

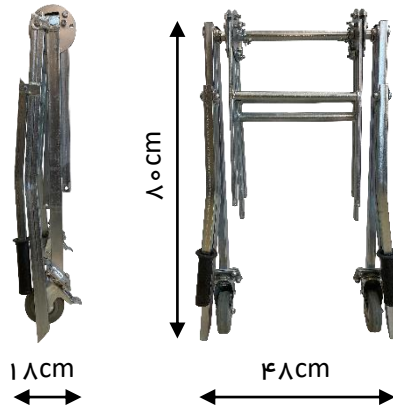
## بسمه تعالی

### راهنمای استفاده از رول بازکن لوله پنج‌لایه BTS

از رول بازکن BTS برای باز کردن رول لوله پنج‌لایه به صورت صحیح و جلوگیری از تاب خوردگی لوله حین اجرا استفاده می‌شود. اهمیت استفاده از این ابزار در سیستم‌های آبرسانی و به خصوص گرمایش از کف، زمانی مطرح می‌شود که مترائ لوله زیاد باشد. این امر باعث افزایش سرعت اجرا می‌شود.

#### ویژگی‌ها

- قابل استفاده برای لوله در سایزهای ۱۶ تا ۳۲ میلی‌متر
- مجهز به دسته در قسمت عقب جهت سهولت کارکرد و جابجایی
- مجهز به چرخ در قسمت جلو جهت سهولت جابجایی
- دارای ترمز چرخ، جهت ثابت ماندن رول بازکن حین کار
- دارای بدنه مستحکم فلزی و آبکاری شده
- قابلیت تنظیم دهانه رول بازکن، برای استفاده از دو سایز قطر داخلی رول
- دارای دو بازوی محرک و یک بازوی ثابت
- دارای پین و زنجیر برای ثابت نگه‌داشتن بازوهای متحرک
- مجهز به تثبیت‌کننده فاصله بین پایه‌ها



#### نحوه کار:

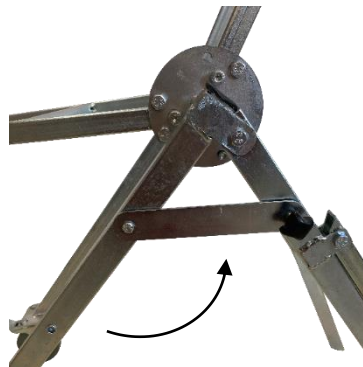
برای استفاده از رول بازکن BTS باید مراحل زیر اجرا شود:



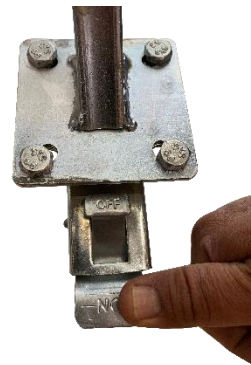
۲ رول بازکن را در حالت عمودی قرار دهید و پایه‌ها را از یکدیگر باز کنید.



۱ یک پایه رول بازکن بسته را از داخل رول لوله عبور دهید تا لوله بین دو پایه آن قرار گیرد.



۴ پیچ قطعه تثبیت‌کننده را باز کرده و در محل تعیین شده روی پایه‌ی دیگر رول بازکن ببندید. (برای جلوگیری از بسته شدن پایه‌ها)



۳ برای جلوگیری از حرکت رول بازکن، قفل چرخ‌ها را فعال کنید (حالت OFF).



۶

جهت ثابت کردن بازوها در مکان مناسب از بین تعبیه شده در مرکز رول بازکن استفاده کنید. (بازو باید بین پیچ و پین قرار گیرد)

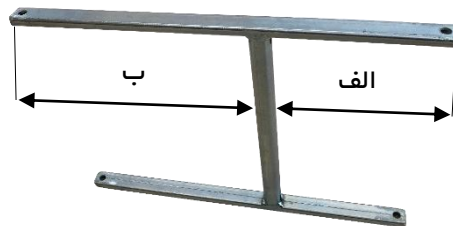


۵

دو بازوی متحرک نگهدارنده لوله را باز کرده تا لوله به درستی روی بازوها قرار گیرد.

### نکات

- ۱- پس از قرارگیری رول لوله بر روی رول بازکن، لایه محافظ لوله باز شود. باید دقت نمود حین باز کردن لایه محافظ از ابزار تیز و برنده استفاده نشود تا لوله آسیب نبیند.
- ۲- رول بازکن BTS برای دو سایز قطر داخلی رول لوله یعنی رول لوله ۱۶ (قطر داخلی کمتر) و رول لوله ۲۰، ۲۵ و ۳۲ (قطر داخلی بیشتر) طراحی شده است. جهت استفاده از این رول بازکن برای لوله سایز ۱۶، باید بازوهای نگه‌دارنده رول لوله که توسط پیچ‌های آلن بسته شده‌اند، باز شوند و از قسمت کوتاه (فاصله الف) بسته شوند؛ به‌صورتی که فاصله میله‌های افقی بازوها تا مرکز (محل قرارگیری رول لوله) در کمترین حالت قرار گیرد.



- ۳- برای استفاده از رول بازکن برای لوله با سایزهای ۲۰، ۲۵ و ۳۲ باید فاصله میله‌های افقی بازوها تا مرکز (محل قرارگیری رول لوله) در بیشترین حالت خود (فاصله ب) قرار گیرد.
- ۴- برای جابجا نمودن رول بازکن باید قفل چرخ‌ها در حالت ON قرار گرفته باشد و توسط دسته، قسمت انتهایی رول بازکن از زمین جدا شده و حرکت داده شود.