

# BTS MAG

فصل نامه گروه صنایع BTS  
سال پنجم / شماره هجدهم / تابستان ۱۴۰۰

دستاوردی دیگر از گروه صنایع BTS

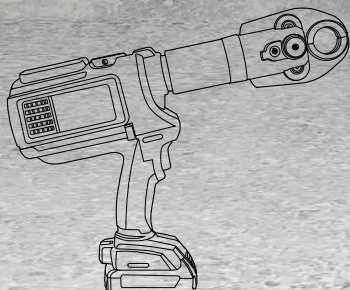
## دستگاه پرس شارژی

مخصوص لوله پنج لایه

محصول  
جدید

۱۶-۳۲

کد ۹۰۰۰۱



Model **P63** PRESS MACHINE

Manufactured By  
**POWER.MAN**

BTS

شماره هجدهم / تابستان ۱۴۰۰

## دستگاه پرس شارژی BTS مخصوص لوله پنج لایه



یکی از مهم ترین ابزارآلات در صنعت تأسیسات و لوله کشی پنج لایه دستگاه پرس است. عملکرد صحیح دستگاه پرس تأثیر مستقیم بر روی آب بندی اتصالات، عمر سیستم و ساختمان دارد و باعث افزایش سرعت و دقت عملکرد مجریان می گردد. دستگاه پرس BTS مدل P63 با قدرت و توان بالا به صورت شارژی تولید شده و قابلیت پرس اتصال از سایز ۱۶ الی ۳۲ را دارد.

### مشخصات و مزایای دستگاه پرس BTS مدل P63

- ✓ مدت زمان فرآیند پرس ۷-۸ ثانیه
- ✓ دارای قطع کن خودکار پس از اتمام فرآیند پرس
- ✓ توقف کارکرد به مدت ۲ ثانیه بعد از هر بار پرس به منظور افزایش طول عمر دستگاه
- ✓ دارای صفحه نمایش دیجیتال
- ✓ دارای نشان دهنده وضعیت باتری
- ✓ دارای نشان دهنده وضعیت پمپ هیدرولیک
- ✓ دارای نشان دهنده دمای روغن پمپ هیدرولیک
- ✓ دارای شمارنده تعداد پرس انجام شده
- ✓ دارای زمان سنج برای نشان دادن مدت زمان روشن بودن دستگاه
- ✓ دارای ضمانت یک ساله

- ✓ پرس هیدرولیک شارژی
- ✓ قابلیت پرس از سایز ۱۶ الی ۳۲
- ✓ توان موتور 250W
- ✓ نیروی پیستون 40-70 KN
- ✓ درجه محافظت در برابر نفوذ IP44
- ✓ دارای دو عدد باتری 3.0 Ah Li-Ion - 18V قابل شارژ
- ✓ قابلیت دوران ۲۷۰ درجه ای پیستون و سر فک
- ✓ دارای دکمه آزاد کننده برای برگشت پیستون به صورت دستی
- ✓ دارای چراغ LED جهت کار در مکان های تاریک
- ✓ امکان استفاده از بند جهت نگهداشتن دستگاه
- ✓ قابلیت استفاده از فک های دستگاه پرس REMS
- ✓ توانایی انجام ۱۵۰ پرس در ساعت

# BTS ACADEMY



## نکات اجرایی



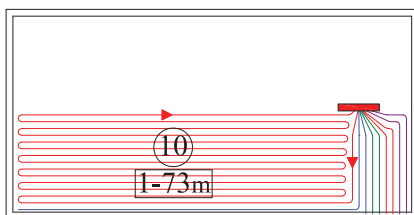
## گرمایش از دیوار

یکی از سیستم‌های گرمایشی که از آن برای گرم نمودن فضا می‌توان استفاده کرد، سیستم گرمایش از دیوار است. سیستم گرمایش از دیوار مانند سیستم گرمایش از کف است ولی در آن لوله‌ها بر روی دیوار اجرا می‌شود و فضای دیوار در فاصله‌های تعیین شده توسط طراح، با لوله پوشانده می‌شود. جریان آب گرمی که از لوله‌های کار گذاشته در پشت سطح دیوار نهایی می‌گذرد، دیوار را به یک جرم گرمایی تبدیل می‌کند. دیوار گرم شده عمده گرمای خود را به صورت تشعشعی و بخش کمتری را به صورت انتقال حرارت هدایتی و جابجایی به محیط اطراف انتقال می‌دهد.

## مکان‌های مورد استفاده



• گرمایش هم‌زمان سکوها و تکیه‌گاه حمام ترکی



• نمای روبرو - دیوار استخر  
• مجهز به گرمایش از دیوار

◀ **فضاهایی با تعداد دیوار خارجی بالا:** به دلیل مجاورت دیوارهای خارجی با هوای سرد، بار حرارتی افزایش چشمگیری دارد. بنابراین استفاده از گرمایش از دیوار مناسب است.

◀ **حمام ترکی و سنتی:** حمام‌های ترکی و سنتی دارای سکوهایی نشیمن است و دیوارهای حمام به‌عنوان تکیه‌گاه استفاده می‌شود. گرمایش از دیوار گرمای مطلوب را برای استفاده‌کنندگان فراهم می‌کند.

◀ **سیستم کمکی برای گرمایش از کف:** در برخی از فضاها به دلیل محدودیت شرایط محیطی یک سیستم گرمایشی به تنهایی نمی‌تواند گرمای مطلوب را در روزهای سرد سال تأمین نماید. به همین علت باید از سیستم گرمایش کمکی استفاده نمود. زمانی که سیستم گرمایش از کف نتواند گرمای محیط را تأمین نماید استفاده از سیستم گرمایش از دیوار به‌عنوان سیستم کمکی از بار حرارتی فضا می‌کاهد؛ در نتیجه گرمای محیط در روزهای سرد سال تأمین می‌شود.

برای استفاده از دو سیستم گرمایشی باید تجهیزات هر دو سیستم فراهم و هزینه آن‌ها پرداخت شود (مانند استفاده هم‌زمان گرمایش از کف و رادیاتور) اما استفاده از گرمایش از دیوار به‌عنوان سیستم کمکی گرمایش از کف هزینه را کاهش می‌دهد و تجهیزات خاصی را به مجموعه اضافه نمی‌نماید. در اکثر مواقع جهت استفاده از سیستم گرمایش از دیوار به‌عنوان سیستم کمکی نیاز به گرمایش کل ارتفاع دیوار نیست.

راه‌های ارتباط با  
واحد آموزش BTS



Telegram.me/academy-BTS

Academy@bts-co.com

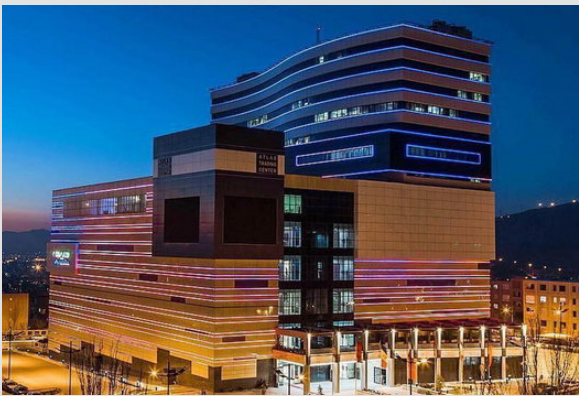
۰۳۱ - ۴۵ ۶۴۴ ۶۴۴



## باز هم افتخاری دیگر

گروه صنایع BTS با شعار ارائه محصول با "کیفیت میلیونی"، بار دیگر مفتخر به تمدید گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی برای لوله PE-X/AL/PE-RT خود شده است. با توجه به این گواهینامه، لوله‌های BTS برای شبکه‌های آب سرد و گرم بهداشتی و انشعابات داخل ساختمان جهت سیستم‌های گرمایش و سرمایش قابل استفاده است.

## پروژه‌های اجرایی گروه صنایع BTS



مرکز خرید اطلس | تبریز



مجتمع تجاری اداری افق اکباتان | تهران

راه‌های ارتباط با BTS



[www.bts-co.com](http://www.bts-co.com)

[Instagram.com/bts\\_co](https://www.instagram.com/bts_co)

۰۳۱ - ۴۵ ۶۴۴ ۶۴۴

[Telegram.me/btsco](https://t.me/btsco)

[Public@bts-co.com](mailto:Public@bts-co.com)

اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت  
خیابان فارابی، خیابان کاوه، کاوه ششم