

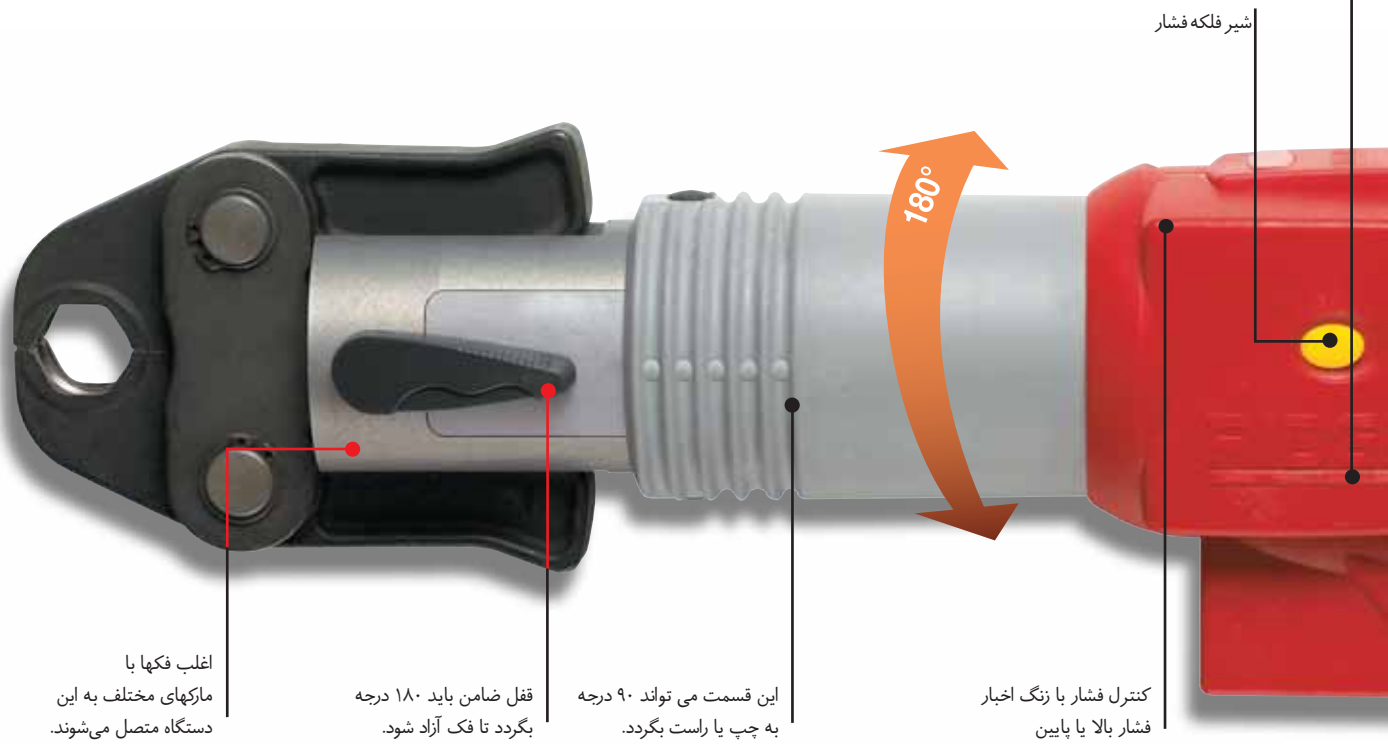
اتصال لوله‌های  
جدار نازک

**RIDGID**



## کار موثرتر - کنترل بیشتر

شمارشگر سیکل با نشانگر سرویس آکوستیک



## فکهای ریجید

فکهای 12mm تا 54mm ریجید مناسب برای سیستم‌های ویگا (Viega) و یا سایر سیستم‌های V شکل می‌باشند. مجموعه کامل فکها بصورت تکی ، بصورت کیت مورد نظر و یا یک مجموعه سه فکی همراه با دستگاه قابل ارائه می‌باشند.

## فکهای با مارک اصلی ریجید

برای سیستم‌های ویگا (Viega)



شماره فنی	ظرفیت mm	شرح	وزن kg
83096	12	فک ویگا 12 mm	1.70
83106	15	فک ویگا 15 mm	1.72
83116	18	فک ویگا 18 mm	1.78
83126	22	فک ویگا 22 mm	1.86
83136	28	فک ویگا 28 mm	1.92
83146	35	فک ویگا 35 mm	2.02
83156	42	فک ویگا 42 mm	2.98
83166	54	فک ویگا 54 mm	4.28
34221	—	مجموعه فکهای ویگا 28-22-18-15 mm در جعبه پلاستیکی	8.40

با استفاده از دستگاه پرس اتصال ریجید از یکنواختی کنترل و استحکام اتصالات اطمینان حاصل نمایید.

دستگاه‌های پرس اتصالات ریجید مناسب برای استفاده با اغلب سیستم‌ها از قبیل :  
 , IBP , HENCO , FRANKISCHE , COMAP , GEBERIT , MAPRESS , VIEGA  
 ... , VSH , SANHA



## صرفه‌جویی در زمان -

ماشین آلات پرس اتصالات لوله‌های جدار نازک ریجید ساخته شده برای استفاده طولانی مدت به کمک تکنولوژی آزمون‌شده که کارایی آن تحسین برانگیز است ، می‌توانند ظرف چند ثانیه اتصالات محکم و با دوامی ایجاد نمایند. این تجهیزات دارای آخرین تکنولوژی اتصالات می‌باشند و دوامی را که از ابزار ریجید انتظار دارید ارائه می‌دهند. ابزار پرس اتصالات ریجید برای اغلب اتصالات معمولی مناسب می‌باشند.

## دستگاه

### الکترو-هیدرولیک

### مدل RP 10-S

برای سرعت ، امنیت و کارایی اتصالات پرس شده از ۱۲ تا ۱۰۸ میلیمتر

#### بی‌نهایت سریع

عملکرد پرس الکترو-هیدرولیک امکان کنترل بیشتر برای عمل چروک کردن اتصال را نسبت به دستگاه‌های دیگر پدید می‌آورد. به مجرد آنکه سیکل چروک کردن اتصال آغاز گردد ، دستگاه به طور خودکار روی اتصال قفل شده و بدون اتکا به کاربر که انگشت خود را روی کلید نگه دارد ، عملیات پرس را کامل می‌نماید. این عمل تضمینی برای یکنواختی اتصالات ، در موارد اتصالات مکرر می‌باشد.

• دارای پمپ هیدرولیک همگام

• کنترل سیکل اتوماتیک

• به مجرد کامل شدن اتصال پیستون به طور خودکار در حالت اولیه قرار می‌گیرد.

• تنها چند ثانیه وقت برای چروک اتصالات کافی است.

#### کارایی کنترل شده یکنواخت

برخلاف سایر دستگاه‌های اتصال لوله ، مدل RP 10\_S ریجید مجهز به سیستم کنترل منحصر به فردی است که هر یک از عملیات چروک کردن اتصال را به طور دقیق ، متناسب با تیرانس عنوان شده توسط تولیدکنندگان پرس اتصالات تضمین می‌نماید. این سیستم کنترل متشکل از یک سیگنال آکوستیک صدا که به کاربر اطلاع می‌دهد که میزان فشار بیش از تحمل اتصال می‌باشد.

• مجهز به سنسور فشار با زنگ اخبار فشار پایین

• شماره انداز تعبیه شده برای هر سیکل اتصال

• نشانگر آکوستیک پس از هر ۲۰ هزار اتصال

• سیستم خاموش شدن اتوماتیک پس از هر ۲۲ هزار پرس

#### دوام

RP 10\_S یکی از بهترین و پیشرفته‌ترین دستگاه‌های موجود برای سیستم‌های پرس اتصالات برای اغلب لوله‌ها می‌باشد.

• کنترل میکروپروسور

• شیر فلکه کنترل دقیق برای جلوگیری از فشار زیاد

• دارای فیلتر بزرگ در گردش روغن برای تضمین بیشتر

• دارای طراحی متوازن ارگونومیک (خوش دست)



#### مشخصات فنی

• مدل : RP 10\_S

• موتور : 33 آمپر ، 700W ، 230v

• ظرفیت : 12mm تا 108mm برای سیستم هایی که نیاز به ۳۲ کیلو نیوتن دارند.

• قدرت مجاله کردن : حداقل ۳۲ کیلو نیوتن

• سطح فشار صدا : 74 dB (A)

• سطح قدرت صدا : 87 dB (A)

• وزن بدون فک : 5.7 Kg

• دمای کاربری : از -5° تا +50°

شماره فنی	ظرفیت mm	شرح	وزن kg
92522	RP 10-S	دستگاه 230V بعلاوه صندوق	14.00
34201	RP 10-S	دستگاه 230V بعلاوه صندوق به اضافه فکهای 15-18-22 mm	19.30
34241	RP 10-S	دستگاه 230V بعلاوه صندوق به اضافه فکهای 15-22-28 mm	19.40
83276	—	صندوق فلزی قابل حمل	8.40



## دستگاه الکترو-هیدرولیک

### مدل RP 300

دستگاه پرس الکترو-هیدرولیک RP 300 یک دستگاه تمام عیار در گروه تجهیزات پرس اتصالات به شمار می‌رود. پرس اتصالات به کمک این دستگاه ظرف چند ثانیه انجام می‌شود. این دستگاه با عملکردی حیرت برانگیز طبق آخرین دست آوردهای فن‌آوری آزمون شده ساخته شده است.

#### مشخصات فنی

- مدل : RP 300
- موتور در انواع : 2.8A ، 600W ، 230V ، 5.6A ، 600W ، 110V
- ظرفیت : 12mm تا 108mm برای سیستم‌هایی که نیاز به ۳۲ کیلو نیوتن دارند.
- قدرت مجاله کردن : حداقل ۳۲ کیلو نیوتن
- سطح فشار صدا : 85 dB (A)
- سطح قدرت صدا : 98 dB (A)
- وزن بدون فک : 5.5 Kg
- دمای کاربری : از -5° تا +50°



#### ویژگی‌های حفاظتی ،

#### کارآیی موثر و اطمینان

- بسیار خوش دست و دارای کاربری فوق‌العاده آسان
- شیر فلکه خودکار فشار را بلافاصله کاهش می‌دهد و بیستون را بلافاصله به حالت اولیه باز می‌گرداند.
- قفل شدن پین فک ویژگی حفاظتی است برای جلوگیری از استارت دستگاه چنانچه پیچ بازگشتی کاملاً در جای خود قرار نگرفته باشد.
- دارای عملکرد پرس کاملاً اتوماتیک با قابلیت برگشت به موقعیت اولیه.

#### انتخاب پذیری

مدل RP 300 ریجید (Von Arx Typ II) به هنگام استفاده از فکهای سیستم اصلی با سیستم‌های ذیل انطباق دارد:

- سیستم‌های Viega تا 108mm
- سیستم‌های MAPRESS تا 54mm
- سیستم‌های GEBERIT MEPLA تا 63mm

شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg
34391	RP 300	ماشین + 230V صندوق	14.00
34401	RP 300	ماشین + 230V صندوق + فکهای ویگا 22-18-15 mm	19.20
34411	RP 300	ماشین + 230V صندوق + فکهای ویگا 28-22-15 mm	19.30
34421	RP 300	ماشین + 110V صندوق	14.00
34431	RP 300	ماشین + 110V صندوق + فکهای ویگا 22-18-15 mm	19.20
34441	RP 300	ماشین + 110V صندوق + فکهای ویگا 28-22-15 mm	19.30
83656	—	صندوق قابل حمل فلزی	8.40

## دستگاه الکترو-هیدرولیک

## مدل RP 300-B با مولد نیروی باطری

دستگاه پرس الکترو-هیدرولیک مدل RP 300-B مجهز به باطری مولد نیرو فضای مورد نیاز برای مانور کاری را به کمک وزن کم خود و نیز ساختار و طراحی جمع و جور فراهم می‌آورد. با کمک باطری پر قدرت و گردش قسمت کله‌گی آن امکان استفاده از این دستگاه در فضاهای تنگ و باریک بدون آنکه کابل برق مزاحم کاربر باشد فراهم می‌گردد.

## انطباق پذیری

مدل RP 300-B ریجید (Von Arx Typ III) به هنگام استفاده از فکهای سیستم اصلی با سیستم‌های

ذیل انطباق دارد:

- سیستم‌های Viega تا 108mm
- سیستم‌های MAPRESS تا 54mm
- سیستم‌های GEBERIT MEPLA تا 63mm



مدل RP 300-B با نظارت بر عملکرد دستگاه عملیات پرس تمام عیار را تضمین می‌نماید. شرایط و مراحل کار روی صفحه نمایش قابل رویت هستند. بعلاوه پرس‌های نادرست به وسیله زنگ اخبار (سیگنال بیپ) به آگاهی کاربر می‌رسد.

## نکات قابل رویت برای کاربر

- قفل بین فک
- زمان پرس
- دمای روغن
- ظرفیت باطری
- توقف برای سرویس

## ویژگی‌ها و مزایا

- دارای عملکرد پرس کاملا اتوماتیک و بازگشت خودکار به حالت اولیه
- نمایشگر آکوستیک سرویس به هنگام ۲۰ هزار سیکل کاری
- سیستم قطع خودکار پس از ۲۲ هزار سیکل کاری
- ویژگی حفاظتی قفل شدن پین فک
- کله دستگاه ۹۰ درجه قابل گردش می‌باشد.

## مشخصات فنی

- مدل : RP 300-B
- موتور : 14.4V ، 350W ، 2.6A
- ظرفیت : 12mm تا 108mm برای سیستم‌هایی که نیاز به ۳۲ کیلو نیوتن دارند.
- قدرت مجاله کردن : حداقل ۳۲ کیلو نیوتن
- سطح فشار صدا : 76 dB (A)
- وزن بدون فک : 4.7 Kg
- دمای کاربری : از ۵- تا ۵۰+

شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg
34451	RP 300-B	صندوق + ماشین + باطری + شارژر	9.70
34481	RP 300-B	صندوق + ماشین + باطری + شارژر + فکهای ویگا 15-18-22 mm	14.90
34491	RP 300-B	صندوق + ماشین + باطری + شارژر + فکهای ویگا 15-22-28 mm	15.00
34461	—	باطری 14.4V	0.80
34471	—	شارژر برای باطری 14.4V	0.55
83666	—	جعبه پلاستیکی قابل حمل	4.50

برای اطلاعات صفحه نمایشگر به صفحه ۵۸ رجوع شود.

# دستگاه الکترو-هیدرولیک مدل RP 10-B مجهز به نیروی باطری

این دستگاه به نحوی ایده‌آل اتصالات را ، بطور سریع و موثر از قطر 12mm تا 108mm پرس می‌نماید.

## مشخصات فنی

- مدل : RP 10-B
- باطری : 1.7Ah ، 350W ، 24V
- ظرفیت : 12mm تا 108mm برای سیستمهای نیازمند به ۳۲ کیلو نیوتن
- قدرت مجاله کردن : حداقل ۳۲ کیلو نیوتن
- وزن با باطری : 5.8 Kg
- دمای کاربری : از -5 ° تا +50 °
- سطح فشار صدا : 85 dB (A)
- سطح قدرت صدا : 98 dB (A)



مدل RP 10-B ریجید با نظارت بر عملکرد دستگاه عملیات پرس تمام عیاری را تضمین می‌نماید. شرایط و مراحل کار روی صفحه نمایش قابل رویت هستند. بعلاوه پرس‌های نادرست به وسیله زنگ اخبار (سیگنال بیپ) به آگاهی کاربر می‌رسد.

مدل RP 10-B دارای مزایای ذیل می باشد.

- پرس کاملاً اتوماتیک با بازگشت خودکار به حالت اولیه
- نمایشگر آکوستیک سرویس به هنگام ۲۰ هزار سیکل کاری
- سیستم قطع خودکار پس از ۲۲ هزار سیکل کاری
- ویژگی حفاظتی قفل شدن پین فک
- قابلیت گردش کله دستگاه تا ۹۰ درجه
- شیرفلكه خودکار فشار روغن را خیلی سریع پایین می‌آورد و پیستون به حالت اولیه بر می‌گردد.
- دارای باطری پرقدرت ۲۴ ولت

## نکات قابل رویت

### برای کاربر

- قفل بین فک
- زمان پرس
- دمای روغن
- ظرفیت باطری
- توقف برای سرویس

شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg
34121	RP 10-B	صندوق + ماشین + باطری	12.00
34191	RP 10-B	صندوق + ماشین + باطری + شارژر	13.00
34211	RP 10-B	صندوق + ماشین + باطری + شارژر + فکهای ویگا 22-18-15 mm	18.00
34231	RP 10-B	صندوق + ماشین + باطری + شارژر + فکهای ویگا 28-22-15 mm	18.20
34131	—	باطری 24V	1.20
34141	—	شارژر برای باطری 24V	1.00
83286	—	صندوق قابل حمل فلزی	6.20



- چراغ قرمز نشانگر آن است که دستگاه دچار ایراد فنی است و یا پایین فک درست جا نخورده است.
- سیگنال هشدار دهنده آکوستیک نشانگر آن است که یک سیکل پرس بطور کلی کامل انجام نگرفته است.

- وضعیت سیگنال‌های دستگاه
- دکمه روشن/خاموش برای جلوگیری از روشن شدن ناخواسته دستگاه
- چراغ سبز نشانگر روشن بودن دستگاه و آماده برای شروع سیکل پرس می‌باشد.
- چراغ زرد نشانگر نیاز دستگاه به سرویس است.