



HYDRAULIC PIPE TOOL

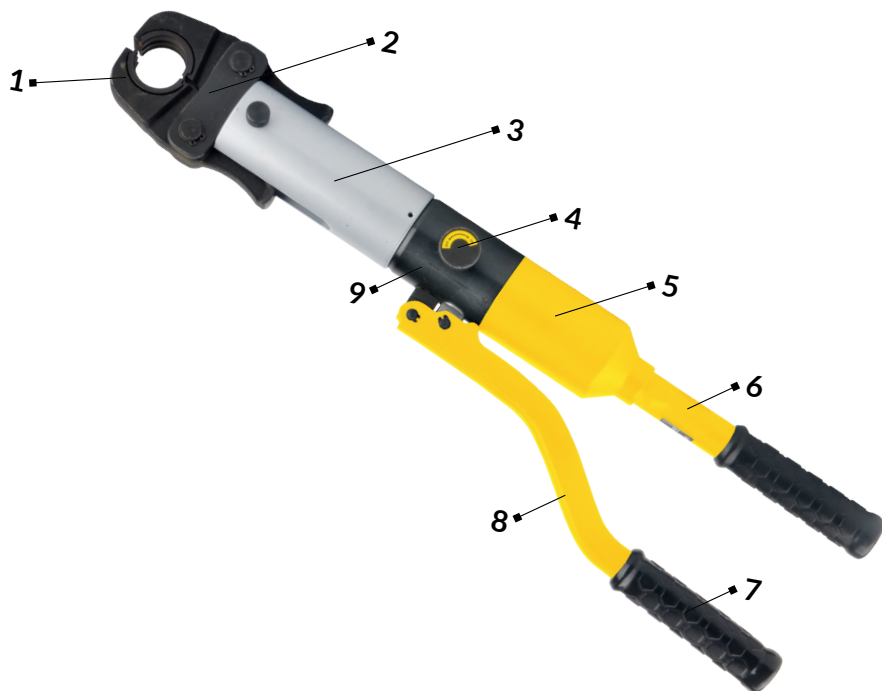


ITEM NO. 3850

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	3850
Crimping range	16,20,25,32 Mm ²
Crimping force	7 Ton
Crimping type	hydraulic
Crimping stroke	34 Mm
Oil Storage cylinder	90 ml
Oil Type	HYDRAULIC OIL 15
Product Length	600 mm
Product Height	77 mm
Product Width	216 mm
Net weight	5.3 Kg
Gross weight	9.4 Kg
Supplied with	Metal case / Color Box
Accessories	U type dies(16,20,25,32 mm) O-ring

PART LIST**Product Elements**

- | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 1. Tool Head | 4. Release Screw | 7. Handle Sleeve |
| 2. Connecting Plate | 5. Oil Cylinder | 8. Active handle |
| 3. Main Body | 6. Fixed Handle | 9. Hydraulic Pump |

NOTE!

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

 This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

 This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

GENERAL HAND TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

WORK AREA SAFETY

- ▷ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▷ Keep children and bystanders away while operating a tool. Distractions can cause you to lose control.

PERSONAL SAFETY

- ▷ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▷ Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▷ Maintain tools, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and other condition that may affect the hydraulic tools operation. If damaged, please have the hydraulic tools repair before re-use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- ▷ Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▷ Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ▷ If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards. Collection can reduce dust-related hazards.

HYDRAULIC PIPE TOOL SAFETY RULES



Wear safety goggles



Wear ear protection



Wear dust mask



Wear safety gloves

- ▶ Always secure all moving portions before carrying the tool.
- ▶ Do not touch the workpiece immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
- ▶ Do not use the tool on any materials containing asbestos.

KNOW YOUR TOOLS

This is a tool for connecting pipes, terminals, copper and stainless steel tube ends. It has many advantages of good design, easy operation, high pressure, high efficiency, etc. It is your perfect tool in the piping construction installation industry.



WARNING!

Damaged equipment may cause injury.

- ▶ Inspect the machine is necessary before operating. Check for loose screw, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken parts, or any other condition that may affect its safe operation.
- ▶ Working finished, clean external surface of the tools with clean, moist, smear the rust preventing oil on the metal surface of the machine and the dies to avoid rusty. Store the machine in dry environment.

- ▷ After a long time working, the sealing kits maybe damaged, if there is leakage, please contact with your located distributor or the manufacturer to change the sealing kits.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and wellbeing. Disposal of discarded material shall be in accordance with local environmental regulations.

TOOL STORAGE AND MAINTENANCE

- ▷ Keep the device in dry and clean environment
- ▷ Always be sure that the tool is switched off and unplugged from power source before attempting to perform inspection or any maintenance.
- ▷ Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result

◀ پس از مدت طولانی کار، اورپینگ های آب بندی ممکن است آسیب ببینند، در صورت نشستی، لطفاً با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

حفاظت از محیط زیست

ضایعات محصولات الکتریکی را نباید با زباله های خانگی دور ریخت. لطفاً به مراکزی که امکانات بازیافت وجود دارد تحویل داده شود. وسایل برقی را به عنوان زباله های شهری دور نریزید و مناطق مخصوص زباله های بازیافتی انبارش نمایید. برای کسب اطلاعات در مورد سیستم های جمع آوری زباله های بازیافتی با شهرداری منطقه خود تماس بگیرید. اگر وسایل برقی در محل های دفن زباله های معمولی دور ریخته شوند، امکان این وجود دارد که مواد خطرناک و سمی به سفره های زیرزمینی آب نشت کرده و وارد زنجیره غذایی شوند. که این امر موجب آسیب رسیدن به سلامت می شود. دفع ضایعات محصولات الکتریکی باید مطابق با مقررات محیط زیست باشد.

انبارش ابزار

همیشه قبل از انجام هر گونه بازرسی یا تعمیرات دستگاه را از منبع تغذیه جدا کرد و جهت انبارش در مکان خشک و بدون رطوبت نگهداری نمایید.

◀ هرگز از گازوئیل، بنزن، تینر، الکل یا هر گونه مواد مشابه که خاصیت خوردگی دارند استفاده نکنید. چرا که موجب تغییر رنگ، تغییر شکل یا ترک خوردن دستگاه می شود.

کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

لطفا توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی ابزار، احتیاج به تعمیر یا بهبود اضافه جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه اعمال دستکاری یا مراجعه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با مراکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۲۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت www.kenzax.com تماس حاصل نمایید.

- ◀ حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- ◀ همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن‌ها را با قسمت‌های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطر آفرین شود.
- ◀ در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

دستورالعمل‌های ایمنی استفاده از پرس هیدرولیک دستی

- از عینک ایمنی استفاده نمائید. 
- از محافظ گوش استفاده نمائید. 
- از ماسک گرد و غبار در هنگام کار استفاده نمائید. 
- از دستکش ایمنی مناسب استفاده نمائید. 
- ◀ پس از پایان عملیات به قطعه کار دست نزنید. قطعه کار بر اثر سایش ممکن است بسیار داغ شده باشد و موجب سوختگی شود.
- ◀ از استفاده بر روی موادی که دارای آزیست هستند جدا خودداری نمائید.

شناخت ابزار

این ابزاری برای اتصال لوله‌های مسی و استیل مورد استفاده قرار می‌گیرد. طراحی خوب، عملکرد آسان، ایجاد فشار بالا از ویژگی‌های این محصول می‌توان ذکر کرد.



- استفاده از ابزارآلات دارای آسیب احتمال بروز صدمات جسمانی را افزایش می‌دهد.
- ◀ قبل از انجام هرگونه کار، دستگاه را بررسی کنید. شل بودن پیچ، عدم تراز یا اتصال قطعات متحرک، ترک خوردگی یا شکستگی قطعات یا هر شرایط دیگری ممکن است بر عملکرد ایمن دستگاه تأثیر بگذارد.
- ◀ پس از اتمام کار، سطح خارجی آن را با دستمال مرطوب، تمیز کنید و دستگاه را در محیط خشک نگهداری کنید.

**هشدار!**

لطفاً به منظور دستیابی به بهترین عملکرد محصول قبل از استفاده، این دستورالعمل را به دقت بخوانید و در محل مناسب انبارش نمایید.



این علامت به معنی خطر برق گرفتگی و وجود ولتاژ خطرناک در دستگاه را بیان می‌کند.



این علامت به این معنی می‌باشد که در دفترچه راهنمای دستگاه، دستورالعمل‌های مهمی در مورد عملکرد و جابجایی وجود دارد.

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات دستی

**هشدار!**

لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.

این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری ننمائید.

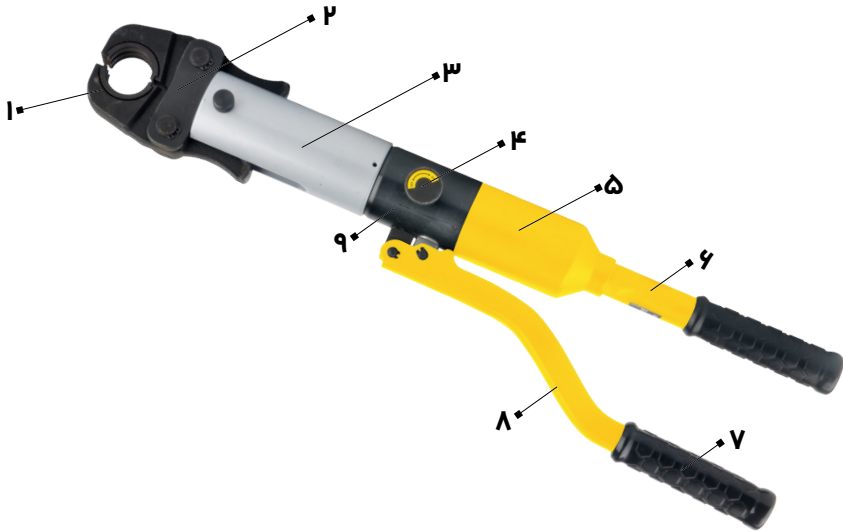
ایمنی محل کار

- ◀ محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط‌های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- ◀ ابزارآلات را هنگام استفاده، از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

ایمنی فردی

- ◀ زمانی که خسته‌اید یا تحت تأثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- ◀ همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده ننمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- ◀ ابزارآلات را به درستی نگهداری نمایید، عدم تراز یا اتصال قطعات متحرک، شکستگی قطعات و سایر شرایطی که ممکن است بر عملکرد ابزار تأثیر بگذارد را بررسی کنید. در صورت آسیب دیدن، لطفاً قبل از استفاده مجدد از ابزار، آن را تعمیر کنید. بسیاری از حوادث به دلیل نگهداری نامناسب از ابزارآلات ایجاد می‌شود.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | | |
|---------------|-------------------|--------------------|
| ۱. فک اصلی | ۴. پیچ تخلیه روغن | ۷. دستگیره لاستیکی |
| ۲. رابط فک ها | ۵. مخزن روغن | ۸. دسته پمپاژ |
| ۳. بدنه | ۶. دسته ثابت | ۹. پمپ هیدرولیک |

مشخصات فنی

مدل	3850
سایز پرس	۱۶، ۲۰، ۲۵، ۳۲ میلی متر مربع
قدرت پرس	۷ تن
نوع لقمه	هیدرولیک
میزان پرس	۳۴ میلی متر
حجم مخزن روغن	۹۰ میلی لیتر
نوع روغن	روغن هیدرولیک ۱۵
طول ابزار	۶۰۰ میلی متر
ارتفاع ابزار	۷۷ میلی متر
عرض ابزار	۲۱۶ میلی متر
وزن خالص	۵/۳ کیلوگرم
وزن کل	۹/۴ کیلوگرم
نوع بسته بندی	کیف فلزی / جعبه رنگی
متعلقات	لقمه U شکل ۱۶ و ۲۰ و ۲۵ و ۳۲ میلی متر اورینگ



پرس هیدرولیک دستی لوله پنج لایه



ITEM NO. 3850

دفترچه راهنمای فارسی