 2.7 m/s²

KÍCH THƯỚC & TRỌNG LƯỢNG

Trọng lượng máy 3.35 kg
Kích thước máy (L x W x H) 217 x 83 x 205 mm
Trọng lượng vận chuyển 4.19 kg
Shipping dimensions (L x W x H) 284 x 315 x 117 mm
UPC / EAN code 6 63023 09717 6
Xuất xứ USA



**SK6M6L**

81287401

Bộ đầu khẩu sử dụng cho súng 3/4"
(gồm 6 đầu 24, 27, 30, 32, 33, 36 mm)**E67H**

16586539

Đầu lắp mở rộng cho súng 3/4" dài 175 mm

**E63H**

16586521

Đầu lắp mở rộng cho súng 3/4" dài 75 mm

**Impact sockets**Đối với ứng dụng yêu cầu nhiều loại
kích cỡ bu lông cần tháo lắp. xin vui lòng
xem danh mục phụ kiện của hãng
Ingersoll Rand**Socket retainer rings**For the complete range, see our
accessory catalogue.**33204**

91486357

Hose whip, 3/8" NPT, 10 mm inside
diameter, 30 cm (1 ft)**77NMC3**

88104088

7N7/7S7 Series nipple, 3/8" male
thread, 7.2 mm bore (EURO 7.2 - 7.4)**IB8NMC3**

88103304

IBN/IBS Series nipple, 3/8" male
thread, 8 mm bore (ISO6150B / MIL-
C4109)**Quick Release Couplings**

Đầu nối nhanh khí nén

**Bộ lọc và điều áp khí đầu vào**Xử lý khí nén đầu vào cấp cho
súng vận bu lông**115-LBK1**

04616108

Dầu bôi trơn bề mặt

**115-4T**

04616157

Mỡ bôi trơn bề mặt

**2145-THK2**

47100011

Bộ kit bảo trì máy

**1024**

03875671

Oil, Class 1, no. 10, 0.12 L

**Lubricants**

Các loại dầu bôi trơn

**2145-TK2**

47100011

Vật tư sửa chữa động cơ khí nén



ATEX Certified Air Impacttools ★★ ★ Super-duty classification

Ingersoll Rand has always offered products to be used in hazardous atmospheres. As well as the standard classic Impacttools with housings in a special spark resistant alloy, investment in low static spark composite technology has made possible a new range of lightweight impacttools which are fully certified to classifications under the new European Directives 94/9/EC and 1999/92/EC – commonly known as the ATEX Directives.

These are the tool of choice for specialized applications within the petrochemical and mining industries, and in any production or processing areas where hazardous atmospheres can occur.

Safety: ATEX certification EX I M2 c IIB 95°C X and EX II 2 GD c IIB 95°C X allows these tools to be used in potentially explosive atmosphere in compliance with European Community Directives 94/9/EC and 1999/92/EC .

Reliability: Ingersoll Rand Twin Hammer impact mechanism. Pressure-fed mechanism lubrication.

Control: feather-touch trigger allows precise delivery of power and speed.



Bolting



Technical Specifications at 6.2 bar (90 psi) dynamic pressure at inlet

Model No.	CPN	Profile	in (1)	Nm	Nm	1 min. rpm	1 min.	kg	mm	in (NPT)	mm	l/s	dB(A)	m/s ² / K(2)
Air Impacttool / Twin Hammer Mechanism														
2131PSP	45471687	P	1/2" hole type	68-542	813	9 500	1 250	2.00	190	1/4"	10	11.0	93.7	8.3 / 1.1
2145QiMAX-SP	47122585	P	3/4" hole type	271-1220	1 830	6 300	1 150	3.35	217	3/8"	13	15.1	96.3	8.7 / 2.7
2155QiMAX-SP	47122619	P	1" hole type	271-1220	1 830	6 300	1 150	3.36	225	3/8"	13	15.1	96.3	8.7 / 2.7
2934B2SP-EU	01337682	B	1" hole type	678-1490	2 034	6 600	750	10.0	286	1/2"	19	22.0	97.9	18.8 / 3.7
2940B2SP-EU	01337583	B	1" hole type	1360-2170	2 710	5 000	850	8.40	311	1/2"	19	27.0	97.8	17.8 / 3.4

(1) Hole-type square drives for use with socket retaining rings (see description page 21).

(2) ISO28927 – 3-axis measurement: vibration level / measurement uncertainty.