

便携式单动油压冲孔机 HA系列  
携帯式単動油圧パンチャ HAシリーズ

## SELFER HA Type

冲孔、还原、重置操作都为全自动化  
紧急情况发生时、按下紧急按钮就可停止下来的安全设计

パンチ、リターン、およびリセット操作が全自動。緊急スイッチで即座に機器の作動を停止できる安全設計

### Model HA11-1624

- 最大板厚/最大板厚: 16 mm
- 最大孔径/最大孔径:  $\Phi 24$  mm
- 最大输出功率/最大出力: 431 kN(44 tf)



### Model HA07-1624

- 最大板厚/最大板厚: 16 mm
- 最大孔径/最大孔径:  $\Phi 24$  mm
- 最大输出功率/最大出力: 431 kN(44 tf)



### Model HA06-1322

- 最大板厚/最大板厚: 13 mm
- 最大孔径/最大孔径:  $\Phi 22$  mm
- 最大输出功率/最大出力: 304 kN(31 tf)



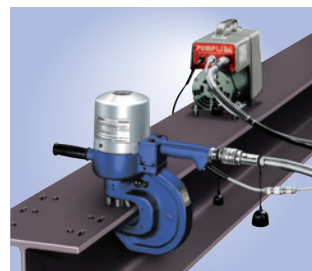
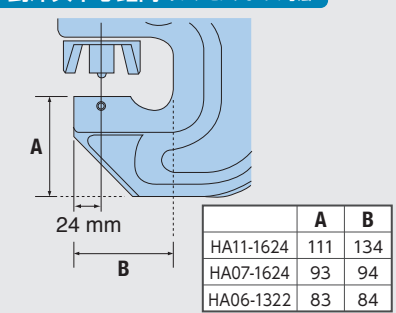
| 规格/仕様          |                            | HA11-1624                                                                                                                                                | HA07-1624 | HA06-1322 |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 型号/型式          |                            |                                                                                                                                                          |           |           |
| 最大加工深度/最大加工奥行き | mm                         | 110                                                                                                                                                      | 70        | 60        |
| 冲孔能力           |                            | 低碳钢/軟鋼材                                                                                                                                                  |           |           |
| 穴あけ能力          | 最大板厚/最大板厚                  | mm                                                                                                                                                       | 16        | 13        |
|                | 最大孔径/最大孔径                  | mm                                                                                                                                                       | 24        | 22        |
| 冲孔时间/穴あけ時間     | sec.                       | 16.5                                                                                                                                                     |           | 10.5      |
| 最高使用压力/最高使用压力  | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 68.65 (700)                                                                                                                                              |           |           |
| 最大输出功率/最大出力    | kN (tf)                    | 431 (44)                                                                                                                                                 |           | 304 (31)  |
| 锤头冲程/ラムストローク   | mm                         | 25                                                                                                                                                       |           | 21        |
| 主体重量/本体質量 (重量) | kg                         | 35.5                                                                                                                                                     | 28.5      | 21.5      |
| 标准附属品/標準付属品    |                            | ・補助把手/サブハンドル: 1套/セット<br>・高压软管/ホースコード Ass'y: 1套/セット<br>・内六角扳手/六角棒スパナ 4 mm: 1根/本<br>・扳手/スパナ: 1根/本<br>・工具箱/工具箱: 1箱/箱<br>・D冲模/D冲头22/Dポンチ/Dダイス22: 安装在机器上/本体装着 |           |           |

孔径和板厚有如下限制。请不要超过此界限。软钢(SS400) 0.8 x 孔径, 不锈钢(SUS304) 0.5 x 孔径, 详细情况请参阅使用说明书。  
穴径と板厚には次のような制限があります。これを超えて使用しないでください。軟鋼 (SS400) 0.8x穴径, ステンレス (SUS304) 0.5x穴径。詳細に関しては取り扱い説明書をご覧ください。

### 另售品/別売品

| 产品编码/商品コード | 产品名/商品名                      | 销售单位/販売単位 |
|------------|------------------------------|-----------|
| TA96534    | 软管/ホースキット Ass'y              | 1套/セット    |
| TP05184    | 超高压软管/超高压ホース 5 m             | 1根/本      |
| TA93778    | 开关电源线/スイッチコード Ass'y 5 m      | 1套/セット    |
| TA9B044    | Hose Kit(一套软管) /ホースキット Ass'y | 1套/セット    |
| TP05777    | 超高压软管/超高压ホース 10 m            | 1根/本      |
| TA95307    | 开关电源线/スイッチコード Ass'y 10 m     | 1套/セット    |
| TA94386    | 脚踏开关/フットスイッチ Ass'y           | 1套/セット    |
| TA92729    | 油罐/オイル缶 Ass'y                | 1罐/缶      |
| TA96342    | 挂夹/フッククランプ Ass'y             | 1套/セット    |

### 到冲头中心距离/ポンチセンタまでの寸法



## PUMP HA系列用油压泵/HAシリーズ用油圧ポンプ

### Model SC-05

- 单动/単動



| 规格/仕様          |                            | SC-05       |      |
|----------------|----------------------------|-------------|------|
| 型号/型式          |                            | 230 V AC    |      |
| 电源(单相)/電源 (单相) |                            | 68.65 (700) |      |
| 最高使用压力/最高使用压力  | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 50 Hz       |      |
| 吐出量/吐出量        |                            | 60 Hz       |      |
|                | 无负荷时/無負荷時 L/min            | 1.20        | 1.44 |
|                | 68.65MPa时/時 L/min          | 0.55        | 0.66 |
| 马达/モータ         |                            | 0.4 kW 4P   |      |
| 油缸油量/タンク油量     | L                          | 4.0         |      |
| 吐出口径/吐出口径      |                            | Rc 3/8      |      |
| 主体重量/本体質量 (重量) | kg                         | 27.5        |      |