



OrbitRivet

گروه صنعتی صدیق

تولید کننده دستگاه های پرچ مالشی
(Orbital Riveting Machine)



دستگاه پرچ مالشی (Orbital Riveting Machine)

شرکت ماشینکاران پیشرو صنعت بهینه (گروه صنعتی صدیق) برای نخستین بار در ایران، انواع دستگاه‌های پرچ مالشی را طراحی، به تولید انبوه رسانده و با برند Orbitrivet به ثبت رسانده است.

این دستگاه‌ها شامل:

۱ پرچ مالشی مداری (Orbital Riveting Machine)

۲ پرچ مالشی شعاعی (Radial Riveting Machine)

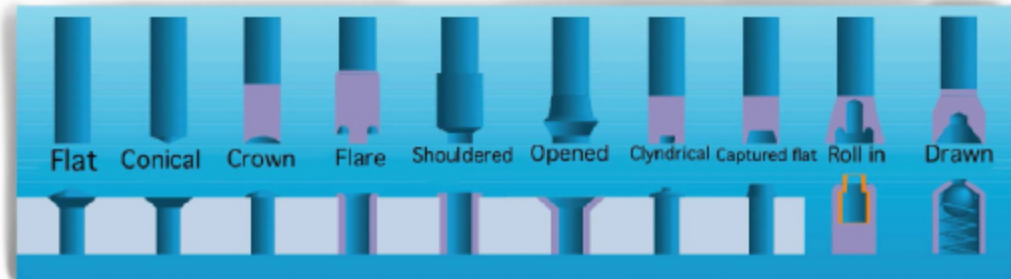
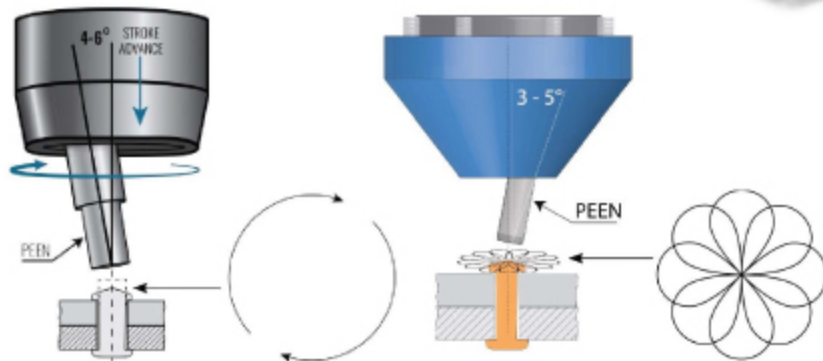
این نوآوری گامی مهم در صنعت پرچ‌کاری ایران محسوب می‌شود.

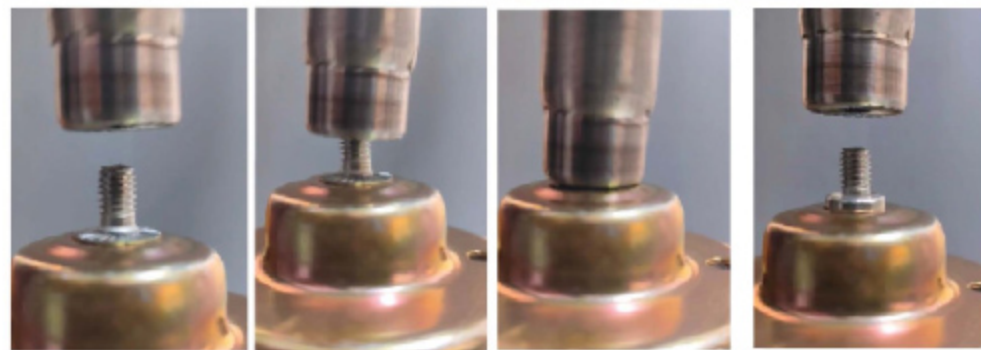


STANDARD ORBITAL HEADS (HS)



LONG REACH ORBITAL HEADS (HL)





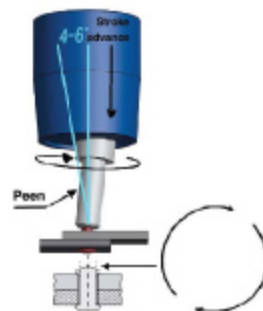
FINISHED FORM



FLARING

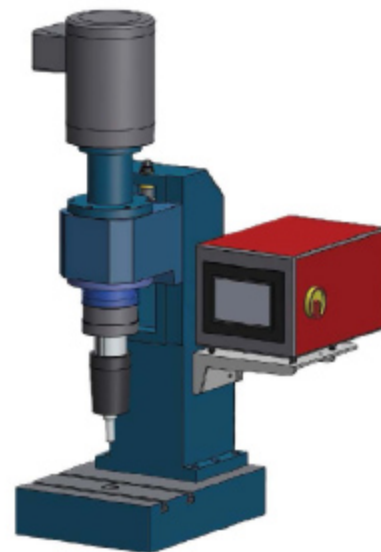


STAKING



ORBITAL FORMING

شکل‌دهی مداری یک فرآیند شکل‌دهی سرد است که در آن یک ابزار سنبه (Peen Tool) با زاویه ای ثابت قرار می‌گیرد تا با ایجاد یک خط فشاری متحرک در اطراف قطعه، ماده را به تدریج و طی هر چرخش شکل دهد. این روش باعث کاهش نیروی مورد نیاز برای شکل‌دهی تا حدود ۸۰٪ در مقایسه با پرس‌های استاندارد می‌شود.



Bench Top Orbital Riveting Machine



(OR-A-1000)

-Riveting force	10 KN
-Riveting workpiece	4 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	150 Kg
-precision	0-05 mm



(OR-A-1500)

-Riveting force	15 KN
-Riveting workpiece	6 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	190 Kg
-precision	0-05 mm



(OR-A-3000)

-Riveting force	30 KN
-Riveting workpiece	10 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	190 Kg
-precision	0-05 mm



(OR-A-5000)

-Riveting force	50 KN
-Riveting workpiece	13 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	270 Kg
-precision	0-05 mm

Orbital Riveting Machine



(OR-CF-1000)

-Riveting force	15 KN
-Riveting workpiece	6 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	150 kg
-precision	0-05 mm



(OR-C-1500)

-Riveting force	15 KN
-Riveting workpiece	6 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	120 kg



(OR-C-3000)

-Riveting force	30 KN
-Riveting workpiece	10 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	150 kg



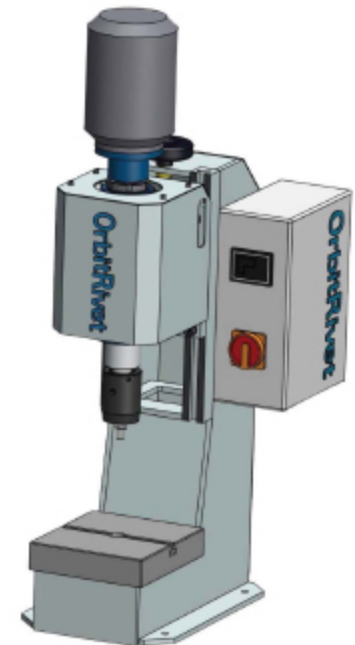
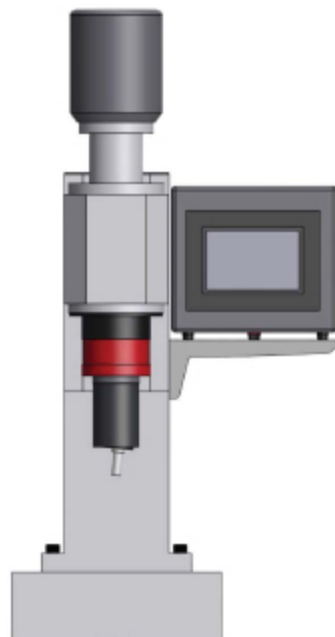
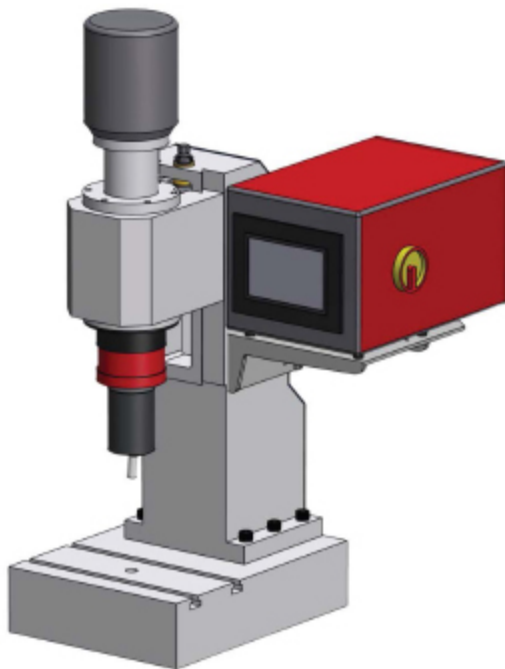
(OR-C-5000)

-Riveting force	50 KN
-Riveting workpiece	13 mm
-Spindle stroke	10-40 mm
-Machine weight	180 kg

طراحی اختصاصی دستگاه های پرچ مالشی (Orbital Riveting Machine)

شرکت OrbitRivet با تکیه بر دانش فنی و تجربه‌ی صنعتی، پیشرو در طراحی و تولید دستگاه‌های پرچ‌مالشی (Cold Forming) است. ما با درک نیازهای خاص صنایع مختلف، دستگاه‌هایی را به‌صورت اختصاصی و متناسب با نیاز هر مشتری طراحی و تولید می‌کنیم.

در OrbitRivet هر دستگاه بر اساس الزامات فنی و فرآیند تولید شما، از صفر طراحی و مهندسی می‌شود. با استفاده از مدل‌سازی سه‌بعدی، تمامی جزئیات قبل از تولید بهینه‌سازی شده تا دقت و بهره‌وری را ارائه دهیم.





آدرس کارخانه: تهران، کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص کرج،
کمربندی اندیشه شهریار، بعد از پل دوم مجتمع صنعتی
زاگرس، سی متری زاگرس، خیابان صنایع، انتهای صنایع
پنجم، بن پست صنعتگران، پلاک ۱۵
کد پستی: ۳۷۵۴۱۸۷۱۶۴

شماره تلفن کارخانه:

۰۲۱۴۶۸۳۷۶۱۳

۰۲۱۴۶۸۳۷۶۴۳

۰۲۱۴۶۸۹۷۲۶۴

شماره تلفن مدیریت:

۰۹۱۲۰۷۷۸۴۴۵

تلفن مدیریت فروش:

۰۹۳۵۳۵۹۷۵۸۹



Sedigh@sedighgroup.com

Sales@sedighgroup.com

Info@sedighgroup.com

www.sedighgroup.com