

## Trước hết DUotech xin giới thiệu về hãng chuyên sản xuất Kim bấm cos Nichifu Nhật Bản

Được thành lập từ năm 1941, là tập đoàn lâu đời tại Nhật Bản. Tập đoàn Nichifu là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực sản xuất phụ kiện, terminal và dụng cụ bấm đầu cốt của Nhật Bản. Với các dòng sản phẩm chất lượng đạt tiêu chuẩn quốc tế:

- Tiêu chuẩn ISO9001;
- Tiêu chuẩn RoHS (hạn chế các chất nguy hiểm trong các thiết bị điện và điện tử).

Hãng Nichifu cung cấp các loại công cụ, dụng cụ dùng để bấm cho các loại đầu cốt điện được hãng. Các dòng sản phẩm bao gồm:

- Kim bấm cos bằng tay.
- Kim bấm cos thủy lực bơm bằng tay.
- Kim bấm cos thủy lực chạy bằng pin.
- Kim bấm cos thủy lực bằng hơi.
- Máy bấm cos tự động cho ngành gia công dây điện – Wire harness.

## Các loại kim bấm cos Nichifu bóp bằng tay (cơ):

Các dòng Kim bấm cos tay thường chủ yếu là các loại nhỏ. Sử dụng chủ yếu bấm các dòng đầu cos nhỏ của hãng Nichifu.

Các mã thông dụng gồm:

Loại kim Nichifu	Các loại đầu cos	Size dây / Size cos
Kiểm bấm Nichifu NH69	<ul style="list-style-type: none"><li>• Đầu cos tròn loại trần – Non-Insulated Ring Terminals (R-Type).</li></ul>	cỡ dây 0.3 mm, 0.5 mm, 0.75 mm, 1.25 mm và 2mm.
Kiểm bấm Nichifu NH1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Đầu cos chìa loại trần – Non-Insulated Spade Terminals (Y-Type).</li></ul>	cỡ dây 1.25 mm, 2 mm, 3.5 mm, 5.5 mm, 8mm.

<p>Kìm bấm Nichifu NH9</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đầu cos Pin đặc loại trần – Non-Insulated Pin Terminals (TC-Type).</li> <li>• Đầu cos kim lưới dẹt loại trần – Non-Insulated Blade Terminals (BT-Type).</li> <li>• Đầu cos nối thẳng nối tiếp, song song loại trần – (Sleeves B, P type).</li> </ul>	<p>cỡ dây 2mm, 5.5mm, 8mm, 14mm.</p>
<p>Kìm bấm Nichifu NHE4</p>	<p><b>Đầu cos nối Tiểu E-S, Trung E-M, Đại E-L: Open End Connector (E-Type).</b></p>	<p>E-S, E-M, E-L</p>
<p>Kìm bấm Nichifu NH32</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đầu cos bọc nhựa loại Insulated Terminals: TMEV (nhựa Vinyl), TMEN (nhựa Nylon), TMEX (nhựa Polycarbonate – Thân thiên môi trường)...</li> </ul>	<p>cỡ dây 0.3 mm, 0.5 mm, 0.75 mm, 1.25 mm và 2mm.</p>
<p>Kìm bấm Nichifu NH38</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đầu cos nối chụp có bọc nhựa CE1 CE2 CE5 CE8: Close End Connector (CE-Type).</li> </ul>	<p>CE1, CE2, CE5, CE8</p>
<p>Kìm bấm Nichifu NH79A</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đầu cos Pin rỗng cho dây tín hiệu TE / NF</li> </ul>	<p>NF0.5 tới NF6.</p>

**NICHIFU**

**Made in Japan**

◎NH 1 (HAND RATCHET TOOL)

NON-INSULATED TERMINALS&SLEEVES

TUBULAR TERMINALS 1.25, 2, 3.5, 5.5, 8mm<sup>2</sup>



**KÌM NICHIFU NH1**

**DUOTECH**

**NICHIFU**

**Made in Japan**

**NH 69 (HAND RATCHET TOOL)**

NON-INSULATED TERMINAL & SLEEVE

0.3 / 0.5 · 0.75 · 1.25 · 2mm<sup>2</sup>



**KÌM NICHIFU NH69 DUOTECH**

**NICHIFU**

**Made in Japan**

**ONH 32 (HAND RATCHET TOOL)**

INSULATED TERMINALS & SLEEVES

0.3/0.5, 1.25, 2mm<sup>2</sup>



**KÌM NICHIFU NH32 DUOTECH**

**NICHIFU**

**Made in Japan**

- **NHE 4 (HAND RATCHET TOOL)**  
NON-INSULATED OPEN ENDS  
E-S, E-M, E-L



**KÌM NICHIFU NHE4 DUOTECH**

## **Kìm bấm cos thủy lực dùng Pin – Battery Operated Handheld Hydraulic Crimping Tool**

Đây là dòng Kìm bấm thủy lực dùng tay. Được sản xuất để sử dụng bấm cho các loại đầu cốt Nichifu có cỡ dây lớn hơn. Mã thông dụng nhất của dòng Kìm bấm Nichifu được DUOTECH cung cấp tại Việt Nam là dòng Kìm ký hiệu: NOP-150HA.

Dòng Kìm này sử dụng để bấm cho các loại cốt điện Nichifu dòng trần có size: 14mm, 22mm, 38mm, 60mm, 70mm, 80mm, 100mm, 150mm.

## **Kìm bấm cos thủy lực Nichifu chạy bằng Pin**

Đây là dòng nâng cao của Kìm bấm cos thủy lực bằng tay. Với sự cơ động và hỗ trợ đắc lực từ việc sử dụng pin sạc. Giúp cho việc sử dụng trong quá trình thi công chính xác và thuận tiện. Đây là dòng nâng cấp đáng giá và hiệu quả cho người sử dụng.

Tại Việt Nam, DUOTECH cung cấp phổ biến là loại Kìm bấm mã hiệu: NOM-150 và NOM-60.

- Kìm bấm cos thủy lực bằng Pin NOM-150: sử dụng để bấm các dòng cốt trần có cỡ size từ 14mm, 22mm, 38mm, 60mm, 70mm, 80mm, 100mm, 150mm.
- Kìm bấm cos thủy lực bằng Pin NOM-60: sử dụng để bấm các dòng cốt trần có cỡ size từ 5.5mm. 8mm, 14mm, 22mm, 38mm, 60mm.

## **Máy ép cosse thủy lực loại Đầu Bò (Đầu ép và bơm) – Hydraulic Head + Pump for Compression**

Hay còn gọi là đầu bò, kềm bấm cos nichifu đầu bò. Dòng sản phẩm sử dụng lực ép bằng hơi để bấm đầu cos có kích cỡ size lớn. Tuy nhiên, chủ yếu sử dụng phổ biến tại nhà máy.