



سازوکار



کاتالوگ
محصولات
شیخ



scheppach

سازوکار

شرکت سازوکار با در نظر گرفتن نیاز فعالان در صنایع گوناگون و به پشتوانه هزاران مشتری، همچنین نزدیک به دو دهه تجربه در حوزه واردات و فروش ماشین‌آلات، ابزار و یراق‌آلات درصدد برآمده تا پلتفرمی برای کسب اطلاعات جامع و به روز، همراه با مشاوره تخصصی رایگان برای انتخاب محصولات ارائه نماید.

مزیت‌های رقابتی سازوکار
از مهم‌ترین مزیت‌های رقابتی سازو کار ضمانت اصالت کالا، گارانتی اختصاصی سازوکار، بسته‌بندی اختصاصی کالا، سرعت در تحویل و تامین محصولات با همکاری نمایندگان سراسر کشور و برترین فروشگاه‌های مجازی در عرصه تجارت الکترونیک می‌باشد.



مشخصات عاملیت فروش

۱. ابزار نجاری

۵۰ - ۱ | اره‌های گردبُر نفوذی | فارسی‌بُر ثابت | فارسی‌بُرهای کشویی | میز فارسی‌بُر | فارسی‌بُر میزی | اره‌میزی | اره‌مویی | اره‌نواری عمودی (اره‌فلکه‌ای) | فرز میزی | رنده‌گندگی | گندگی | مکنده‌ها | دستگاه خراطی

۲. انواع سنگ رومیزی - سنباده برقی

۹۰ - ۵۱ | سنگ رومیزی و مغار تیزکن | دستگاه ۲ کاره سنگ سنباده رومیزی و فرز مینیاتوری | سنگ رو میزی | سنباده نواری و گرد | سنباده استوانه‌های عمودی | دستگاه‌های مته و چاقو تیزکنی | سنباده برقی دریلی | سنباده‌زن دیوار و سقف

۳. ابزار کار با فلز

۱۰۰ - ۹۱ | دریل‌های ستونی | پروفیل‌بُر صنعتی | اره فلزبُر نواری

۴. انواع چرثقیل

۱۰۶ - ۱۰۱ | چرثقیل دستی | چرثقیل برقی

۵. ابزار ساخت‌وساز و تخریب

۱۳۶ - ۱۰۷ | سرامیک‌بُرهای برقی میزی | سنگ و سرامیک‌بُرهای برقی میزی | بلوک خردکن | دریل بتن‌گن | چکش‌های تخریب میکسرهای بتن | تمپر سازه‌های عمرانی بنزینی | دریل چاله کن بنزینی | فرغون بنزینی | همزن‌های برقی قابل حمل (پرتابل) | پیستوله رنگ ایرلس (بدون هوا) برقی | موتورهای برق

۶. انواع کمپرسورهای باد و ابزارهای باد

۱۶۴ - ۱۳۷ | کیت‌های کمپرسور باد قابل حمل (پرتابل) | کمپرسورهای باد، ابزارهای بادی (میخکوب، بُکس، پیچ‌گوشتی و ...)

۷. ابزار کارگاهی

۱۷۸ - ۱۶۵ | اینورترهای جوش‌کاری | جک پالت دستی | جعبه طبقاتی ابزار کارگاهی

۸. کارواش ها و جارو برقی ها

۲۰۰ - ۱۷۹ | کارواش‌های فشار قوی | جاروبرقی‌های صنعتی

۹. انواع ابزار شارژی (۲۰ ولت)

۲۱۹ - ۲۰۱ | ابزارآلات شارژی



۱. ابزار نجاری







430 rpm	36 V 2.0 Ah	160/20 mm	45°=41 mm	90°=55 mm	9.1 kg

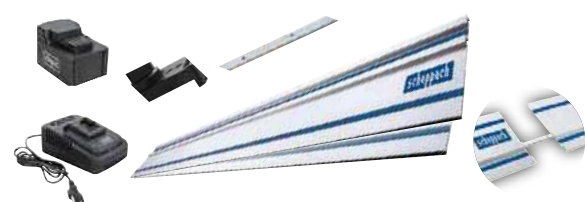
۱ موتور پر قدرت ۳۶ ولتی



آره گردبر نفوذی شارژی ۱۶۰ میلی‌متر PL55Li

کاربران برای استفاده از این دستگاه به هیچ منبع برقی مستقیم نیاز ندارند. استفاده از آره گردبر نفوذی PL55Li به همراه ریل راهنما امکان برش با دقت بالا در قسمت‌هایی را فراهم می‌کند، که هرگز با آره گردبرهای سنتی امکان‌پذیر نیست.

- مجهز به موتور پر قدرت ۳۶ ولتی
- برشی روان با حفظ موقعیت دست حین برش را برای کاربر به ارمغان می‌آورد.
- دارای تیغ ۲۴ دندانه که برشی تمیز و با لب‌پریدگی بسیار کمی را بوجود می‌آورد.
- دارای سیستم کنترل گرد و غبار می‌باشد که تا ۹۰٪ از گرد و غبار حاصل از برش را جمع‌آوری می‌کند.
- حداکثر عمق برش ۵۵ میلی‌متر
- مناسب برای تخته و چوب
- حداقل فاصله برش از دیواره‌ها ۱۶ میلی‌متر
- مناسب برای مصارف کارگاهی و شخصی
- شامل دو عدد ریل ۷۰۰ میلی‌متری، اتصال دهنده ریل و پایه نگهدارنده برای برش صاف و یک دست



اقلام همراه

✓ آره گردبر دستی ✓ آره برای برش عمق ✓ آره پیل

۳ در ۱

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	310 x 240 x 255 mm
قطر تیغ	160 mm
قطر شفت	20 mm
سرعت تیغ	4300 rpm
حداکثر عمق برش در حالت ۹۰°	55 mm
حداکثر عمق برش در حالت ۴۵°	41 mm
زاویه برش اریب	0 - 45°
حداقل فاصله برش از دیواره‌ها	16 mm
قطر داخلی و خارجی لوله غبارگیر	35 / 38 mm
باتری	لیتیومی 36 V DC / 2,0 Ah
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / با بسته‌بندی	5.3 / 8.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	730 x 270 x 275 mm
کد محصول	5901806903



آره گردبر نفوذی برقی ۱۶۰ میلی‌متر PL55

به همراه ریل راهنما امکان برش با دقت بالا در قسمت‌هایی را فراهم می‌کند که هرگز با آره گردبرهای سنتی قابل دستیابی نیست.

- مجهز به موتور پرقدرت ۱۲۰۰ وات
- برشی روان با حفظ موقعیت دست حین برش را برای کاربر به ارمغان می‌آورد.
- دارای تیغ ۲۴ دندانه که برشی تمیز و با لب پیریدگی بسیار کمی را بوجود می‌آورد.
- دارای سیستم کنترل گرد و غبار می‌باشد که تا ۹۰٪ از گرد و غبار حاصل از برش را جمع‌آوری می‌کند.
- حداکثر عمق برش ۵۵ میلی‌متر
- مناسب برای تخته و چوب
- حداقل فاصله برش از دیواره‌ها ۱۶ میلی‌متر
- مناسب برای مصارف کارگاهی و شخصی

5500 rpm	230-240 V	160/20 mm	45°=45 mm	90°= 55 mm	7.4 kg

۱ قطر تیغ ۱۶۰ میلی‌متر

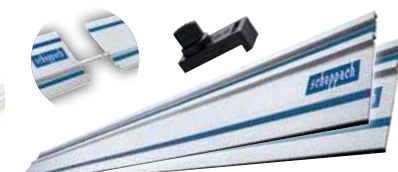
۲ چاقویی (استاندارد)



مشخصات فنی	
340 x 260 x 235 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
160 mm	قطر تیغ
20 mm	قطر شفت
5500 rpm	سرعت تیغ
55 mm	حداکثر عمق برش در حالت ۹۰°
41 mm	حداکثر عمق برش در حالت ۴۵°
0 - 45°	زاویه برش اریب
16 mm	حداقل فاصله برش از دیواره‌ها
35 / 38 mm	قطر داخلی و خارجی لوله غبارگیر
220 V	ولتاژ موتور
1200 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
7.4 / 8.2 kg	وزن خالص / با بسته‌بندی
710 x 260 x 270 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901802915	کد محصول



فاقد ریل راهنما



۳ در

✓ آره گردبر دستی ✓ آره برای برش عمق ✓ آره پل



4500 rpm	1600 W	210/30 mm	45°=55 mm	90°=75 mm	6.9 kg

۱ چاقویی (استاندارد)

۲ قطر تیغ ۲۱۰ میلی‌متر

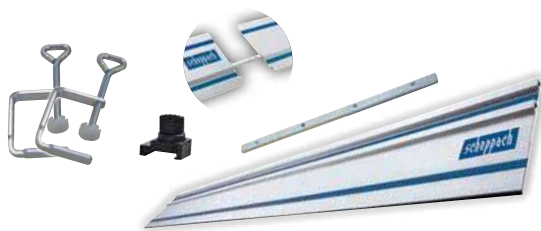


آره گردبر نفوذی برقی ۲۱۰ میلی‌متر PL75

زمانی که به ریل راهنما متصل شود به یک آره نفوذی ۳ در ۱ تبدیل می‌شود که امکان دستیابی وسیعی به برش‌ها با دقت بالا را فراهم می‌کند که با سایر آره‌های برقی سنتی میسر نیست.
ریل راهنما را جداگانه از فروشندگان خریداری نمایید.



- دارای موتور پرتوان ۱۶۰۰ وات
- برشی روان با حفظ موقعیت دست حین برش را برای کاربر به ارمغان می‌آورد.
- استفاده از تیغ‌آره ۳۶ دندانه استاندارد TCT سطح نهایی ظرافت و دقت در برش را فراهم می‌کند همچنین به سبب وجود چاقویی برای برش‌های مستقیم و بسیار دقیق مناسب است.
- مجرا (لوله) غبارگیر نصب شده موجب استخراج براده‌های حاصل از برش می‌شود.
- حداکثر عمق برش ۷۵ میلی‌متر
- دارای ظرفیت برش بیشتر برای پروژه‌های بزرگ و در صورت نیاز مناسب برای تخته و چوب
- حداقل فاصله برش از دیوارها ۱۶ میلی‌متر
- امکان دستیابی به نتایج حرفه‌ای برای همه افراد
- کابل استاندارد و مقاوم ۳ متری
- مجهز به مکانیزم ایمنی برای جلوگیری از تمایل به انحراف در هنگام برش



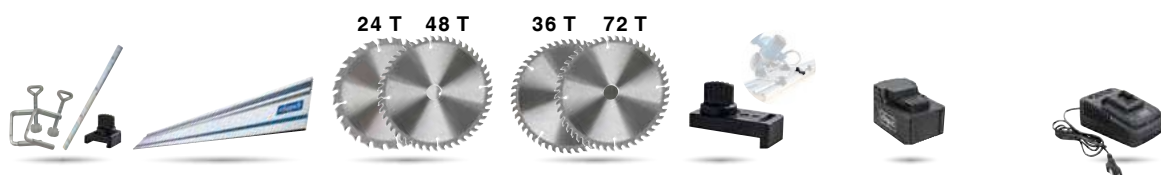
فایده ریل راهنما

✓ آره گردبر دستی ✓ آره برای برش عمق ✓ آره پیل

۳ در ۱

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	420 x 300 x 235 mm
قطر تیغ	210 mm
قطر شفت	30 mm
سرعت تیغ	4500 rpm
حداکثر عمق برش در حالت ۹۰°	75 mm
حداکثر عمق برش در حالت ۴۵°	55 mm
زاویه برش اریب	0 - 45°
حداقل فاصله برش از دیوارها	16 mm
قطر داخلی و خارجی لوله غبارگیر	35 / 38 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1600 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / با بسته‌بندی	6.9 / 7.6 kg
ابعاد بسته‌بندی	430 x 240 x 315 mm
کد محصول	5901804901

PL55Li / PL55 / PL75



3901802702	4901802701	3901802704 3901802705	7901800601 7901800602	3901802703	7901806701	7901806702	کد محصول
پکیج متعلقات	ریل راهنما	تیغ‌های اره چوب‌های سخت و نرم لمینت‌ها، پلاستیک		گیره نگهدارنده	باتری BP2A-Li36V برای اره نفوذی گردبر PL55Li	شارژر Bc2A-Li36V برای اره نفوذی گردبر PL55Li	شامل
2 عدد گیره دستگاه 1 عدد اتصال‌دهنده ریل‌های راهنما 1 عدد گیره محدود کننده	1400 mm	PL55 / PL55Li: Ø160x20x2.4mm/24T Ø160x20x2.2 mm/48T	PL75: Ø210x30mm/36T Ø210x30mm/72T	-	-	-	توضیحات





4500 rpm	1500 W	210/30 mm	60 mm	120 mm	7.6 kg

- ۱ موتور ۱۵۰۰ وات
- ۲ تیغ‌آره با قطر ۲۱۰ میلی‌متر
- ۳ لیزر
- ۴ پایه از جنس آلایژ آلومینیوم (استاندارد)



فارسی‌رُ ثابت ۲۱۰ میلی‌متر HM80L

این فارسی‌رُ کوچک و اقتصادی برای افرادی که هر از گاهی کارهای برشی انجام می‌دهند، توصیه می‌شود. پایه ساخته‌شده از آلایژ آلومینیوم که دارای وزن سبکی است تا موجب سهولت در حمل و نقل دستگاه گردد. از دیگر ویژگی‌های این دستگاه قابلیت تنظیم‌کردن در زاویه‌های مختلف با توجه به علائم راهنما روی صفحه و بازویی می‌باشد که امکان اجرای برش‌های فارسی، اریب و ترکیبی با دقت بالا را فراهم کرده است.

- دارای پایه آلومینیومی با آلایژی سبک به منظور حمل راحت
- مجهز به موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات مناسب برای گستره وسیعی از برش‌های متفاوت
- مناسب برای محیط‌های کارگاهی کوچک به دلیل طراحی میز فشرده
- تیغ ۲۴ دندانه به دلیل نوع کاربیدی، به مدت طولانی تیز و تمیز خواهد ماند.
- ظرفیت برش‌های عرضی بالا تا ۱۲۰ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ کامل تیغ که ایمنی اپراتور (کاربر) را تضمین می‌کند.
- طراحی مناسب و ساخت با کیفیت و مقاوم
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش‌های دقیق فراهم می‌کند.

مشخصات فنی	
ابعاد طول × عرض × ارتفاع	395 x 340 x 468 mm
قطر تیغ	210 mm
سرعت تیغ	5000 rpm
زاویه برش اریب	1 x 45°
زاویه فارسی‌بری	راست 45° - / چپ 45°
برش فارسی و اریب در زوایای ۹۰° × ۹۰°	120 x 60 mm
برش فارسی و اریب در زوایای ۴۵° × ۴۵°	80 x 35 mm
زوایای مدرج شده در پایه	45-30-22.5-15-0-15-22.5-30-45°
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / با بسته‌بندی	7.6 / 9 kg
ابعاد بسته‌بندی	490 x 330 x 340 mm
کد محصول	3901105915



۱. ابزار نجاری



4700 rpm	2000 W	216/30 mm Z 24	65 mm	340 mm	12 kg

- ۱ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۲ تیغ‌آره با قطر ۲۱۶ میلی‌متر
- ۳ میز آلومینیومی کشویی

فارسی‌بر کشویی ۲۱۶ میلی‌متر HM216

مناسب برای مصارف روزمره عمومی می‌باشد. این فارسی‌بر مجهز به ریل کشویی دوگانه است که آن را به ابزاری ایده‌آل برای برش‌های فارسی، اریب و برش‌های ترکیبی تبدیل کرده است. طراحی شده برای اجرای برش‌های دقیق و ظریف روی الوار، پلاستیک، چوب‌های سخت و نرم.

- دارای پایه آلومینیومی با آلیاژی سبک به منظور حمل راحت
- مجهز به موتور پرتوان ۲۰۰۰ وات مناسب برای گستره وسیعی از برش‌ها
- مناسب برای محیط‌های کارگاهی و فروشگاهی کوچک به دلیل طراحی میز فشرده
- دارای میز از جنس آلومینیوم سخت کاری شده با طول عمر بسیار بالا
- تیغ ۲۴ دندانه به دلیل نوع کاربردی، به مدت طولانی تیز و تمیز خواهد ماند.
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش‌های دقیق فراهم می‌کند.
- ظرفیت برش‌های عرضی بالا تا ۳۴۰ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ کامل تیغ که ایمنی اپراتور (کاربر) را تضمین می‌کند.
- شامل دو تیغ ۲۴ و ۴۸ دندانه



مشخصات فنی

735 x 593 x 505 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
216 mm	قطر تیغ
4700 rpm	سرعت تیغ
254 mm	قطر میز دوار
1° x 45°	زاویه برش اریب
-45° x 45°	زاویه فارسی‌بری
340 x 65 mm	دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°
240 x 65 mm	دامنه برش فارسی در حالت ۴۵° x ۹۰°
340 x 38 mm	دامنه برش اریب در حالت ۹۰° x ۴۵°
240 x 38 mm	دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°
220 V~	ولتاژ موتور
2000 W	توان ورودی

مشخصات ظاهری

12 / 14.6 kg	وزن خالص / ناخالص
790 x 460 x 355 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901215903	کد محصول

اقلام همراه



24 T



48 T



4500 rpm	2000 W	255/30 mm Z 48	90 mm	340 mm	14.3 kg

- ۱ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۲ تیغ با قطر ۲۵۵ میلی‌متر
- ۳ لیزر
- ۴ میز آلومینیومی کشویی



اقلام همراه



فارسی‌بر کشویی ۲۵۵ میلی‌متر HM254

مناسب برای مصارف روزمره عمومی می‌باشد. این فارسی‌بر مجهز به ریل کشویی دوگانه است که آن را به ابزاری ایده‌آل برای برش‌های فارسی، اریب و برش‌های ترکیبی تبدیل کرده است. طراحی شده برای اجرای برش‌های دقیق و ظریف روی الوار، پلاستیک، چوب‌های سخت و نرم.

- دارای پایه آلومینیومی با آلیاژی سبک به منظور حمل راحت
- مجهز به موتور پرتوان ۲۰۰۰ وات مناسب برای گستره وسیعی از برش‌ها
- مناسب برای محیط‌های کارگاهی و فروشگاهی کوچک به دلیل طراحی میز فشرده
- دارای میز از جنس آلومینیوم سخت کاری شده با طول عمر بسیار بالا
- تیغ ۶۰ دندانه به دلیل نوع کاربردی، به مدت طولانی تیز و تمیز خواهد ماند.
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش‌های دقیق فراهم می‌کند.
- ظرفیت برش‌های عرضی بالا تا ۳۴۰ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ کامل تیغ که ایمنی اپراتور (کاربر) را تضمین می‌کند.
- شامل دو تیغ ۴۸ و ۶۰ دندانه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	770 x 595 x 590 mm
قطر تیغ	255 mm
سرعت تیغ	4500 rpm
قطر میز دوار	248 mm
زاویه برش اریب	1 x 45°
زاویه فارسی‌بری	-45° x 45°
دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°	340 x 90 mm
دامنه برش فارسی کفی متحرک در حالت ۴۵° x ۹۰°	240 x 90 mm
دامنه برش اریب در حالت ۹۰° x ۴۵°	340 x 45 mm
دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°	240 x 45 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	2000 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	14.3 / 17.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	815 x 480 x 405 mm
کد محصول	5901216901



4800 rpm	2000 W	210/30 mm Z 24	65 mm	340 mm	12.15 kg

- ۱ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۲ تیغ اره با قطر ۲۱۰ میلی‌متر
- ۳ لیزر
- ۴ میز آلومینیومی کشویی

فارس‌بر کشویی ۲۱۶ میلی‌متر HM216SPX

فارس‌بر با وزن کم و در عین حال بسیار محکم و مجهز به گونیا دوطرفه

- موتور قدرتمند ۲۰۰۰ وات
- دارای بدنه آلومینیومی با طول عمر بالا
- مجهز به لیزر جهت ایجاد وضوح بالا برای انجام برش‌های دقیق
- دارای دامنه برش بالا تا ۳۴۰ میلی‌متر و ایجاد برش با عمق ۶۵ میلی‌متر در حالت ۹۰°
- مجهز به گارد محافظ تیغه به منظور افزایش ایمنی کاربر
- مجهز به کیسه غبارگیر
- دارای تیغ اره کاربیدی ۲۴ دندانه نصب شده روی دستگاه، مناسب برای ایجاد برش طولی روی چوب نرم
- عرضه شده به همراه یک عدد تیغ اره کاربیدی ۴۸ دندانه برای ایجاد برش‌های دقیق طولی و عرضی روی چوب با تراکم بالا
- مجهز به میز کشویی در هر دو سمت به منظور افزایش صفحه کار



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	735 x 705 x 500 mm
قطر تیغ	24 / 210 mm
دور موتور	4800 rpm
زاویه برش اریب	0° x 45°
زاویه فارس‌بری	-45° x 45°
دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°	340 x 65 mm
دامنه برش فارسی در حالت ۴۵° x ۹۰°	240 x 65 mm
دامنه برش اریب در حالت ۹۰° x ۴۵°	340 x 38 mm
دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°	240 x 38 mm
ولتاژ موتور	220 V~
توان ورودی	2000 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12.15 / 14.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	790 x 460 x 355 mm
کد محصول	5901221901



قابلیت تنظیم زاویه تیغ اره از ۰° تا ۴۵° از سمت چپ



مجهز به صفحه متحرک بر رویپایه اصلی با قابلیت چرخش ۴۵°- تا ۴۵°+

اقلام همراه



24 T



48 T

4800 rpm	2200 W	254/30 mm Z 48	90 mm	340 mm	14.4 kg

- ۱ موتور ۲۲۰۰ وات
- ۲ تیغ با قطر ۲۵۴ میلی‌متر
- ۳ لیزر
- ۴ میز آلومینیومی کشویی



فارسی‌بر کشویی ۲۵۵ میلی‌متر HM254SPX

اره فارسی بر کشویی با ساختار محکم و مجهز به گونیا دو طرفه

- دارای موتور قدرتمند ۲۲۰۰ وات
- دارای بدنه آلومینیومی با طول عمر بالا
- دارای تیغ اره کاربردی ۴۸ دندانه نصب شده روی دستگاه برای ایجاد برش‌های دقیق طولی و عرضی روی چوب با تراکم بالا، به همراه یک عدد تیغ اره کاربردی ۶۰ دندانه
- مجهز به لیزر جهت ایجاد وضوح بالا برای انجام برش‌های دقیق
- دارای دامنه برش بالا تا ۳۴۰ میلی‌متر و ایجاد برش با عمق ۹۰ میلی‌متر در حالت ۹۰°
- مجهز به میز کشویی در هر دو سمت به منظور افزایش صفحه کار
- مجهز به کیسه غبارگیر



60 T



48 T

اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	770 x 705 x 560 mm
قطر تیغ	254 mm / 48
سرعت تیغ	4800 rpm
زاویه برش اریب	0° x 45°
زاویه فارسی‌بری	-45° x 45°
دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°	340 x 90 mm
دامنه برش فارسی کفی متحرک در حالت ۴۵° x ۹۰°	240 x 90 mm
دامنه برش اریب در حالت ۹۰° x ۴۵°	340 x 46 mm
دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°	240 x 46 mm
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	14.4 / 16.4 kg
ابعاد بسته‌بندی	765 x 460 x 400 mm
کد محصول	5901222901



HM140L

فارسی بُر کشویی ۳۰۵ میلی‌متر

دارای تیغ ۳۰۵ میلی‌متری که امکان اجرای برش‌هایی به عمق ۱۰۵ میلی‌متر و عرض ۳۳۰ میلی‌متر را فراهم می‌کند. دستگاه به برش اریب در دو وضعیت راست و چپ و همچنین برش فارسی به دو جهت مجهز می‌باشد. موتور پر قدرت ۲۰۰۰ وات و مجهز بودن به لیزر باعث شده که برش‌های بسیار دقیقی را روی چوب‌های سخت و نرم ایجاد کند.

- امکان برش اریب به دو سمت چپ و راست جهت برش‌هایی با دقت بالا
- قابلیت چرخش ۴۵° به دو سمت (جهت برش‌های فارسی)
- مجهز به ریل افقی دوتایی از جنس استیل جهت افزایش دقت برش
- حمل آسان دستگاه به دلیل وزن سبک ۸/۲۰ کیلوگرمی
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش‌های دقیق فراهم می‌کند.
- مجهز به تیغ ۳۰۵ میلی‌متری
- امکان اجرای برش‌هایی به عرض ۳۳۰ میلی‌متر و عمق ۱۰۵ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ تیغ جهت افزایش ایمنی کاربر
- شامل دو تیغ ۲۴ و ۴۸ دندانه

مشخصات فنی	
890 x 615 x 490 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
305 mm	قطر تیغ
3800 rpm	سرعت تیغ
2 x 45°	زاویه برش اریب
45° Right / -45° Left	زاویه فارسی‌بری
330 x 105 mm	دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°
330 x 35 mm Right 330 x 60 mm Left	دامنه برش فارسی در حالت ۴۵° x ۹۰°
330 x 60 mm	دامنه برش اریب در حالت ۹۰° x ۴۵°
230 x 35 mm Right 230 x 60 mm Left	دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°
45-31.6-22.5-0-22.5-31.6-45°	زوایای مدرج شده در پایه
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
2000 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
20.8 / 26.3 kg	وزن خالص / ناخالص
940 x 545 x 560 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901218901	کد محصول

3800 rpm	2000 W	305 / 30 mm	105 mm	330 mm	20.8 kg

- ۱ تیغ ۲۴ دندانه به قطر ۳۰۵ میلی‌متر
- ۲ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۳ ریل افقی دوتایی (استاندارد)



اقلام همراه



24 T



48 T

5000 rpm	2000 W	305 / 30 mm	105 mm	340 mm	20.9 kg

- ۱ موتور ۲۰۰۰ وات به راه انداز نرم
- ۲ تیغ با قطر ۳۰۵ میلی‌متر
- ۳ فارسی بر کشویی با مکانیزم ریل ثابت
- ۴ میز آلومینیومی کشویی



فارسی‌بر کشویی ۳۰۵ میلی‌متر HM305SL

- دارای موتور قدرتمند ۲۰۰۰ وات مجهز به سیستم راه انداز نرم
- امکان برش اریب از هر دو سمت با قابلیت تنظیم شیب تیغ اریب تا ۴۸°
- قابلیت چرخش کفی متحرک از ۵۰° تا ۵۰°
- بدلیل ثابت بودن ریل و حرکت دستگاه در امتداد ریل نیازی به فضای خالی پشت دستگاه نیست
- مجهز به لیزر برای ایجاد برش دقیق
- مجهز به تیغ‌اره کاربیدی به قطر ۳۰۵ میلی‌متر ۴۸ دندانه برای ایجاد برش‌های دقیق
- امکان ایجاد برش با ظرفیت بالا به عرض ۳۴۰ میلی‌متر
- قابل استفاده برای قطعه‌کاری با ارتفاع ۱۸۰ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ تیغه کامل به منظور فراهم کردن حداکثر ایمنی برای کاربر

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	588 x 842 x 746 mm
قطر تیغ	305 mm
سرعت تیغ	5000 rpm
زاویه برش اریب	2 x 48°
زاویه فارسی‌بری	Right -50° / Left 50°
دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°	340 x 105 mm
دامنه برش فارسی در حالت ۴۵° x ۹۰°	340 x 35 mm Right 340 x 60 mm Left
دامنه برش اریب در حالت ۹۰° x ۴۵°	235 x 105 mm
دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°	235 x 35 mm Right 235 x 60 mm Left
زوایای مدرج شده در پایه	45-31.6-22.5-0-22.5-31.6-45°
ولتاژ موتور	220 - 240 V / 50 Hz
توان ورودی	2000 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	20.9 / 24.6 kg
ابعاد بسته‌بندی	750 x 585 x 390 mm
کد محصول	5901223901



۱. ابزار نجاری



3200/4500 rpm	2000 W	216 / 30 mm	65 mm	340 mm	12.2 kg

- ۱ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۲ تیغ چندمنظوره به قطر ۲۱۶ میلی‌متر
- ۳ لیزر
- ۴ میز آلومینیومی کشویی

HM90MP

فارسی‌بُر کشویی ۲۱۶ میلی‌متر

به دلیل قابل تنظیم بودن سرعت چرخش تیغ، این دستگاه دارای کاربرد وسیع‌تری است. تیغ‌آره چند منظوره به قطر ۲۱۶ میلی‌متر امکان اجرای برش روی گستره وسیعی از مواد مانند چوب‌های سخت و نرم، چوب‌های دارای میخ و منگنه، پلاستیک، مس، آلومینیوم و حتی استیل را فراهم کرده است.

- امکان تنظیم دو سرعت برش به منظور اجرای برش‌های بهینه‌روی گستره‌ای از مواد
- مجهز به تیغ‌آره چندمنظوره ۲۴ دندانه به قطر ۲۱۶ میلی‌متر
- دامنه برش ۶۵x۳۴۰ میلی‌متر
- دارای گیره پیچی برای تثبیت قطعه حین اجرای برش‌های فارسی، عرضی
- ثابت‌ماندن قطعه‌کاربر روی میز فارسی‌بُر به دلیل طراحی دقیق و کیفیت بالای گونیای ثابت روی میز فارسی‌بُر
- دارای دو عدد میز کشویی متحرک در دو طرف فارسی‌بُر برای ثابت نگه‌داشتن قطعات بزرگ‌تر برش
- گارد محافظ تیغ آلومینیومی با طول عمر بالا
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش‌های دقیق فراهم می‌کند.
- امکان اجرای برش‌های دقیق به موجب ریل راهنما
- مجهز به دستگیره در پشت دستگاه برای حمل آسان



مشخصات فنی	
790 x 460 x 355 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
216 mm	قطر تیغ‌آره
3200 / 4500 rpm	سرعت تیغ
260 mm	قطر میز دوار
1 x 45°	زاویه شیب
47° - راست / 47° چپ	زاویه فارسی‌بُری
340 x 65 mm	دامنه برش عرض / عمق ۹۰° x ۹۰°
340 x 38 mm	دامنه برش عرض / عمق ۴۵° x ۹۰°
240 x 65 mm	دامنه برش عرض / عمق ۴۵° x ۹۰°
240 x 38 mm	دامنه برش عرض / عمق ۴۵° x ۴۵°
220 V	ولتاژ موتور
2000 W	توان خروجی موتور
مشخصات ظاهری	
12.2 / 14.5 kg	وزن خالص / ناخالص
800 x 480 x 345 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901219901	کد محصول

امکان اجرای برش روی گستره‌ای از مواد



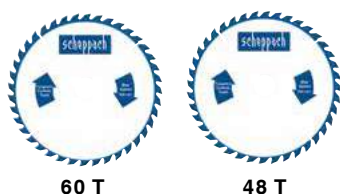
مناسب برای

- چوب سخت و نرم
- چوب‌های دارای میخ و منگنه
- پلاستیک
- آلومینیوم
- استیل
- مس

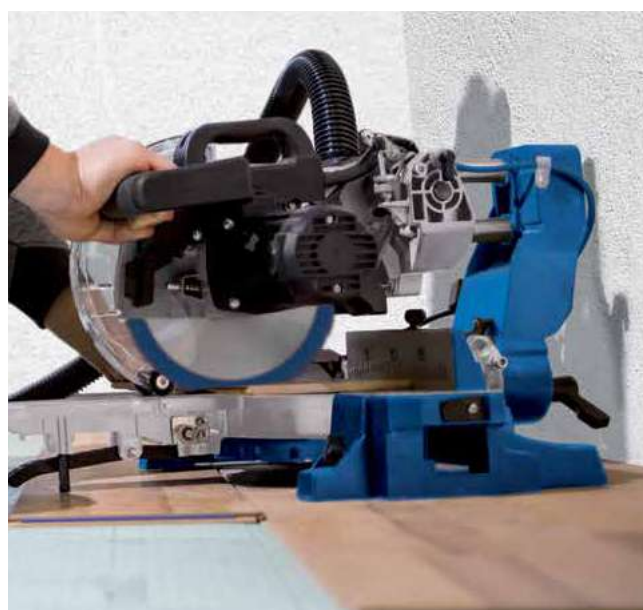


5200 rpm	2200 W	216/30 mm	65 mm	300 mm	13 kg

- ۱ تیغ به قطر ۲۱۶ میلی‌متر
- ۲ موتور ۲۲۰۰ وات
- ۳ میز آلومینیومی کشویی
- ۴ ریل راهنمای ثابت



اقدام همراه



فارسی‌بر کشویی ۲۱۶ میلی‌متر HM90SL

برای کسانی که علی‌رغم فضای کم خواستار فارسی‌بر کشویی چند منظوره هستند، دستگاهی ایده‌آل محسوب می‌شود. به دلیل ساختار ریل‌های راهنمای ثابت می‌توان دستگاه را لب به لب دیوار قرار داد زیرا این فارسی‌بر نیازی به فضای پشت برای اجرای برش ندارد.

- ظرفیت برش عرضی بسیار بالا تا ۳۰۰ میلی‌متر
- سرعت بالای برش این دستگاه امکان اجرای برش‌های بدون لب پری‌دگی را روی بسیاری از مواد فراهم می‌کند.
- امکان کار در حداقل‌ترین فضای ممکن به دلیل ریل ثابت (نسبت به دیوار پشت دستگاه)
- ساخته شده از مواد با کیفیت بالا و سبک
- موتور پرتوان ۲۲۰۰ وات
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش‌های دقیق فراهم می‌کند.
- امکان برش فارسی ۴۵° از دو سمت (چپ و راست)
- مجهز به چراغ LED برای روشن کردن محیط کار
- مجهز به کابل بلند (۵ متری)
- شامل تیغ ۴۸ و ۶۰ دندانه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	680 x 520 x 350 mm
قطر تیغ	Ø 216 mm / 30 mm
سرعت تیغ	5200 RPM
زاویه برش اریب	1 x 45°
زاویه فارسی‌بری	راست 47° - چپ 47°
دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°	300 x 65 mm
دامنه برش فارسی در حالت ۴۵° x ۹۰°	200 x 65 mm
دامنه برش اریب در حالت ۴۵° x ۴۵°	300 x 38 mm
دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°	200 x 38 mm
شیارهای فارسی	0-15-22.5-31.6-45°
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	13 / 16 kg
ابعاد بسته‌بندی	605 x 400 x 395 mm
کد محصول	5901214901



۱. ابزار نجاری



HM110MP فارسی بُر کشویی ۲۵۴ میلی‌متر

یکی از بهترین دستگاه‌ها در نوع خود است. تیغ‌آره چند منظوره ۶۰ دندانه به قطر ۲۵۴ میلی‌متر امکان اجرای برش روی گستره وسیعی از مواد مانند چوب‌های سخت، نرم، چوب‌های دارای میخ و منگنه، پلاستیک، مس، آلومینیوم و حتی استیل را فراهم کرده است.

- امکان تنظیم دو سرعت برش به منظور اجرای برش‌های بهینه روی گستره‌ای از مواد
- مجهز به تیغ‌آره چند منظوره ۶۰ دندانه به قطر ۲۵۴ میلی‌متر
- دامنه برش ۳۴۰×۹۰ میلی‌متر
- دارای گیره پیچی برای تثبیت قطعه حین اجرای برش‌های فارسی، عرضی
- ثابت ماندن قطعه‌کار بر روی میز فارسی‌بُر به دلیل طراحی دقیق و کیفیت بالا در برش
- دارای دو عدد میز کشویی متحرک در دو طرف فارسی‌بُر برای ثابت نگه‌داشتن قطعات بزرگ‌تر برش
- گارد محافظ تیغ آلومینیومی با طول عمر بالا
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش‌های دقیق فراهم می‌کند.
- مجهز به دستگیره در پشت دستگاه برای حمل آسان
- امکان اجرای برش‌های دقیق به موجب دو تکیه‌گاه ثابت (گونیای ثابت)

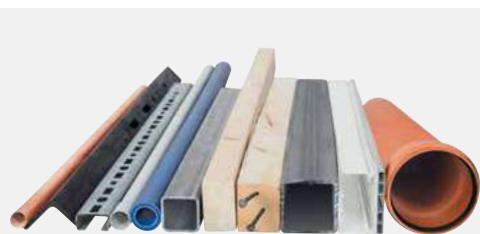
مشخصات فنی	
815 x 480 x 400 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
254 mm	قطر تیغ‌آره
3200 / 4500 rpm	سرعت تیغ‌آره
254 mm	قطر میز دوار
1 x 45°	زاویه شیب
45° راست / - 45° چپ	زاویه فارسی‌بُری
340 x 90 mm	دامنه برش عرض / عمق ۹۰° x ۹۰°
240 x 90 mm	دامنه برش عرض / عمق ۹۰° x ۴۵°
340 x 45 mm	دامنه برش عرض / عمق ۴۵° x ۹۰°
240 x 45 mm	دامنه برش عرض / عمق ۴۵° x ۴۵°
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
2000 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
13.6 / 14.5 kg	وزن خالص / ناخالص
845 x 490 x 375 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901220901	کد محصول

3200/4500 rpm	2000 W	254 / 30 mm	90 mm	340 mm	13.6 kg

- ۱ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۲ تیغ چندمنظوره به قطر ۲۵۴ میلی‌متر
- ۳ لیزر
- ۴ میز آلومینیومی کشویی



امکان اجرای برش روی گستره‌ای از مواد



مناسب برای

- چوب سخت و نرم
- چوب‌های دارای میخ و منگنه
- پلاستیک
- آلومینیوم
- استیل
- مس



HM90MP
HM110MP

تیغ‌آرهای چند منظوره



چوب‌های سخت و نرم



آلومینیوم



استیل



چوب‌های دارای میخ و مکنه



پلاستیک



مس



لیزر



دو سرعت



سیستم قفل‌کن کفی متحرک



- یک تیغ
- دو سرعت برش
- کاربرد برای انواع برش
- گستره‌ای از مواد

مزایای تیغ‌آرهای
چند منظوره



HM90MP

7901200701		7901200703	کد محصول
تیغ‌آره چند منظوره: چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی و پلاستیک		تیغ‌آره چند منظوره: چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی، پلاستیک و استیل	شامل
Ø 216 x 30 x 2.8 mm / 40 T		Ø 216 x 30 x 1.8 mm / 40 T	توضیحات



HM110MP

7901200702	7901200704	7901200706	کد محصول
تیغ‌آره چند منظوره: چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی، پلاستیک	تیغ‌آره چند منظوره: چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی، پلاستیک و استیل	تیغ‌آره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	شامل
Ø 255 x 30 x 2.8 mm / 48 T	Ø 255 x 30 x 2.2 mm / 48 T	Ø 255 x 30 x 2.8 mm / 48 T	توضیحات



HM90SL

7901200705		کد محصول
تیغ‌آره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت		شامل
Ø 216 x 30 x 2.8 mm / 48 T		توضیحات



HM140L

7901201705	7901200707	کد محصول
تیغ‌آره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	تیغ‌آره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	شامل
Ø 305 x 30 x 3.0 mm / 24 T	Ø 305 x 30 x 3.0 mm / 60 T	توضیحات

HM216



24 T



40 T



48 T

7901101602	7901200701	7901200705	کد محصول
تیغ‌آره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	تیغ‌آره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	تیغ‌آره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	شامل
Ø 216 x 30 x 2.8 mm / 24 T	Ø 216 x 30 x 2.8 mm / 40 T	Ø 216 x 30 x 2.8 mm / 48 T	توضیحات

ست سه عددی تیغ‌آره

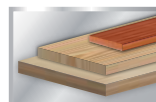


7901200715	کد محصول
TCT تیغ‌آره‌های	شامل
Ø 210 x 30 / 25.4 x 2.2 mm / 24 T Ø 210 x 30 / 25.4 x 2.2 mm / 48 T Ø 210 x 30 / 25.4 x 2.2 mm / 60 T	توضیحات

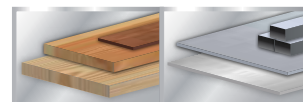
ایده‌آل برای اجرای برش روی چوب‌های چندلایه، ملامین یا لمینت‌ها. قابل استفاده برای تمام انواع چوب. تیغ UNIVERSAL برای تراش کاری و برش چوب‌های سخت



قابل استفاده برای کارهای استاندارد نظیر اجرای برش روی چوب، تخته نرد، لمینت و پی‌وی‌سی



مخصوص استفاده برای برش آلومینیوم، مواد غیر آهنی و تکه کردن چوب‌های نازک

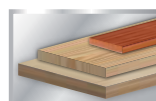


ست دو عددی تیغ‌آره

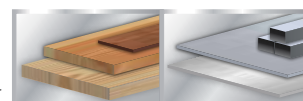


7901200714	کد محصول
TCT تیغ‌آره‌های	شامل
Ø 254 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 48 T Ø 254 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 60 T	توضیحات

قابل استفاده برای کارهای استاندارد نظیر اجرای برش روی چوب، تخته نرد، لمینت و پی‌وی‌سی



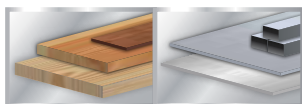
مخصوص استفاده برای برش آلومینیوم، مواد غیر آهنی و تکه کردن چوب‌های نازک



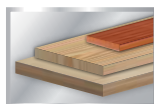
ست دو عددی تیغ‌آره



7901200716	کد محصول
تیغ‌آره‌های TCT	شامل
Ø 315 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 24 T Ø 315 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 48 T	توضیحات



مخصوص استفاده برای برش آلومینیوم، مواد غیر آهنی و تکه کردن چوب‌های نازک



قابل استفاده برای کارهای استاندارد نظیر اجرای برش روی چوب، تخته نرد، لمینت و پی‌وی‌سی

تیغ‌آره چند منظوره

7901201706	7901200721	کد محصول
ست ۲ عددی تیغ‌آره	ست ۳ عددی تیغ‌آره	شامل
Ø 216 x 30 x 2.8 / 1.8 mm / 40 T	Ø 255 x 30 x 2.8 / 2.2 mm / 48 T	توضیحات



A 84.5 B 116-200 C 90-100cm	250 mm	13.5 kg



UMF1550

میز فارسی‌بر

علی‌رغم وزن سبک، قابلیت تحمل فارسی‌بر اکثر برندها را دارند.

- ساخته شده از جنس استیل سبک به منظور حمل آسان
- مجهز به پایه قفل‌کن قابل تنظیم برای راحتی کاربر
- طراحی جمع‌وجور (فشرده) امکان حمل و نقل آسان و انبار کالا را به راحتی فراهم کرده است.
- براکت‌های نصب ابزار امکان نصب ایمن و آسان فارسی‌بر روی میز را فراهم کرده است.
- دارای پایه با استقامت بالا و قابلیت تاشوندگی برای حمل آسان
- دارای طراحی جامع که قابلیت نصب فارسی‌بر اکثر برندها را دارند.
- امکان تنظیم طول میز تا طول ۹۳ سانتی‌متر که قابلیت دستگاه‌هایی با طول ۱۷۹۴ متر را دارد (UMF1550)
- امکان تنظیم طول میز تا طول ۱۰۰ سانتی‌متر که قابلیت دستگاه‌هایی با طول ۱۷۶۵ متر را دارد (UMF1600)
- امکان تنظیم طول میز تا طول ۱۱۶ سانتی‌متر که قابلیت دستگاه‌هایی با طول ۲ متر را دارد (UMF2000)



مشخصات فنی

ابعاد طول × عرض × ارتفاع	935 - 1945 x 545 x 805 - 915 mm
ارتفاع پایه	915 mm
طول قابل تنظیم میله کشویی	935 - 1945 mm
حداکثر وزن قابل تحمل	150 kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	9.8 / 10.8 kg
ابعاد بسته‌بندی	910 x 250 x 150 mm
کد محصول	5907107900

بیش از **۹۵٪** تمام فارسی‌برها

مناسب برای



UMF1600

میز فارسی بُر



UMF2000

میز فارسی بُر



A 74 B 100-165 C 81-91cm	200 mm	12.3 kg

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1000-1650x580x810-910mm
ارتفاع پایه	740 mm
طول قابل تنظیم میله کشویی	1000 - 1650 mm
حداکثر وزن قابل تحمل	200 kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	12.3 / 13.2 kg
ابعاد بسته بندی	1075 x 260 x 190 mm
کد محصول	5907103900



A 84.5 B 116-200 C 90-100cm	250 mm	13.5 kg

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1250 x 632 x 900 mm
ارتفاع پایه	900 mm
طول قابل تنظیم میله کشویی	1160 - 2000 mm
حداکثر وزن قابل تحمل	250 kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	13.5 / 15 kg
ابعاد بسته بندی	1240 x 290 x 200 mm
کد محصول	5907102900



61.8-82 cm	600 mm	18.6 kg



میزکار (خرک) MWB600

وسيله‌ای ایده‌آل برای برپا کردن میزکار در محیط‌هایی مانند زیر زمین، حیاط و ...

در مواقع لزوم محسوب می‌شود. قابلیت تنظیم ارتفاع پایه‌ها به صورت مجزا (تکی)، امکان استفاده از این میز را در سطوح ناهموار برای کاربر فراهم کرده است. بدنه از جنس استیل با کیفیت بالا و پایه‌های بدون لغزش، ثبات میزکار را تضمین می‌کند. در صورت نیاز کاربر به فضای بیشتر برای کار یا قطعه‌کارهای بزرگ، می‌تواند چندین خرک را به وسیله گیره به یکدیگر متصل کند که قابلیت تحمل بار تا ۱۲۰۰ کیلوگرم را دارد.

- دارای طراحی ارگونومی
- ساخته شده از جنس استیل با کیفیت بالا
- قابلیت حمل و نگهداری آسان به سبب دارا بودن دسته و پایه‌های تاشو
- قابلیت تنظیم ارتفاع پایه‌ها به صورت مجزا، که امکان استفاده از پایه در سطوح ناهموار را میسر می‌سازد.
- امکان تنظیم ارتفاع پایه‌ها از ۶۱/۸ تا ۸۲ سانتی‌متر
- دارای پایه‌های بدون لغزش
- قابلیت تحمل بار تا ۱۲۰۰ کیلوگرم



اقدام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1085 x 632 x 820 mm
ارتفاع خرک	618 - 820 mm
حداکثر قابلیت تحمل بار به ازای هر خرک	600 kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	18.6 / 21.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	1160 x 155 x 200 mm
کد محصول	5907109852



220-240V 50 HZ	5000 rpm	1800 W	254 / 30 mm	70 mm	46 mm	24 kg

۱ ارتفاع برش ۴۶ میلی‌متر

۲ تیغ به قطر ۲۵۴ میلی‌متر

فارسی‌بر میزی (۲کاره) ۲۵۴ میلی‌متر HM100T

این دستگاه خارق‌العاده در واقع ترکیبی از دو نوع اره در یک دستگاه است: اره فارسی‌بر و آره‌میزی. این دستگاه تنها در چند ثانیه می‌تواند از اره با برش عرضی به یک آره گردبر میزی تبدیل شود.

- ساخته شده از جنس آلومینیوم سبک به منظور حمل آسان دستگاه
- موتور پرتوان ۱۸۰۰ وات که امکان اجرای گستره وسیعی از برش‌ها را فراهم می‌کند.
- دارای طراحی میز جمع‌وجور (فشرده) مناسب محیط‌های کوچک
- تیغ ۶۰ دندانه به دلیل نوع کاربردی، به مدت طولانی تیز و تمیز خواهد ماند.
- ساخته شده از مواد با کیفیت بالا و دارای بدنه‌ای مقاوم
- امکان تنظیم دستگاه روی حالت فارسی‌بر و یا آره‌میزی آن را به دستگاهی مناسب برای انجام برش‌های متنوع تبدیل کرده است.



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	730 x 465 x 630 mm
قطر تیغ	254 mm
سرعت تیغ	5000 rpm
عرض برش در حالت برش عرضی ۹۰° x ۹۰°	90 / 40 mm
عمق برش در حالت برش عرضی ۹۰° x ۴۵°	70 / 70 mm
ارتفاع برش در حالت آره‌میزی ۹۰°	46 mm
ابعاد میز	460 x 335 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1800 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	19 / 24 kg
ابعاد بسته‌بندی	660 x 580 x 410 mm
کد محصول	5901103901



اقلام همراه



۱۲در

✓ آره‌میزی ✓ فارسی‌بر



4800 rpm	1500 W	210 / 30 mm	45° = 45 mm	90° = 48 mm	14 kg

- ۱ قطر تیغ ۲۱۰ میلی‌متر
- ۲ موتور ۱۵۰۰ وات
- ۳ پایه‌ی تاشو، میز کشویی (استاندارد)



HS80

آرهمیزی ۲۱۰ میلی‌متر

این دستگاه یک آرهمیزی DIY است که با حداقل فضای کاربری بیشترین کارایی را دارد. این آرهمیزی پرتوان با طراحی جمع و جور، قابلیت برش با زاویه‌های مختلف انواع چوب را دارد و مناسب نجاران خانگی است.

- موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات
- ساختار میز تاشو، امکان تنظیم اندازه میز را با توجه به اندازه قطعه‌کارو محیط فراهم کرده است.
- حداکثر عمق برش ۴۸ میلی‌متر
- نوع تیغ دستگاه، TCT می‌باشد.
- مجهز به تیغ دارای نوک کاربیدی
- مجهز به گارد محافظ تیغ و گونیای فارسی‌بر

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	525 x 470 x 420 mm
قطر تیغ‌آره	210 mm
ابعاد میز	485 x 445 mm
عمق برش در حال ۹۰°	48 mm
عمق برش در حالت ۴۵°	45 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1500 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	14 / 16 kg
ابعاد بسته‌بندی	545 x 500 x 360 mm
کد محصول	5901302901



5000 rpm	2000 W	250 / 30 mm	45°= 65 mm	90°= 85 mm	19 kg

- ۱ تیغ به قطر ۲۵۰ میلی‌متر
- ۲ میز عرضی (قابل گسترش از سمت راست استاندارد) میز
- ۳ عرضی (قابل گسترش از سمت چپ استاندارد)
- ۴ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۵ پایه دستگاه (استاندارد)

HS100S

آرهمیزی ۲۵۰ میلی‌متر

یکی از دستگاه‌های کلیدی برای نجاران و برش کاران محسوب می‌شود. ویژگی‌ها و سهولت استفاده از مدل HS100S آن را به دستگاهی ایده‌آل برای افراد با هر میزان مهارت تبدیل کرده است.

- موتور پرتوان ۲۰۰۰ وات
- ساختار میز تاشو از دو سمت طرفین، امکان تنظیم اندازه میز را با توجه به اندازه قطعه‌کارو محیط فراهم کرده است.
- دارای پایه استاندارد
- حداکثر عمق برش ۸۵ میلی‌متر
- نوع تیغ دستگاه، TCT با قطر ۲۵۰ میلی‌متر می‌باشد.
- مجهز به تیغ دارای نوک کاربیدی
- مجهز به دستگیره فلکه تنظیم ارتفاع و زاویه اریب
- مجهز به گارد محافظ تیغ و گونیای فارسی‌نر



مشخصات فنی	
894 x 630 x 1030 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
250 mm	قطر تیغ‌آره
5000 rpm	سرعت تیغ
894 x 583 mm	ابعاد میز در حالت گسترش یافته
830 mm	ارتفاع میز
85 mm	عمق برش درحالت ۹۰°
65 mm	عمق برش درحالت ۴۵°
220 V	ولتاژ موتور
2000 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
19 / 22.3 kg	وزن خالص/ ناخالص
710 x 620 x 330 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901310901	کد محصول





4800 rpm	2000 W	254 / 30 mm	45° = 55 mm	90° = 87 mm	19 kg

- ۱ تیغ به قطر ۲۵۴ میلی‌متر
- ۲ میز عرضی (قابل گسترش از سمت راست استاندارد)
- ۳ عرضی (قابل گسترش از سمت چپ استاندارد)
- ۴ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۵ پایه دستگاه (استاندارد)



آرهمیزی ۲۵۴ میلی‌متر HS110

مناسب DIY یا پیشه کاران و افرادی که هر از گاهی کار نجاری انجام می‌دهند، توصیه می‌شود. این دستگاه برای طیف وسیعی از کاربردها مناسب است.

- موتور پرتوان ۲۰۰۰ وات
- ساختار میز تاشو از دو سمت، امکان برش قطعه‌کارهایی با ابعاد بزرگ را فراهم کرده است.
- دارای پایه استاندارد
- حداکثر عمق برش ۸۳ میلی‌متر
- مجهز به تیغ HW با قطر ۲۵۴ میلی‌متر می‌باشد.
- امکان تنظیم ارتفاع و زاویه اریب به وسیله اهرم چرخشی دستی
- مجهز به گارد محافظ تیغ و گونیای فارسی‌بُر



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	930 x 669 x 1025 mm
سایز تیغ	254 x 30 mm
ابعاد میز	430 x 626 mm
ابعاد میز در حالت گسترش یافته	930 x 626 mm
ارتفاع میز	885 mm
عمق برش در حالت ۹۰°	87 mm
عمق برش در حالت ۴۵°	55 mm
ولتاژ موتور	230 V / 50 Hz
توان ورودی	2000 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	19 / 21 kg
ابعاد بسته‌بندی	676 x 562 x 372 mm
کد محصول	5901312901



HS115

اره میزی ۲۵۴ میلی‌متر پایه چرخ‌دار و تاشو

؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

- موتور پرتوان ۲۰۰۰ وات
- دارای پایه چرخ‌دار و تاشو
- حداکثر عمق برش ۸۳ میلی‌متر
- مجهز به تیغ ۲۵۵ میلی‌متر
- امکان تنظیم ارتفاع و زاویه اریب به وسیله اهرم چرخشی دستی
- دارای خط‌کش و نشانه گر اندازه‌گیری دقیق روی صفحه
- مجهز به میز کشویی (کششی) از ۲ طرف که باعث افزایش ثبات حین کار با قطعات دارای ابعاد بالا می‌شود.

4500 rpm	2000 W	255 / 30 mm	45°= 58 mm	90°= 83 mm	28 kg



مشخصات فنی	
1090 x 760 x 1140 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
Ø 255 x Ø 30 x 2,8 mm, 24T	قطر تیغ‌آره
4500 rpm	سرعت تیغ
530 x 640 mm	ابعاد میز
742 - 1195 x 640 mm	ابعاد میز در حالت گسترش یافته
0 - 45°	قابلیت تنظیم شیب
915 mm	ارتفاع میز
83 mm	عمق برش در حالت ۹۰°
58 mm	عمق برش در حالت ۴۵°
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
2000 W	توان خروجی
مشخصات ظاهری	
28 / 33 kg	وزن خالص / ناخالص
910 x 750 x 370 mm	ابعاد بسته‌بندی
59013209942	کد محصول





3200/5000 rpm	2200 W	254 / 30 mm	45° = 65 mm	90° = 85 mm	28 kg

- ۱ تیغ به قطر ۲۵۴ میلی‌متر
- ۲ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۳ پایه دستگاه (استاندارد)
- ۴ قابلیت کار در دو سرعت
- ۵ مناسب برای چوب، آلومینیوم، فلزات غیرآهنی، استیل، تخته‌های روکش‌دار



آرهمیزی ۲۵۴ میلی‌متر HS112-2X

با وجود دو میز تاشو و باز شونده در طرفین آن، می‌تواند به مانند یک آرهمیزی عریض شود. با تیغ ۲۵۴ میلی‌متر و برش حداکثر عمق ۸۵ میلی‌متری که دارد، می‌تواند از عهده کارهای سنگین برآید. با شیب‌دادن تیغ‌آره تا ۴۵° اجازه می‌دهد تا از عهده دشوارترین برش‌های زاویه‌ای برآید. به آسانی می‌توان توسط فلک‌ها به مقدار دلخواه ارتفاع برش و زاویه برش را تنظیم نمود.

- موتور پرتوان ۲۲۰۰ وات
- ساختار میز تاشو از دو سمت که امکان برش قطعه‌کارهایی با ابعاد بزرگ را فراهم کرده است.
- مجهز به تیغ با قطر ۲۵۴ میلی‌متر برای اجرای برش‌های دقیق
- توانایی تنظیم زاویه تیغ از ۰° تا ۴۵°+
- حداکثر عمق برش ۸۵ میلی‌متر
- امکان تنظیم ارتفاع و زاویه ارب به وسیله اهرم چرخشی دستی
- مجهز به گارد محافظ تیغ و گونیای فارسی‌ر

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	800 x 1005 x 1100 mm
قطر تیغ‌آره	254 x 30 mm 48T
سرعت تیغ	3200/5000 rpm
ابعاد میز	575 x 555 mm
ابعاد میز در حالت گسترش یافته	575 x 1005 mm
قابلیت تنظیم شیب	0° - 45°
ارتفاع میز	880 mm
عمق برش در حالت ۹۰°	85 mm
عمق برش در حالت ۴۵°	65 mm
ولتاژ موتور	220 - 240 V / 50 Hz
توان خروجی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	28 kg
ابعاد بسته‌بندی	750 x 650 x 365 mm
کد محصول	5901318905



4200 rpm	2000 W	255 / 30 mm	45°= 55 mm	90°= 80 mm	29 kg

- ۱ تیغ به قطر ۲۵۵ میلی‌متر
- ۲ میز عرضی (قابل گسترش استاندارد)
- ۳ میز از جنس آلایژ ریخته‌گری شده (استاندارد)
- ۴ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۵ پایه دستگاه (استاندارد)

HS105

آرهمیزی ۲۵۵ میلی‌متر

این دستگاه به همراه پایه، در نوع خود برترین است. اره‌ای مناسب برای پیمان کاران صنعتی و برش کاران بزرگ که با کامل‌ترین تجهیزات تکمیل گشته است. فرقی نمی‌کند که شما می‌خواهید چارچوب یک خانه را بسازید یا یک سوله چوبی، مطمئناً آرهمیزی HS105 بهترین دستگاه بازار است.

- موتور پرتوان ۲۰۰۰ وات
- مجهز به میز کشویی (کششی) که باعث افزایش ثبات حین کار با قطعات دارای ابعاد بالا می‌شود.
- دارای خط‌کش و نشانه‌گر اندازه‌گیری دقیق روی صفحه
- حداکثر عمق برش ۸۰ میلی‌متر
- ریل‌های میز کشویی از جنس آلومینیوم با کیفیت بسیار بالا می‌باشند که سبب افزایش ثبات میز کشویی می‌شوند.
- امکان تنظیم ارتفاع و زاویه اریب، هر دو با هم، تنها به وسیله یک اهرم دستی
- مجهز به گارد محافظ تیغ و نقاله فارسی‌بر
- دارای جایگاه قرارگیری متعلقات بر روی دستگاه



مشخصات فنی	
720 x 680 x 380 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
255 mm	قطر تیغ‌آره
565 x 675 mm	ابعاد میز در حالت گسترش یافته
80 mm	عمق برش در حالت ۹۰°
55 mm	عمق برش در حالت ۴۵°
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
2000 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
29 / 33 kg	وزن خالص/ ناخالص
750 x 680 x 370 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901308901	کد محصول





2800 rpm	2000 W 2800 W	220 V 400 V	315 / 30 mm	45°= 49 mm	90°= 83 mm	55 kg 58 kg

- ۱ تیغ به قطر ۳۱۵ میلی‌متر
 - ۲ میز عرضی (قابل گسترش استاندارد)
 - ۳ میز طولی (قابل گسترش استاندارد)
 - ۴ میز کشویی استاندارد
 - ۵ موتور ۲۲۰۰ وات (۲۲۰ ولت)
- موتور ۲۸۰۰ وات (۴۰۰ ولت)



آرهمیزی ۳۱۵ میلی‌متر TS310

با دارا بودن ویژگی‌هایی همچون شفت اربب، میز ریلی، قابلیت افزایش بُعد طولی و عرضی میز، چرخ، اهرم بالابر و دو عدد تیغ TCT یکی از کامل‌ترین مدل‌های آرهمیزی بازار است. این آرهمیزی دستگاهی ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای و شخصی محسوب می‌شود.

- مجهز به موتور القایی پرتوان ۲۸۰۰ وات سه فاز و ۲۲۰۰ وات تک فاز
- مجهز به میز ریلی
- میزی ساخته شده از جنس ورقه استیل بادوام و روکش داده شده با روش پودری
- امکان افزایش بُعد طولی و عرضی میز (از دو جهت به صورت همزمان)
- مجهز به گارد محافظ تیغ و دارای محل خروجی گرد و غبار و خرطومی متصل به آن
- امکان تنظیم ارتفاع تیغ به کمک اهرم دستی تعبیه شده
- حداکثر عمق برش ۸۳ میلی‌متر
- شامل دو عدد تیغ TCT با طول عمر بالا به قطر ۳۱۵ میلی‌متر برای اجرای برش‌های دقیق
- مجهز به خطکش گونیا با دو حالت عملیاتی به منظور مطابقت دادن با حالت تیغ برای اجرای برش‌های عمودی یا زاویه‌ای
- مجهز به چرخ و دو دستگیره به منظور حمل آسان دستگاه
- دارای سافت استارتر هنگام راه‌اندازی موتور

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1750 x 1240 x 1150 mm	
قطر تیغ	315 mm	
سرعت موتور	2800 rpm	
ابعاد میز	800 x 550 mm	
ارتفاع میز	850 mm	
عمق برش در حالت ۹۰°	83 mm	
عمق برش در حالت ۴۵°	49 mm	
قابلیت تنظیم شیب تیغ	0° - 45°	
طول ریل راهنمای میز کشویی	960 mm	
ولتاژ موتور	220 V	400 V
توان ورودی	2200 W	2800 W
مشخصات ظاهری		
وزن خالص / ناخالص	55 / 61 kg (220 V~)	58 / 64 kg (400 V)
ابعاد بسته‌بندی	890 x 610 x 450 mm	
کد محصول	4901305901(220V~) 4901305902 (400 V)	



اقدام همراه

HS80



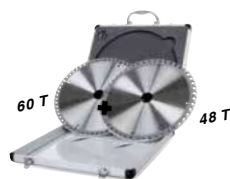
7901302701	7901200715	کد محصول
هدایت کننده ایمنی	ست 3 عددی تیغ آره	شامل
-	Ø 210 x 30 / 25.4 x 2.2 mm / 24 t Ø 210 x 30 / 25.4 x 2.2 mm / 48 t Ø 210 x 30 / 25.4 x 2.2 mm / 60 t	توضیحات

HS100s



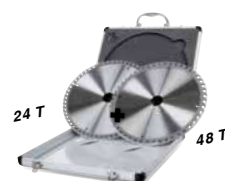
7901302701	3901306701	کد محصول
هدایت کننده ایمنی	تیغ آره	شامل
-	Ø 250 x 30 x 2.8 / 1.8 mm / 24 t	توضیحات

HS105



7901302701	3901306701	7901200714	کد محصول
هدایت کننده ایمنی	تیغ آره	ست 2 عددی تیغ آره	شامل
-	Ø 255 x 30 x 2.8 / 48 t	Ø 254 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 48 t Ø 254 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 60 t	توضیحات

TS310



7901302701	3901302702	3901302701	7901200716	کد محصول
هدایت کننده ایمنی	تیغ آره	تیغ آره	تیغ ها	شامل
-	Ø 315 x 30 x 3 x 2 mm / 48 t	Ø 315 x 30 x 3 x 2 mm / 24 t	Ø 315 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 24 t Ø 315 x 30 / 25.4 x 2.8 mm / 48 t	توضیحات

تیغ آره چند منظوره

7901200721	7901201706	کد محصول
ست 3 عددی تیغ آره	ست 2 عددی تیغ آره	شامل
Ø 255 x 30 x 2.8 / 2.2 mm / 48 t	Ø 216 x 30 x 2.8 / 1.8 mm / 40 t	توضیحات

550-1500 rpm	90 W	220 V 50 Hz	407x254 mm	8 kg

- ۱ شاسی آزادکننده تیغه
- ۲ نازل دمنده انعطاف‌پذیر
- ۳ لامپ LED قابل تنظیم
- ۴ امکان تنظیم شیب میز کار از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- ۵ قابلیت تغییر سرعت



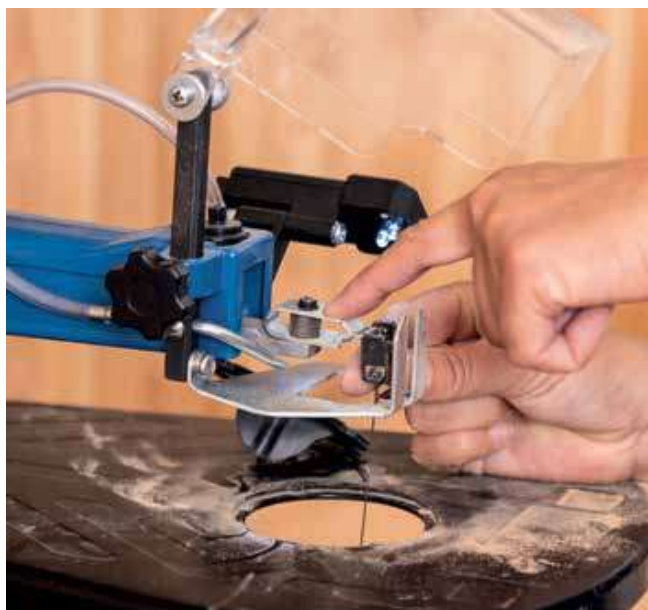
اقلام همراه



آرهمویی ۹۰ وات DECO SL

- ارتفاع و عمق برش: ۴۰۵ / ۵۰ میلی‌متر
- مجهز به میزکار از جنس فولاد با قابلیت تنظیم شیب از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- قابلیت تنظیم سرعت ۵۵۰ - ۱۵۰۰ درو در دقیقه و دامنه حرکت رفت و برگشتی تیغه ۱۸ میلی‌متر
- مجهز به چراغ LED
- امکان نصب تیغه‌های اره‌برقی و ارهمویی استاندارد با طول ۱۲۷ (۱۳۴) میلی‌متر
- مجهز به شاسی آزادکننده تیغه جهت تعویض راحت و سریع تیغه
- دستگاهی با لرزش بسیار کم به منظور دستیابی به برش‌های دقیق و تمیز
- مجهز به مائول دمنده هوا برای تمیز کردن براده‌های حاصل از برش
- مجهز به گیره نگهدارنده قطعه‌کار به منظور هدایت راحت‌تر قطعه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	650 x 255 x 340 mm
ابعاد میز طول / عرض	407 x 254 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	- 45° + 45°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	550 - 1500 rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	50 / 405 mm
قطر مکند	34.5 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	90 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	8 / 10 kg
ابعاد بسته‌بندی	720 x 294 x 410 mm
کد محصول	5901408901



DECO FLEX SL

آرهمویی ۹۰ وات

- ارتفاع و عمق برش: ۴۵ / ۵۰ میلی‌متر
- مجهز به میز کار بزرگ با قابلیت تنظیم شیب از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- قابلیت تنظیم سرعت ۵۵۰ - ۱۵۰۰ درو در دقیقه و دامنه حرکت رفت و برگشت تیغه ۱۸ میلی‌متری
- امکان نصب تیغه‌های اره‌برقی و ارهمویی استاندارد با طول ۱۲۷ (۱۳۴) میلی‌متر
- مجهز به شاسی آزادکننده تیغه جهت تعویض راحت و سریع تیغه
- دارای فرز مینیاتوری به منظور انجام برش، حکاکی و سنباده‌کاری
- مجهز به چراغ LED
- مجهز به گیره نگهدارنده قطعه کار به منظور انجام برش راحت‌تر
- دستگاهی با لرزش بسیار کم به منظور دستیابی به برش‌های دقیق و تمیز
- مجهز به ماژول دمنده هوا برای تمیز کردن براده‌های حاصل از برش

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	665 x 310 x 340 mm
ابعاد میز طول / عرض	407 x 254 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	- 45° + 45°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	550 - 1500 rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	50 / 405 mm
قطر مکند	34.5 mm
طول شلنگ فرز مینیاتوری	1000 mm
سرعت فرز	1650 - 4500 rpm
ولتاژ موتور	220 V - 50 Hz
توان ورودی	90 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	8.1 / 10.1 kg
ابعاد بسته‌بندی	730 x 345 x 410 mm
کد محصول	5901410901

550-1500 rpm	90 W	220 V 50 Hz	407x254 mm	8.1 kg

- ۱ شاسی آزادکننده تیغه
- ۲ لامپ LED قابل تنظیم
- ۳ نازل دمنده انعطاف‌پذیر
- ۴ امکان تنظیم شیب میز کار از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- ۵ سرعت متغیر
- ۶ فرز مینیاتوری



متعلقات اختیاری

ست ابزار

کد محصول: 3901402701





550-1500 rpm	90 W	220 V 50 Hz	407x254 mm	8.1 kg



- ۱ شاسی آزادکننده تیغه
- ۲ نازل دمنده انعطاف‌پذیر
- ۳ لامپ LED قابل تنظیم
- ۴ امکان تنظیم شیب میز کار از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- ۵ سرعت متغیر



DECO SWITCH

آرهمویی ۹۰ وات

- ارتفاع و عمق برش: ۴۰۵ / ۵۰ میلی‌متر
- مجهز به میزکار بزرگ با قابلیت تنظیم شیب از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- قابلیت تنظیم سرعت ۱۵۰۰-۵۵۰ درو در دقیقه و دامنه حرکت رفت و برگشتی تیغه ۱۸ میلی‌متری
- آزاد بودن هر دو دست به منظور کنترل بهتر قطعه‌کار
- امکان نصب تیغه‌های اره‌برقی و ارهمویی استاندارد با طول ۱۲۷ (۱۳۴) میلی‌متر
- مجهز به شاسی آزادکننده تیغه جهت تعویض راحت و سریع تیغه
- مجهز به چراغ LED
- مجهز به گیره نگهدارنده قطعه‌کار به منظور انجام برش راحت‌تر
- دستگاهی با لرزش بسیار کم به منظور دستیابی به برش‌های دقیق و تمیز
- مجهز به مژول دمنده هوا برای تمیز کردن براده‌های حاصل از برش



- استفاده راحت
- تا زمانی که فشار پا روی پدال اعمال شود، دستگاه روشن است.
- آزاد بودن هر دو دست که باعث کنترل بهتر قطعه می‌شود.
- دستگاه به آسانی و به محض اعمال پا برداشتن پا روشن و خاموش می‌شود.
- دارای کابل ۱۳۰۰ میلی‌متری

پدالی سوئیچ



سوئیچ پدالی

اقدام همراه

باعث افزایش ایمنی و راحتی کاربر می‌شود

سوئیچ پدالی

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	650 x 255 x 340 mm
ابعاد میز طول / عرض	407 x 254 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	- 45° + 45°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	550 - 1500 rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	50 / 405 mm
قطر مکند	34.5 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	90 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	8.1 / 10.1 kg
ابعاد بسته‌بندی	720 x 294 x 410 mm
کد محصول	5901409901



DECO MAX

آرمویی ۹۰ وات

- ارتفاع و عمق برش: ۴۰۵ / ۵۰ میلی‌متر
- مجهز به میز کار بزرگ با قابلیت تنظیم شیب از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- قابلیت تنظیم سرعت ۱۵۰۰-۵۵۰ درو در دقیقه و دامنه حرکت رفت و برگشتی تیغه ۱۸ میلی‌متری
- آزاد بودن هر دو دست که باعث کنترل بهتر قطعه‌کار می‌شود
- امکان نصب تیغه‌های اره‌برقی و اره‌مویی استاندارد با طول ۱۲۷ (۱۳۴) میلی‌متر
- مجهز به شاسی آزادکننده تیغه جهت تعویض راحت و سریع تیغه
- دارای فرز مینیاتوری به منظور انجام برش، حکاکی و سنبله‌کاری
- مجهز به چراغ LED
- مجهز به گیره نگهدارنده قطعه‌کار به منظور انجام برش راحت‌تر
- دستگاهی با لرزش بسیار کم به منظور دستیابی به برش‌های دقیق و تمیز
- مجهز به ماژول دمنده هوا برای تمیز کردن براده‌های حاصل از برش

550-1500 rpm	90 W	220 V 50 Hz	407x254 mm	8.3 kg

- ۱ شاسی آزادکننده تیغه
- ۲ لامپ LED قابل تنظیم
- ۳ نازل دمنده انعطاف‌پذیر
- ۴ امکان تنظیم شیب میز کار از ۴۵- تا ۴۵+ به هر دو سمت
- ۵ سرعت متغیر
- ۶ فرز مینیاتوری
- ۷ سوئیچ پدالی



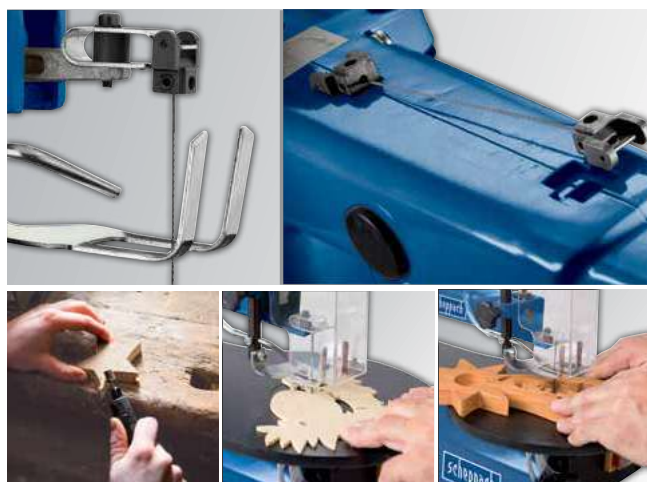
مشخصات فنی	
665 x 310 x 340 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
407 x 254 mm	ابعاد میز طول / عرض
- 45° + 45°	قابلیت تنظیم شیب میز
550 - 1500 rpm	قابلیت تنظیم سرعت تیغ
50 / 405 mm	دامنه برش (عمق / عرض)
34.5 mm	قطر مکنده
1000 mm	طول شلنگ فرز مینیاتوری
1650 - 4500 rpm	سرعت شفت
220 V - 50 Hz	ولتاژ موتور
90 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
8.3 / 10.3 kg	وزن خالص / ناخالص
730 x 345 x 410 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901411901	کد محصول



اقلام همراه

550-1650 rpm	125 W	230-240 V	405x50 mm	14.5 kg

- ۱ چراغ کار
۲ قابلیت تنظیم سرعت
۳ فرز مینیاتوری



آرهمویی ۱۲۵ وات DECO-FLEX

به معنای واقعی یک دستگاه برای ساختن کارهای هنری چوبی برای مصارف خانگی و حرفه‌ای است. کارایی بالا، لرزش کم و سایر ویژگی‌ها و مزایای این دستگاه توجه کاربران را به خود جلب می‌کند.

- مجهز به یک شلنگ فرز مینیاتوری برای حکاکی، سنباده‌زنی و پولیش قطعه‌کارو اجرای سایر برش‌های مورد نیاز
- عمق و عرض برش: ۵۰ / ۴۰۵ میلی‌متر
- طول تیغ مویی: ۱۳۴ میلی‌متر
- قابلیت تنظیم شیب میز از ۰° تا ۴۵°+
- قابلیت تنظیم سرعت ۵۵۰ - ۱۶۰۰ درو در دقیقه
- قابلیت نصب تیغ‌های پین‌دار و معمولی
- مجهز به شاسی اهرم آزادسازی تیغ سریع که امکان تعویض راحت و سریع تیغ را فراهم کرده است.
- مجهز به لامپ قابل تنظیم برای روشن کردن محیط کار
- دستگاهی بدون لرزش که سبب اجرای برش‌های دقیق و حرفه‌ای می‌شود.
- مجهز به ماژول دمنده هوا برای تمیز کردن براده‌های چوب

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	630 x 285 x 390 mm
ابعاد میز طول / عرض	255 x 415 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	550 - 1600 rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	50 / 405 mm
قطر مکنده	35 mm
طول شلنگ فرز مینیاتوری	1070 mm
سرعت شفت	1650 - 4800 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	125 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12 / 14 kg
ابعاد بسته‌بندی	660 x 325 x 395 mm
کد محصول	4901402901



500-1700 rpm	120 W	220-240 V	406x50 mm	12.7 kg

SD1600V

آرهمویی ۱۲۰ وات

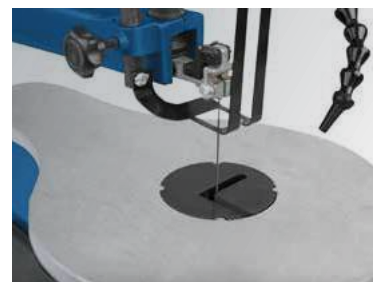
علاوه بر اینکه یک آرهمویی ایده‌آل برای کارگاه‌ها است دارای ویژگی‌هایی می‌باشد که امکان اجرای برش و الگوهای پیچیده را برای افراد نیمه حرفه‌ای و مبتدی فراهم کرده می‌کند.

- عمق و عرض برش: ۴۰۶ / ۵۰ میلی‌متر
- طول تیغ مویی: ۱۳۴ میلی‌متر
- قابلیت تنظیم شیب میز از ۰° تا ۴۵°+
- قابلیت تنظیم سرعت ۵۰۰-۱۷۰۰ درو بر دقیقه
- مجهز به چراغ LED
- قابلیت نصب تیغ‌های پین‌دار و معمولی
- مجهز به شاسی اهرم آزادسازی تیغ سریع که امکان تعویض راحت و سریع تیغ را فراهم کرده است.
- دستگاهی بدون لرزش که سبب اجرای برش‌های دقیق و حرفه‌ای می‌شود.
- مجهز به ماژول دمنده هوا برای تمیز کردن براده‌های چوب

- ۱ چراغ LED
- ۲ ماژول دمنده هوا (استاندارد)
- ۳ قابلیت تنظیم سرعت



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	630 x 295 x 370 mm
ابعاد میز طول / عرض	255 x 415 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	500 - 1700 rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	50 / 406 mm
قطر مکنده	35 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	120 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12.7 / 14.8 kg
ابعاد بسته‌بندی	655 x 285 x 365 mm
کد محصول	5901403903



550-1600 rpm	125 W	230-240 V	406x50 mm	13.2 kg



- ۱ چراغ LED
- ۲ سوئیچ پدالی (استاندارد)
- ۳ قابلیت تنظیم سرعت



- استفاده راحت
- تا زمانی که فشار پا روی پدال اعمال شود، دستگاه روشن است.
- آزاد بودن هر دو دست که باعث کنترل بهتر قطعه می شود.
- دستگاه به آسانی و به محض اعمال پا برداشتن پا روشن و خاموش می شود.
- دارای کابل ۱۳۰۰ میلی متری

مزایای سوئیچ پدالی

اقلام همراه



سوئیچ پدالی باعث افزایش ایمنی و راحتی کاربر می شود

سوئیچ پدالی



آرهمویی ۱۲۵ وات DECO-XL

با استانداردهای جدید برای انجام کارهای هنری است که پاسخگوی چالش های مجسمه سازی و صنایع دستی برای اجرای برش های پیچیده و دقیق روی چوب، پلاستیک، فلز، شیشه های اکریلیک و گچ است. دارای یک چراغ کار بزرگ، یک نازل انعطاف پذیر دمنده، سرعت متغیر که می تواند به راحتی توسط پا کنترل شود تا هر دو دست برای کنترل و ظرافت کاری بر قطعه کار آزاد باشد.

- عمق و عرض برش: ۴۰۶ / ۵۰ میلی متر
- طول تیغ مویی: ۱۳۵ میلی متر
- میز آلومینیومی با قابلیت تنظیم شیب ° تا ۴۵
- قابلیت تنظیم سرعت ۵۵۰-۱۶۰۰ درو بر دقیقه
- تنها کافیسیت یک بار پدال را فشار دهید تا روشن شود و آن را رها کنید تا دستگاه خاموش شود.
- چراغ LED بزرگ با بازوی انعطاف پذیر برای روشنایی کل محیط کار
- قابلیت نصب تیغ های پین دار و معمولی
- مجهز به شاسی اهرم آزاد سازی تیغ سریع که امکان تعویض راحت و سریع تیغ را فراهم کرده است.
- دستگاهی بدون لرزش که سبب اجرای برش های دقیق و حرفه ای می شود.
- مجهز به مازول دمنده هوا برای تمیز کردن براده های چوب

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	630 x 320 x 330 mm
ابعاد میز طول / عرض	414 x 254 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	550 - 1600 rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	50 / 406 mm
قطر مکند	35 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	125 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	11.2 / 13.2 kg
ابعاد بسته بندی	655 x 325 x 400 mm
کد محصول	5901404901

550-1700 rpm	120 W	220 V	406x50 mm	13.3 kg



مزایای
سوییچ پدالی
افزایش ایمنی و راحتی

- ۱ شاسی آزادکننده تیغه
- ۲ لامپ LED قابل تنظیم
- ۳ نازل دمنده انعطاف پذیر
- ۴ سرعت متغیر
- ۵ سوییچ پدالی

DECO-XLS

آرمویی ۱۲۰ وات

- دارای پایه محکم برای پایداری و ثبات بیشتر دستگاه
- ارتفاع و عمق برش: ۴۰۶ / ۵۰ میلی متر
- مجهز به میزکار آلومینیومی بزرگ با قابلیت تنظیم شیب تا ۴۵°+
- قابلیت تنظیم سرعت ۵۵۰ - ۱۷۰۰ درو در دقیقه و دامنه حرکت رفت و برگشتی تیغه ۱۲ میلی متری
- مجهز به چراغ LED
- آزاد بودن هر دو دست که باعث کنترل بهتر قطعه کار می شود
- امکان نصب تیغه های اره برقی و اره مویی استاندارد با طول ۱۲۷ (۱۳۴) میلی متر
- مجهز به اهرم آزاد کننده تیغه جهت تعویض راحت و سریع تیغه
- مجهز به گیره نگهدارنده قطعه کار به منظور انجام برش راحت تر
- دستگاهی با لرزش بسیار کم به منظور دستیابی به برش های دقیق و تمیز
- مجهز به ماژول دمنده هوا برای تمیز کردن براده های حاصل از برش
- امکان هدایت قطعه کار با هر دو دست به سبب عملکرد دستگاه توسط پدال



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	630 x 295 x 370 mm
ابعاد میز طول / عرض	255 x 415 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	550 - 1700 rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	50 / 406 mm
قطر مکند	35 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	120 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	13.3 / 14.9 kg
ابعاد بسته بندی	655 x 285 x 365 mm
کد محصول	5901407901

مزایای سوییچ پدالی

- استفاده راحت
- تا زمانی که فشار پا روی پدال اعمال شود، دستگاه روشن است.
- آزاد بودن هر دو دست که باعث کنترل بهتر قطعه می شود.
- دستگاه به آسانی و به محض اعمال پا برداشتن پا روشن و خاموش می شود.
- دارای کابل ۱۳۰۰ میلی متری

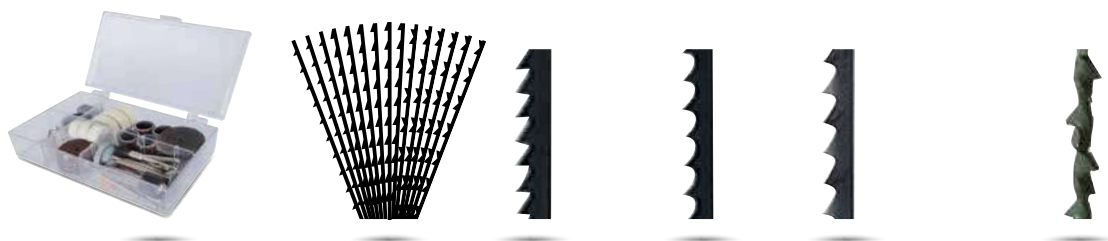
اقلام همراه



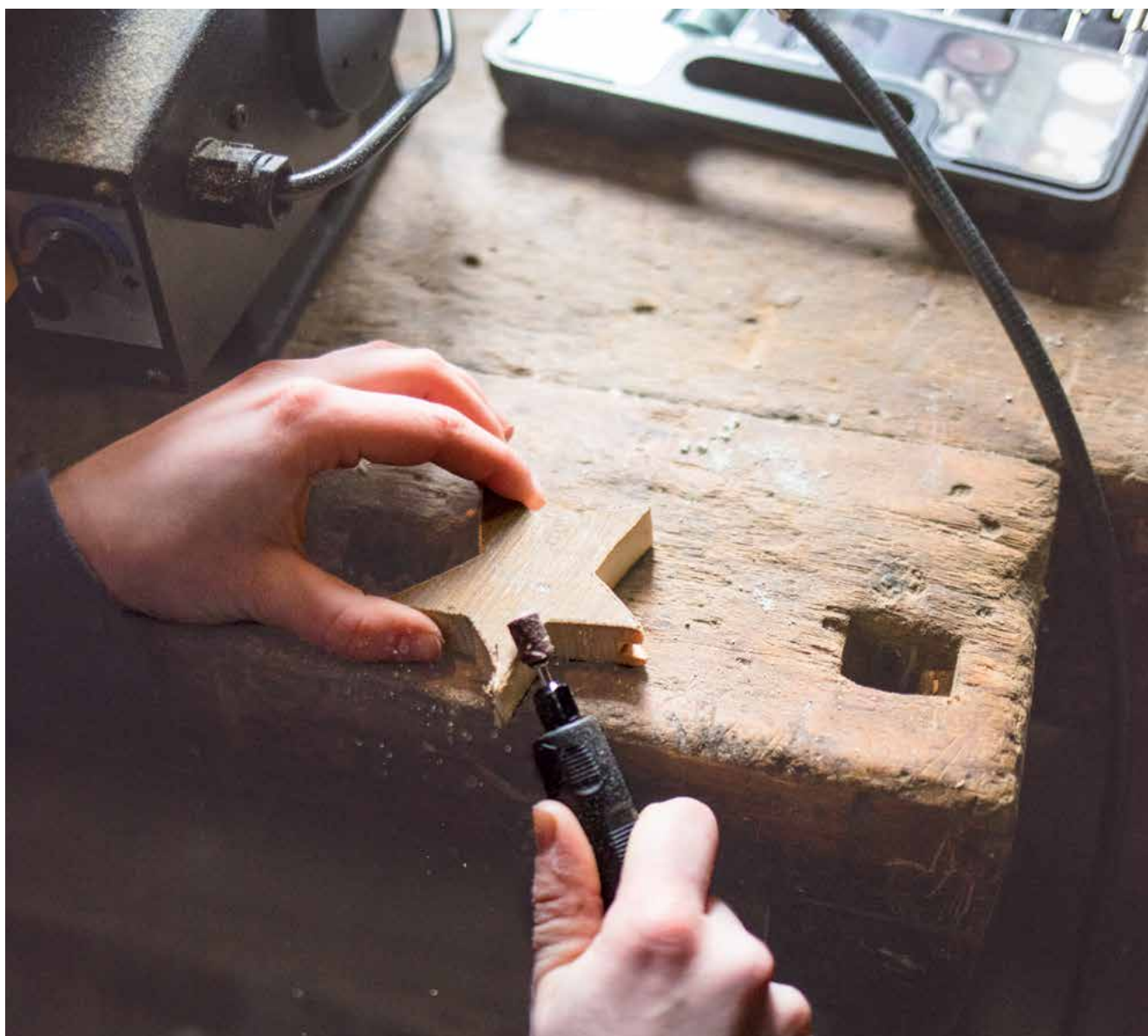
سوییچ پدالی

سوییچ پدالی باعث افزایش ایمنی و راحتی کاربر می شود

SD1600V / Deco-Flex / DECO-XL



3901402701	88000010	88000011	88000012	88000013	88001509	کد محصول
ست ابزار (جعبه از جنس پلاستیک) DECO-FLEX برای مدل	عدد 5x12	ست تیغ 6 عددی			تیغ آره universal	شامل
عدد 64	ست تیغ‌های UNIVERSAL	$\varnothing 135 \times 2 \times 0.25 \text{ mm} / 25 \text{ T}$ $\varnothing 135 \times 2 \times 0.25 \text{ mm} / 18 \text{ T}$ $\varnothing 135 \times 2 \times 0.25 \text{ mm} / 25 \text{ T}$			عدد 12 $\varnothing 130 \times 1.03 \times 0.38 \text{ mm} / 38 \text{ T}$	توضیحات





آرهنواری عمودی (آره فلکه ای) ۸۰ میلی متر HBS30

تمام افراد علاقه مند به انجام کارهای هنری چوبی به یک دستگاه آرهنواری عمودی قابل حمل نیاز دارند. دستگاه HBS30 برای انجام برش روی چوبهای سخت و نرم مناسب است.

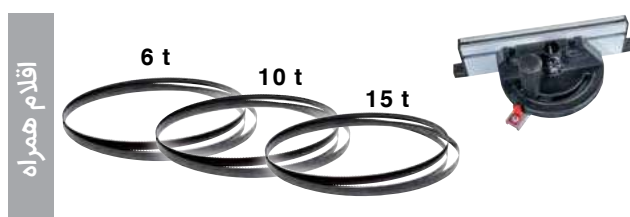
- دارای میز محکم با قابلیت تنظیم شیب آن از ۰° تا ۴۵°
- مجهز به موتور القایی پرتوان برای انجام برشهای دقیق و بدون سر و صدا
- مجهز به گونبای راهنما برای انجام برشهای مستقیم (دارای گیره آزادسازی سریع)
- ساخته شده از جنس آلومینیوم مقاوم
- دارای ظرفیت برش قطعات تا ضخامت ۸۰ میلی متر
- مجهز به میزکار با ابعاد بزرگ (۳۰۰×۳۸۰×۵۲۰ میلی متر) برای مصارف متعدد
- مجهز به خطکش گونیا، گونیا فارسی بُر و ۳ عدد تیغ

1400 mm	350 W	230-240 V	900 rpm	200x80 mm	19 kg

میز کشویی از جنس آلومینیوم دایکاست ۱



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	420 x 530 x 690 mm
ابعاد میز	300 x 380 - 520 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قطر فلکه	205 mm
طول تیغ	1400 mm
سرعت برش	900 rpm
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	200 mm
حداکثر ارتفاع برش	80 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	350 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	19 / 21 kg
ابعاد بسته بندی	740 x 420 x 310 mm
کد محصول	5901501905



اقلام همراه



1790 mm	550 W	220-240 V	660 rpm 960 rpm	254x120 mm	20.5 kg



① میز کشویی از جنس آلومینیوم دایکاست



آرهنواری عمودی (آره‌فلکه‌ای) ۱۲۰ میلی‌متر HBS261

با قابلیت تنظیم دو سرعت برش و اجرای برش‌های دقیق روی چوب‌های سخت و نرم دستگاهی ایده‌آل برای کارگاه‌ها به شمار می‌آید.

- دارای میز محکم با قابلیت تنظیم شیب از ۰° تا ۴۵°
- مجهز به موتور القایی پرتوان برای انجام برش‌های دقیق و بدون سرو صدا
- مجهز به گونیای راهنما با طول زیاد برای انجام برش‌های مستقیم
- مجهز به نقاله زاویه‌زنی
- قفل‌کن سریع، جهت قفل و محکم کردن سریع
- ساخته شده از جنس فولاد
- دارای ظرفیت برش قطعات تا ضخامت ۱۲۰ میلی‌متر
- امکان تنظیم دو سرعت با توجه به جنس قطعه
- مجهز به گونیا فارسی‌بُر و دو عدد تیغ



اقدام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	600 x 440 x 860 mm
ابعاد میز	300 x 380 - 520 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قطر فلکه	250 mm
طول تیغ	1790 mm
سرعت برش	660 / 960 m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	245 mm
حداکثر ارتفاع برش	120 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	550 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	20.5 / 27.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	880 x 440 x 340 mm
کد محصول	5901505901



2240 mm	750 W	220-240 V	720 m/min 360 m/min	305x170 mm	59 kg

- ۱ میز کشویی از جنس آلومینیوم دایکاست
- ۲ نقاله فارسی بُر
- ۳ خط کش گونیا
- پایه (استاندارد)

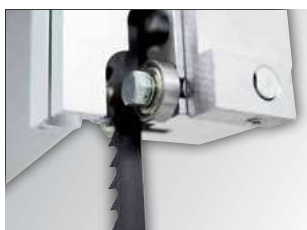
آرهنواری عمودی (آره فلکهای) ۱۷۰ میلی متر HBS400

دستگاهی ایده آل برای کارگاه های خانگی و ظرفیت کاری صنعتی محسوب می شود که قابلیت اجرای برش های منحنی ساده و ترکیبی را روی چوب و پلاستیک دارد.

- دارای ظرفیت برش تا ۱۷۰ میلی متر که امکان برش قطعات بزرگ را فراهم می کند.
- مجهز به پایه از جنس فولاد با ارتفاع مناسب
- توان بسیار بالا برای انجام برش های مختلف
- میز از جنس آلایژ دایکاست با امکان ایجاد طول بالا (کشویی) به منظور اجرای برش با دقت بالا
- دارای محل اتصال به مکنده غبار
- قابلیت تنظیم دو سرعت متفاوت با توجه به جنس قطعه
- شامل یک عدد تیغ همراه



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	840 x 590 x 1630 mm
ابعاد میز	500 x 400 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قطر فلکه	315 mm
طول تیغ	2240 mm
سرعت ارتفاع برش	720 / 360 m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	305 mm
حداکثر ارتفاع برش	170 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	750 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	59 / 61 kg
ابعاد بسته بندی	1100 x 400 x 500 mm
کد محصول	5901503905



مجهز به بلبرینگ های راهنما در بالا و پایین



مجهز به گونیای راهنمای (فنس گونیا) دقیق با قابلیت استفاده در سمت چپ و راست آرهنواری

اقلام همراه





1490 mm	300 W	220 V	880 rpm	195x100 mm	18 kg



آرنواری عمودی (آرنفلکه‌ای) ۱۰۰ میلی‌متر BASA1

به دلیل طراحی نوآورانه برنده جایزه در گروه آرنواری‌های عمودی شده است. حتی در نگاه اول هم به ویژگی‌های منحصر به فرد آن پی خواهید برد. اگر مشخصات فنی این دستگاه پاسخگوی نیازهای شماست، مطمئن باشید گزینه‌ای بهتر از این آرنواری نخواهید یافت.

- مجهز به سیستم هدایت کننده دقیق سه غلطکی با قابلیت تنظیم، که در بالا و پایین مسیریغ نصب شده است.
- قابلیت تنظیم ارتفاع تیغ‌گیر بالایی به وسیله دنده‌ها
- دارای فلکه متعادل (بالانس شده)، که محیط آن با لاستیکی بخصوص احاطه شده است. (کاهش صدا و لرزش)
- میز محکم با قابلیت تنظیم شیب از ۰° تا ۴۵°
- حداکثر ارتفاع برش: ۱۰۰ میلی‌متر
- حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه): ۱۹۵ میلی‌متر
- مجهز به گونیای راهنمای دقیق با قابلیت استفاده در سمت چپ و راست تیغ



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	450 x 500 x 700 mm
ابعاد میز	313 x 302 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
قطر فلکه	200 mm
طول آرنواری	1490 mm
سرعت برش	880 rpm
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	195 mm
حداکثر ارتفاع برش	100 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	300 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	18 / 21 kg
ابعاد بسته‌بندی	783 x 415 x 335 mm
کد محصول	1901501901



2360 mm	1100 W 1100 W	220-240 V 400 V	370-750 rpm	306x205 mm	79 kg

آرهنواری عمودی (آره‌فلکه‌ای) ۲۰۵ میلی‌متر BASA3

برای کسانی که به دنبال آرهنواری با ابعاد متوسط همراه با ویژگی‌های ممتاز و برجسته هستند، انتخابی عالی به شمار می‌آید. مجهز به (فلکه‌ها) پولی‌های بالانس شده و از جنس چدن با تعادل بسیار بالا و حرکت نرم و بدون صدا یکی از ویژگی‌های ممتاز این دستگاه می‌باشد.

- مجهز به vrio drive (تغییر دور مکانیکی) برای تغییر سرعت برش از ۳۷۰ تا ۷۵۰ متر بر دقیقه
- دارای میز از جنس چدن محکم و با قابلیت تنظیم شیب از ۸- تا ۴۵°+
- مجهز به سیستم هدایت‌کننده دقیق سه غلطکی با قابلیت تنظیم، که در بالا و پایین مسیر تیغ نصب شده است
- دارای پولی بسیار متعادل (فلکه بالانس شده)، که محیط آن با لاستیکی مخصوص بمنظور حرکت نرم، بدون صدا و لرزش احاطه شده است.
- مجهز به سیستم گیره قفل‌شو سریع به هنگام تعویض تیغ
- حداکثر ارتفاع برش: ۲۰۵ میلی‌متر
- حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه): ۳۰۶ میلی‌متر
- مجهز به گونیای راهنمای (فنس گونیا) دقیق با قابلیت استفاده در سمت چپ و راست تیغ
- مجهز با پایه چرخدار به منظور حمل و جابه جایی آسان دستگاه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	610 x 1030 x 1660 mm
ابعاد میز	548 x 400 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	-8° + 45°
قطر فلکه	315 mm
طول آرهنواری	2360 mm
سرعت برش	370 - 750 m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	306 mm
حداکثر ارتفاع برش	205 mm
ولتاژ موتور	220-240 V
توان ورودی	1100 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	79 / 84.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	1150 x 620 x 420 mm
کد محصول	1901503901(220V~) 1901503902(400V)

- ۱ میز از جنس چدن (استاندارد)
- ۲ پایه مقاوم



سرعت متغیر



قابلیت تنظیم سرعت برش از ۳۷۰ تا ۷۵۰ متر بر دقیقه به صورت مکانیکی

اقلام همراه





2890 mm	1500 W	220 V 400 V	700 rpm 1000 rpm	375x250 mm	107 kg



۱. میز از جنس چدن (استاندارد)
۲. پایه مقاوم



آرنواری عمودی (آره‌فلکه‌ای) ۲۵۰ میلی‌متر BASA4

برای کسانی که به دنبال آرنواری با ابعاد متوسط همراه با ویژگی‌های ممتاز و برجسته هستند، انتخابی عالی به شمار می‌آید. مجهز به پولی‌های بسیار متعادل (فلکه‌های بالانس‌شده) محکم از جنس چدن و حرکت نرم و بدون صدا یکی از ویژگی‌های ممتاز این دستگاه می‌باشد.

- امکان تنظیم دو سرعت برش ۷۰۰ و ۱۰۰۰ متر بر دقیقه با توجه به جنس قطعه
- دارای میز از جنس چدن محکم و با قابلیت تنظیم شیب از -17° تا $+45^{\circ}$
- مجهز به سیستم هدایت‌کننده دقیق سه غلطکی با قابلیت تنظیم، که در بالا و پایین مسیر تیغ نصب شده است
- دارای پولی بسیار متعادل (فلکه بالانس شده)، که محیط آن با لاستیکی مخصوص بمنظور حرکت نرم، بدون صدا و لرزش احاطه شده است
- مجهز به سیستم گیره قفل‌شو سریع به هنگام تعویض تیغ
- حداکثر ارتفاع برش: ۲۵۰ میلی‌متر
- حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه): ۳۷۵ میلی‌متر
- مجهز به گونیای راهنمای (فنس گونیا) دقیق با قابلیت استفاده در سمت چپ و راست تیغ
- مجهز به پایه چرخ‌دار به منظور حمل و جابه‌جایی آسان دستگاه



امکان تنظیم دو سرعت ۷۰۰ و ۱۰۰۰ متر بر دقیقه با توجه به جنس قطعه کار



سرعت متغیر

اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1050 x 600 x 1940 mm
ابعاد میز	400 x 548 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	$-17^{\circ} + 45^{\circ}$
قطر فلکه	380 mm
طول آرنواری	2895 mm
سرعت برش	700 / 1000 rpm
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	375 mm
حداکثر ارتفاع برش	250 mm
ولتاژ موتور	400 V 220 V
توان ورودی	1500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	107 / 114 kg
ابعاد بسته‌بندی	1390 x 710 x 480 mm
کد محصول	5901504901 (220 V) 5901504902 (400 V)

HBS30



کد محصول	7901504609	7901504610	7901504611
شامل			
توضیحات	1425 x 6.35 x 0.3 mm, 10 T/in	1425 x 6.35 x 0.3 mm, 15 T/in	1425 x 6.35 x 0.3 mm, 6 T/in

HBS261



کد محصول	7901505701
شامل	تیغ آره نواری
توضیحات	13 x 0.35 x 1790 mm. 6 T/in

HBS400



کد محصول	4901501701	3901502141	3901502702	3901502703
شامل	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری
توضیحات	-60° bis +60°	13 x 0.5 x 2240 mm. 4 T/in	6 x 0.5 x 2240 mm. 6 T/in	0.4 x 6 x 2240 mm. 24 T/in

Basa1



کد محصول	7901501001	73220701	73220702	73220703	73220704	73220705
شامل	گونیا فارسی بُر	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری
توضیحات	-60° bis + 60°	12 x 0.36 x 1490 mm. 4 T/in	10 x 0.36 x 1490 mm. 14 T/in	6 x 0.36 x 1490 mm. 24 T/in	6 x 0.36 x 1490 mm. 6 T/in	3 x 0.45 x 1490 mm. 14 T/in

Basa3



کد محصول	73190701	73190706	73190702	73190707	73190705	73190704
شامل	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری
توضیحات	12 x 0.5 x 2360 mm. 4 T/in	3.5 x 0.5 x 2360 mm. 14 T/in	6 x 0.5 x 2360 mm. 6 T/in	6 x 0.65 x 2360 mm. 22 T/in	12 x 0.5 x 2360 mm. 6 T/in	15 x 0.5 x 2360 mm. 4 T/in

Basa4



کد محصول	73230701	73230702	73230704
شامل	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری	تیغ آره نواری
توضیحات	12 x 0.65 x 2895 mm. 4 T/in	6 x 0.65 x 2895 mm. 6 T/in	15 x 0.65 x 2895 mm. 4 T/in



کد محصول	7901302701
شامل	هدایت کننده ایمنی
توضیحات	-



11500-24000 rpm	1500 W	230-240 V	max. 40 mm	20.5 kg

۱ افزایش بُعد عرضی میز از هر دو سمت چپ و راست (استاندارد)



HF50

اورفرز

دارای ساختاری جمعوجور و سبک است، از این رو برای نجاران خانگی، افراد علاقه‌مند به کارهای نجاری و کارگاه‌های صنعتی مناسب است.

- قابلیت تنظیم سرعت از ۱۱۵۰۰ تا ۲۴۰۰۰ دور بر دقیقه
- سایز کولت‌های تیغ‌گیر موجود ۶ / ۸ / ۱۲ میلی‌متر
- موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات
- مجهز به گونیای فارسی‌بُر، گونیای آلومینیومی، میز جهت قراردادن قطعه خام و دریافت قطعه پس از رنده‌کاری
- قابلیت تنظیم ارتفاع تویی از ۰ تا ۴۰ میلی‌متر
- این دستگاه علی‌رغم ساختار جمعوجور تمام ویژگی‌های یک دستگاه بزرگ را با هزینه اقتصادی‌تر در اختیار شما قرار می‌دهد.

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1030 x 475 x 530 mm
ابعاد میز	610 x 360 mm
سرعت	11500 - 24000 rpm
طول تویی	0 - 40 mm
سایز واشر غبارگیر	32 / 47 / 55 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	20.5 / 24 kg
ابعاد بسته‌بندی	655 x 520 x 370 mm
کد محصول	4902105901



۱. ابزار نجاری



11500-24000 rpm	1500 W	220 v	max. 40 mm	20.5 kg

- ۱ گونیای فارسی‌بری
- ۲ افزایش بُعد عرضی میز از هر دو سمت چپ و راست (استاندارد)
- ۳ موتور ۱۵۰۰ وات
- ۴ سرعت متغیر

HF60

اورفرز

- دستگاهی با ساختار جمع‌وجور
- قابلیت تنظیم سرعت از ۱۱۵۰۰ تا ۲۴۰۰۰ دور در دقیقه
- دارای کولت‌های تیغه‌گیر با قطر ۶، ۸ و ۱۲ میلی‌متر
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۵۰۰ وات
- مجهز به گونیای فارسی‌بری و گونیای آلومینیومی
- دارای میزکار با قابلیت افزایش عرض از هر دو سمت (ابعاد میز ۶۱۰ x ۳۶۰ میلی‌متر)
- قابلیت تنظیم ارتفاع تیغه‌گیر از ۰ تا ۴۰ میلی‌متر



مشخصات فنی	
1030 x 450 x 530 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
610 x 360 mm	ابعاد میز
11500 - 24000 rpm	سرعت
0 - 40 mm	طول توپی
32 / 47.5 / 55 / 75 mm	سایز واشر غبارگیر
220 V - Hz	ولتاژ موتور
1500 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
20.5 / 24 kg	وزن خالص / ناخالص
670 x 535 x 390 mm	ابعاد بسته‌بندی
5902106901	کد محصول



قابلیت تنظیم ارتفاع



8000 rpm	1250 W	230-240 V	204 mm	250x204 mm	23 kg



رنده‌گندگی ۲۰۴ میلی‌متر HMS850

برای کسانی که فضای محدودی دارند و همزمان به رنده یا گندگی و ترکیب آن احتیاج دارند مناسب است، این دستگاه یک نسخه کاملاً کوچک شده از یک دستگاه بزرگ و کامل است.

- ابزاری که به منظور اشغال فضای کمتر و بهره‌وری بیشتر با ترکیبی از رنده و گندگی رو میزی در یک ماشین مجهز شده است.
- موتور قدرتمند ۱۲۵۰ وات آن را برای نفوذ در برش سطوح مختلف توانمند ساخته است.
- طراحی جمع و جور و رومیزی، مناسب محیط کارگاه‌های کوچک است.
- دارای دو تیغ HSS برای برش و ایجاد سطح صاف و یکنواخت.
- میزکار دستگاه با دقتی ساخته شده است که تضمین‌کننده برش‌های صاف، و با دقت است.
- چهارپایه فلزی با پیچ‌های تعبیه‌شده در آن‌ها، ثبات و تعادل را در حین کار حتی هنگامی که قطعه کارهای بلندی برش داده می‌شود، فراهم می‌سازد.



x۲

کد محصول: 3902202701



ست دو عددی تیغ
رنده HSS

متعلقات اختیاری

✓ دارای عملکرد رنده ✓ دارای عملکرد گندگی

۲ در ۱

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	780 x 440 x 455 mm
ابعاد میز رنده	737 x 210 mm
ابعاد میز گندگی	350 x 204 mm
تعداد تیغ	2
سرعت برش	8000 rpm
رنده	
عرض رنده	204 mm
حداکثر عمق رنده‌کاری	2 mm
گندگی	
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	120 / 204 mm
حداکثر عمق رنده‌کاری گندگی	2 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1250 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	23 / 25 kg
ابعاد بسته‌بندی	830 x 465 x 440 mm
کد محصول	5902205901

**HMS860****رنده گندگی ۲۰۴ میلی متر**

دارای رنده و گندگی با حرکت بسیار روان است که برای افراد فعال در زمینه نجاری همچنین کسانی که برای سرگرمی به کارهای نجاری می پردازند، مناسب است. میز رنده دقیق ساخته شده از جنس آلومینیوم دیکاست بهترین نتیجه را تضمین می کند. همچنین به دلیل ساختار با ثبات و جمع و جور، دستگاهی ایده آل برای مصارف سیار محسوب می شود.

- دارای دو عملکرد رنده و گندگی
- دارای موتور پرتوان همه کاره ۱۵۰۰ وات
- میز با طراحی جمع و جور
- مجهز به ۲ تیغ رنده HSS برای اجرای برش های دقیق
- پایه لاستیکی کاهش دهنده لرزش جهت ثبات دستگاه
- قابلیت تنظیم ارتفاع به وسیله اهرم چرخشی
- مجهز به پیشروی اتوماتیک گندگی

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	770 x 435 x 460 mm
ابعاد میز رنده	740 x 213 mm
ابعاد میز گندگی	270 x 250 mm
تعداد تیغ	2
سرعت برش	9000 rpm
رنده	
عرض رنده	204 mm
حداکثر عمق رنده کاری	2.5 mm
گندگی	
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	120 / 204 mm
حداکثر عمق رنده کاری گندگی	2.5 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	1500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	24 / 29 kg
ابعاد بسته بندی	850 x 455 x 430 mm
کد محصول	5902210901

9000 rpm	1500 W	230-240 V	204 mm	204x120 mm	24 kg

- ① حداکثر ارتفاع و عرض قطعه ۱۲۰ / ۲۰۴ میلی متر
- ② موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات



ست دو عددی تیغ
رنده HSS

**X2**

کد محصول: 3902202701

متعلقات اختیاری

۲ در ۱

✓ دارای عملکرد رنده ✓ دارای عملکرد گندگی



8500 rpm	1500 W	220 V	254 mm	120 mm	26 kg



- ۱ گارد محافظ رنده با قابلیت تنظیم ارتفاع
- ۲ دستگیره تنظیم ارتفاع
- ۳ موتور ۱۵۰۰ وات

رنده‌گذاری ۲۵۴ میلی‌متر HMS1070

- دستگاهی با دو عملکرد رنده و گندگی با ساختار جمع‌وجور مناسب برای کارگاه‌های کوچک
- دارای موتور قدرتمند ۱۵۰۰ وات
- دارای میز کار جمع‌وجور مناسب برای قطعه‌کارهایی به ارتفاع ۱۲۰ و عرض ۲۵۴ میلی‌متر
- مجهز به گونیا برای تنظیم دقیق زاویه از صفر تا ۴۵°
- مجهز به دو عدد تیغ رنده فولادی سرعت بالا به منظور ایجاد برش‌های تمیز و دقیق
- قابلیت تنظیم ارتفاع به کمک دستگیره



ست دو عددی تیغ رنده HSS

X2

کد محصول:
3902203701



متعلقات اختیاری

✓ دارای عملکرد رنده ✓ دارای عملکرد گندگی

۲ در ۱

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	960 x 460 x 485 mm
ابعاد میز رنده	920 x 264 mm
ابعاد میز گندگی	380 x 254 mm
تعداد تیغ	2
سرعت برش	8500 rpm
رنده	
عرض رنده	254 mm
حداکثر عمق رنده‌کاری	2 mm
گندگی	
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	120 - 254 mm
حداکثر عمق رنده‌کاری گندگی	2 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	26 / 30.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	1020 x 525 x 445 mm
کد محصول	5902206901



9000 rpm	1500 W	230-240 V	254 mm	254x120 mm	27 kg

رنده‌گذاری ۲۵۴ میلی‌متر HMS1080

برای کسانی که علی‌رغم فضای کم به رنده ترکیبی نیاز دارند، دستگاهی ایده‌آل به شمار می‌آید. این مدل در واقع کوچک شده یک دستگاه کامل همه‌کاره و مجهز به گونیای رنده است.

- ابزاری که به منظور اشغال فضای کمتر و بهره‌وری بیشتر با ترکیبی از رنده و گندگی رو میزی در یک ماشین مجهز شده است.
- موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات با توانایی اجرای برش‌های متنوع
- طراحی میز جمع‌وجور مناسب برای محیط‌های کوچک
- مجهز به دو تیغ HSS جهت براده برداری دقیق و صاف
- تنظیم ارتفاع، براحتی با اهرم دستی



مشخصات فنی	
950 x 460 x 460 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
920 x 264 mm	ابعاد میز رنده
350 x 274 mm	ابعاد میز گندگی
2	تعداد تیغ
9000 rpm	سرعت برش
	رنده
254 mm	عرض رنده
2 mm	حداکثر عمق رنده‌کاری
	گندگی
120 - 254 mm	حداکثر ارتفاع / عرض قطعه
2 mm	حداکثر عمق رنده‌کاری گندگی
220 V	ولتاژ موتور
1500 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
27 / 33 kg	وزن خالص / ناخالص
1020 x 525 x 445 mm	ابعاد بسته‌بندی
5902209901	کد محصول

متعلقات اختیاری

ست دو عددی تیغ رنده HSS



X2

کد محصول:
7902200608

✓ دارای عملکرد رنده ✓ دارای عملکرد گندگی

۲ در ۱



21000 rpm	1500 W	230 V	330 mm	152 mm	30.5 kg

۱. دستگیره تنظیم ارتفاع
۲. دسته تعبیه شده جهت حمل



گندگی ۳۳۰ میلی‌متر PLM1800

یک دستگاه با استقامت بالا، سبک وزن و قابل حمل مجهز به موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات که رنده‌کاری عالی را ضمانت می‌کند. این دستگاه مجهز به دستگیره جهت تنظیم ارتفاع مناسب است.

- موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات
- مجهز به دسته جهت حمل دستگاه
- دارای مکانیزم پیشروی به منظور سهولت کار
- میز رنده از جنس ورق استیل
- ابعاد میز رنده با قابلیت افزایش طول (کشویی): ۶۳۰×۳۳۰ میلی‌متر
- سرعت پیشروی: ۷/۴ متر بر دقیقه
- قطر شفت تیغ: ۴۸ میلی‌متر

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	630 x 580 x 500 mm
تعداد تیغ	2
سرعت موتور	21000 rpm
سرعت برش	8500 rpm
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	152 mm / 330 mm
حداکثر عمق رنده‌کاری گندگی	2.8 mm
ولتاژ موتور	230 V / 50 Hz
توان ورودی	1500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	30.5 / 33 kg
ابعاد بسته‌بندی	630 x 410 x 480 mm
کد محصول	5902208901



HD2P

جاروبرقی ۵ لیتر

در واقع یک دستگاه قابل حمل (پرتابل) ۳ کاره مناسب مصارف خانگی و کارگاهی است که دارای سه عملکرد: جاروبرقی، مکنده تراشه چوب و دمنده می‌باشد.

- موتور پرتوان ۱۲۵۰ وات
- شامل متعلقات مربوط به دمنده و مکنده
- مکنده گرد و خاک مناسب برای اکثر ابزارهای برقی
- مجهز به پمپ هوا برای دمنده
- طراحی جمع‌وجور و قابل حمل
- ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای و خانگی
- متعلقات گم نمی‌شود، همه چیز در محفظه آن منظم قرار گرفته

1250 W	5 L	3 µm	120 m³/h	45 km/h	5 kg



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	435 x 345 x 230 mm
حداکثر ظرفیت هوا	120 m³/h
ظرفیت کیسه	5 L
ابعاد فیلتر	350 x 250 mm
قطر و طول لوله خرطومی	40 / 2000 mm
نرخ فیلتراسیون	3 µm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1250 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	5 / 6.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	475 x 385 x 245 mm
کد محصول	5906301901

متعلقات اختیاری



کیسه جاروبرقی

کد محصول: 3906307701

اقلام همراه



۳ در ۱

✓ مکنده ✓ جاروبرقی ✓ دمنده



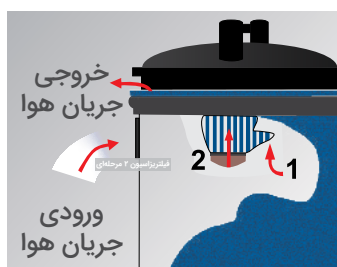
1200 W	65 L	0.3 m ²	220-240 V	2 m 100 mm	6 kg



مکنده سطی ۱۲۰۰ وات DC100

با ساختار جمعوجور و قیمت باور نکردنی که دارای عملکردی نظیر تمام جاروبرقی‌های آب و خاک است. طراحی جمعوجور این جاروبرقی، آن را به دستگاهی ایده‌آل برای کارگاه‌های کوچک تبدیل کرده است که می‌تواند میزان گرد و غبار محیط را به حداقل برساند.

- دارای قدرت فیلتریزاسیون ۵/۵ میکرونی که محیطی عاری از آلودگی را فراهم می‌کند.
- دارای ساختاری جمعوجور و سبک که حمل و نگهداری دستگاه را برای کاربر آسان کرده است.
- دارای سرپیچ لوله خرطومی ۱۰۰ میلی‌متری به همراه کیت مبدل ۴ عددی با قابلیت نصب به دستگاه‌های کوچک.
- دارای مخزن فلزی محکم و مجهز به دسته
- شامل کارتریج فیلتر و ۴ عدد فیلتر کاغذی
- مناسب برای گرد و غبار MDF، نئوپان و



اقدام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	400 x 400 x 750 mm
قطر محل اتصال به لوله خرطومی	100 mm
طول لوله خرطومی	2000 mm
حداکثر ظرفیت هوا	215 m ³ /h
حداکثر توان مکنندگی	25 kPa
مساحت سطح فیلتر	0.3 m ²
ظرفیت کیسه	65 L
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	6 / 8 kg
ابعاد بسته‌بندی	405 x 405 x 710 mm
کد محصول	5906306901



مکنده تک قلو ۵۵۰ وات DC500

تمام کسانی که کارهای نجاری انجام می‌دهند بدون دستگاه مکنده نه تنها با آلودگی زیادی رو به رو می‌شوند بلکه به سلامتی خودشان هم آسیب می‌زنند. مکنده مدل DC500 با قدرت مکندگی بالا راه‌حلی ایده‌آل برای رفع مشکل گرد و خاک محیط است. (مناسب برای کارگاه‌های کوچک)

- موتور ۵۵۰ وات که توانایی مکش بالایی را دارد.
- قطر ورودی ۱۰۰ میلی‌متری آن قابلیت مکش حجم زیادی از تراشه‌ها و گرد و خاک را دارد.
- دارای کیسه ۷۵ لیتری که زمان تعویض آن را به تعویق می‌اندازد.
- مجهز به دستگیره جهت حمل آسان
- دارای لوله خرطومی منعطف ۲ متری به منظور تطبیق‌پذیری بهتر هنگام اتصال به دستگاه
- شامل ست مبدل برای مصارف گوناگون

مشخصات فنی	
650 x 446 x 1430 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
100 mm	قطر محل اتصال به لوله خرطومی
2000 mm	طول لوله خرطومی
1150 m³/h	حداکثر ظرفیت هوا
900 Pa	حداکثر توان مکندگی
ca. 1 m²	مساحت سطح فیلتر
75 L	ظرفیت کیسه
220 - 240 V~ / 50 Hz	ولتاژ موتور
550 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
14 / 16 kg	وزن خالص / ناخالص
750 x 460 x 420 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906307901	کد محصول

550 w	1150 m³/h	230 mm	75 L	ca. 1 m²	14 kg



اقلام همراه



550 w	1150 m³/h	230 mm	75 L	1 m²	19.7 kg



HD12

مکنده تک قلو

تمام کسانی که کارهای نجاری انجام می‌دهند بدون دستگاه مکنده نه تنها با آلودگی زیادی رو به رو می‌شوند بلکه به سلامتی خودشان هم آسیب می‌زنند. مکنده مدل HD12 با قدرت مکندگی بالا راه‌حلی ایده‌آل برای رفع مشکل گرد و خاک محیط است. (مناسب برای کارگاه‌های کوچک)

- موتور ۷۵۰/۷۵ اسب بخار که توانایی مکش بالایی را دارد.
- قطر ورودی ۱۰۰ میلی‌متری آن قابلیت مکش حجم زیادی از تراشه‌ها و گرد و خاک را دارد.
- دارای کیسه با ظرفیت بالا که زمان تعویض آن را به تعویق می‌اندازد.
- مجهز به دستگیره جهت حمل آسان در صورت نیاز
- دارای لوله خرطومی منعطف ۲/۳ متری به منظور تطبیق‌پذیری بهتر هنگام اتصال به دستگاه
- دارای کیسه به حجم ۷۵ لیتر
- شامل ست مبدل برای مصارف گوناگون



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	860 x 520 x 1610 mm
قطر مکنده	100 mm
طول لوله خرطومی	2.3 m
حداکثر ظرفیت هوا	1150 m³/h
حداکثر توان مکندگی	1600 Pa
ظرفیت کیسه	75 L
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	550 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	20 / 23 kg
ابعاد بسته‌بندی	900 x 540 x 380 mm
کد محصول	3906301915

HD2P



3906307701	کد محصول
کیسه جاروبرقی	شامل
-	توضیحات

HD12



75206003	75003300	3906301013	75001500	75200703	کد محصول
نازل با سری مسطح (تخت)	سرپیچ شلنگ استخراج کننده	کیسه فیلتر از جنس نمد سوزنی	کیسه جاروبرقی	کیت مبدل	شامل
مناسب برای تمیز کردن ماشین دارای قطر رابط 100 میلی متر ابعاد پورت مکش 140x30 میلی متر	به قطر 100 میلی متر شامل 2 عدد گیره شلنگ	-	ست 20 عددی کیسه شفاف ابعاد 1000x550 میلی متر	-	توضیحات



7906300703	کد محصول
مبدل جاروبرقی منعطف	شامل
7 طبقه 35-150 میلی متر	توضیحات



890/1260 1760 / 2600 rpm	400 W	230-240 V	175 mm	500 mm	18 kg

۱. سرمخروطی مرغک با رزوه M18
۲. مهره ۴ نوک
۳. موتور ۴۰۰ وات



دستگاه خراطی ۵۰۰ میلی‌متر DM500T

دستگاهی ایده‌آل برای قطعه‌کارهای کوچک مانند پین، قطعات مینیاتوری و مجسمه‌سازی می‌باشد. این دستگاه مجهز به مرغک‌دنده‌ریز (گام رزوه M18)، موتور القایی ۴۰۰ وات با قابلیت تنظیم ۴ سرعت و مناسب برای قطعه‌کارهایی با حداکثر طول ۵۰۰ میلی‌متر و قطر ۳۵۰ میلی‌متر می‌باشد.

- ماشین خراطی با ساختار جمع‌وجور و پرتابل (قابل حمل)
- مجهز به موتور القایی ۴۰۰ وات ۴ سرعت
- قابلیت تنظیم سرعت‌های ۲۶۰۰ / ۱۷۶۰ / ۱۲۶۰ / ۸۹۰ دور بر دقیقه
- ارتفاع پایه دستگاه: ۱۷۵ میلی‌متر
- دارای عملکرد بدون لرزش به سبب توزیع وزن مناسب ۱۸ کیلوگرمی آن
- دارای تکیه‌گاه نگهدارنده ابزار تراش (مغار) و قابل تنظیم در حرکت افقی
- حداکثر ابعاد قطعه‌کار: ۳۵۰×۵۰۰ میلی‌متر
- مجهز به مرغک با رزوه M18، مرکز تراش ۴ نقطه‌ای و دیسک صفحه‌ای



مغار خراطی
کد محصول:
7902301601



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	890 x 325 x 415 mm
ارتفاع پایه	175 mm
سرعت چرخش	890 / 1260 / 1760 / 2600 rpm
نوع رزوه مرغک	M18
حداکثر قطر قطعه‌کار	350 mm
حداکثر طول کارگیر	500 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	400 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	18 / 19 kg
ابعاد بسته‌بندی	910 x 305 x 435 mm
کد محصول	5902307901



890/1260 1760 / 2600 rpm	400 W	230-240 v	350 mm	1000 mm	20 kg

- ۱ سرمخروطی مرغک با رزوه M18
- ۲ مهره ۴ نوک
- ۳ موتور ۴۰۰ وات

DM1100T دستگاه خراطی ۱۰۰۰ میلی‌متر

دارای طول کارگیر ۱۰۰۰ میلی‌متری قابلیت تراش کاری قطعات بزرگ به طول ۱۰۰۰ میلی‌متر و قطر ۳۵۰ میلی‌متر را دارد.

- دستگاه خراطی جمع و جور و قابل حمل با پایه فولادی
- موتور القایی ۴۰۰ وات با حرکتی یکنواخت
- قابلیت تنظیم سرعت‌های ۲۶۰۰ / ۱۷۶۰ / ۱۲۶۰ / ۸۹۰ دور در دقیقه
- مهره مرغک با رزوه چهار لبه‌ای نمره M18
- ارتفاع پایه ۱۷۵ میلی‌متر
- کار کردن بدون لرزش، به لطف ثباتی که وزن ۲۰ کیلوگرمی وزن آن اعطا کرده است.
- تکیه‌گاه قرارگیری مغار با قابلیت تنظیم در سطح کار
- حداکثر اندازه قطعه‌کار به عرض ۳۵۰ و طول ۱۰۰۰ میلی‌متر



مشخصات فنی	
1375 x 325 x 415 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
175 mm	ارتفاع پایه
890 / 1260 / 1760 / 2600 rpm	سرعت چرخش
M 18	نوع رزوه مرغک
350 mm	حداکثر قطر قطعه‌کار
1000 mm	حداکثر طول کارگیر
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
400 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
20 / 22 kg	وزن خالص / ناخالص
810 x 258 x 415 mm	ابعاد بسته‌بندی
5902306901	کد محصول

متعلقات اختیاری



اقلام همراه



مغار خراطی
کد محصول:
7902301601



800-300 rpm	550 W	125 mm	600 mm	250 mm	6.7 kg

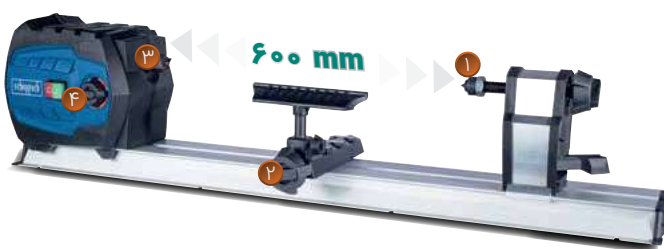


۱. سرمخروطی مرغک با رزوه M18
۲. تکیه‌گاه ابزار خراطی با قابلیت حرکت در سطح کار
۳. مهره ۴ نوک
۴. دیمر کنترل سرعت (یکنواخت - غیر پله‌ای)

دستگاه خراطی ۶۰۰ میلی‌متر DM600VARIO

این دستگاه مناسب کارگاه‌های خانگی است. پایه این دستگاه قابلیت پیچ شدن به میزکار را دارد که باعث افزایش ثبات دستگاه شده و کارایی بدون صدا و لرزش را به ارمغان می‌آورد. با وجود طراحی جمع و جور و می‌تواند قطعه‌کارهای چوبی به طول ۶۰ سانتی‌متر و قطر ۲۵ سانتی‌متر را جهت تراشکاری و خراطی به چرخش درآورد.

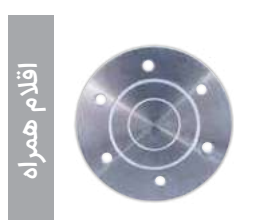
- موتور پر قدرت ۵۵۰ وات با قابلیت تنظیم سرعت یکنواخت
- سرعت در حالت خلاص (بدون بار) ۸۰۰ تا ۳۰۰۰ دور در دقیقه
- دارای مرغک با رزوه M18 و مهره چهار نوک و صفحه دایره‌ای
- مرغک با اهرم قفل‌کن سریع و سری دوکی شکل
- تکیه‌گاه ابزار با قابلیت تنظیم در سطح کار
- دارای صفحه‌ای به قطر ۸۰ میلی‌متر، دو آچار و لوازم بستن به میزکار



دارای صفحه اتصال قطعه با قطر ۸۰ میلی‌متر



دیمر برای کنترل سرعت



اقلام همراه



مغار خراطی
کد محصول:
7902301601

متعلقات اختیاری

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1010 x 154 x 215 mm
ارتفاع پایه	125 mm
سرعت چرخش	800 - 3000 rpm
نوع رزوه مرغک	M 18
حداکثر قطر قطعه	250 mm
حداکثر طول کارگیر	600 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	550 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	6.7 / 8.6 kg
ابعاد بسته‌بندی	1020 x 220 x 265 mm
کد محصول	5902305901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی







120 rpm	200 W	230 V	40 mm	250 mm	8.5 kg

- ۱ موتور ۱۲۰ وات
۲ سنگ سنباده به قطر ۲۰۰ میلی‌متر



TIGER 2000s سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۲۰۰ میلی‌متر

ایده‌آل برای مصارف خانگی و کارگاه‌های کوچک می‌باشد. سیستم تیزکن مرطوب همواره امکان دستیابی به نتایج عالی، حرفه‌ای و بسیار دقیق حتی برای افراد مبتدی را فراهم کرده است. این دستگاه به همراه طیف وسیعی از متعلقات لازم برای ایجاد لبه‌های برشی بسیار تیز روی چاقوها، قیچی‌ها و سایر ابزار عرضه می‌شود.

- موتور القایی پر قدرت و عالی، عملکردی یکنواخت را در مدت طولانی فراهم می‌کند.
- شامل یک سنگ اکسید آلومینیوم جهت دستیابی به نتیجه عالی در کمترین زمان، همچنین ایده‌آل برای تیز کردن HSS.
- شامل شابلون برای صاف کردن لبه‌ها، سطح آهن و قلم.
- خمیر پولیش جهت پولیش کاری پس از تیز کردن قطعه کار.
- شامل شابلون اندازه‌گیری زاویه با دقت بالا.
- مخزن آب.
- چرم قابل تعویض روی چرخ سنباده برای پاک کردن و صاف کردن لبه‌ها.



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	460 x 270 x 310 mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	200 x 12 x 40 mm
مش سنگ	K 220
جنس	کیفیت عالی از اکسید آلومینیوم
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	220 x 30 mm
سرعت چرخش	120 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	120 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	8.5 / 10 kg
ابعاد بسته‌بندی	410 x 330 x 330 mm
کد محصول	89490916



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



90 rpm	200 W	230 V	50 mm	250 mm	16 kg

- ۱ موتور ۲۰۰ وات
- ۲ سنگ سنباده به قطر ۲۵۰ میلی‌متر

TIGER 2500

سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۲۵۰ میلی‌متر

سیستم تیزکن ابزار ۲۵۰ میلی‌متری ایده‌آل برای مصارف خانگی، صنعتی سبک و حرفه‌ای می‌باشد. سنباده کشی و پرداخت صحیح ابزار به خودی خود یک هنر است، این دستگاه به همراه متعلقات زیاد و سیستم تیز کن سنگ مرطوب عرضه می‌شود که سبب دستیابی به نتایج حرفه‌ای حتی برای افراد مبتدی می‌شود.

- ایده‌آل برای همه صنعتگران و کارگاه‌های آموزشی
- دارای بدنه فلزی مقاوم روکش‌دار و کلید و موتور ضد آب
- مجهز به موتور القایی قدرتمند که سبب حفظ قدرت موتور در درازمدت می‌شود.
- دارای سنگ مخصوص حاوی اکسید آلومینیوم برای دستیابی به نتایج تیز کردن فوق‌العاده در کمترین زمان. مناسب برای ابزار از جنس فولاد HSS
- شامل شابلون به منظور دستیابی به لبه‌های صاف، قابل استفاده برای تیغ رنده‌های فولادی و مغارها
- شامل خمیر به منظور پولیش قطعه بعد از تیز کردن
- شامل شابلون تنظیم کردن زاویه برای اندازه‌گیری دقیق زاویه
- مجهز به مخزن آب برای جلوگیری از شکستن ابزار
- مجهز به سنباده پرداخت برای حذف تمام ناهمواری‌ها بعد از تیز کردن ابزار و ارائه لبه‌ای تیز و هموار



مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	320 x 325 x 335 mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	250 x 12 x 50 mm
مش سنگ	K 220
جنس	کیفیت عالی از اکسید آلومینیوم
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	200 x 30 mm
سرعت چرخش	90 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	16 / 18 kg
ابعاد بسته‌بندی	390 x 380 x 390 mm
کد محصول	5903202901



اقلام همراه





90-150 rpm	180 W	230-240 V	63 mm	250 mm	11 kg

سرعت متغیر

به منظور حفظ سرعت سنباده‌کاری با کاهش قطر سنگ سنباده طراحی شده است. در واقع سرعت سنباده‌کاری به وسیله ی دیمر سرعت تنظیم می‌شود.

Ø 250 mm (10") سرعت ۹۰ - ۱۰۰ rpm	Ø 230 mm (9") سرعت ۱۰۰ - ۱۱۰ rpm	Ø 200 mm (8") سرعت ۱۱۰ - ۱۲۵ rpm	Ø 180 mm (7") سرعت ۱۲۵ - ۱۵۰ rpm



TIGER 3000Vs سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۲۵۰ میلی‌متر

برای کارگاه‌های خانگی و کوچک ایده‌آل است. این دستگاه امکان دستیابی به نتایج فوق‌العاده حتی برای افراد مبتدی با حداقل تجربه را فراهم کرده است. از مزایای این دستگاه می‌توان به قابلیت تنظیم سرعت چرخش سنگ سنباده اشاره کرد. شامل متعلقات جانبی برای تیز کردن چاقو، قیچی، تبر و سایر ابزار کارگاهی می‌باشد.

- مجهز به موتور پرتوان که سبب حفظ قدرت موتور در دراز مدت می‌شود
- دارای سرعت متغیر قابل تنظیم از ۹۰ تا ۱۵۰ دور بر دقیقه
- دارای سنگ سنباده ۲۵۰ میلی‌متری با سطح تماس عریض و طول عمر بالا
- دارای سنگ مخصوص حاوی اکسید آلومینیوم برای دستیابی به نتایج تیز کردن فوق‌العاده در کمترین زمان. مناسب برای ابزار از جنس فولاد HSS
- خمیر پولیش جهت پولیش‌کاری پس از تیز کردن قطعه‌کار
- شامل شابلون اندازه‌گیری زاویه با دقت بالا
- مجهز به مخزن آب برای جلوگیری از شکستن ابزار
- مجهز به سنباده پرداخت برای حذف تمام ناهمواری‌ها بعد از تیز کردن ابزار و ارائه ی لبه‌ای تیز و هموار

- ۱ قابلیت تنظیم سرعت بین ۹۰ تا ۱۵۰ دور بر دقیقه
- ۲ سنگ سنباده به قطر ۲۵۰ میلی‌متر



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	450 x 270 x 340 mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	250 x 63 mm
مش سنگ	K 220
جنس	کیفیت عالی از اکسید آلومینیوم
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	225 x 30 mm
سرعت چرخش	90 - 150 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	180 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	11 / 13 kg
ابعاد بسته‌بندی	420 x 325 x 365 mm
کد محصول	5903203901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



TIGER 5000S سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۲۰۰ میلی‌متر

دستگاهی ایده‌آل برای کاربران خانگی و حرفه‌ای که به کاربر کمک می‌کند تا تیز کردن ابزار را با حداقل خطا انجام دهد. این دستگاه مجهز به موتور القایی ۱۵۰ وات بوده که عملکردی بسیار کم‌صدا و بدون لرزش را دارد. همچنین عرضه سنگ رومیزی به همراه راهنمای تنظیم زاویه، امکان دستیابی به زاویه دقیق را برای کاربر فراهم می‌کند.

- دارای موتور القایی پر قدرت ۱۵۰ وات
- مجهز به مخزن آب بزرگ به منظور خنک کردن پیوسته سنگ سنباده
- دارای شابلون یونیورسال جهت استفاده برای ابزار سر صاف
- دارای پولیش جهت پرداخت کردن قطعه بعد از سنگ زنی
- عرضه شده به همراه راهنمای تنظیم زاویه به منظور دستیابی به زاویه دقیق
- مجهز به سنباده پرداخت جهت زدودن براده‌ها بعد از تیز کردن ابزار
- دارای سنگ سنباده کروندوم حاوی اکسید آلومینیوم به منظور دستیابی به نتایج سنگ زنی عالی حتی برای ابزار از جنس فولاد سخت

مشخصات فنی	
290 x 330 x 270 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
200 x 12 x 40 mm	اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض
K 220	مش سنگ
220 x 30 mm	اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض
115 rpm	سرعت چرخش
220 V	ولتاژ موتور
150 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
9 / 10.5 kg	وزن خالص / ناخالص
430 x 370 x 340 mm	ابعاد بسته‌بندی
5903205901	کد محصول

115 rpm	150 W	230 v	40 mm	200 mm	9 kg

- ۱ موتور ۱۵۰ وات
- ۲ سنگ سنباده به قطر ۲۰۰ میلی‌متر



اقلام همراه





115 rpm	200 W	230 V	50 mm	250 mm	12 kg

- ۱ موتور ۲۰۰ وات
۲ سنگ سنباده به قطر ۲۵۰ میلی‌متر



اقدام همراه



TIGER 7000S سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۲۵۰ میلی‌متر

انتخابی ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای و مبتدی است. وجود مخزن آب به طور پیوسته سنگ سنباده را خنک می‌کند و مانع گرم شدن ابزار برشی می‌شود.

- مجهز به سنباده پرداخت جهت زدودن براده‌ها بعد از تیز کردن ابزار
- عرضه شده به همراه راهنمای تنظیم زاویه به منظور دستیابی به زاویه دقیق
- دارای پولیش جهت پرداخت کردن قطعه بعد از سنگ‌زنی
- دارای شابلون یونیورسال جهت استفاده برای ابزار سرصاف
- دارای موتور القایی پر قدرت ۲۰۰ وات
- دارای ۴ پایه لاستیکی که باعث عملکرد بدون لرزش و با ثبات دستگاه می‌شود.
- دارای سنگ سنباده کروندوم حاوی اکسید آلومینیوم به منظور دستیابی به نتایج سنگ‌زنی عالی حتی برای ابزار از جنس فولاد سخت

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	455 x 270 x 355 mm
اندازه سنگ سنباده قطر / عرض	250 x 12 x 50 mm
مش سنگ	K 220
اندازه سنباده پرداخت قطر / عرض	200 x 30 mm
سرعت چرخش	115 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12 / 14 kg
ابعاد بسته‌بندی	445 x 375 x 365 mm
کد محصول	5903206901

کیت تیز کردن ابزار خانگی



7903200002			کد محصول
شابلون 160	شابلون 120	شابلون 40	شامل
مناسب برای تمام قیچی‌های صاف و پرچین	مناسب برای چاقو دارای تیغ از طول 100 تا 200 میلی‌متر	مناسب برای تبرهایی دارای عرض تیغ تا 170 میلی‌متر	توضیحات

کیت تیز کن ابزار خراطی



7903200001			کد محصول
مش سنگ	سنباده سنگ‌زنی	شابلون 55	شامل
زبری سنگ را برای سایش‌های ظریف تغییر می‌دهد در حالیکه سطح خودش مجدداً زیر باقی می‌ماند	مناسب برای تیز کردن ابزاری که به سختی به گیره متصل می‌شوند.	جهت سنباده کشی لبه‌های مورب، مغارهای تو خالی و تیغ‌های رنده	توضیحات

ست پروموشن (تیز کن به همراه کیت متعلقات)





115 rpm	150 W	220 V	40 mm	200 mm	9 kg

- ۱ موتور ۱۵۰ وات
۲ سنگ سنباده به قطر ۲۰۰ میلی‌متر



سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۲۰۰ میلی‌متر TIGER 5000S Homekit

انتخابی ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای و مبتدی است. وجود مخزن آب به طور پیوسته سنگ سنباده را خنک می‌کند و مانع گرم شدن ابزار برشی می‌شود.

- مجهز به سنباده پرداخت جهت زدودن براده‌ها بعد از تیز کردن ابزار
- عرضه شده به‌همراه راهنمای تنظیم زاویه به منظور دستیابی به زاویه دقیق
- دارای پولیش جهت پرداخت کردن قطعه بعد از سنگ‌زنی
- دارای شابلون یونیورسال جهت استفاده برای ابزار سرفاف
- دارای موتور القایی پر قدرت ۱۵۰ وات
- دارای ۴ پایه لاستیکی که باعث عملکرد بدون لرزش و با ثبات دستگاه می‌شود.
- دارای سنگ سنباده کروندوم حاوی اکسید آلومینیوم به منظور دستیابی به نتایج سنگ‌زنی عالی حتی برای ابزار از جنس فولاد سخت



اقدام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	290 x 330 x 270 mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	200 x 12 x 40 mm
مش سنگ	220 K
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	220 x 30 mm
سرعت چرخش	115 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	150 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	9 / 11.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	430 x 370 x 340 mm
کد محصول	5903205901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



TIGER 7000S Homekit سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۲۵۰ میلی‌متر

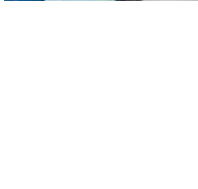
انتخابی ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای و مبتدی است. وجود مخزن آب به طور پیوسته سنگ سنباده را خنک می‌کند و مانع گرم شدن ابزار برشی می‌شود.

- مجهز به سنباده پرداخت جهت زدودن براده‌ها بعد از تیز کردن ابزار
- عرضه شده به همراه راهنمای تنظیم زاویه به منظور دستیابی به زاویه دقیق
- دارای پولیش جهت پرداخت کردن قطعه بعد از سنگ‌زنی
- دارای شابلون یونیورسال جهت استفاده برای ابزار سرصاف
- دارای موتور القایی پر قدرت ۲۰۰ وات
- دارای ۴ پایه لاستیکی که باعث عملکرد بدون لرزش و با ثبات دستگاه می‌شود.
- دارای سنگ سنباده کروندوم حاوی اکسید آلومینیوم به منظور دستیابی به نتایج سنگ‌زنی عالی حتی برای ابزار از جنس فولاد سخت

115 rpm	200 W	230 v	50 mm	250 mm	12 kg

۱ موتور ۲۰۰ وات

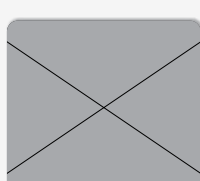
۲ سنگ سنباده به قطر ۲۵۰ میلی‌متر



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	455 x 270 x 355 mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	250 x 12 x 50 mm
مش سنگ	K 220
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	200 x 30 mm
سرعت چرخش	115 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	12 / 15 kg
ابعاد بسته‌بندی	445 x 375 x 365 mm
کد محصول	5903206901

اقلام همراه



تصویر	کد محصول	توضیحات	
	89490712	مناسب برای تبرهایی دارای عرض تیغ تا 170 میلی‌متر	Axe jig 1
	89490706	جهت سنباده کشی لبه‌های مورب مغارهای تو خالی و تیغ‌های رنده	Planer jig Vorrichtung
	89490708	مناسب برای چاقو دارای تیغ از طول 40 تا 100 میلی‌متر	Messer Knife jig 1
	89490709	مناسب برای چاقو دارای تیغ از طول 100 تا 200 میلی‌متر	Messer Knife jig 2
	89490710	مناسب برای تمام قیچی‌های صاف و پرچین	Scheren Scissor jig
	89490716	قابل استفاده برای گستره وسیعی از تیغ دارای عرض های متنوع دارای حرکتی روان و دقیق آنودایز شده، امکان تنظیم دقیق زاویه‌ی سنباده، حداکثر طول برای سنباده کشی 320 میلی‌متر	Universal jig
	89490718	قابل استفاده برای گستره وسیعی از تیغ دارای عرض های متنوع دارای حرکتی روان و دقیق آنودایز شده، امکان تنظیم دقیق زاویه‌ی سنباده حداکثر طول برای سنباده کشی 400 میلی‌متر	Tool rest
	89490707	زبری سنگ را برای سایش‌های ظریف تغییر می‌دهد در حالیکه سطح خودش مجدداً زبر باقی می‌ماند	Stone grader

تصویر	کد محصول	توضیحات	
	200: 89490717 250: 89490704	با این وسیله می‌توانید همیشه از زاویه‌ی مناسب ابزارتان استفاده کنید	Angle gauge
	89490713	برای حصول اطمینان از گرد و تیز بودن چرخ سنباده با استفاده از الماس خط زن	دستگاه کالیبراسیون
	89490705	برای پرداخت کردن مغاره‌های توخالی و سطوح V شکل	چرخ پرداخت چرمی
	89490703	جهت پرداخت قطعه‌کار بعد از سنباده‌زدن	خمیر پولیش (پرداخت)
	89490715	چرخ سنباده اکسید آلومینیوم Ø 200 x 40 mm. K 220	چرخ سنباده نرم 200 TIGER 2000S برای
	89490701	چرخ سنباده اکسید آلومینیوم Ø 250 x 50 mm. K 220	چرخ سنباده نرم Ø 250 mm TIGER 2500 برای
	7903200701	چرخ سنباده اکسید آلومینیوم Ø 250 x 62 x 12 mm. K 220	چرخ سنباده نرم 250XL TIGER 3000VS برای



2850 rpm	370 W	220 V	10 kg



- ۱ چراغ کار منعطف
- ۲ موتور ۳۷۰ وات
- ۳ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر



سنگ رومیزی ۳۷۰ وات BG150

چه برای خودتان در خانه کار کنید و چه یک فرد حرفه‌ای باشید، ابزارتان برای شما مهم است پس آنها را به وسیله این سنگ رومیزی قدرتمند تیز کنید.

- موتور القایی قدرتمند ۵/۵ اسب بخار
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- مجهز به سینی خنک‌کننده برای خنک کردن موادی که داغ می‌شوند
- مجهز به تکیه‌گاه ابزار قابل تنظیم
- دارای چرخ سنگ‌های ۱۵۰ میلی‌متری جهت کار با سنگ سخت و سنگ نرم با حالت خشک

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	395 x 260 x 310 mm
ابعاد چرخ سنگ	150 / 25 / 12.7 mm
ابعاد چرخ سنگ خیس	-
مش سنگ	K36 / K60
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	370 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	10 / 11 kg
ابعاد بسته‌بندی	440 x 255 x 280 mm
کد محصول	4903104901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



120 rpm 2850 rpm	250 W	230-240 V	12 kg

- ۱ موتور ۲۵۰ وات
- ۲ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر
- ۳ چرخ سنگ خیس به قطر ۲۰۰ میلی‌متر

سنگ رومیزی ۲۵۰ وات (افقی و عمودی) BG200W

ابزار برشی که به خوبی تیز شده باشند علاوه بر افزایش استاندارد کار، برای حصول نتیجه مطلوب به تلاش کمتری نیاز دارند و ایمن‌تر هستند. سنباده سنگ نرم HEAVY DUTY شیخ امکان دستیابی به بهترین نتایج پرداخت برای مته، مغارها، قیچی‌های پرچین و سایر ابزار را چه در حالت خیس و چه در حالت خشک برای شما فراهم می‌کند.

- موتور القایی قدرتمند ۰/۳۴ اسب بخار
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- مجهز به سینی خنک‌کننده برای خنک کردن موادی که داغ می‌شوند
- مجهز به تکیه‌گاه ابزار قابل تنظیم
- دارای چرخ سنگ ۲۰۰ میلی‌متری جهت کار با سنگ مرطوب



مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع 480 x 280 x 300 mm

ابعاد چرخ سنگ 150 / 20 / 12.7 mm

ابعاد چرخ سنگ خیس 200 / 40 / 20 mm

مش سنگ K60 / K80

ولتاژ موتور 220 V

توان ورودی 250 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص 12 / 13 kg

ابعاد بسته‌بندی 485 x 330 x 360 mm

کد محصول 5903105903



2980 rpm	400 W	230-240 V	8 kg



- ۱ لامپ LED
- ۲ موتور ۴۰۰ وات
- ۳ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر



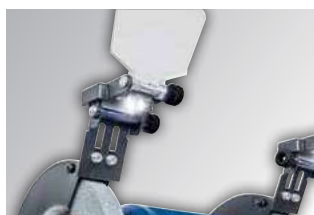
سنگ رومیزی ۱۵۰ میلی‌متر SM150L

این دستگاه برای کارهای سنگ‌زنی، تیزکردن، پرداخت‌کردن ایده‌آل هستند. دارای لوازم استاندارد، یک چرخ سنگ با مش ۳۶ (زبر) و چرخ سنگ با مش ۶۰ (کمی نرم) و فرچه سیمی برای کاربرد متنوع می‌باشند. علاوه بر این که تنوع‌کاری گسترده در انواع مشاغل کارگاهی را دارد، برای تمیز کردن و آماده‌کردن هرگونه لحیم‌کاری و پروژه‌های جوش‌کاری ابزاری ایده‌آل بشمار می‌رود. بدنه مقاوم از جنس چدن و چراغ‌های LED، این سنگ‌ساب یا پولیش رومیزی را یک شریک مناسب برای کاربران ماهر مبدل کرده است.

- موتور ۰.۵ اسب بخار باعث حصول دقت و یکنواختی می‌شود
- قطر چرخ سنگ‌زنی ۱۵۰ میلی‌متر
- تهیه‌شده از یک صفحه زبر و یک برس سیمی برای سنگ‌زنی متداول در کارگاه و تیزکردن فلزات
- طلق محافظ، بدون ایجاد اختلال در دید، چشمان شما را در برابر پرتاب براده‌ها حفاظت می‌کند.
- چراغ‌های LED تعبیه‌شده روی چرخ‌ها و قطعه‌کار را روشن نگه می‌دارد
- پایه چدنی با سوراخ‌های تعبیه‌شده به منظور نصب سریع و راحت بر میزکار
- تکیه‌گاه‌های ابزار و قابل تنظیم، طول عمر چرخ‌های سنگ‌زنی را افزایش می‌دهد
- پایه‌های لاستیکی بمنظور ثبات بیشتر

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	380 x 210 x 280 mm
قطر چرخ سنگ / قطر شفت	150 / 12.7 / 20 mm
مش سنگ	K36 / K60
سرعت چرخش	2980 rpm
ولتاژ موتور	230 - 240 V / 50 Hz
توان ورودی	400 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	8 / 9 kg
ابعاد بسته‌بندی	390 x 251 x 238 mm
کد محصول	5903107901





۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



2980 rpm	400 W	230-240 v	7.5 kg

- ۱ لامپ LED
- ۲ فرچه سیمی به قطر ۱۳ میلی‌متر
- ۳ موتور ۴۰۰ وات
- ۴ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر

سنگ رومیزی ۱۵۰ میلی‌متر SM150LB

این دستگاه برای کارهای سنگ‌زنی، تیزکردن، پرداخت کردن ایده‌آل هستند. دارای لوازم استاندارد، یک چرخ سنگ با مش ۳۶ (زبر) و چرخ سنگ با مش ۶۰ (کمی نرم) و فرچه سیمی برای کاربرد متنوع می‌باشند. علاوه بر این که تنوع کاری گسترده در انواع مشاغل کارگاهی را دارد، برای تمیز کردن و آماده‌کردن هرگونه لحیم‌کاری و پروژه‌های جوش‌کاری ابزاری ایده‌آل بشمار می‌رود. بدنه مقاوم از جنس چدن و چراغ‌های LED، این سنگ‌ساب یا پولیش رو میزی را یک شریک مناسب برای کاربران ماهر مبدل کرده است.

- موتور ۰.۵ اسب بخار باعث حصول دقت و یکنواختی می‌شود.
- قطر چرخ سنگ‌زنی و برس سیمی ۱۵۰ میلی‌متر
- تهیه‌شده از یک صفحه زبر و یک برس سیمی برای سنگ‌زنی متداول در کارگاه و تیزکردن فلزات
- طلق محافظ، بدون ایجاد اختلال در دید، چشمان شما را در برابر پرتاب براده‌ها حفاظت می‌کند.
- چراغ‌های LED تعبیه‌شده روی چرخ‌ها و قطعه‌کار را روشن نگه‌می‌دارد
- پایه چدنی با سوراخ‌های تعبیه‌شده به‌منظور نصب سریع و راحت بر میزکار
- تکیه‌گاه‌های ابزار و قابل تنظیم، طول عمر چرخ‌های سنگ‌زنی را افزایش می‌دهد
- پایه‌های لاستیکی به‌منظور ثبات بیشتر



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	380 x 210 x 280 mm
قطر چرخ سنگ / قطر شفت	150 / 12.7 / 20 mm
مش سنگ	K36
سرعت چرخش	2980 rpm
ولتاژ موتور	230 - 240 V / 50 Hz
توان ورودی	400 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	7.5 / 8.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	390 x 251 x 238 mm
کد محصول	5903108901





2980 rpm	500 W	220 v	12 kg



- ۱ لامپ LED
- ۲ موتور ۵۰۰ وات
- ۳ سنباده سنگی به قطر ۲۰۰ میلی‌متر



سنگ رومیزی ۲۰۰ میلی‌متر SM200L

دستگاهی ایده‌آل برای کارگاه‌های خانگی و صنعتی سبک محسوب می‌شوند. پایه از جنس آلایژ ریخته‌گری شده و چراغ LED آن را به انتخابی مناسب برای افراد ماهر تبدیل کرده است. چرخ‌های سنباده با اندازه ذرات ساینده K60، K36 و K100 پاسخگوی تمام نیازهای کارگاهی می‌باشد.

- موتور القایی قدرتمند ۰/۶۷ اسب بخار.
- مجهز به چرخ سنباده سنگی و پرداخت به قطر ۲۰۰ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- دارای سنباده با اندازه ذرات ساینده درشت و متوسط برای گستره وسیعی از مواد
- دارای چراغ LED بالای چرخ‌های سنباده
- پایه چدنی با سوراخ‌های تعبیه‌شده به منظور نصب سریع و راحت به میزکار
- دارای تکیه‌گاه‌های ابزار که قابل تنظیم بوده و طول عمر چرخ‌های سنگ‌زنی را افزایش می‌دهد
- دارای پایه لاستیکی برای افزایش پایداری دستگاه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	390 x 260 x 290 mm
قطر چرخ سنگ / قطر شفت	200 / 15.9 / 20 mm
مش سنگ	K36 / K60
سرعت	2980 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12 / 13.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	430 x 330 x 310 mm
کد محصول	5903109901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



2980 rpm	500 W	230-240 v	13.5 kg

- ۱ لامپ LED
- ۲ سنگ سفید با عرض ۴۰ میلی‌متر
- ۳ موتور ۵۰۰ وات
- ۴ سنباده سنگی به قطر ۲۰۰ میلی‌متر

سنگ رومیزی ۲۰۰ میلی‌متر SM200AL

دستگاهی ایده‌آل برای کارگاه‌های خانگی و صنعتی سبک محسوب می‌شوند. پایه از جنس آلایژ ریخته‌گری شده و چراغ LED آن را به انتخابی مناسب برای افراد ماهر تبدیل کرده است. چرخ‌های سنباده با اندازه ذرات ساینده K60، K36 و K100 پاسخگوی تمام نیازهای کارگاهی می‌باشد.

- موتور القایی قدرتمند ۰/۶۷ اسب بخار.
- مجهز به چرخ سنباده سنگی و پرداخت به قطر ۲۰۰ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- دارای سنباده با اندازه ذرات ساینده درشت و متوسط برای گستره وسیعی از مواد
- دارای چراغ LED بالای چرخ‌های سنباده
- پایه چدنی با سوراخ‌های تعبیه‌شده به منظور نصب سریع و راحت به میزکار
- دارای تکیه‌گاه‌های ابزار که قابل تنظیم بوده و طول عمر چرخ‌های سنگ‌زنی را افزایش می‌دهد
- دارای پایه لاستیکی برای افزایش پایداری دستگاه



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	410 x 260 x 290 mm
قطر چرخ سنگ / قطر شفت	200 / 15.9 / 20 / 40 mm
مش سنگ	K36 / K100
سرعت	2980 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	13.5 / 14.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	445 x 335 x 310 mm
کد محصول	5903110901

2980 rpm	500 W	230-240 V	11.5 kg



سنگ رومیزی ۲۰۰ میلی‌متر SM200LB

دستگاهی ایده‌آل برای کارگاه‌های خانگی و صنعتی سبک محسوب می‌شوند. پایه از جنس آلایژ ریخته‌گری شده و چراغ LED آن را به انتخابی مناسب برای افراد ماهر تبدیل کرده است. چرخ سنباده با اندازه ذرات ساینده K36 پاسخگوی تمام نیازهای کارگاهی می‌باشد.

- موتور القایی قدرتمند ۰/۶۷ اسب بخار.
- مجهز به چرخ سنباده سنگی به عرض ۲۰ میلی‌متر و برس سیمی به عرض ۱۶ میلی‌متر.
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید.
- دارای سنباده با اندازه ذرات ساینده درشت و متوسط برای گستره وسیعی از مواد.
- دارای چراغ LED بالای چرخ‌های سنباده.
- پایه چدنی با سوراخ‌های تعبیه‌شده به منظور نصب سریع و راحت به میزکار.
- دارای تکیه‌گاه‌های ابزار که قابل تنظیم بوده و طول عمر چرخ‌های سنگ‌زنی را افزایش می‌دهد.
- دارای پایه لاستیکی برای افزایش پایداری دستگاه.



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	390 x 260 x 290 mm
قطر چرخ سنگ / قطر شفت	200 x 15.9 x 20 mm
مش سنگ	36
سرعت	2980 rpm
ولتاژ موتور	230-240 V
توان ورودی	500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	11.5 / 13 kg
ابعاد بسته‌بندی	430 x 330 x 310 mm
کد محصول	5903111901



2850 rpm	550 W	230-240 v	15.2 kg

- ① سنباده سنگی به قطر ۲۰۰ میلی‌متر
- ② موتور ۵۵۰ وات

سنگ رومیزی ۲۰۰ میلی‌متر BG200

ایده‌آل برای انجام بسیاری از پروژه‌ها نظیر از بین بردن زنگ‌زدگی، شکل دادن، پرداخت کردن، سنباده‌زدن و تیز کردن ابزار برشی است. موتور قدرتمند، ساختار محکم و جمع‌وجور آن و همچنین بلبرینگ‌های به کار رفته آن را به دستگاهی مقاوم و با طول عمر بالا تبدیل کرده است. از دیگر مزایای آن می‌توان به سپرهای لاستیکی یکپارچه، کارگیر قابل تنظیم و شیلد محافظ با شیشه‌های ذره‌بینی اشاره کرد.

- مجهز به موتور قدرتمند ۷۴/۰ اسب بخار که توان لازم برای اکثر کاربردهای سنگ‌زنی را دارد.
- دارای شیلد محافظ و بازتابنده جرقه قابل تنظیم ذره‌بینی به منظور افزایش ایمنی کاربر
- دارای کارگیر قابل تنظیم که منجر به افزایش کنترل حین سنباده‌زنی و طول عمر چرخ سنباده می‌شود.
- مجهز به چراغ کار قابل شارژ بزرگ با سوییچ جداگانه که امکان روشن کردن محیط کار را در مواقع لزوم، برای شما فراهم می‌کند.
- مجهز به سینی خنک‌کننده برای خنک کردن موادی که داغ می‌شوند.
- دارای چرخ‌های سنباده زبر و نرم به قطر ۲۰۰ میلی‌متر برای سنگ‌زنی‌های سخت و ظریف



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	440 x 280 x 340 mm
قطر چرخ سنگ / قطر شفت	200 / 15.88 / 25 mm
مش سنگ	K36 / K60
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	550 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	15.2 / 16.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	480 x 345 x 320 mm
کد محصول	4903105901





2850 rpm	550 W	220 v	16.5 kg



- ۱ سنباده سنگی به قطر ۲۰۰ میلی‌متر
- ۲ سنگ نرم سفید با عرض ۴۰ میلی‌متر
- ۳ موتور ۵۵۰ وات



سنگ رومیزی ۲۰۰ میلی‌متر BG200AL

ایده‌آل برای انجام بسیاری از پروژه‌ها نظیر از بین بردن زنگ‌زدگی، شکل دادن، پرداخت کردن، سنباده‌زدن و تیز کردن ابزار برشی است. موتور قدرتمند، ساختار محکم و جمع‌وجور آن و همچنین بلبرینگ‌های به کار رفته آن را به دستگاهی مقاوم و با طول عمر بالا تبدیل کرده است. از دیگر مزایای آن می‌توان به سپرهای لاستیکی یکپارچه، کارگیر قابل تنظیم و شیلد محافظ با شیشه‌های ذره‌بینی اشاره کرد.

- مجهز به موتور قدرتمند ۵۵۰/۷۴ اسب بخار که توان لازم برای اکثر کاربردهای سنگ‌زنی را دارد.
- دارای شیلد محافظ و بازتابنده جرقه قابل تنظیم ذره‌بینی به منظور افزایش ایمنی کاربر
- دارای کارگیر قابل تنظیم که منجر به افزایش کنترل حین سنباده‌زنی و طول عمر چرخ سنباده می‌شود.
- مجهز به چراغ کار قابل شارژ بزرگ با سوییچ جداگانه که امکان روشن کردن محیط کار را در مواقع لزوم، برای شما فراهم می‌کند.
- مجهز به سینی خنک‌کننده برای خنک کردن موادی که داغ می‌شوند.
- دارای چرخ‌های سنباده زبر و نرم به قطر ۲۰۰ میلی‌متر برای سنگ‌زنی‌های سخت و ظریف

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	440 x 300 x 340 mm
قطر چرخ سنگ / قطر شفت	200 / 15.88 / 40 mm
مش سنگ	K60 / K100
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	550 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	16.5 / 18 kg
ابعاد بسته‌بندی	480 x 340 x 320 mm
کد محصول	4903106901





۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



120 W	220 v	2000-9900 rpm	75 mm	2.5 kg

- ۱ موتور ۱۲۰ وات
- ۲ سنگ سنباده به قطر ۷۵ میلی‌متر
- ۳ قابلیت تغییر سرعت

دستگاه ۲ کاره سنگ سنباده رومیزی و فرز مینیاتوری HG34

علیرغم ساختار جمع‌وجورش یک دستگاه سنباده و پولیش با قابلیت تغییر سرعت است که برای کارگاه‌های کوچک و افرادی که هر از گاهی کارهای نجاری انجام می‌دهند، مناسب می‌باشد. این دستگاه شامل شلنگ منعطف و کیت ابزار ۱۰۰ تکه می‌باشد که آن را به یک سنباده میزی منحصر به فرد چندمنظوره برای سنباده‌زنی و پولیش ابزار مبدل کرده است.

- قابلیت تغییر سرعت از ۲۰۰۰-۹۹۰۰ دور بر دقیقه
- دارای کیت سنگ‌زنی ۱۰۰ تکه شامل متعلقات شلنگ منعطف جهت سنگ‌زنی، پولیش و سنباده‌زنی
- دارای کیت شلنگ منعطف برای سنباده‌زنی، پولیش قطعه‌کار و اجرای سایر برش‌های مورد نیاز
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- دارای چرخ سنباده‌زنی و پولیش به قطر ۷۵ میلی‌متر



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	245 x 190 x 180 mm
اندازه چرخ سنباده	75 mm
سرعت چرخش	2000 - 9900 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	120 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	2.5 / 3.3 kg
ابعاد بسته‌بندی	280 x 218 x 220 mm
کد محصول	5903106901



اقدام همراه





120 W	230-240 v	0-11000 rpm	75 mm	2.3 kg



HG35

دستگاه ۲ کاره سنگ سنباده رومیزی و فرز مینیاتوری

.....

.....



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	250 x 110 x 130 mm
Grindstone / polishing wheel diameter	75 x 10 x 20 mm
Grain (grindstone / polishing wheel)	K120 / K400
سرعت چرخش	0 - 11000 rpm
ولتاژ موتور	230 - 240 V / 50 Hz
توان ورودی	120 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	2.3 / 2.7 kg
ابعاد بسته بندی	250 x 160 x 155 mm
کد محصول	5903112901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



370 W	220 v	23 m/s	15.6 m/s	10 kg

۱ موتور ۳۷۰ وات

۲ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر

BGS700 سنگ رومیزی و مغار تیزکن ۱۵۰ میلی‌متر

عملیات تیز کردن و پرداخت فلزات، سنباده‌زنی و پولیش اکثر مواد پلاستیکی و غیر آهنی را به وسیله این دستگاه راحت‌تر انجام دهید.

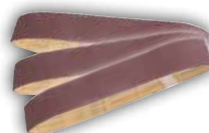
- موتور القایی قدرتمند ۵/۵ اسب بخار
- مجهز به چرخ سنباده سنگی و پرداخت به قطر ۱۵۰ میلی‌متر
- مجهز به سنباده نواری با ابعاد ۶۸۶x۵ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- مجهز به تکیه‌گاه ابزار قابل تنظیم که به افزایش طول عمر سنگ‌های ساینده کمک می‌کند.
- مجهز به سینی خنک‌کننده برای خنک کردن موادی که داغ می‌شوند.



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	405 x 305 x 355 mm
عرض و طول سنباده نواری	686 / 50 mm
سرعت چرخش نوار سنباده	15.6 m/s
قطر چرخ سنگ	150 mm
سرعت چرخش سنگ	23 m/s
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	370 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	10 / 11.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	440 x 395 x 255 mm
کد محصول	4903303901



متعلقات اختیاری



ست سنباده نواری
کدمحصول: 7903303701



250 W	230-240 v 50 Hz	816 m/min	2850 rpm	7.5 kg



- ۱ موتور ۲۵۰ وات
۲ سنباده کاغذی گرد به قطر ۱۲۵ میلی‌متر



دستگاه سنباده نواری و گرد BTS700

قابل توجه مدل سازان، صنعتگران و عموم علاقه‌مندان، دستگاه سنباده نواری و گرد رومیزی، ترکیبی چند منظوره که علاوه بر دستیابی راحتی در حین کار، سبب ظرافت و نتیجه بدون اشکال در قطعات ساخته شده از چوب، پلاستیک و فلزات غیر آهنی می‌شود.

- موتور القایی، بی‌صدا و آرام، کارایی قابل اطمینانی را در اختیار می‌گذارد.
- دارای پایه چدنی که باعث افزایش پایداری سنباده شده و شما می‌توانید به میزان مورد نیاز به قطعه نیرو وارد کنید.
- صفحه ورق سنباده گرد، دارای سیستم اتصال چسب پارچه‌ای (Velcro) می‌باشد.
- دارای سیستم متوقف‌کننده، در صورت فشار بیش از حد.
- ورق سنباده گرد به قطر ۱۲۵ میلی‌متر.

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	365 x 300 x 395 mm
ابعاد سنباده نواری طول / عرض	762 / 25.4 mm
سرعت سنباده نواری	860 m/min
قطر ورق سنباده گرد	125 mm
ابعاد میز	148 mm 187 x 98 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	90° - 45°
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	250 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	7.5 / 9 kg
ابعاد بسته‌بندی	385 x 275 x 395 mm
کد محصول	4903304901





۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



2980 rpm	370 W	220 v	915x100 mm	150 mm	16.85 kg

❶ موتور ۳۷۰ وات

❷ سنباده کاغذی گرد به قطر ۱۵۰ میلی‌متر

BTS800

دستگاه سنباده نواری و گرد

ترکیبی از سنباده گرد و سنباده نواری است که تمام انتظارات شما را برای انجام عملیات سنباده‌زنی می‌تواند برآورده می‌کند.

- مجهز به موتور القایی قدرتمند و بدون صدا
- دارای سنباده نواری با قابلیت تغییر وضعیت 90° از حالت افقی به عمودی
- مجهز به میز سنباده با قابلیت تنظیم شیب 45° قابل استفاده برای سنباده گرد و نواری
- دارای پایه چدنی که باعث افزایش پایداری سنباده شده و شما می‌توانید به میزان مورد نیاز به قطعه نیرو وارد کنید
- نصب راحت سنباده کاغذی گرد به دلیل وجود سیستم چفت Velcro



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	470 x 365 x 295 mm
ابعاد سنباده نواری طول / عرض	915 / 100 mm
قطر ورق سنباده گرد	150 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	$90^\circ - 45^\circ$
سرعت سنباده نواری	7.3 m/s
سرعت سنباده گرد	2980 rpm
قطر رابط مکنده	63 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	370 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	16.85 / 18.25 kg
ابعاد بسته‌بندی	560 x 315 x 335 mm
کد محصول	4903302901





2980 rpm	370 W	220 V	150 mm	915x100 mm	12 kg

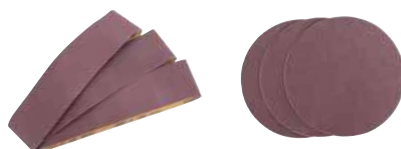
- ۱ موتور ۳۷۰ وات
۲ سنباده کاغذی گرد به قطر ۱۵۰ میلی‌متر



دستگاه سنباده نواری و گرد BTS900

ترکیبی از سنباده گرد و سنباده نواری است که تمام انتظارات شما را برای انجام عملیات سنباده‌زنی می‌تواند برآورده می‌کند.. موتور القایی قدرتمند ۳۷۰ وات آن دارای عملکرد نرم و روان است. میز سنباده قابل تنظیم و سنباده نواری با قابلیت تغییر زاویه ۹۰° آن را به دستگاهی ایده‌آل برای کاربردهای چندگانه تبدیل کرده است.

- مجهز به موتور القایی قدرتمند و بدون صدا
- دارای سنباده نواری با قابلیت تغییر وضعیت ۹۰° از حالت افقی به عمودی
- مجهز به میز سنباده با قابلیت تنظیم شیب ۴۵° قابل استفاده برای سنباده گرد و نواری
- دارای پایه‌ای قوی که باعث افزایش پایداری سنباده شده و شما می‌توانید به میزان مورد نیاز به قطعه نیرو وارد کنید
- نصب راحت سنباده کاغذی گرد به لطف وجود سیستم چفت Velcro



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	475 x 375 x 290 mm
ابعاد سنباده نواری طول / عرض	915 / 100 mm
قطر ورق سنباده گرد	150 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	0° - 45°
سرعت سنباده نواری	7.5 m/s
سرعت سنباده گرد	2980 rpm
قطر رابط مکنده	63 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	370 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12 / 14 kg
ابعاد بسته‌بندی	565 x 325 x 345 mm
کد محصول	5903306901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



450 W	220 V	max. 98 mm	15 / 21 / 28 40 / 53 / 77 mm	16 mm 58 / min	12 kg

موتور ۴۵۰ وات

OSM100 دستگاه سنباده استوانه‌ای عمودی

قطعه‌کارهای عریض و با عمق زیاد، لبه‌های جلویی، منحنی‌های داخلی باریک، افقی، عمودی و مورب تنها بخشی از کارهای روزانه‌ای است که می‌توانید با این دستگاه انجام دهید.

- وزن سبک به منظور حمل آسان دستگاه
- مجهز به موتور قدرتمند ۴۵۰ وات
- دارای محور چرخشی و نوسانی برای دستیابی به نتایج عالی
- دارای میز از جنس چدن با دوام که موجب پایداری و دقت بیشتر می‌شود.
- اندازه میز بزرگ که برای قطعه‌کارهای بزرگ مناسب است.
- دارای پورت جمع‌آوری گرد و غبار برای اتصال راحت‌تر به دستگاه‌های مکنده که باعث تمیز شدن محیط کار و حفظ سلامت کاربر می‌شود.
- مجهز به حفاظ با نصب آسان به دور سنباده برای ایجاد حداکثر ایمنی



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	400 x 365 x 440 mm
ابعاد میز	370 x 290 mm
سرعت	2000 rpm
محدوده حرکت بالا و پایینی (حرکت عمودی)	16 mm
قطر قسمت دوکی شکل	12.7 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	450 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12 / 14 kg
ابعاد بسته‌بندی	460 x 410 x 530 mm
کد محصول	4903401901

اقلام همراه





450 W	220-240 V	max. 90 mm	13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm	16 mm / 58 / min	12.9 kg



۱ موتور ۴۵۰ وات



دستگاه سنباده استوانه‌ای عمودی و افقی OSM600

دستگاهی حرفه‌ای با قیمتی مناسب است. فرقی نمی‌کند برای کارگاه خانگی خود به آن نیاز دارید یا یک کاربر حرفه‌ای هستید، قطعاً OSM600 بهترین انتخاب برای شما خواهد بود. دستگاهی فوق‌العاده برای ساخت مجسمه، مبلمان یا ساختن سازه‌های نوسانی آن موجب دستیابی به سطوح کاملاً صاف و هموار به خصوص برای قطعه‌کارهای چوبی می‌شود.

- مجهز به موتور قدرتمند ۴۵۰ وات
- دارای محور چرخشی و نوسانی برای سنباده نواری و استوانه ای به منظور دستیابی به سطوح صاف
- دارای میز مقاوم و بزرگ برای دستیابی به بالاترین دقت و ثبات هنگام کار با قطعات بزرگ‌تر
- شامل ۵ سایز مختلف سنباده استوانه ای و یک سنباده نواری
- میز با قابلیت تنظیم زاویه ۴۵° به منظور انجام کارهای دقیق



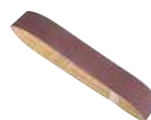
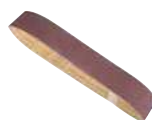
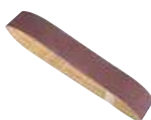
اقدام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	400 x 360 x 440 mm
ابعاد میز	410 x 425 mm
ابعاد سنباده کمربندی شکل	610 x 100 mm
سرعت چرخش	2000 rpm
محدوده حرکت بالا و پایینی (حرکت عمودی)	16 mm
قطر قسمت دوکی شکل	13 / 19 / 26 / 38 / 51 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان خروجی	450 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	12.9 / 14.9 kg
ابعاد بسته‌بندی	460 x 410 x 530 mm
کد محصول	5903405901



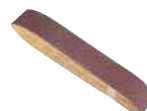
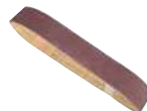
OSM100 OSM600

7903400701	7903400702	7903400703	7903400705	کد محصول
ست 18 عددی سنباده استوانه‌ای			سنباده نواری برای دستگاه OSM600	شامل
Ø 80 مش سنباده 13/19/26/38/51/76 میلی‌متر (عدد 3)	Ø 120 مش سنباده 13/19/26/38/51/76 میلی‌متر (عدد 3)	Ø 240 مش سنباده 13/19/26/38/51/76 میلی‌متر (عدد 3)	Ø 80/100/120 مش سنباده 100 x 600 میلی‌متر (عدد 3)	توضیحات



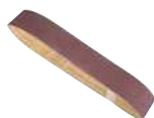
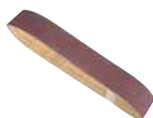
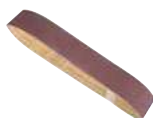
BTS800 BTS900

7903302601						کد محصول
ست 12 عددی سنباده نواری و سنباده کاغذی						شامل
3 x سنباده کاغذی مش سنباده 80	3 x سنباده کاغذی مش سنباده 120	3 x سنباده کاغذی مش سنباده 180	1 x سنباده نواری مش سنباده 80	1 x سنباده نواری مش سنباده 120	1 x سنباده نواری مش سنباده 180	توضیحات



BTS800 BTS900

7903301706	88000208	88000209	88000220	88000211	88000212	88000221	کد محصول
ست 10 عددی سنباده کاغذی				ست 3 عددی سنباده نواری			شامل
Grit 80 and 180 (pcs 5)	Ø 150 میلی‌متر مش سنباده 80 (عدد 10)	Ø 150 میلی‌متر مش سنباده 120 (عدد 10)	Ø 150 میلی‌متر مش سنباده 180 (عدد 10)	914x100 میلی‌متر مش سنباده 80 (عدد 3)	914x100 میلی‌متر مش سنباده 120 (عدد 3)	914x100 میلی‌متر مش سنباده 180 (عدد 3)	توضیحات



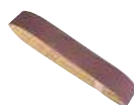
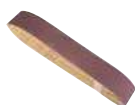
BTS700

3903301707						کد محصول
ست ۱۲ عددی سنباده نواری و سنباده کاغذی						شامل
1 x سنباده نواری مش سنباده 180	1 x سنباده نواری مش سنباده 100	1 x سنباده نواری مش سنباده 60	3 x سنباده کاغذی مش سنباده 180	3 x سنباده کاغذی مش سنباده 120	3 x سنباده کاغذی مش سنباده 80	توضیحات



BTS700

7903301702	7903301701	کد محصول
ست ۳ عددی سنباده نواری	ست ۳ عددی سنباده کاغذی (Velcro)	شامل
762 x 25 میلی‌متر مش سنباده 60 / مش سنباده 100 / مش سنباده 180 (عدد 3)	Ø 125 میلی‌متر مش سنباده 80 / مش سنباده 120 / مش سنباده 180 (عدد 3)	توضیحات



BGS700

7903303701			کد محصول
ست ۹ عددی سنباده نواری			شامل
686 x 50 مش سنباده - 180 (عدد 3)	120 مش سنباده - 686 x 50 میلی‌متر (عدد 3)	60 مش سنباده - 686 x 50 میلی‌متر (عدد 3)	توضیحات



مبدل اتصال جاروبرقی

سرعت متغیر



- ۱ موتور ۱۳۰۰ وات
- ۲ برس سنگ زنی و سنباده زنی به قطر ۱۲۰ میلی متر
- ۳ دارای عملکرد سافت استارت

ابزار چندمنظوره پرداخت و پولیش کاری MRS1300

- مناسب برای مواد مختلف مانند الوار، فلز، سنگ، کاشی، پلاستیک و سطوح رنگ شده
- دستگاهی ایده آل برای زدودن رنگ، جلاکاری، پلیش، براق کردن، سنگ زنی و سنباده زنی
- دارای موتور قدرتمند ۱۳۰۰ وات
- دارای دو دسته به منظور کاربری آسان و هدایت ایمن دستگاه
- دارای برس به عرض ۱۰۰ میلی متر و قطر ۱۲۰ میلی متر
- امکان استفاده برای سطوح باریک
- قابلیت تغییر سرعت در محدوده ۹۰۰-۳۲۰۰ دور در دقیقه
- دارای عملکرد سافت استارت به منظور محافظت از موتور
- مجهز به مبدل اتصال جاروبرقی
- عرضه شده به همراه برس سیمی برنجی مناسب برای موادی همچون الوار، فلز و سنگ



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	460 x 205 x 140 mm
قطر برس سنگ / سنباده زنی	120 mm
عرض برس سنگ / سنباده زنی	100 mm
سرعت	900 - 3200 rpm
ولتاژ موتور	220 V / 50/60 Hz
توان ورودی	1300 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	4.6 / 5.4 kg
ابعاد بسته بندی	470 x 210 x 140 mm
کد محصول	5903819901



ایده آل برای تمیز کردن
میله های فلزی ضد زنگ
مانند باربیکیو



مناسب برای تمیز کردن کامل سنگ



متعلقات اختیاری

برس نمدی برس سیمی برنجی	برس الیاف مصنوعی برس سیلیکون کاربید	برس پلاستیکی برس بند ساینده	برس سیمی نایلونی برس پره ای	برس سیمی فلزی برس سیمی فلزی پیچ خورده
---------------------------------------	---	---	---	---



کد محصول	MRS1300		
برس پره‌ای	مناسب برای سنباده‌زنی سطوح چوبی صاف (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800717	4014915231530
			
برس سیمی برنجی	مناسب برای براق کردن و سنباده‌زنی چوب، سنگ و فلز (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800718	4014915231547
			
برس سیمی فلزی	مناسب برای سنباده‌زنی سطوح و مواد مختلف نظیر چوب، سنگ و فلز (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800719	4014915231554
			
برس سیلیکون کاربید	مناسب برای سنباده‌زنی سطوح فلزی یا آماده‌سازی برای جوش‌کاری (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800720	4014915231561
			
برس سیمی فلزی پیچ خورده	مناسب برای سنباده‌زنی سطوح فلزی یا آماده‌سازی برای جوش‌کاری (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800721	4014915231578
			



کد محصول	MRS1300		
برس نمدی	مناسب برای پولیش کردن سنگ مرمر و فلزات بدون رنگ یا رنگ شده (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800712	4014915231486
			
برس الیاف مصنوعی	مناسب برای تمیز کردن تمام سطوح صاف و ناهموار از جنس الوار، سنگ، فلز و کاشی (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800713	4014915231493
			
برس پلاستیکی	مناسب برای تمیز کردن تمام سطوح صاف و ناهموار از جنس الوار، سنگ، فلز و کاشی. همچنین مناسب برای چمن مصنوعی (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800714	4014915231509
			
برس سیمی نایلونی	مناسب برای تمیز کردن تمام سطوح صاف و ناهموار از جنس الوار، سنگ، فلز و همچنین چربی زدایی و تمیز کردن (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800715	4014915231516
			
برس بند ساینده	مناسب برای سنباده‌زنی چوب و سطوح ناهموار (قطر 125 میلی‌متر و عرض 100 میلی‌متر)	7903800716	4014915231523
			

4200 rpm	220 v	118°	min.3 max.13 mm	2.7 kg

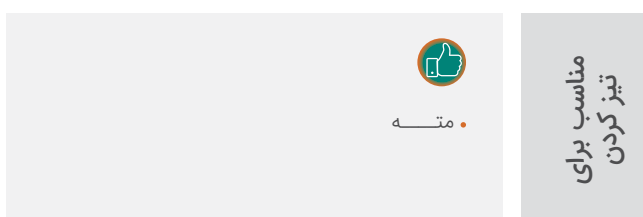


DBS800

دستگاه مته تیزکن

تیزی تیغ را به لبه برش مته‌های کند برمی‌گرداند. برای مته‌هایی از جنس فولاد، کاربید، کوبالت و مته‌هایی که جهت مصالح ساختمانی (آجر و سیمان) می‌باشند، کاربرد دارد.

- درست کردن مته کهنه به مانند نو، فقط با سه مرحله
- سنگ چرخ الماسه با توانایی بیش از صد بار تیز کردن
- تیز نمودن متداول ترین مته‌های فلز در انواع و اندازه‌های متفاوت
- موتور ۸۰ وات قدرت کافی را برای همه کاربردها تامین می‌کند
- چرخ سنگ الماسه یک ضامن خوب، در بدست آوردن تیزی در تمامی سطح ابزار است
- در تیز نمودن مته‌های HSS (3-13mm) بسیار مفید است



مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	220 x 180 x 160 mm
قطر مته	3 - 13 mm
قطر چرخ سنگ	79 mm
سرعت	4200 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	80 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	2.7 / 3.1 kg
ابعاد بسته‌بندی	230 x 190 x 165 mm
کد محصول	5903404901



۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



1500-3200 rpm	1200 W	220 v	min. 3 max. 13 mm	3.4 kg

- ۱ موتور ۱۲۰۰ وات
- ۲ قابلیت تغییر سرعت
- ۳ ورق سنباده به قطر ۲۱۵ میلی‌متر

DS200

سنباده برقی دریلی

خودتان را به راه‌حل سنباده‌زنی دیوارهای خشک ارتقاء دهید و سنباده‌زدن دستی و یا به وسیله سایر ابزار ضعیف طراحی شده را کنار بگذارید.

- قابلیت تنظیم سرعت‌های مختلف برای دریافت بهترین عملکرد روی سطوح مختلف
- دارای صفحه سنباده گرد به قطر ۲۱۵ میلی‌متر که توانایی پوشش سطح زیادی را تنها در یک مرحله دارد.
- به لطف سیستم ولکرو، سنباده‌های کاغذی به راحتی روی دستگاه نصب می‌شوند.
- موتور قدرتمند ۱۲۰۰ وات
- شامل کیسه جمع‌آوری گرد و غبار
- دارای مکانیزم مکندگی خودکار برای جمع‌آوری گرد و غبار سطح کار
- دارای طراحی ارگونومی برای سنباده‌زنی آسان و بدون خستگی در ساعات زیاد
- شامل لوله خرطومی ۱/۵ متری، ۶ عدد سنباده کاغذی، مبدل اتصال‌دهنده و کیسه جمع‌آوری گرد و خاک



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	380 x 260 x 260 mm
قطر سنباده کاغذی	215 mm
سرعت	1500 - 3200 rpm
قطر داخلی و خارجی جمع‌کننده گرد و خاک	28 mm / 31 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	3.4 / 4.3 kg
ابعاد بسته‌بندی	355 x 285 x 280 mm
کد محصول	5903802901

اقلام همراه



			
410-1900 rpm	220 v 50 HZ	180 mm	4 kg



سنباده برقی ۳ کاره (سقف، دیوار و کف) CGP1200



اقلام همراه

۳ در ۱

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	370 x 210 x 170 mm
Sanding disc diameter	180 mm
سرعت	410 - 1900 rpm
Dust collection diameter	40 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	1050 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	4 / 5 kg
ابعاد بسته بندی	380 x 220 x 190 mm
کد محصول	5903818901



800-1800 rpm	220-240 v	215 mm	4.9 kg



- ۱ قابلیت تغییر سرعت
- ۲ سنباده کاغذی به قطر ۲۱۵ میلی متر
- ۳ موتور ۷۱۰ وات
- ۴ لوله جمع شو تلسکوپی

DS920X دستگاه سنباده زن دیوار و سقف

سنباده زن های دیوار خشک با قابلیت تغییر سرعت به منظور کمک برای سنباده زدن سطوح بزرگ و نیز سطوحی که دسترسی و سنباده زنی آنها به وسیله سنباده دستی دشوار است، طراحی شده اند.

• قابلیت تنظیم سرعت های مختلف برای دریافت بهترین عملکرد روی سطوح مختلف.
• دارای صفحه سنباده گرد به قطر ۲۱۵ میلی متر که توانایی پوشش سطح زیادی را تنها در یک مرحله دارد.
• به دلیل سیستم ولکرو، سنباده های کاغذی به راحتی روی دستگاه نصب می شوند.
• موتور قدرتمند ۷۱۰ وات
• بواسطه قابلیت دسته تلسکوپی (کشویی)، گوشه ها و مناطقی که دسترسی به آن دشوار است، بر راحتی قابل انجام می باشد
• دارای طراحی ارگونومی برای سنباده زنی آسان و بدون خستگی در ساعات زیاد
• شامل لوله خرطومی ۴ متری، ۶ عدد سنباده کاغذی و ۲ عدد مبدل اتصال دهنده
• قابلیت تنظیم شیب سری سنباده باعث سهولت عملیات سنباده زنی شده و امکان سنباده زدن سقف را فراهم می کند.



مشخصات فنی	
1450 - 1700 x 255 x 240 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
215 mm	قطر سنباده کاغذی
800 - 1800 rpm	سرعت
38.5 mm / 35 mm	قطر داخلی و خارجی جمع کننده گرد و خاک
220 - 240 V~ / 50 Hz	ولتاژ موتور
710 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
4.9 / 6.2 kg	وزن خالص / ناخالص
710 x 280 x 240 mm	ابعاد بسته بندی
5903817901	کد محصول



اقلام همراه



3500-7500 rpm	230-240 V	215 mm	4.5 kg



۱۴۰۰ - ۱۶۵۰ میلی‌متر

- ۱ موتور ۷۱۰ وات
- ۲ قابلیت تغییر سرعت
- ۳ سنباده کاغذی به قطر ۲۱۵ میلی‌متر



اقلام همراه

✓ سنباده دایره‌ای ✓ سنباده مثلثی

۲ در ۱



دستگاه سنباده‌زن دیوار و سقف DS930

دارای سنباده سه ضلعی (مثلثی) ابزاری ایده‌آل برای سنباده‌زنی دیوار و سقف محسوب می‌شود. قابلیت تنظیم شیب سری سنباده باعث سهولت عملیات سنباده‌زنی شده و امکان سنباده‌زدن سقف را فراهم می‌کند. استفاده از سنباده مثلثی امکان سنباده‌زنی بسیار تمیز و آسان کنج‌ها و لبه‌ها را فراهم کرده است. همچنین دسته تاشوی آن سبب جمع و نگهداری آسان دستگاه شده است.

- دارای سری سنباده‌زن دایره‌ای و مثلثی
- قابلیت تنظیم سرعت‌های مختلف برای دریافت بهترین عملکرد روی سطوح مختلف
- دارای سطح سنباده‌زن دایره‌ای به قطر ۲۱۵ میلی‌متر و سنباده مثلثی به ابعاد ۲۸۲x۲۸۲x۲۸۲ که توانایی پوشش سطح زیادی را تنها در یک مرحله دارد.
- به دلیل سیستم ولکرو، سنباده‌های کاغذی به راحتی روی دستگاه نصب می‌شوند.
- موتور قدرتمند ۷۱۰ وات
- به واسطه قابلیت دسته تلسکوپی (کشویی)، گوشه‌ها و مناطقی که دسترسی به آن دشوار است، به راحتی قابل انجام می‌باشد
- دارای طراحی ارگونومی برای سنباده‌زنی آسان و بدون خستگی در ساعات زیاد
- طراحی شده برای سنباده‌زنی سقف، زدودن کاغذ دیواری، رنگ و ...
- شامل لامپ LED، لوله خرطومی ۴ متری به همراه ۲ عدد مبدل اتصال‌دهنده، کیسه جمع‌آوری گرد و خاک، ۱۲ عدد سنباده کاغذی دایره‌ای و ۱۲ عدد سنباده کاغذی مثلثی

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1400 - 1650 x 250 x 240 mm
قطر سنباده کاغذی دایره‌ای	215 mm
ابعاد سنباده کاغذی مثلثی	282 x 282 x 282 mm
سرعت سنباده کاغذی دایره‌ای	1200 - 2500 rpm
سرعت سنباده کاغذی مثلثی	3500 - 7500 rpm
قطر داخلی و خارجی جمع‌کننده گرد و خاک	45 mm / 50 mm
ولتاژ موتور	230 - 240 V
توان ورودی	710 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	4.5 / 8.9 kg
ابعاد بسته‌بندی	735 x 286 x 265 mm
کد محصول	5903805901



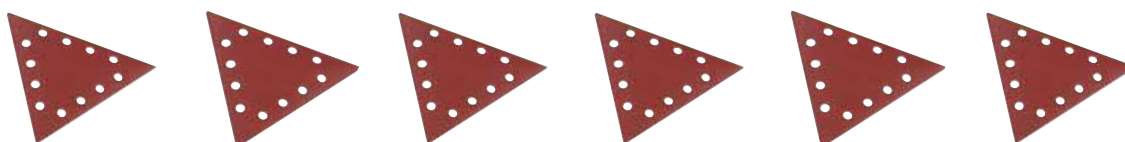
۲. انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی | سرعت متغیر متعلقات

DS930



5903802706	5903802705	5903802704	5903802703	5903802702	5903802701	کد محصول
کاغذ سنباده دایره‌ای به قطر 215 میلی‌متر						شامل
مش سنباده 240 (عدد 10)	مش سنباده 180 (عدد 10)	مش سنباده 150 (عدد 10)	مش سنباده 120 (عدد 10)	مش سنباده 100 (عدد 10)	مش سنباده 80 (عدد 10)	توضیحات

DS930



7903800606	7903800605	7903800604	7903800603	7903800602	7903800601	کد محصول
کاغذ سنباده مثلثی به ابعاد 280x280x280						شامل
مش سنباده 240 (عدد 10)	مش سنباده 180 (عدد 10)	مش سنباده 150 (عدد 10)	مش سنباده 120 (عدد 10)	مش سنباده 100 (عدد 10)	مش سنباده 80 (عدد 10)	توضیحات

DS200 / DS920



5903802706	5903802705	5903802704	5903802703	5903802702	5903802701	کد محصول
کاغذ سنباده دایره‌ای به قطر 215 میلی‌متر						شامل
مش سنباده 240 (عدد 10)	مش سنباده 180 (عدد 10)	مش سنباده 150 (عدد 10)	مش سنباده 120 (عدد 10)	مش سنباده 100 (عدد 10)	مش سنباده 80 (عدد 10)	توضیحات



۳. کار با فلز

دریل‌های ستونی | پروفیل‌بر صنعتی | آره فلزبر نواری





500-2600 rpm	710 W	min.1.5 max.13 mm	320x305 mm	max.280 mm	8.3 kg

۱ سه‌نظام دقیق
۲ لیزر



دریل ستونی دیجیتال ۲۶۰ میلی‌متر DP55

دستگاهی مناسب کارگاه‌های شخصی کوچک است. تجهیز این دستگاه به صفحه نمایش دیجیتال و لیزر، امکان تنظیم سرعت و نیز اجرای سوراخ‌های دقیق در چوب و فلز را برای کاربر فراهم کرده است.

- مجهز به صفحه نمایش دیجیتال برای تنظیم دقیق سرعت
- تعویض سریع مته سه‌نظام
- مجهز به لیزر برای اجرای سوراخ‌های دقیق
- دارای گیره آزاد کننده سریع برای ثابت شدن قطعات کار
- مجهز به موتور ۷۱۰ وات
- حداکثر فاصله سه‌نظام از میز ۲۶۰ میلی‌متر
- سه‌نظام ۱/۵ تا ۱۳ میلی‌متر برای انجام سوراخ‌کاری با حداکثر قطر ۱۳ میلی‌متر در فلز و ۴۰ میلی‌متر در چوب
- مجهز به پایه ثابت با ابعاد ۳۲۰x۳۰۵

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	380 x 250 x 675 mm
ابعاد پایه دستگاه طول x عرض x ارتفاع	320 x 305 x 30 mm
محدوده سرعت	500 - 2600 rpm
سه‌نظام	1.5 - 13 mm
حداکثر عمق سوراخ‌کاری مته	70 mm
حداکثر قطر سوراخ‌کاری در چوب	40 mm
حداکثر قطر سوراخ‌کاری در فلز	13 mm
کنترل سرعت	دارای دیمر دیجیتالی
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	280 mm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	710 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	8.3 / 9.9 kg
ابعاد بسته‌بندی	690 x 340 x 220 mm
کد محصول	5906822901



دریل ستونی دیجیتال ۲۸۰ میلی‌متر DP60

ترکیبی از مدرن ترین و پیشرفته‌ترین تکنولوژی‌ها می‌باشد. این دستگاه به یک صفحه نمایشگر، موتور قدرتمند ۷۱۰ وات و گیربکس ۲ حالتی مجهز است که به شما امکان دستیابی به نتایج عالی در کمترین زمان را می‌دهد. این دستگاه با ارزش را برای کارگاه‌تان از دست ندهید.

- خواندن آسان عمق دقیق سوراخ‌کاری
- مجهز به گیربکس دو حالتی جهت تنظیم سرعت مناسب:
 - دنده ۱: دارای قدرت بالا
 - دنده ۲: دارای سرعت بالا
- دارای سه‌نظام اتومات و دقیق
- مجهز به لیزر برای راحتی و دقت در سوراخ‌کاری
- مجهز به لامپ LED برای روشنایی مناسب محیط کار
- دارای گیره با عملکرد سریع برای ثابت کردن سریع قطعه‌کار حتی قطعه‌کارهای گرد

170 - 880 490 - 2600 rpm	710 W	min. 1.5 max. 13 mm	350x300 mm	max. 100 mm	9.4 kg

- نمایشگر دیجیتال
- سرعت متغیر
- سه‌نظام با قابلیت قفل‌شدن سریع
- لامپ LED
- لیزر



مشخصات فنی	
350 x 300 x 750 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
350 x 300 x 30 mm	ابعاد پایه دستگاه طول x عرض x ارتفاع
170 - 880 / 490 - 2600 rpm	محدوده سرعت
1.5 - 13 mm	سه‌نظام
100 mm	حداکثر عمق سوراخ‌کاری مته
40 mm	حداکثر قطر سوراخ‌کاری در چوب
13 mm	حداکثر قطر سوراخ‌کاری در فلز
دو حالتی (دو دنده‌ای)	گیربکس
280 mm	حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه
220 - 240 V~ / 50 Hz	ولتاژ موتور
710 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
9.4 / 11.5 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
690 x 340 x 200 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906821901	کد محصول



600-2650 rpm	500 W	min.1.5 max.13 mm	170/250 mm	45°-0°-45°	170 mm
					13.5 kg



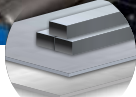
لیزر ۱

DP16VLS

دریل ستونی ۲۵۰ میلی‌متر

مجهز به لیزر مرکزی، دستگاهی قدرتمند برای کارگاه شما محسوب می‌شود که دارای ویژگی‌هایی است که عموماً در دریل‌های بزرگتر خواهید یافت. شما می‌توانید فرآیندهای دریل کاری صنعتی را با استفاده از این دستگاه به راحتی روی فلزات، چوب و سایر مواد انجام دهید.

- دارای ۵ سرعت عملیاتی برای کاربردهای مختلف
- حداکثر قطر سه‌نظام ۱۶ میلی‌متر
- از جنس استیل بادوام
- مجهز به موتور قدرتمند ۵۰۰ وات برای کاربرد های طولانی مدت
- مجهز به سیستم تراز کننده لیزر برای اجرای کارهای دقیق



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	435 x 220 x 600 mm
ابعاد میز	160 x 160 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	45° - 0 - 45°
محدوده سرعت	600 - 2650 rpm
سه‌نظام	1.5 - 13 mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	170 mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	250 mm
ولتاژ موتور	230 - 240 V
توان ورودی	500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	13.5 / 15 kg
ابعاد بسته‌بندی	460 x 380 x 250 mm
کد محصول	5906810901



min. 510 max. 2430 1/min	550 W	min. 1.5 max 13 mm	305/405 mm	45°-0°-45°	194x165 mm	50 mm	22 kg

- دارای بدنه از جنس چدن ۱
لیزر ۲

دریل ستونی ۴۰۵ میلی‌متر DP16SL

مجهز به لیزر مرکزی امکان اجرای سوراخ‌کاری‌های دقیق‌تر و آسان را برای شما فراهم می‌کند. شما می‌توانید بوسیله این دریل ستونی میزی و اقتصادی به نتایج حرفه‌ای برسید.

- دارای ۵ سرعت عملیاتی برای کاربردهای مختلف
- حداکثر قطر سه‌نظام ۱۶ میلی‌متر
- از جنس چدن بادوام
- قیمت رقابتی نسبت به سایر دریل ستونی‌های میزی کارگاهی
- مجهز به موتور قدرتمند ۵۵۰ وات برای کاربرد های طولانی مدت
- مجهز به سیستم تراز کننده لیزر برای اجرای کارهای دقیق



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	490 x 220 x 735 mm
ابعاد میز	194 x 165 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	45° - 0° - 45°
محدوده سرعت	510 - 2430 rpm
سه‌نظام	1.5 - 13 mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	305 mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	405 mm
ولتاژ موتور	230 V
توان ورودی	550 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	22 / 24 kg
ابعاد بسته‌بندی	605 x 390 x 305 mm
کد محصول	4906807901



اقلام همراه



600-2650 rpm	500 W	min. 1.5 max. 13 mm	max. 350 465 mm	190x190 mm	45°-0°-45°	max. 60 mm	27 kg



۱. سه‌نظام با قابلیت قفل‌شدن سریع
۲. لیزر



دریل ستونی ۵۴۰ میلی‌متر DP19VARIO

با ساختار جمع‌وجور، انطباق‌پذیری و دقت بالا یک دستگاه چند منظوره قدرتمند مناسب برای کارگاه‌ها و مصارف شخصی است. این دستگاه مجهز به نمایشگر سرعت بوده که به شما امکان تنظیم سرعت بدون نیاز به ابزار را می‌دهد. این دریل ستونی میزی امکان انجام سوراخ‌کاری روی طیف وسیعی از مواد را به شما می‌دهد.

- مجهز به سه‌نظام با قابلیت قفل‌شوندگی سریع (سه‌نظام اتومات)
- قابلیت تنظیم سرعت از ۴۴۰ تا ۲۵۸۰ دور بر دقیقه مناسب برای کار با چوب، فلز و پلاستیک
- قابلیت نصب سه‌نظام با دامنه قطر ۱۶ - ۱/۵ میلی‌متر
- از جنس چدن بادوام
- قیمت رقابتی نسبت به سایر دریل ستونی‌های میزی کارگاهی
- مجهز به موتور قدرتمند ۵۵۰ وات
- مجهز به نمایشگر سرعت دیجیتال

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	340 x 500 x 870 mm
ابعاد میز	190 x 190 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	45° - 0 - 45°
محدوده سرعت	440 - 2580 rpm
ظرفیت سه‌نظام / نوع آن	1.5 - 13 mm / اتومات
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	350 mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	465 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	550 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	27 / 29 kg
ابعاد بسته‌بندی	710 x 480 x 280 mm
کد محصول	5906820901



440-2580 rpm	550 W	min.1 max.16 mm	325/495 mm	240x240 mm	45°-0°-45°	80 mm	38.5 kg

- ۱ بدنه از جنس چدن
- ۲ چراغ LED
- ۳ سه‌نظام با قابلیت قفل‌شدن سریع
- ۴ لیزر

دریل ستونی ۴۹۵ میلی‌متر DP18VARIO

با قابلیت تغییر سرعت و ایده‌آل برای افرادی که کارهای سوراخ‌کاری را در سطح حرفه‌ای انجام می‌دهند. این دریل ستونی رومیزی از جنس چدن بوده و قابلیت سوراخ‌کاری روی فلزات، پلاستیک، چوب‌های سخت و نرم را دارد. قابلیت تنظیم سرعت به وسیله اهرم امکان دستیابی آسان به تنظیمات مورد نیاز بر اساس جنس و نوع مته را فراهم کرده است.

- مجهز به سه‌نظام با قابلیت قفل‌شوندگی سریع (سه‌نظام اتومات)
- قابلیت تنظیم سرعت از ۴۴۰ تا ۲۵۸۰ دور بر دقیقه مناسب برای کار با چوب، فلز و پلاستیک
- قابلیت نصب سه‌نظام با دامنه قطر ۱-۱۶ میلی‌متر
- از جنس چدن بادوام
- قیمت رقابتی نسبت به سایر دریل ستونی‌های میزی کارگاهی
- مجهز به موتور قدرتمند ۵۵۰ وات



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	540 x 390 x 950 mm
ابعاد میز	240 x 240 mm
قابلیت تنظیم شیب میز	45° - 0° - 45°
محدوده سرعت	440 - 2580 rpm
سه‌نظام	اتومات / 1 - 16 mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	325 mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	495 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	550 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	38.5 / 41 kg
ابعاد بسته‌بندی	750 x 500 x 290 mm
کد محصول	5906807901



گیره میز
کدمحصول:
7906800701

اقلام همراه

متعلقات اختیاری



4200 rpm	2600 W	355 / 25.4 mm	12.9 kg

- ۱ موتور ۲۶۰۰ وات با تکنولوژی سافت استارت
- ۲ گارد محافظ صفحه برش
- ۳ قفل دوکی
- ۴ صفحه برش به قطر ۳۵۵ میلی‌متر
- ۵ حداکثر ارتفاع برش ۱۱۵ میلی‌متر



صفحه برش
Ø 355 x 25.4 mm
کد محصول: 5903702701



متعلقات اختیاری



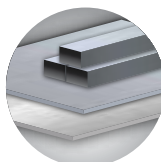
پروفیل‌بر صنعتی ۲۶۰۰ وات MT150

- دستگاهی ایده‌آل برای ایجاد برش‌های تمیز و دقیق روی فلزات
- مجهز به موتور قدرتمند ۲۶۰۰ وات با سرعت ۴۲۰۰ دور بر دقیقه
- دارای صفحه برش به قطر ۳۵۵ میلی‌متر با قابلیت برش در حداکثر ارتفاع ۱۱۵ میلی‌متر
- امکان ایجاد برش‌های فارسی با زاویه ۰ تا ۴۵°
- مجهز به گارد محافظ صفحه برش برای افزایش ایمنی کاربر
- دارای قفل دوکی به منظور تعویض سریع و راحت صفحه برش
- دارای ساختاری با ثبات و محکم و در عین حال قابل حمل با وزن ۱۲/۹ کیلوگرم
- مجهز به عملکرد سافت استارت

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	620 x 270 x 605 mm
قطر صفحه برش	355 x 25.4 mm
ظرفیت برش در حالت ۹۰°	115 Ø \ 115 x 115 \ 137 x 100 mm
زاویه‌های برش	30° - 0° - 45°
سرعت در حالت بی‌باری	4200 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2600 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	12.9 / 14.6 kg
ابعاد بسته‌بندی	550 x 310 x 410 mm
کد محصول	5903703901



1100 W	220-240 V	0.7/2.4 m/s	127/80 mm	13.6 kg

**MBS1100****آره فلزبر نواری**

برش آسان لوله‌ها و پروفیل‌های فلزی را تجربه کنید. این دستگاه با وجود قیمت اقتصادی اش یک آره فلزبر حرفه‌ای است. قابلیت نصب روی پایه و به صورت آزاد در دست این دستگاه توانایی ایجاد برش‌های عالی روی لوله‌هایی از جنس استیل، چدن، آهن، مس، استیل ضدزنگ، PVC و تفلون را فراهم می‌کند.

- مجهز به موتور قدرتمند ۱۱۰۰ وات
- قابل جداسازی از میزکار برای استفاده به صورت آزاد
- حداکثر ابعاد برش ۱۲۷x۱۲۷ میلی‌متر
- شامل ۲ عدد تیغ‌آره نواری، میزکار، لامپ LED برای روشنایی مناسب محیط کار
- طول آره نواری، ۱۱۴۰ میلی‌متر
- دارای دسته قابل تنظیم
- قابلیت تنظیم الکترونیکی سرعت تیغ
- دستگاه دستی و سبک، ایده‌آل برای مصارف عمومی در محل کارگاه و ...



مشخصات فنی	
635 x 205 x 549 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
0° - 45°	زاویه‌های برش
1140 mm	طول تیغ‌آره
0.7 - 2.4 m/s	سرعت برش
80 mm	حداکثر قطر برش
127 / 127 mm	حداکثر ارتفاع / عرض قطعه برای برش ۹۰°/۹۰°
40 / 127 mm	حداکثر ارتفاع / عرض قطعه برای برش ۴۵°/۴۵°
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
1100 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
13.6 / 15 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
380 x 360 x 563 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901507901	کد محصول

تیغ‌آره
1140 x 12.7 x 0.65 mm
10 / 14 T
کدمحصول: 7901506701



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

✓ دستگاه دستی ✓ دستگاه رومیزی (ایستا)

۲ در ۱



1200 W	220 - 240 V 50 Hz	0.7 - 2.4 m/s	127 / 80 mm	13.6 kg



- ۱. ؟؟؟؟؟؟؟؟؟
- ۲. ؟؟؟؟؟؟؟؟؟
- ۳. ؟؟؟؟؟؟؟



MBS1200

آره فلزبر نواری



متعلقات اختیاری

✓ دستگاه دستی ✓ دستگاه رومیزی (ایستا)

۲ در ۱

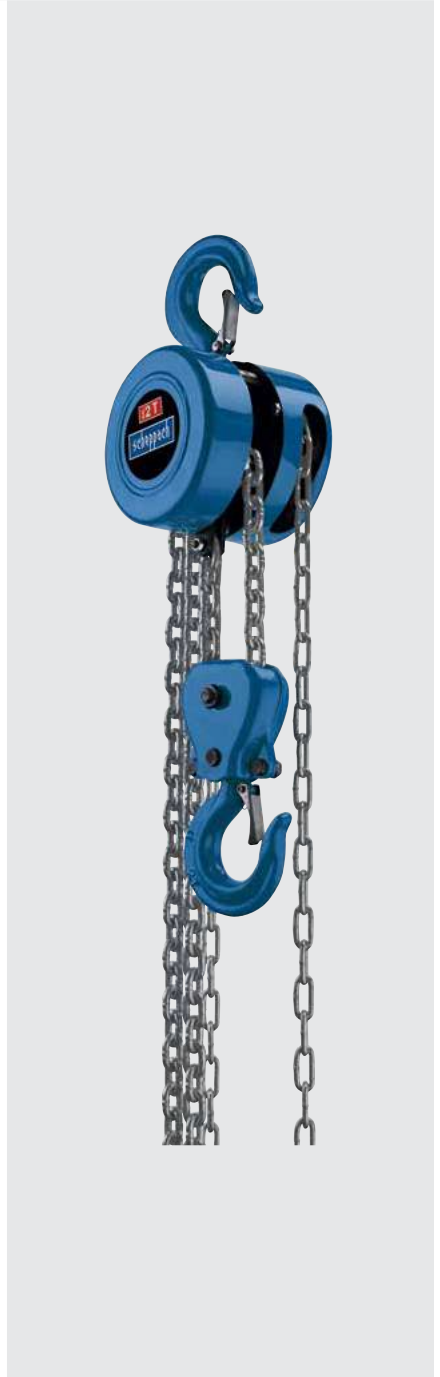
مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	648 x 291 x 573 mm
زاویه های برش	0° - 45°
طول تیغ آره	1141 mm
سرعت برش	0.7 - 2.4 m/s
حداکثر قطر برش	80 mm
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه برای برش ۹۰°/۹۰°	127 / 127 mm
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه برای برش ۴۵°/۴۵°	41.5 / 127 mm
ولتاژ موتور	220 - 240 V / 50 Hz
توان ورودی	1200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	13.6 / 15.3 kg
ابعاد بسته بندی	380 x 360 x 565 mm
کد محصول	5901508901





۴. انواع جرثقیل

جرثقیل دستی
جرثقیل برقی





3 m 1000 kg	9.5 kg



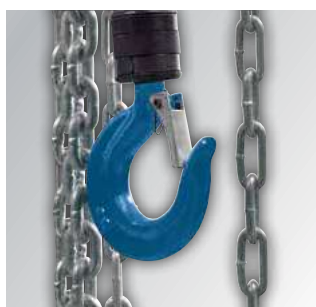
CB01

جرثقیل دستی

مناسب برای گاراژ و کارگاه می‌باشد و با قابلیت‌های معادل نیاز کاربران حرفه‌ای و نیز DIY طراحی شده است، بدنه‌ی بسیار سخت و محکم آن اطمینان بخش عمری طولانی است.

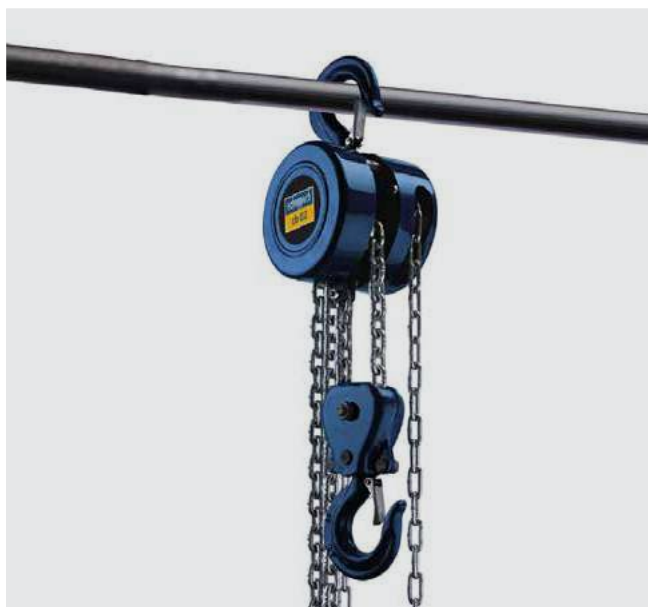
- حداکثر ظرفیت تحمل بار ۱۰۰۰ کیلوگرم (۱ تن)
- دامنه بالای ۳۰۰۰ میلی‌متر
- ایده‌آل برای بلند کردن، کشیدن و تثبیت موقعیت
- دارای سیستم بالا بر و پایین آورنده کنترل شده
- دارای زنجیر خلاص برای از بین بردن فشار روی دست
- دستگاهی ایده‌آل برای محیط‌های کوچک
- مجهز به قلاب دارای ضامن ایمن

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	3100 x 140 x 130 mm
قابلیت تحمل بار (ظرفیت) بالا بر	1000 kg
حداکثر ارتفاع جابجایی بالا بر	3000 mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	9.5 / 10 kg
ابعاد بسته‌بندی	250 x 180 x 170 mm
کد محصول	4907401000





۴. انواع جرثقیل



3 m 2000 kg	13.4 kg



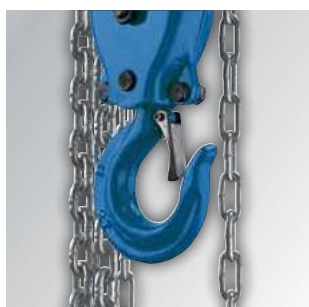
CB02

جرثقیل دستی

مناسب برای گاراژ و کارگاه می‌باشد و با اختصاصاتی معادل نیاز کاربران حرفه‌ای و نیز DIY طراحی شده است، بدنه‌ی بسیار سخت و محکم آن اطمینان بخش عمری طولانی است.

- حداکثر ظرفیت تحمل بار ۲۰۰۰ کیلوگرم (۲ تن)
- دامنه بالای ۳۰۰۰ میلی‌متر
- ایده‌آل برای بلند کردن، کشیدن و تثبیت موقعیت
- دارای سیستم بالا بر و پایین آورنده کنترل شده
- دارای زنجیر خلاص برای از بین بردن فشار روی دست
- دستگاهی ایده‌آل برای محیط‌های کوچک
- مجهز به قلاب دارای ضامن ایمن

مشخصات فنی	
3100 x 140 x 130 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
2000 kg	قابلیت تحمل بار (ظرفیت) بالا بر
3000 mm	حداکثر ارتفاع جابجایی بالا بر
مشخصات ظاهری	
13.4 / 13.9 kg	وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی
250 x 180 x 170 mm	ابعاد بسته‌بندی
4907402000	کد محصول





HRS

250-400-600-800-1000





۴. انواع جرثقیل



HRS250	230 v	530 W	12m/125 6m/250 kg	10.9 kg
HRS400	230 v	780 W	12m/200 6m/400 kg	15.5 kg
HRS600	230 v	1050 W	12m/300 6m/600 kg	17 kg
HRS800	230 v	1350 W	12m/400 6m/800 kg	19 kg
HRS1000	230 v	1600 W	12m/500 6m/999 kg	31.5 kg



جرثقیل برقی

دستگاهی مناسب برای انجام هر نوع عملیات بالابری در کارگاه‌ها و گاراژها می‌باشد. با این دستگاه بارهای سنگین را ایمن و راحت بالا ببرید.

- قابلیت تحمل وزن تا ۱۲۵ کیلوگرم در حالت سیم بکسل یک لا و ۲۵۰ کیلوگرم برای سیم بکسل دولا (HRS250)
- قابلیت تحمل وزن تا ۲۰۰ کیلوگرم در حالت سیم بکسل یک لا و ۴۰۰ کیلوگرم برای سیم بکسل دولا (HRS400)
- قابلیت تحمل وزن تا ۳۰۰ کیلوگرم در حالت سیم بکسل یک لا و ۶۰۰ کیلوگرم برای سیم بکسل دولا (HRS600)
- قابلیت تحمل وزن تا ۴۰۰ کیلوگرم در حالت سیم بکسل یک لا و ۸۰۰ کیلوگرم برای سیم بکسل دولا (HRS800)
- قابلیت تحمل وزن تا ۵۰۰ کیلوگرم در حالت سیم بکسل یک لا و ۱۰۰۰ کیلوگرم برای سیم بکسل دولا (HRS1000)

مشخصات فنی					
HRS1000	HRS800	HRS600	HRS400	HRS250	کد محصول
482x170x250mm	417.5x153.5x174mm	392.5x146x174mm	452x215x155mm	400x185x130mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
500 kg	400 kg	300 kg	200 kg	125 kg	قابلیت تحمل بار (ظرفیت بالابر) در حالت زنجیر بالابر یک لا
1000 kg	800 kg	600 kg	400 kg	250 kg	قابلیت تحمل بار (ظرفیت بالابر) در حالت زنجیر بالابر دولا
12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	ارتفاع جابه جایی بالابر در حالت زنجیر بالابر یک لا
6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	ارتفاع جابه جایی بالابر در حالت زنجیر بالابر دو لا
220 V~	220 V~	220 V~	220 V~	220 V~	ولتاژ موتور
1600 W	1350 W	1050 W	780 W	530 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری					
31.5 / 33.5 kg	19.5 / 20.5 kg	17 / 18.5 kg	15.5 / 17.5 kg	10.9 / 12.5 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
565x245x325mm	520x440x170mm	405x158x240 mm	475x258x160mm	420x140x235 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906905901	5906904901	5906903901	4906905000	4906904000	کد محصول

۵. ابزار ساخت و ساز و تخریب







900 W	1290 x 400 mm



لیزر ۱



FS3600

سرامیک‌بر برقی میزی

این دستگاه برای برش قطعات بزرگ دارای مصارف تجاری طراحی شده است. قابلیت برش شعاعی و دارا بودن میز کار بزرگ، امکان اجرای برش‌های دقیق روی سرامیک، سنگ‌های معدنی، سفال، تخته سنگ، سنگ مرمر و چینی را برای شما فراهم کرده است.

- قابلیت برش قطعات صاف به طول ۹۲۰ میلی‌متر و قطعات اریب به طول ۶۵۰ میلی‌متر
- سری برشی متحرک آن باعث افزایش کنترل حین اجرای برش و ایمنی شده، همچنین سری برشی آن با قابلیت کج شدن برش‌های فارسی دقیقی را موجب می‌شود.
- توانایی اجرای برش‌های مستقیم
- مجهز به ۲ عدد ریل راهنما جهت اجرای برش‌های بسیار دقیق
- مجهز به ۲ میز کار با قابلیت گسترش (تعمیم) هنگام کار با قطعات بزرگ‌تر
- دارای پایه تاشو مجهز به چرخ جهت حمل آسان دستگاه روی زمین‌های هموار و حتی از روی پله‌ها
- مجهز به لیزر قابل تنظیم به منظور سهولت هم‌تراز کردن تیغ با خط برش برای دستیابی به برش‌های دقیق
- دارای سری برشی اریب برای اجرای برش در اکثر زاویه‌های معمول



طول برش
اریب
۶۵۰ mm



صفحه برش الماسه
Ø 200 x 25.4 mm
کد محصول: 7906700705



صفحه برش الماسه حرفه‌ای
Ø 200 x 25.4 mm
کد محصول: 7906700703

متعلقات اختیاری

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1560 x 440 x 1140 mm
ابعاد میز	1290 x 400 mm
قطر صفحه برش	200 mm
ظرفیت آب	30 L
طول برش	920 mm
عمق برش در حالت ۹۰°	36 mm
عمق برش در حالت ۴۵°	29 mm
ولتاژ موتور	230 V
توان ورودی	900 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	50 / 59 kg
ابعاد بسته‌بندی	1530 x 540 x 585 mm
کد محصول	5906706901



۵. ابزار ساخت و ساز و تخریب



1200 W	1377 x 400 mm

لیزر ۱

FS4700

سرامیک برقی میزی

دستگاهی ایده آل که برای اجرای برش روی قطعات بزرگ مناسب است. این دستگاه توانایی اجرای برش های زاویه دار و فارسی بری فوق العاده ای روی سرامیک، چینی، سنگ مرمر، سنگ آهک، کاشی های کف و دیواری دارد.

- قابلیت برش قطعات صاف به طول ۱۲۰۰ میلی متر و قطعات اریب به طول ۷۵۰ میلی متر
- سری برشی متحرک آن باعث افزایش کنترل حین اجرای برش و ایمنی شده، همچنین سری برشی آن با قابلیت کج شدن برش های فارسی دقیقی را موجب می شود.
- توانایی اجرای برش های مستقیم
- مجهز به ۲ عدد ریل راهنما جهت اجرای برش های بسیار دقیق
- مجهز به ۲ میزکار با قابلیت گسترش (تعمیم) هنگام کار با قطعات بزرگ تر
- دارای پایه تاشو مجهز به چرخ جهت حمل آسان دستگاه روی زمین های هموار و حتی از روی پله ها
- مجهز به لیزر قابل تنظیم به منظور سهولت هم تراز کردن تیغ با خط برش و برای دستیابی به برش های دقیق
- دارای سری برشی اریب برای اجرای برش در اکثر زاویه های معمول



مشخصات فنی	
1845 x 440 x 1155 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
1377 x 400 mm	ابعاد میز
230 mm	قطر صفحه برش
40L	ظرفیت آب
1200 mm	طول برش
40 mm	عمق برش در حالت ۹۰°
34 mm	عمق برش در حالت ۴۵°
230 V	ولتاژ موتور
1200 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
57 / 66 kg	وزن خالص / به همراه بسته بندی
1830 x 540 x 585 mm	ابعاد بسته بندی
5906707901	کد محصول



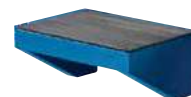
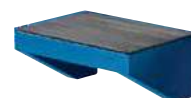
طول برش ۷۵۰ mm
اریب X

متعلقات اختیاری



صفحه برش الماسه
Ø 230 x 2.4 mm

کد محصول: 7906700704



اقلام همراه



2800 rpm	2200 W	350x25.4 mm	535x430 mm	45°= 72 mm	90°= 110 mm



۱ پایه تاشو



سنگ و سرامیک بر برقی میزی HSM3500

دستگاه بتن بر و سنگ بر از نوع خیس بر (با خنک کن آب) یک دستگاه برش با خیس کن تیغ برای انواع سنگ، بلوک بتن، کاشی، آجر و بخصوص ابعاد بزرگ تخته سنگها، سرامیکها و به اندازه کافی در برابر سختی کار روزانه کارگاههای ساختمانی مقاوم است. همچنین بازویی که در کنار دستگاه و تیغ قرار گرفته این امکان را می دهد تا برشهای مستقیم و صاف را میان تخته سنگهای بزرگ و سرامیکهای بزرگ داشته باشیم.

- برشی دقیق در تمام مواد تا حداکثر عمق ۱۱۰ میلی متر
- قطعه کارهای بزرگ را تا طول ۸۰۰ میلی متر و در حالت اریب تا طول ۵۳۰ میلی متر برش می دهد.
- برش تا ۸۰۰ میلی متر توسط میز کشویی هدایت می شود.
- برش اریب دقیق یا فارسی بری لبه با تنظیم راس تیغ از ۰ - ۴۵
- قابلیت تنظیم میزان نفوذ تیغ
- سطح میزکار از لاستیکی بخصوص پوشش داده شده
- پمپ شناور حجم بالایی از آب را جهت خنک کردن تیغ و افزایش عمر آن به جریان در می آورد.
- شامل ۲ تیغ: تیغ با الماس پیوسته و دیگری الماسه های مقطع و بندبند روی محیط
- پایه های چرخدار تاشو و همچنین جدا شونده جهت جابه جایی، حمل و نقل آسان
- در محل کار

در محل کار



صفحه برش الماسه
شیاردار برای اجرای
برش در حالت خیس
Ø 350 x 25.4 mm



صفحه برش الماسه
برای اجرای برش
در حالت خشک
Ø 350 x 25.4 mm



متعلقات اختیاری

کد محصول: 7906700702

کد محصول: 7906700701

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1150 x 520 x 1210 mm
ابعاد میز	535 x 430 mm
قطر صفحه برش	350 mm
عمق برش در حالت ۹۰°	110 mm
عمق برش در حالت ۴۵°	72 mm
ولتاژ موتور	230 V
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	72 / 88 kg
ابعاد بسته بندی	1125 x 560 x 550 mm
کد محصول	5906709901



چرخ استاندارد ۱

بلوک خردکن ۳۳۰ میلی‌متر HSC130

دستگاه‌های تقسیم‌کننده بلوک که اکثراً تحت عنوان بلوک خردکن با گیوتین شناخته می‌شوند یکی از اساسی‌ترین ابزارها برای قطعه‌کاران حرفه‌ای سنگ‌فرش به ویژه نصابان سنگ‌فرش محسوب می‌شوند. آنها می‌توانند با اعمال فشار دستی به اهرم تلسکوپی دستگاه، روی بلوک یا تکه‌های کوچک سنگ‌فرش‌ها برش‌های مستقیم ایجاد کنند.

- علی‌رغم وزن سبک، بسیار با ثبات و پایدار بوده و توانایی اجرای برش‌های دقیق را دارد.
- قابلیت برش بلوک‌های کامپوزیتی و اکثر سنگ‌فرش‌های موجود در بازار ساخته شده برای انجام کارهای سنگین
- قابلیت اجرای برش‌های دقیق
- دارای تیغ با طول عمر بالا با قابلیت تعویض سریع و آسان
- دارای میز مجهز به سیستم کمک فنر که اجرای برش‌های دقیق را تضمین می‌کند.



مشخصات فنی	
790 x 260 x 562 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
120 mm	ارتفاع میز (فاصله میز از سطح)
330 mm	حداکثر عرض برش
140 mm	حداکثر ارتفاع برش
25 mm	حداقل ارتفاع برش
2	تعداد تیغ
مشخصات ظاهری	
41 / 42.5 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
830 x 295 x 595 mm	ابعاد بسته‌بندی
5908501900	کد محصول



اقلام همراه





220-240 V	1050 W	max. 38 mm	0-387 rpm	0-48 rpm	6 kg



۱ قلم گیر SDS MAX

چکش تخریب و دریل بتن کن ۳ حالت SDS MAX DH1200Max

دستگاهی مخصوص کار با قلم‌های ۵ شیار که به مکانیزم ضد لرزش (AVS) مجهز است و با قدرت ضربه ۹ ژول بیشترین سرعت تخریب را در نوع خود دارد.

- قدرت ضربه ۹ ژول برای انجام عملیات تخریب
- موتور قدرتمند ۱۰۵۰ وات
- دارای سه عملکرد برای دستیابی کاربر به بیشترین کارایی و انطباق پذیری
- دارای سرعت ضربه باور نکردنی بین ۰ تا ۳۷۸۰ ضربه بر دقیقه
- دارای کنترل ضد لرزش برای افزایش راحتی کاربر
- مجهز به کیف BMC جهت سهولت در حمل و نگهداری دستگاه
- شامل ست قلم‌های تخت و نوک تیز



ست مته
mm ۲۰ | ۱۸ | ۱۶ Ø
mm ۳۲۰ L



کد محصول:
7907900002

ست قلم‌های تخت و نوک تیز SDS-MAX
Ø 18 mm
L 350 mm



کد محصول:
7907900001



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	409 x 107 x 275 mm
قدرت هر ضربه	9 J
تعداد ضربه در دقیقه	0 - 3780 bpm
سرعت	0 - 480 rpm
حداکثر ظرفیت سوراخ کاری در بتن	38 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1050 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	6 / 10.5 kg
ابعاد بسته بندی	410 x 126 x 370 mm
کد محصول	5907901901



220 v	1600 W	max. 38 mm	10 J	7.3 kg

۱ قلم گیر SDS MAX

چکش تخریب و دریل بتن کن ۵ شیار DH1600Max

- چکشی با قدرت ضربه ۱۰ ژول ایده آل برای مصارف مختلف
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۶۰۰ وات
- دارای دو عملکرد سوراخ کاری و چکش تخریب
- حداکثر سرعت ضربه ۳۸۰۰ ضربه در دقیقه
- دارای عملکرد ضد لغزش
- مجهز به قلم گیر SDS-MAX به منظور تعویض راحت مته (قلم)
- عرضه شده به همراه کیف پلاستیکی جهت سهولت در حمل و نگهداری دستگاه
- عرضه شده به همراه ست قلم های تخت و نوک تیز، LED و گریس روان کننده



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	460 x 95 x 380 mm
قدرت هر ضربه	10 J
حداکثر ظرفیت سوراخ کاری در بتن	40 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1600 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	7.3 / 11 kg
ابعاد بسته بندی	410 x 126 x 370 mm
کد محصول	5907903901

متعلقات اختیاری

ست مته
mm ۲۰ | ۱۸ | ۱۶ Ø
mm ۳۲۰ L



کد محصول:
7907900002

ست قلم های تخت و نوک تیز SDS-MAX
Ø 18 mm
L 350 mm



کد محصول:
7907900001

اقلام همراه





220 v	1250 W	max. 30 mm	850 rpm	4500 rpm	4.9 kg

- ۱ کنترل ضد لرزش
- ۲ دارای ۴ عملکرد
- ۳ قلم‌گیر SDS-PLUS



چکش تخریب و دریل بتن کن ۴ حالت SDS PLUS

با عملکرد چهارگانه برای افراد حرفه‌ای است که با قدرت ضربه ۵ ژول بیشترین سرعت تخریب را در نوع خود دارد. مجهز بودن این دستگاه به قلم‌گیر SDS-PLUS امکان تغییر از حالت سوراخ‌کاری به حالت تخریب را در کمترین زمان برای کاربر فراهم کرده است.

- مجهز به قلم‌گیر SDS-PLUS به منظور انتقال قدرت بالا
- دارای عملکرد ضد لرزش که باعث راحتی کاربر می‌شود.
- قدرت ضربه ۵ ژول برای انجام عملیات تخریب
- موتور قدرتمند ۱۲۵۰ وات
- دارای چهار عملکرد برای دستیابی کاربر به بیشترین کارایی: سوراخ‌کاری، سوراخ‌کاری چکشی، چکش تخریب با قابلیت قفل بودن قلم و آزاد بودن قلم
- دارای سرعت ضربه باور نکردنی بین ۰ تا ۴۵۰۰ ضربه بر دقیقه
- مجهز به کیف BMC جهت سهولت در حمل و نگهداری دستگاه
- شامل شابلون محدودکننده عمق سوراخ‌کاری، ست مته، ست قلم‌های تخت و نوک‌تیز
- مجهز به دسته جانبی قابل تنظیم برای افزایش راحتی کاربر و بدون خستگی در ساعات کار زیاد

ست مته SDS-PLUS
Ø 8 | 10 | 12 mm
L 150 mm



کد محصول: 7907900004

ست قلم‌های تخت و نوک‌تیز SDS-PLUS
Ø 13.5 mm
L 250 mm



کد محصول: 7907900003

متعلقات اختیاری



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	362 x 243 x 114 mm
قدرت هر ضربه	5 J
تعداد ضربه در دقیقه	0 - 4500 bpm
سرعت	0 - 850 rpm
حداکثر ظرفیت سوراخ‌کاری در بتن	30 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1250 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	4.9 / 7.4 kg
ابعاد بسته‌بندی	410 x 120 x 330 mm
کد محصول	5907902901



AB1500X

چکش تخریب ۶ کیلویی

- چکشی با قدرت ضربه ۲۰ ژول ایده آل برای مصارف مختلف
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۳۰۰ وات
- مجهز به قلم گیر SDS-MAX به منظور تعویض راحت مته (قلم)
- دارای دسته ضد لغزش
- عرضه شده به همراه کیف پلاستیکی جهت سهولت در حمل و نگهداری دستگاه
- دارای ساختار جمع و جور و باریک به منظور دستیابی به مناطقی که دسترسی به آنها دشوار است
- عرضه شده به همراه ست قلم های تخت و نوک تیز

220 V	1300 W	20 J	6 kg

- ۱ قلم گیر SDS MAX
- ۲ دسته ضدلغزش



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	470 x 240 x 95 mm
قدرت هر ضربه	20 J
تعداد ضربه در دقیقه	4100 min
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1300 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	6.0 / 9.5 kg
ابعاد بسته بندی	490 x 320 x 120 mm
کد محصول	5908207901



AB1600

AB1700

230 v	1600 W	50 J	16 kg
230 v	1700 W	50 J	14 kg



۱ قلم شش گوش (HEX)



چکش تخریب ۱۶ کیلویی AB1600 / AB1700

این چکش تخریب، دستگاهی با دوام و دارای عملکردی فوق‌العاده برای انجام کارهای سنگین تخریب بتن و بناء (ساختمانی) می‌باشد.

- دارای ۲ عدد قلم و کیف مقاوم
- دارای قدرت ضربه ۵۰ ژول
- قابلیت تعویض سریع و آسان قلم
- مجهز به دسته نرم و D شکل برای راحتی کاربر
- دارای ساختاری جمع‌وجور و ساده که دسترسی به فضاهای محدود را امکان‌پذیر می‌کند.



قلم تخت
Ø 30 mm. L 390 mm



قلم نوک تیز
Ø 30 mm. L 390 mm



کد محصول: 3908201109

کد محصول: 3908201108



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی

کد محصول	AB1600	AB1700
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	652 x 157 x 276 mm	652 x 157 x 276 mm
قدرت هر ضربه	J 50	J 50
ولتاژ موتور	230 V	230 V
توان ورودی	1600 W	1700 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	16 / 20 kg	14 / 20.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	700x165x280 mm	700x165x295 mm
کد محصول	5908201901	5908203901



چکش تخریب ۱۹۰۰ وات AB1900

قدرتمند برای انجام کارهای تخریبی سنگین است که به دلیل نیروی ضربه ۶۰ ژولی آن می‌توانید با اکثر کارهای تخریب رو به رو شوید. این چکش تخریب به یک نگهدارنده قلم شش ضلعی به منظور تعویض راحت قلم و دسته نرم برای نگهداشتن راحت دستگاه مجهز است.

- موتور قدرتمند ۱۹۰۰ وات
- قدرت ضربه ۶۰ ژولی
- مجهز به قفل سوئیچ برای عملیات‌های پیوسته به منظور جلوگیری از خستگی کاربر
- دارای ساختاری جمع‌وجور و ساده که دسترسی به فضاهای محدود را امکان‌پذیر می‌کند.
- شامل قلم‌های سرتخت و نوک تیز و جعبه حمل چرخ‌دار

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	674 x 155.3 x 264.3 mm
قدرت هر ضربه	60 J
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1900 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	16.5 / 22 kg
ابعاد بسته‌بندی	910 x 205 x 370 mm
کد محصول	5908206901

220 v	1900 W	60 J	16.5 kg	16.5 kg



قلم شش گوش (HEX) ①



متعلقات اختیاری



اقلام همراه





800 mm	0-310 rpm	1.77 PS	1 L	100/150/200 mm	9.5 / 21 kg



متنه به قطر ۱۰۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر	متنه به قطر ۱۵۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر	متنه به قطر ۲۰۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر
کد محصول: 7904702701	کد محصول: 7904702702	کد محصول: 7904702703

متعلقات اختیاری

دریل چاله کن بنزینی EB1700

برای بسیاری از کاربردهای حفاری نظیر حفر گودال به منظور قرار دادن ستون‌های حصار، کاشت نهال و بسیاری دیگر از موارد طراحی شده است.

- دارای عملکرد و نگهداری آسان دستگاه
- مجهز به موتور قدرتمند بنزینی دو زمانه
- دارای ظرفیت ۵۱/۷ سی‌سی و قدرت ۱/۷۷ اسب بخار
- شامل ۳ عدد متنه به ابعاد ۱۰۰، ۱۵۰ و ۲۰۰ میلی‌متری
- پاسخگوی گستره وسیعی از کاربردها
- دارای عملکرد قابل اطمینان و دوام بالا
- نگهداری آسان



حداکثر طول متنه ۸۰۰ میلی‌متر



اقلام همراه

برای حفاری

- جای نرده ها
- کاشتن نهال و درخت

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	540 x 310 x 1120 mm
سرعت چرخش متنه	310 rpm
ظرفیت موتور	51.7 cc
حداکثر سرعت	9600 rpm
قطر متنه	100. 150. 200 mm
توان موتور	2 زمانه - 1.77 اسب بخار

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	9.5 / 22.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	830 x 570 x 320 mm
کد محصول	5904702904



۵. ابزار ساخت و ساز و تخریب



800 mm	370 rpm 9600 rpm	1.4 kW 1.9 HP	1 L	100/150/200 mm	17 / 21 kg

متعلقات اختیاری

متن به قطر ۱۵۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر	متن به قطر ۱۰۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر	متن به قطر ۲۰۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر
کد محصول: 7904702702	کد محصول: 7904702701	کد محصول: 7904702703

EB2000

دریل چاله کن بنزینی

- نگهداری و عملکرد آسان دستگاه
- مجهز به موتور قدرتمند بنزینی دو زمانه با ظرفیت ۵۲ سی‌سی و قدرت ۱/۹ اسب بخار
- شامل ۳ عدد متن به قطر ۱۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ میلی‌متر
- قابلیت تعویض آسان و سریع متن



حداکثر طول متن ۸۰۰ میلی‌متر

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	540 x 310 x 1120 mm
سرعت چرخش متن	370 rpm
ظرفیت موتور	52 cm3
حداکثر سرعت	9600 rpm
قطر متن	100. 150. 200 mm
توان موتور	2 زمانه - 1.4 kW / 1.9 HP
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	17 / 21 kg
ابعاد بسته‌بندی	825 x 560 x 320 mm
کد محصول	5904704903

اقلام همراه



موارد استفاده



- حصار
- نهال کاری
- درخت کاری
- فونداسیون



230 v 220 V/50 Hz	0 - 700 rpm 0-570 / 0-760	1400 W 1200 W	120 mm	4.9 kg 5.7 kg



۱ دسته D شکل ارگونومی

PM1200 / PM1400

همزن برقی

راه‌حلی کارآمد و آسان برای مخلوط هر آنچه که شما نیاز دارید، رنگ، گچ، مواد خشک و مناسب حتی برای انجام کارهای کوچک بتن ریزی می‌باشد. اختلاط تمام این مواد را می‌توانید با کمترین هزینه و صرف نیرو انجام دهید.

- ایده‌آل برای مخلوط کردن ملات، خرده‌سنگ، رنگ و غیره
- دارای قابلیت تغییر سرعت از ۰ تا ۷۰۰ دور بر دقیقه
- مجهز به موتور پرتوان ۱۲۰۰ وات برای PM1200 و ۱۴۰۰ وات برای PM1400
- قابلیت تعویض آسان و سریع پدال
- مجهز به دسته ارگونومی D شکل
- سایز پیچ اتصال میله همزن M14
- دارای همزن مخصوص برای رنگ و ملات



پدال مخلوط‌کن
کد محصول: 3907801009

متعلقات اختیاری

اقلام همراه

✓ میکسر ملات ✓ میکسر رنگ

۲ در ۱

مشخصات فنی

کد محصول	PM1200	PM1400
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	315 x 200 x 875 mm	
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz	230 V
توان موتور	1200 W	1400 W
سرعت در حالت بی‌باری	0 - 700 rpm	0-570 / 0-760 rpm
طول شفت	550 mm	
سایز پیچ اتصال میله همزن	M14	
	مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به‌همراه بسته‌بندی	5.7 / 6.6 kg	4.9 / 6.7 kg
ابعاد بسته‌بندی	340 x 230 x 290 mm	
کد محصول	5907801901	5907805901



230 v	0-580 0-780 rpm	6.9 kg



PM1600

همزن برقی

دستگاهی قدرتمند برای کارهای ساختمانی و با قدرت همزن عالی مواد مختلف برای مصارف خانگی و صنعتی حرفه‌ای می‌باشد. موتور ۱۶۰۰ وات آن توانایی اختلاط مواد با هر قوامی را دارد. شما با صرف کوچکترین نیرو می‌توانید به نتایج اختلاط عالی و یکنواخت دست پیدا کنید.

- دارای پیچ اتصال میله همزن M14 بادوام
- مجهز به موتور پرتوان ۱۶۰۰ وات
- دارای قابلیت کنترل سرعت ۲ مرحله ای ۵۸۰ - ۰ و ۷۸۰ - ۰ دور در دقیقه
- ایده‌آل برای مخلوط کردن ملات، خرده‌سنگ، رنگ و غیره
- دارای طراحی ارگونومی برای راحتی کاربر و بدون خستگی در ساعات زیاد

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	310 x 180 x 900 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان موتور	1600 W
قابلیت تنظیم دو سرعت	0 - 580 / 0 - 780 rpm
طول شفت	550 mm
سایز پیچ اتصال میله همزن	M14
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	5.2 / 6.2 kg
ابعاد بسته‌بندی	420 x 320 x 260 mm
کد محصول	5907803901

- ① دسته D شکل ارگونومی
- ② گیربکس دو سرعت



متعلقات اختیاری

متعلقات اختیاری
پدال مخلوط‌کن یک
کد محصول: 5907800701



اقلام همراه





230 v	0-450 0-790rpm
	8.8 kg



- ۱ دسته D شکل ارگونومی
- ۲ گیربکس دو سرعت
- ۳ تعویض سریع و آسان پدال



PM1800D

همزن برقی

مجهز به موتور ۱۸۰۰ وات که امکان انجام مخلوط‌های سنگین را برای شما فراهم می‌کند. این دستگاه حتی قادر به مخلوط‌کردن کامل مواد چسبناک بدون صرف نیرو است.

- دارای دو پدال با چرخش در خلاف جهت یکدیگر برای دستیابی به نتیجه اختلاط مطلوب
- ایده‌آل برای مخلوط‌کردن ملات، خرده‌سنگ، چسب، رنگ و غیره
- دارای گیربکس دو سرعت با قابلیت کنترل سرعت
- مجهز به موتور پرتوان ۱۸۰۰ وات
- مجهز به دسته ارگونومی D شکل
- قابلیت تعویض آسان و سریع پدال



متعلقات اختیاری
ست پدال مخلوط‌کن یدکی
کد محصول: 5907802701



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	315 x 220 x 895 mm
ولتاژ موتور	220 V
توان موتور	1800 W
قابلیت تنظیم دو سرعت	0 - 450 / 0 - 790 rpm
طول شفت	570 mm
سایز پیچ اتصال میله همزن	M14
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	7.5 / 8.8 kg
ابعاد بسته‌بندی	590 x 320 x 250 mm
کد محصول	5907802901



220-240V 50Hz	1.10 L/min	650 - 750 W	207 bar	250 - 310 mm	8.3 / 9.5 kg

- ۱. مجهز به دسته حمل برای راحتی کاربر
- ۲. مجهز به تفنگی با ضامن ۴ انگشتی سبک وزن
- ۳. تنظیم کننده فشار پیوسته (ریگلاتور)
- ۴. دارای شلنگ بلند به طول ۷/۶ متر

ACS3000

دستگاه پیستوله رنگ پاش

با دارا بودن تکنولوژی عاری از هوا (بی باد) نتایج بسیار دقیق نقاشی کردن و رنگ کردن را موجب می شود. دستگاهی ایده آل برای افراد مبتدی و حرفه ای برای انجام پروژه های کوچک و بزرگ با قابلیت استفاده برای گستره وسیعی از انواع رنگ ها می باشد. این دستگاه به ضامن تفنگی چهار انگشتی راحت و مجهز به تنظیم کننده فشار جهت دستیابی به حداکثر کنترل است.

- دارای موتور برقی ۷۵۰ وات با حداکثر فشار ۲۰۷ بار
- حداکثر دبی جریان رنگ خروجی ۱/۱ لیتر بر دقیقه
- مجهز به شلنگ خیلی بلند ۷/۶ متری
- مجهز به مکش قوی برای دستیابی به کارایی بالاتر



مشخصات فنی	
245 x 195 x 255 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
207 بار	حداکثر فشار
1.1 L/min	حداکثر دبی جریان خروجی
254 - 305 mm	پهنا (عرض) اسپری
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
750 W	توان خروجی موتور
مشخصات ظاهری	
8.3 / 9.5 kg	وزن خالص / به همراه بسته بندی
295 x 285 x 420 mm	ابعاد بسته بندی
5906002901	کد محصول

۶. کمپرسور باد و ابزار باد







1000 W	8 bar	3 m	180 l / min	oil free	5.5 kg



- ۱ موتور ۱۱۰۰ وات
- ۲ ۸ بار



اقلام همراه



کیت کمپرسور باد Air Force 2

به همراه لوازم جانبی برای گستره وسیعی از کاربردها نظیر باد کردن لاستیک خودرو و دوچرخه، توپ، قایق، تشک و ... عرضه می‌شود. این کمپرسور باد دستگاهی ایده‌آل برای مصارف خانگی، خودرو و قایق است.

- دارای ساختاری سبک و قابل حمل (پرتابل)
- ظرفیت هوای زیاد
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار
- مجهز به جایگاه برای جمع کردن شلنگ و کابل برق
- شامل تفنگ باد کردن، نازل و سوزن باد کردن و همچنین شلنگ با کیفیت بالای ۳ متری

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	445 x 142 x 348 mm
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	180 l/min
طول کابل برق	5 m
طول شلنگ	3 m
حداکثر سرعت	3750 rpm
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1100 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	5.5 / 6 kg
ابعاد بسته‌بندی	450 x 147 x 358 mm
کد محصول	5906126901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



220-240 V	1100 W	5 m	180 l / min	oil free	6 kg



- ۱ موتور ۱۱۰۰ وات
- ۲ بار ۸

Air Force 3

کیت کمپرسور باد

آخرین مدل از سری کمپرسورهای AIR FORCE می‌باشد که قدرت موتور ۱/۵ اسب بخار و دبی هوای خروجی ۱۸۰ لیتر بر دقیقه‌اش آن را به کمپرسوری بسیار قوی برای استفاده در منزل، خودرو، قایق و مصارف تفریحی تبدیل کرده است. عرضه این دستگاه به همراه کیت متعلقات کامل، چیزی برای تردید در انتخاب آن باقی نگذاشته است.

- دارای طراحی جمع‌وجور و قابل حمل (پرتابل)
- حداکثر دبی هوای خروجی ۱۸۰ لیتر بر دقیقه
- مجهز به پمپ بدون نیاز به روغن
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار
- دارای جایگاه برای نگهداری کابل و متعلقات
- شامل کیت متعلقات کامل



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	445 x 136 x 328 mm
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	180 l/min
طول کابل برق	3 m
طول شلنگ	3 m
حداکثر سرعت	3750 rpm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	1100 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	5.5 / 6 kg
ابعاد بسته‌بندی	450 x 140 x 330 mm
کد محصول	5906127901

اقلام همراه





230 V 50 Hz	1100 W	5 m	180 l / min	oil free	5 kg



۱ ۸ بار

۲ دسته

۳ دارای محفظه نگهداری متعلقات



کیت کمپرسور باد Air Force 4

علیرغم ساختار جمع و جورش با دارا بودن موتور با قدرت ۱/۵ اسب بخار، دبی هوای خروجی ۱۸۰ لیتر بر دقیقه و حداکثر فشار هوای ۸ بار یک دستگاه بسیار قدرتمند است که توان لازم برای انجام تمام کاربردهای خانگی را دارد. این کمپرسور به همراه کیت متعلقات ۱۲ عددی عرضه می شود.

- دارای طراحی جمع و جور و قابل حمل (پرتابل)
- حداکثر دبی هوای خروجی ۱۸۰ لیتر بر دقیقه
- مجهز به پمپ بدون نیاز به روغن
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار
- دارای جایگاه برای نگهداری کابل و متعلقات
- شامل کیت متعلقات کامل

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	445 x 136 x 328 mm
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	180 l/min
طول کابل برق	3 m
طول شلنگ	5 m
حداکثر سرعت	4300 rpm
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	1100 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته بندی	5 / 5.5 kg
ابعاد بسته بندی	450 x 140 x 330 mm
کد محصول	5906137901



اقلام همراه



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



220 V 12 V	110 W	0.6 m	36.5 l / min	oil free	1.6 kg

- ۱ دسته
- ۲ نمایشگر دیجیتال
- ۳ بار ۸
- ۴ شلنگ جمع کن

Air Force 5

کیت کمپرسور باد

- کیت کمپرسور با ساختار جمع و جور و پرتابل ، مناسب برای خودرو
- ولتاژ عملیاتی ۱۲ ولت و ۲۲۰ ولت
- ابزار مناسب برای باد کردن تایر خودرو
- امکان اندازه‌گیری دیجیتال فشار باد و تنظیم مقدار آن
- شامل شلنگ هوای ۶۰۰ میلی‌متری و ۴ عدد نازل برای خودرو، دوچرخه، تجهیزات شنا، توپ و غیره.
- روی دستگاه جایگاه برای قرارگیری متعلقات و کابل تعبیه شده است.



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	270 x 200 x 115 mm
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	36.5 L/min
طول کابل برق AC	1.8 m
طول کابل باتری DC	4 m
طول شلنگ	0.6 m
حداکثر سرعت	4300 rpm
منبع برق	220 V / 12 V
توان ورودی	110 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	1.6 / 1.9 kg
ابعاد بسته‌بندی	275 x 123 x 210 mm
کد محصول	5906142901





230 V	1100 W	8 bar	180 l / min	oil free	8 kg



۱ ۸ بار
۲ موتور ۱۱۰۰ وات



کمپرسور باد ۲ لیتر Air case

بسیار کوچک و جمع‌وجور با قیمتی باور نکردنی! این کمپرسور مبتکرانه یکی از ضروری‌ترین ملزومات هر خانه و کارگاه کوچکی به شمار می‌آید.

- دارای کیت ۱۲ عددی متعلقات
- دارای ساختار جمع‌وجور و قابل حمل (پرتابل)
- وزن کمپرسور تنها ۸ کیلوگرم بوده به منظور حمل آسان برای استفاده در محل
- دارای پمپ بدون روغن، در نتیجه امکان نشت روغن و نیاز به روغن کاری ندارد.
- دارای جایگاه برای نگهداری متعلقات
- مجهز به تنظیم‌کننده فشار نصب‌شده روی شلنگ
- ابزاری ضروری برای اردو و بازی‌های خارج از منزل در تعطیلات



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	560 x 360 x 155 mm
ظرفیت مخزن	2 L
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	180 l/min
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1100 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	8 / 9 kg
ابعاد بسته‌بندی	565 x 365 x 168 mm
کد محصول	5906118901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



1200 W	1.6 HP	8 bar	6 L	oil free	9.7 kg



- ۱ بار ۸
- ۲ دسته
- ۳ گیج فشار سنج
- ۴ کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع

HC06

کمپرسور باد ۶ لیتر (پرتابل)

دستگاهی بسیار قدرتمند که مجهز بودن آن به پمپ بدون روغن، مخزن هوا ۶ لیتری، موتور قدرتمند ۱۲۰۰ وات و کیت متعلقات جامع، پاسخگوی طیف وسیعی از کاربردهای نیازمند کمپرسور هوا و حتی کاربردهای مختلف می‌باشد. همچنین وزن سبک ۹/۷ کیلوگرمی دستگاه و دسته ارگونومی آن باعث راحتی حمل و نقل دستگاه برای کاربر شده‌اند.

- دارای وزن بسیار سبک ۹/۷ کیلوگرم
- مجهز به پمپ با طول عمر بالا (بادوام)
- بدون روغن و عاری از هر گونه نشستی به منظور راحتی کاربر
- دبی جریان هوای خروجی ۱۹۲ لیتر بر دقیقه
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۲۰۰ وات
- دارای مخزن هوا به ظرفیت ۶ لیتر
- حداکثر فشار عملیاتی ۸ بار
- شامل کیت متعلقات جامع
- دارای دسته با طراحی ارگونومی برای افزایش راحتی کاربر
- دارای پایه‌های ایمن لاستیکی



مشخصات فنی	
355 x 345 x 305 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
6 L	ظرفیت مخزن
8 bar	حداکثر فشار عملیاتی
192 l/min	دبی جریان خروجی
96 dB (A)	میزان صدا
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
1200 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
9.7 / 11.2 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
395 x 370 x 375 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906132901	کد محصول

اقلام همراه





110 W	1.5 HP	8 bar	24 L	oil-lubricated	18.3 kg

۱ ۸ بار
۲ دسته حمل و نقل



HC300 / HC300x

کمپرسور باد ۲۴ لیتر

- دارای مخزن هوا ۲۴ لیتری
- حداکثر فشار عملیاتی ۸ بار
- بدون روغن به منظور افزایش طول عمر دستگاه و به حداقل رساندن سرویس تعمیرات و نگهداری
- مجهز به دو عدد گیج فشار سنج باد برای اندازه‌گیری فشار عملیاتی
- مجهز به کوپلینگ آزادکننده سریع
- دارای شلنگ هوا ۵ متری
- مجهز به چرخ به منظور سهولت در جابه‌جایی کمپرسور
- عرضه شده به همراه ست متعلقات ۱۳ عددی: گیج باد کننده لاستیک، تفنگ بادی، شلنگ (HC300)



کوپلینگ آزادکننده سریع



گیج فشار سنج



اقلام همراه

مشخصات فنی		
	HC300	HC300x
به همراه کیت لوازم جانبی		
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	550 x 280 x 565 mm	
ظرفیت مخزن	24 L	
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar	
دبی جریان خروجی	200 l/min	
میزان صدا	97 dB (A)	
ولتاژ موتور	230 V / 50 Hz	
توان ورودی	110 W	
مشخصات ظاهری		
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	18.3 / 20 kg	18.3 / 19.3 kg
ابعاد بسته‌بندی	580 x 255 x 570 mm	
کد محصول	5906146901	5906146904



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



max.1500 W	3 HP	8 bar	24 L	oil-lubricated	21 kg

- ۱ بار ۸
- ۲ دسته
- ۳ گیج فشار سنج
- ۴ کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۵ چرخ‌های استاندارد

HC26

کمپرسور باد ۲۴ لیتر

ایده‌آل برای مصارف در کارهای سنگین و سبک. این کمپرسور مجهز به چرخ می‌باشد که امکان حمل آسان و استفاده در محل را برای کاربر فراهم کرده است.

- دارای مخزن هوای ۲۴ لیتری
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار
- دارای پمپ روغنی
- مجهز به چرخ برای حمل آسان دستگاه



مشخصات فنی	
560 x 310 x 570 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
24 L	ظرفیت مخزن
8 bar	حداکثر فشار عملیاتی
220 l/min	دبی جریان خروجی
93 dB (A)	میزان صدا
220 V / 50 Hz	ولتاژ موتور
1500 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
21 / 23 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
580 x 250 x 580 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906135901	کد محصول



1500 W	8 bar	50 L	oil-lubricated	30 kg



کمپرسور باد ۵۰ لیتر HC54

دارای طراحی ساده بوده و به کاربران نیمه حرفه‌ای و مبتدی توصیه می‌شود. در واقع این کمپرسور ترکیبی از کیفیت بالا، امنیت و کارایی قابل اعتماد در کنار قیمتی مقرون به صرفه است.

- دارای ساختاری جمع‌وجور و قابل حمل (پرتابل)
- دارای مخزن هوای ۵۰ لیتری برای کار کردن مداوم ابزار بادی
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی شامل بادکندهای لاستیک، تفنگ باد پاش و موارد دیگر
- دارای پمپ روغنی
- دارای گیج فشارسنج و کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار
- دارای شیر یک طرفه
- مجهز به چرخ برای حمل آسان دستگاه



مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	710 x 410 x 680 mm
ظرفیت مخزن	50 L
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	220 l/min
میزان صدا	97 dB(A)
ولتاژ موتور	220 V~ / 50 Hz
توان ورودی	1500 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	32 / 33 kg
ابعاد بسته‌بندی	760 x 325 x 655 mm
کد محصول	5906103901

۱ ۸ بار

۲ دسته

۳ کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع

۴ ۲ عدد گیج فشار سنج

۵ چرخ‌های استاندارد



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



HC60

کمپرسور باد ۵۰ لیتر

ایده‌آل برای افراد مبتدی و نیمه حرفه‌ای که در واقع ترکیبی از عملکرد عالی، ایمنی و قیمتی رقابتی را به آنها عرضه می‌کند.

- مجهز به مخزن هوا ۵۰ لیتری
- دارای موتور قدرتمند ۱۵۰۰ وات
- دارای گیج فشارسنج و کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- حداکثر فشار هوای خروجی ۱۰ بار
- مجهز به چرخ برای حمل آسان دستگاه
- شامل روغن با عملکرد طولانی مدت ۲۸۰ میلی‌لیتر

1500 W	230 V	225 l/min	110 l/min	oil-lubricated	26 kg



- ۱ ۱۰ بار
- ۲ دسته
- ۳ کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۴ چرخ‌های استاندارد



مشخصات فنی	
730 x 355 x 655 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
50 L	ظرفیت مخزن
10 bar	حداکثر فشار عملیاتی
225 l/min	دبی جریان خروجی
97 dB (A)	میزان صدا
220 V~ / 50 Hz	ولتاژ موتور
1500 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
26 / 28 kg	وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی
745 x 330 x 640 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906128901	کد محصول



2200 W	230 V	412 l/min	272 l/min	oil-lubricated	45.5 kg



کمپرسور باد ۲ سیلندر ۵۰ لیتر HC52DC

ترکیبی از عملکرد عالی، ایمنی و قیمتی رقابتی را به کاربران خود عرضه می‌کند.

- کمپرسوری قدرتمند با ساختاری جمع‌وجور و دبی هوای خروجی ۴۱۲ لیتر بر دقیقه
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار
- دارای عملکرد توسط هدایت مستقیم موتور با قدرت ۳ اسب بخار
- دارای مخزن هوا ۵۰ لیتری با توانایی شارژ مجدد بسیار سریع
- مجهز به ۲ سیلندر جهت تضمین ظرفیت هوای ورودی و پر شدن سریع مخزن
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی
- دارای ۲ گیج فشارسنج و ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- مجهز به چرخ و دستگیره برای حمل آسان کمپرسور



- ۱ ۸ بار
- ۲ دسته
- ۳ ۲ عدد گیج فشار سنج
- ۴ ۲ کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۵ چرخ‌های استاندارد

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	865 x 370 x 685 mm
ظرفیت مخزن	50 L
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	412 l/min
میزان صدا	97 dB (A)
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	40 / 44.8 kg
ابعاد بسته‌بندی	940 x 385 x 710 mm
کد محصول	5906101901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



2200 W	10 bar	3 HP	50 L	oil-lubricated	41 kg



- ۱ ۱۰ بار
- ۲ دسته
- ۳ ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۴ چرخ‌های استاندارد

HC53DC

کمپرسور باد ۲ سیلندر ۵۰ لیتر

ترکیبی از عملکرد عالی، ایمنی و قیمتی رقابتی را به کاربران خود عرضه می‌کند. ابعاد متوسط این کمپرسور آن‌را به دستگاهی ایده‌آل برای اکثر کارگاه‌ها، گاراژها و کارگاه‌های نجاری تبدیل کرده است.

- کمپرسوری قدرتمند با ساختاری جمع و جور و دبی هوای خروجی ۴۱۲ لیتر بر دقیقه
- حداکثر فشار هوای خروجی ۱۰ بار
- دارای عملکرد توسط هدایت مستقیم موتور با قدرت ۳ اسب بخار
- دارای مخزن هوا ۵۰ لیتری با توانایی شارژ مجدد بسیار سریع
- مجهز به ۲ سیلندر جهت تضمین ظرفیت هوای ورودی و پر شدن سریع مخزن
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی
- دارای ۲ گیج فشارسنج و ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- مجهز به چرخ و دستگیره برای حمل آسان کمپرسور



مشخصات فنی	
910 x 415 x 680 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
50 L	ظرفیت مخزن
10 bar	حداکثر فشار عملیاتی
412 l/min	دبی جریان خروجی
97 dB (A)	میزان صدا
220 V	ولتاژ موتور
2200 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
44.5 / 45.8 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
925 x 385 x 690 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906102901	کد محصول



2200 W	8 bar	3 HP	100 L	oil-lubricated	55 kg



دسته ۱

۲ عدد گیج فشار سنج

۳ چرخ‌های استاندارد



کمپرسور باد ۲ سیلندر HC100DC HC120DC ۱۰۰ لیتر

قدرتمند که توان لازم برای انجام همه کارهای میخکوبی و نیز قابلیت نصب به اکثر ابزارهای بادی را دارد.

- دستگاهی ایده‌آل برای اکثر کارگاه‌ها، گاراژها و کارگاه‌های نجاری
- کمپرسوری قدرتمند با ساختاری جمع‌وجور و دبی هوای خروجی ۴۱۲ لیتر بر دقیقه
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار در DC HC100 و ۱۰ بار در HC120DC
- مجهز به موتور با قدرت ۳ اسب بخار
- دارای مخزن هوا ۱۰۰ لیتری با توانایی شارژ مجدد بسیار سریع
- مجهز به ۲ سیلندر جهت تضمین ظرفیت هوای ورودی و پر شدن سریع مخزن
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی
- دارای گیج فشار سنج برای تنظیم فشار هوای مورد نیاز و کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- مجهز به چرخ و دستگیره برای حمل آسان کمپرسور
- مجهز به چرخ‌های بادی برای عملکرد آسان‌تر

مشخصات فنی	HC120dc
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1070 x 490 x 815 mm
ظرفیت مخزن	100 L
حداکثر فشار عملیاتی	10 bar
دبی جریان خروجی	412 l/min
میزان صدا	93 dB (A)
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	50 / 57 kg
ابعاد بسته‌بندی	1085 x 385 x 810 mm
کد محصول	5906120905

مشخصات فنی	HC100dc
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1070 x 490 x 815 mm
ظرفیت مخزن	100 L
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	412 l/min
میزان صدا	93 dB (A)
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	50 / 57 kg
ابعاد بسته‌بندی	1085 x 385 x 810 mm
کد محصول	5906120901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



کمپرسور باد حرفه‌ای ۲ سیلندر HC105DC HC104DC

عالی برای فعالیت‌های تفریحی و حرفه‌ای در گاراژهای شخصی یا برای محل کار. این دستگاه دارای موتور دو سیلندر بدون روغن و عاری از نشتی می‌باشد که طول عمر بالا دستگاه را برای تمام کاربردها تضمین می‌کند. همچنین این کمپرسور به پایه ضد لرزش به منظور عملکرد بدون صدا و نیز چرخ برای سهولت در حمل آن مجهز شده است.

- کمپرسوری قدرتمند با دبی هوای خروجی ۳۲۲ لیتر بر دقیقه
- مجهز به پمپ با طول عمر بالا (بادوام)
- بدون روغن و عاری از نشتی برای افزایش طول عمر دستگاه
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار در HC104DC و ۱۰ بار در HC105DC
- دارای موتور قدرتمند با توان ۲/۵ اسب بخار
- مجهز به ۲ سیلندر جهت تضمین ظرفیت هوای ورودی و پر شدن سریع مخزن
- دارای گیج فشار سنج برای تنظیم فشار هوای مورد نیاز
- دارای مخزن هوا با ظرفیت ۱۰۰ لیتر
- مجهز به چرخ برای جابه‌جا کردن آسان دستگاه
- دارای پایه‌های ضد لرزش
- مجهز به ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع که امکان استفاده همزمان برای ۲ ابزار بادی را به کاربر می‌دهد.

مشخصات فنی	HC105DC
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1050 x 420 x 820 mm
ظرفیت مخزن	100 L
حداکثر فشار عملیاتی	10 bar
دبی جریان خروجی	322 l/min
میزان صدا	97 dB(A)
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1800 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	51 / 56 kg
ابعاد بسته‌بندی	1085x390x820 mm
کد محصول	5906134901

1800 W	8 bar	2.5 HP	100 L	oil free	45 kg



- دسته
- ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- چرخ‌های استاندارد



مشخصات فنی	HC104DC
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1050 x 420 x 850 mm
ظرفیت مخزن	100 L
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	322 l/min
میزان صدا	97 dB (A)
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1800 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	45 / 50 kg
ابعاد بسته‌بندی	1085x390x820 mm
کد محصول	5906133901



2200 W	10 bar	3.0 HP	100 L	oil-lubricated	74 kg



کمپرسور باد ۳ سیلندر HC550TC

این دستگاه تسمه ای است که با دارا بودن ویژگی‌های برجسته‌ای همچون موتور با قدرت ۳ اسب بخار، دبی هوای خروجی ۵۵۰ لیتر بر دقیقه و فشار هوای عملیاتی ۱۰ بار برای انجام سخت‌ترین چالش‌ها طراحی شده است. دستگاهی ایده‌آل برای افراد علاقه‌مند به کارهای نجاری و صنعتگران.

- کمپرسوری قدرتمند با دبی هوای خروجی ۵۵۰ لیتر بر دقیقه
- مجهز به موتور القایی با نرخ بهره‌وری بسیار بالا
- فشار هوای خروجی ۱۰ بار
- مجهز به ۳ سیلندر جهت تضمین ظرفیت هوای ورودی و پر شدن سریع مخزن
- دارای گیج فشار سنج برای تنظیم فشار هوای مورد نیاز و کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- دارای مخزن هوا با ظرفیت ۱۰۰ لیتر
- مجهز به چرخ برای جابه‌جا کردن آسان دستگاه
- دارای پایه‌های ضد لرزش
- مجهز به کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع که امکان استفاده همزمان برای ۲ ابزار بادی را به کاربر می‌دهد.



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1000 x 420 x 870 mm
ظرفیت مخزن	100 L
حداکثر فشار عملیاتی	10 bar
دبی جریان خروجی	550 l/min
میزان صدا	97 dB (A)
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	74 / 80 kg
ابعاد بسته‌بندی	1070 x 380 x 860 mm
کد محصول	5906136901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



- ۱ دسته
- ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۳ بار ۱۰
- ۴ چرخ‌های استاندارد

HC51V کمپرسور باد ایستاده ۵۰ لیتر

دستگاهی ایده‌آل برای انجام کارهای باد کردن و منگنه کاری است. طراحی عمودی، بلند و نیز قطر کم، آن را به دستگاهی مناسب برای فضاهای کوچک تبدیل کرده است. این کمپرسور به افراد مبتدی و نیمه حرفه‌ای پیشنهاد می‌شود.

- دارای مخزن هوا با ظرفیت ۵۰ لیتر
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی شامل بادکنده‌های لاستیک، تفنگ باد پاش و موارد دیگر
- مجهز به پمپ با طول عمر بالا (بادوام)
- بدون روغن و عاری از نشتی برای افزایش طول عمر دستگاه
- دارای گیج فشار سنج برای تنظیم فشار هوای مورد نیاز و ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- فشار هوای خروجی ۱۰ بار
- دارای شیر یک طرفه
- مجهز به دسته برای حمل دستگاه



مشخصات فنی	
355 x 345 x 980 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
50 L	ظرفیت مخزن
10 bar	حداکثر فشار عملیاتی
220 l/min	دبی جریان خروجی
97 dB (A)	میزان صدا
220 V	ولتاژ موتور
1500 W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
22.5 / 24.5 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
345 x 325 x 1030 mm	ابعاد بسته‌بندی
5906125901	کد محصول



1800 W	10 bar	2.5 HP	80 L	oil-lubricated	51.6 kg



HC80V

کمپرسور باد ایستاده ۸۰ لیتر

- ۱ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۲ دسته
- ۳ چرخ (استاندارد)



۳ عدد گیج فشار سنج

- دارای مخزن هوا با ظرفیت ۸۰ لیتر
- حداکثر دبی جریان ورودی ۳۰ لیتر در دقیقه
- قابل استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی نظیر بادکننده‌های لاستیک، تفنگ باد پاش و موارد دیگر
- مجهز به گیج فشارسنج باد برای اندازه‌گیری فشار عملیاتی
- حداکثر فشار عملیاتی ۱۰ بار
- مجهز به چرخ به منظور سهولت در جابه‌جایی کمپرسور

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	530 x 470 x 1070 mm
ظرفیت مخزن	80 L
حداکثر فشار عملیاتی	10 bar
دبی جریان خروجی	310 l/min
میزان صدا	97 dB (A)
ولتاژ موتور	230 V / 50 Hz
توان ورودی	1800 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	51.6 / 55 kg
ابعاد بسته‌بندی	530 x 455 x 1095 mm
کد محصول	5906143901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



HC85V

کمپرسور باد ایستاده ۸۰ لیتر

- دارای موتور ۱۶۰۰ وات، بدون روغن و نیاز به کمترین تعمیرات و سرویس های نگهداری
- دارای مخزن هوا ۸۰ لیتری
- حداکثر فشار عملیاتی ۱۴ بار
- مجهز به دو عدد کوپلینگ آزادکننده سریع به منظور تسریع در تعویض ابزار
- به دلیل ساختار عمودی به فضای کمتری نسبت به کمپرسورهای مرسوم دارد
- مجهز به چرخ به منظور سهولت در جابه جایی کمپرسور
- قابل استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی نظیر بادکننده های لاستیک، تفنگ باد پاش و موارد دیگر

دارای ساختار جمع و جور و عمودی که نیاز به فضای کمتری دارد

1600 W	14 bar	2 HP	80 L	oil free	44 kg

- ۱ دسته حمل و نقل
- ۲ چرخ (استاندارد)



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	426 x 516 x 983 mm
ظرفیت مخزن	80 L
حداکثر فشار عملیاتی	14 bar
دبی جریان خروجی	330 l/min
میزان صدا	97 dB (A)
ولتاژ موتور	230 V / 50 Hz
توان ورودی	1600 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	44 / 47 kg
ابعاد بسته بندی	445 x 550 x 1044 mm
کد محصول	5906151901



۲ عدد گیج فشار سنج



۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع



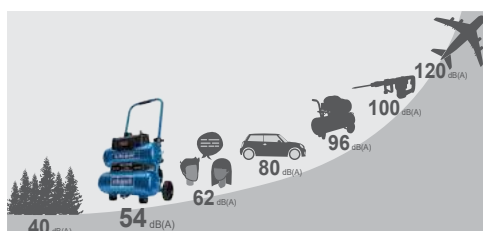
750 W	10 bar	1 HP	20 L	oil-lubricated	30 kg



HC20SI Twin

کمپرسور باد دوقلو ۲۰ لیتری

- ۱. ۵۵۵۵۵۵
- ۲. ۵۵۵۵۵
- ۳. ۵۵۵۵۵
- ۴. ۵۵۵۵۵
- ۵. ۵۵۵۵۵



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	500 x 420 x 540 – 830 mm
ظرفیت مخزن	20 L
حداکثر فشار عملیاتی	10 bar
دبی جریان خروجی	200 l/min
میزان صدا	54 dB (A)
ولتاژ موتور	230 V / 50 Hz
توان ورودی	750 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	30 / 31.5 kg
ابعاد بسته بندی	520 x 450 x 580 mm
کد محصول	5906145901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد





1100 W	10 bar	1.5 HP	24 L	oil free	21 kg



- ۱ دسته
- ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۳ عدد گیج فشار سنج
- ۴ دو سیلندر
- ۵ ۸ بار
- ۶ چرخ‌های استاندارد



کمپرسور دو سیلندر سوپر سایلنت ۲۴ لیتر HC25Si

در عین حال بی‌صدا! با ظرفیت هوا ۲۴ لیتر و دبی جریان خروجی ۲۳۰ لیتر بر دقیقه که توان انجام تمام کارهای خانگی را دارد. موتور با قدرت ۱/۵ اسب بخاری آن نویزی با پسماند ۶۰ دسی بل معادل صدای مکالمات معمولی ایجاد می‌کند که آن را به کمپرسوری ایده‌آل برای استفاده در محیط‌هایی با محدودیت ایجاد صدا تبدیل کرده است.

- دارای مخزن هوا با ظرفیت ۵۰ لیتر
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی شامل بادکندهای لاستیک، تفنگ باد پاش و موارد دیگر
- مجهز به پمپ با طول عمر بالا (بادوام)
- بدون روغن و عاری از نشتی برای افزایش طول عمر دستگاه
- دارای گیج فشار سنج برای تنظیم فشار هوای مورد نیاز و ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- فشار هوای خروجی ۸ بار
- دارای شیر یک طرفه
- مجهز به دسته برای حمل دستگاه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	550 x 240 x 565 mm
ظرفیت مخزن	24 L
حداکثر فشار عملیاتی	10 bar
دبی جریان خروجی	230 l/min
میزان صدا	تقریباً 60 dB (A) (در فاصله 7 متری)
ولتاژ موتور	220 V ~ / 50 Hz
توان ورودی	1100 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	21 / 23 kg
ابعاد بسته‌بندی	565 x 250 x 570 mm
کد محصول	5906140901



۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



1500 W	8 bar	2 HP	50 L	oil free	28 kg

- ۱ دسته
- ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۳ عدد گیج فشار سنج
- ۴ دو سیلندر
- ۵ بار ۸
- ۶ چرخ‌های استاندارد

کمپرسور دو سیلندر سوپر سایلنت ۵۰ لیتر HC51Si

با فشار عملیاتی ۸ بار و قدرت موتور ۱۵۰۰ وات، توان روبارویی با بسیاری از چالش‌های بزرگ را برای کاربر میسر می‌سازد. تجهیز کمپرسور به ۲ عدد کوپلینگ که هر یک به گیج فشار سنج مجزا متصل شده است، باعث تسریع در روند تعویض دستگاه‌ها می‌شود.

- کمپرسور سوپرسایلنت، مجهز به موتور الکتریکی ۱۵۰۰ وات
- ظرفیت مخزن ۵۰ لیتر با دبی جریان هوای خروجی ۳۰۰ لیتر بر دقیقه
- حداکثر فشار عملیاتی ۸ بار
- دارای پمپ بدون روغن
- کمپرسوری با حداقل نیاز به تعمیرات و سرویس‌های نگهداری
- دارای پایه‌های لاستیکی بدون لغزش جهت عملکرد بهتر
- مجهز به ۲ عدد کوپلینگ و گیج فشار سنج مجزا برای تسریع بخشیدن به تعویض دستگاه‌ها
- دارای چرخ‌های بزرگ به قطر ۱۷۵ میلی‌متر و دسته برای حمل و نقل آسان‌تر کمپرسور



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	730 x 300 x 620 mm
ظرفیت مخزن	50 L
حداکثر فشار عملیاتی	8 bar
دبی جریان خروجی	300 l/min
میزان صدا	تقریباً 60 dB (A) (در فاصله 7 متری)
ولتاژ موتور	220 V~ / 50 Hz
توان ورودی	1500 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	28 / 30 kg
ابعاد بسته‌بندی	740 x 330 x 650 mm
کد محصول	5906141901



شلنگ جریان هوا، ۱۵ متر، لاستیکی



7906100711

کد محصول

برای افزایش عملکرد و ایمنی در گاراژها و کارگاه‌های حرفه‌ای: شلنگ لاستیکی با کیفیت بالا | قطر شفت داخلی 8 میلی‌متر | قابلیت تحمل فشارهای عملیاتی تا 10 بار / 145PSI

توضیحات

روغن با عملکرد، طولانی مدت



3906100701

کد محصول

روغن با طول عمر بالا 5W-40
500 میلی‌لیتر

توضیحات

اسپلیتر کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع



7906100725

7906100722

کد محصول

امکان اتصال چندین ابزار بادی را به یک خروجی فراهم می‌کند.

کوپلینگ 4 راهه
دارای وزنی بسیار سبک و بادوام از جنس آلومینیوم
دارای طول عمر و عملکردی نرم تر از کوپلینگ‌های استاندارد

کوپلینگ 2 راهه
دارای وزنی بسیار سبک و بادوام از جنس آلومینیوم
دارای طول عمر و عملکردی نرم تر از کوپلینگ‌های استاندارد

توضیحات



کیت دریل بادی، سه‌نظام آچاری



7906100714

کد محصول

این دستگاه با ساختار جمع‌وجور، وزن سبک و قابلیت چپ‌گرد و راست‌گرد بودن دستگاهی ایده‌آل برای مصرف در کارگاه‌ها، گاراژها و یا کارخانه‌ها محسوب می‌شود. استفاده راحت از سویچ چپ‌گرد و راست‌گرد | دارای دسته با طراحی جمع‌وجور | حداقل فشار هوای عملیاتی 91PSI (6.3 بار) | میانگین مصرف هوا: 141 لیتر بر دقیقه شامل 10 عدد مته HSS 6 عدد سری پیچ‌گوشی CrV و نگهدارنده مته، روان‌کننده، روغن، آچار و سه‌نظام | دارای کیف BMC

توضیحات

کیت چکش بادی



7906100716

کد محصول

دستگاهی ایده‌آل برای برش ورقه‌های فلزی، کندن سرسخت‌ترین اتصالات و انجام کارهای تخریب جزئی: 4500 ضربه در دقیقه | حداقل فشار هوای عملیاتی 91PSI (6.3 بار) | متوسط دبی مصرف هوا: 79.2 لیتر بر دقیقه | دارای بدنه فلزی پولیش شده و دسته لاستیکی محافظ | کیت آن شامل 5 عدد قلم و روغن می‌باشد. | دارای کیف BMC

توضیحات

بُکس بادی ۱/۲"



7906100717

کد محصول

توضیحات
دستگاهی ایده‌آل برای انجام کارهای مونتاژ عمومی و سایر کاربردهای کارگاهی: سرعت 7000 دور بر دقیقه‌ی آن همواره قدرت بالایی را برای کارهای باز و بسته کردن فراهم می‌کند | دارای گشتاور عملیاتی 312 نیوتون متر | متوسط دبی مصرف هوا: 141 لیتر بر دقیقه | دارای سوئیچ چپ‌گرد/ راست‌گرد با یک دست به منظور تعویض سریع و آسان | کیت شامل آچار ضربه‌ای، 10 عدد سوکت 1/2 اینچ، مبدل، روان‌کننده و روغن می‌باشد. | دارای کیف BMC

کیت بُکس جفجغه بادی ۱/۲"



7906100718

کد محصول

توضیحات
ابزار همه‌کاره فوق‌العاده برای مصارف کارگاهی و خودرو: دارای گشتاور 68 نیوتون متر که توان باز و بسته کردن سرسخت‌ترین اتصالات را دارد | دبی مصرف هوا: 77 لیتر بر دقیقه | قرارگیری سوئیچ چپ‌گرد و راست‌گرد در جایی با دسترسی آسان جهت تسریع در تعویض | این کیت به همراه 7 عدد بُکس 1/2 اینچ با سایزهای متفاوت، 1 عدد مبدل 1/2 اینچ، 1 عدد رابط U شکل، 3 عدد مته، 1 عدد بیت هلدر (نگهدارنده مته) و ظرف روغن عرضه می‌شود.

میخکوب و منگنه کوب بادی



7906100715

کد محصول

توضیحات
دستگاه منگنه/ میخکوب با کاربری آسان که علی‌رغم وزن سبک، کارایی بسیار بالایی برای طیف وسیعی از کاربردها دارد: سایز میخ: 50-15 میلی‌متر و گیج 18 | سایز منگنه: 40-16 میلی‌متر | میزان مصرف هوا به ازای هر شلیک: 1.5 لیتر | کاربری آسان | دارای پورت خروجی هوا با قابلیت تنظیم 360° | کیت شامل 1000 عدد میخ، 1000 عدد منگنه، آچار آلن، عینک ایمنی و روغن می‌باشد | دارای کیف BMC



پیستوله بادی



7906100721

کد محصول

انتخابی عالی برای پرداخت مجدد اتوماتیک و تولیدی‌ها: میزان دبی هوای مصرفی: 120-205 لیتر بر دقیقه | فشار هوای عملیاتی: 2-3.5 بار | دارای مخزن رنگ با ظرفیت 600 میلی‌لیتر | مجهز به دکمه‌های تنظیم‌کننده هوا، مایع و الگوی اسپری

توضیحات

سنباده‌زن گرد بادی



7906100719

کد محصول

امکان دستیابی به پرداختی کاملاً هموار و عاری از هرگونه خراش روی سطوح مختلف را برای شما فراهم می‌کند | حداقل فشار هوا 6.3 بار | دارای حداکثر سرعت عملیاتی 10000 دور بر دقیقه | متوسط دبی مصرف هوا: 93.4 لیتر بر دقیقه | مناسب برای صفحه‌های سنباده به قطر 150 میلی‌متر | دارای بدنه از جنس آلومینیوم تقویت شده به منظور افزایش استحکام دستگاه | کیت شامل 1 عدد ظرف روغن، 1 عدد پد سنباده ولکرو (چسبی) 150 میلی‌متر، 1 عدد نوار کوئل (نوار غبارگیر)، 1 عدد دنباله کوپلینگ و 5 عدد سنباده کاغذی 150 میلی‌متر می‌باشد.

توضیحات

پیستوله ماسه پاش (سند بلاست) بادی



7906100720

کد محصول

توضیحات
دستگاهی ایده آل برای از بین بردن لکه های زنگ زدگی و تمیز کردن بسیاری از دیگر مناطق: حداقل فشار عملیاتی 3-4 بار | متوسط دبی مصرف هوا: 113 لیتر بر دقیقه | مجهز به کیسه که به طور خودکار مواد ساییده شده را جمع می کند | کیت شامل 4 عدد نازل، یک عدد بطری حاوی 0.5 کیلوگرم شن و 1 عدد کیسه جمع آوری براده سفید رنگ می باشد.



ست ابزار بادی شیخ ۵ تیکه:
درجه باد
بادپاش
رنگ پاش
شلنگ فنری

3906101704

کد محصول

توضیحات
این کیت شامل 5 عدد از ابزارهای کارگاهی بسیار کاربردی برای استفاده به همراه کمپرسورهای باد می باشد: پیستوله تفنگی رنگ پاش بادی- مناسب برای استفاده در کاربردهای نقاشی | پیستوله تفنگی بادی دارای مخزن از جنس استیل- جهت استفاده برای کاربردهای تمیز کردن و چربی زدایی | بادسنج تایر- دارای محافظ گیج لاستیکی، گیج دارای دو مقیاس اندازه گیری فشار باد (بار/PSI) و پنچرگیر | بادپاش برای تمیز کردن و کاربردهای خشک | شامل شلنگ فنری به طول 5 متر جهت سهولت در اتصال



ست ابزار بادی شیخ ۵ تیکه:
درجه باد
شلنگ فنری و ...

7906100724

کد محصول

توضیحات
شامل 3 عدد متعلقات متناسب با تمام کمپرسورهای باد: فشارسنج باد لاستیک خودرو- دارای محافظ گیج لاستیکی، گیج دارای دو مقیاس اندازه گیری فشار باد (بار/PSI) و پنچرگیر | شامل 3 عدد نازل بادزن



ست ابزار بادی شیخ ۸ تیکه:
بادپاش
رنگپاش
شلنگ فنری
درجه باد و ...

7906100723	کد محصول
کیتی فوق‌العاده متناسب با نیازهای کاربران حرفه‌ای و مصارف شخصی. این کیت شامل 5 عدد از ابزارهای کارگاهی بسیار کاربردی برای استفاده به همراه کمپرسورهای باد و نازل‌ها می‌باشد: پیستوله تفنگی رنگ‌پاش بادی- مناسب برای استفاده در کاربردهای نقاشی پیستوله تفنگی بادی دارای مخزن از جنس استیل- جهت استفاده برای کاربردهای تمیز کردن و چربی زدایی بادسنج تایر- دارای محافظ گیج لاستیکی، گیج دارای دو مقیاس اندازه‌گیری فشار باد (بار/PSI) و پنچرگیر بادپاش برای تمیز کردن و کاربردهای خشک شامل شلنگ فنری به طول 5 متر جهت سهولت در اتصال شامل 3 عدد نازل بادزن	
	توضیحات



ست ابزار بادی شیخ ۱۳ تیکه:
بادپاش
درجه باد و ...

7906100710	کد محصول
کیت مناسب برای کاربردهای چندگانه: بادپاش، بادکننده، بادسنج و شلنگ: بادکننده لاستیک خودرو- دارای محافظ گیج لاستیکی، گیج دارای دو مقیاس اندازه‌گیری فشار باد (بار/PSI) و پنچرگیر بادپاش برای تمیز کردن و کاربردهای خشک شامل 11 عدد متعلقات گوناگون (شلنگ، نازل‌ها و ...)	
	توضیحات

تفنگ باد لاستیک با نمایشگر دیجیتالی



7906100736	کد محصول
سرتفنگی باد کردن لاستیک به همراه باد سنج دیجیتالی: تفنگ باد لاستیک با فشار سنج دیجیتالی با قابلیت تنظیم واحدهای فشار فشار سنج دیجیتالی با پوسته پلاستیکی قابلیت تغییر واحدهای فشار به یکی از bar, MPa, kg/cm2, PSI به لطف نمایشگر دیجیتالی مقدار فشار به آسانی قابل خواندن است	
	توضیحات

AERO₂ SPADE





AERO₂ SPADE

ابزار همه‌کاره بادی

از این پس کارهای محوطه‌سازی سبک و حفاری را بوسیله ابزار همه‌کاره بادی شیخ انجام دهید. ابزاری ایده‌آل برای کاربران خانگی، محوطه‌سازان و مصارف ساختمان‌سازی سبک.

- دارای ساختاری جمع‌وجور که امکان دستیابی به مناطقی با دسترسی سخت را میسر کرده است.
- مجهز به دسته لاستیکی دفع‌کننده لرزش
- قابلیت تعویض آسان و سریع ابزار
- حداقل فشار هوای عملیاتی ۶/۳ بار
- دارای بیل از جنس فولاد آهنگری شده

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	820 x 360 x 75 mm
حداقل فشار عملیاتی	6.3 bar
حداکثر دبی جریان ورودی	280 l/min
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	9.6 / 11 kg
ابعاد بسته‌بندی	835 x 375 x 70 mm
کد محصول	5909601900
کمپرسورهای پیشنهادی	
کارهای حفاری جزئی	کمپرسور 24 لیتری
کارهای حفاری نیمه سنگین و کندن ریشه درختان	کمپرسور 50 لیتری
کارهای حفاری سنگین و خرد کردن	کمپرسور 100 لیتری

6.3 bar	280 L/min	12 kg



- بیل (از جنس فولاد آهنگری شده):** ابزاری کارآمد برای قطع ریشه درخت و حفاری در مناطقی حاوی ریشه درخت.
- تیغ تراش تخت:** ابزاری ایده‌آل برای کندن رنگ، جوهر، شمع کف اتاق و ترکیبات چسبی می‌باشد.
- قلم‌های پهن (۶۰ میلی‌متر):** ابزار تخریب برای کندن گچ و کاشی دیوار مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- قلم تخت (۲۵ میلی‌متر):** از این نوع قلم اغلب به منظور حفاری طرح کلی کانال‌ها استفاده می‌شود.
- قلم‌های نوک تیز:** این نوع قلم در وهله اول برای بتن استفاده می‌شود. نوک تیز این قلم‌ها نسبت به لبه آن سبب ایجاد برش (شکاف) بهتر درون بتن می‌شود.

مزایای ابزار



- حداقل خستگی برای کاربر
- دستیابی به خروجی بیشتر نسبت به عملیات حفاری دستی
- دارای چندین کاربرد
- نرخ بهره‌وری بالا علی‌رغم نیاز به کمپرسور با مصرف پایین: به کمپرسور با دبی هوای خروجی ۱۶۰ لیتر بر دقیقه (کمپرسور با توان ۲ اسب بخار) نیاز دارد.

اقلام همراه



۵ در ۱

- ✓ قلم نوک تیز
- ✓ قلم تراش تخت
- ✓ قلم‌های پهن
- ✓ قلم تخت
- ✓ بیل



۷. ابزار کارگاهی

اینورترهای جوش کاری
جک پالت دستی
جعبه طبقاتی ابزار کارگاهی





230 V	85 V	1.6-3.2 mm	10-130 A	5.2 kg



کد محصول: 7906602701

کلاه جوش کاری اتوماتیک شیخ، دستگاهی ایده آل برای حفظ ایمنی و بدون نیاز به دست است. سنسورهای داخلی این کلاه بلافاصله افزایش نور و جرقه را تشخیص داده و در زمان بسیار کم (میلی ثانیه) رنگ شیشه را تیره می کنند.

شیلد جوش کاری اتوماتیک



اینورتر جوش کاری ۱۳۰ آمپر WSE1000

دستگاهی ایده آل برای مصرف در کارگاه های شخصی که قابلیت کنترل جریان از ۱۰ تا ۱۳۰ آمپر را دارد و امکان تنظیم توان لازم برای انجام کارهای مختلف را به کاربر می دهد.

- دارای ساختاری فوق العاده جمع و جور، مجهز به تکنولوژی اینورتر که باعث افزایش طول عمر دستگاه می شود.
- حس تجربه جوش کاری بسیار نرم
- قابلیت جوش فولاد ضد زنگ، فولاد آلیاژی و غیر آلیاژی و چدن
- دارای ولوم Arc Force جریان و ولتاژ جوش کاری که عملکرد یکنواخت را در تمام بازه کار سبب می شود.
- مجهز به سیستم افزایش ولتاژ گیرنده توسط عملکرد HOT START که باعث جریان ARC ثابت می شود.
- دارای محافظ ایمنی در برابر افزایش حرارت که توسط قطع کن ترموستیک و چراغ هشدار عمل می کند.
- مجهز به سیستم فن خنک کننده که اجازه کار کردن طولانی مدت را برای کاربر فراهم می کند.
- شامل الکتروود، چکش خردکن به همراه برس سیمی، شیلد جوش کاری و بند شانه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	280 x 120 x 200 mm
ضخامت الکتروود	1.6 - 3.2 mm
جریان جوش کاری	10 - 130 A
ولتاژ در حالت بی باری	85 V
ولتاژ ورودی	220 V~ / 50 Hz

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته بندی	5.2 / 6 kg
ابعاد بسته بندی	380 x 175 x 240 mm
کد محصول	5906602903

متعلقات اختیاری

اقلام همراه

الکتروود جوش کاری
عدد 25

کد محصول: 7906618701





230 V	85 V	1.6-4.0 mm	20-160 A	6.6 kg



شیلد جوش کاری اتوماتیک

کد محصول: 7906602701

کلاه جوش کاری اتوماتیک شیلد، دستگاهی ایده آل برای حفظ ایمنی و بدون نیاز به دست است. سنسورهای داخلی این کلاه بلافاصله افزایش نور و جرقه را تشخیص داده و در زمان بسیار کم (میلی ثانیه) رنگ شیشه را تیره می کنند.



اینورتر جوش کاری ۱۶۰ آمپر WSE1100

با وزن بسیار کم و پرتابل دستگاهی ایده آل برای مصرف در کارگاه های شخصی است که قابلیت کنترل جریان از ۲۰ تا ۱۶۰ آمپر را دارد و امکان تنظیم توان لازم برای انجام کارهای مختلف را به کاربر می دهد.

- دارای ساختاری فوق العاده جمع و جور، مجهز به تکنولوژی اینورتر که باعث افزایش طول عمر دستگاه می شود.
- حس تجربه جوش کاری بسیار نرم
- قابلیت جوش فولاد ضد زنگ، فولاد آلیاژی و غیر آلیاژی و چدن
- دارای ولوم Arc Force جریان و ولتاژ جوش کاری که عملکرد یکنواخت را در تمام بازه کار سبب می شود.
- مجهز به سیستم افزایش ولتاژ گیرنده توسط عملکرد HOT START که باعث جریان ARC ثابت می شود.
- دارای محافظ ایمنی در برابر افزایش حرارت که توسط قطع کن ترموستیک و چراغ هشدار عمل می کند.
- مجهز به سیستم فن خنک کننده که اجازه کار کردن طولانی مدت را برای کاربر فراهم می کند.
- شامل الکتروود، چکش خردکن به همراه برس سیمی، شیلد جوش کاری و بند شانه



مشخصات فنی	
330 x 145 x 215 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
1.6 - 4.0 mm	ضخامت الکتروود
20 - 160 A	جریان جوش کاری
85 V	ولتاژ در حالت بی باری
220 V~ / 50 Hz	ولتاژ ورودی
مشخصات ظاهری	
6.6 / 7.6 kg	وزن خالص / به همراه بسته بندی
385 x 225 x 240 mm	ابعاد بسته بندی
5906603903	کد محصول

متعلقات اختیاری

الکتروود جوش کاری
عدد 25

کد محصول: 7906618701

اقدام همراه





دارای بدنه از جنس استیل بادوام ۱

HW2500

جک پالت

با قابلیت تحمل بار ۲/۵ تن، وسیله‌ای ایده‌آل برای حمل و نقل، تخلیه و بارگیری کالاهای در انبارها و کارگاه‌ها محسوب می‌شود. بدنه از جنس استیل و تجهیز آن به چرخ‌های روکش‌دار، استقامت و حرکت روان جک پالت را تضمین می‌کند.

- ساخته شده از جنس استیل بادوام و دارای اهرم ۳ حالت
- مجهز به چرخ‌های روکش‌دار برای حرکت روان تر
- مجهز به پمپ هیدرولیک با کیفیت بالا
- طراحی شده از جنس استیل بادوام

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	1550 x 550 x 1200 mm
ظرفیت تحمل بار	2500 kg
ابعاد چرخ ها	80 mm
ابعاد چرخ فرمان	180 mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	62 / 62.5 kg
کد محصول	5912701900





افزاینده طول فنی
۳ عدد آچار آلن
دسته پیچ گوشتی
۲ عدد آچار جغجغه
۳ عدد افزاینده طول
۲ عدد آچار T شکل
۲ عدد آچار لقلقه
۳۱ عدد آچار بُکس



شامل تمام ابزار برای انجام باز و بسته کردن پیچ و مهره می‌باشد. این ست ۹۴ تکه از جنس کروم-وانادیوم و فولاد ابزار، شامل ۲ عدد آچار جغجغه ۲/۱ و ۴/۱ اینچ، آچار بُکس، سر پیچ‌گوشته‌ها در سایزهای مختلف و سایر متعلقات است.

- دارای جعبه با ساختار جمع‌وجور و با مقاومت بالا
- شامل ۹۴ عدد ابزار خوش‌دست و با ایمنی بالا
- قابلیت انتقال قدرت بالا
- شل کردن راحت مهره‌ها یا پیچ‌های آلن
- مهره‌ها یا پیچ‌های آلن بیش از حد محکم بسته نمی‌شوند.
- شامل افزاینده طول برای انجام عملیات پیچ کردن در محل‌هایی با دسترسی دشوار

۱۷۸ | www.sazokar.com



ست ۱۰۱ عددی ابزار TB150

برای افرادی که می خواهند حین انجام تعمیرات بیرون از منزل یا در کارگاهشان ابزار مورد نظرشان همواره در دسترس باشد، یک راه حل ایده آل است. این ست شامل ۱۰۱ عدد از ضروری ترین ابزار از چکش تا انبرکلاغی است.

- دارای کیف فلزی مقاوم به ابعاد ۴۶×۱۵×۳۲ سانتی متر
- شامل ۱۰۱ عدد ابزار برای مصارف خانگی

- دارای چیدمان منظم
- شامل ۱ عدد آچار جغجغه به همراه متعلقات متعدد، ۱ عدد انبر کلاغی، انبردست ترکیبی، سیم چین، کاتر، چکش، اره دستی، قیچی همه کاره، فازمتر، متر، آچار یک سر تخت (ترکیبی) در سایزهای مختلف، پیچ گوشتی ها، آچار آلن، هلدرو و سر پیچ گوشتی ها در سایزهای مختلف

- انبر کلاغی
- آچار جغجغه
- سیم چین
- انبر دست ترکیبی
- ۲ عدد آچار لقلقه
- ۲ عدد مبدل سر پیچ گوشتی
- ۱۷ عدد سری آچار بُکس
- ۳ عدد افزاینده طول



- ۱ عدد متر ۵ متری
- چکش
- کاتر
- اره دستی
- ۷ عدد آچار آلن
- جعبه شامل ۲۷ عدد سر پیچ گوشتی



- ۸ عدد آچار یک سر تخت
- یک سر رینگ
- ۶ عدد پیچ گوشتی
- ۲ عدد پیچ گوشتی دقیق
- دسته پیچ گوشتی
- فازمتر



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	460 x 151 x 320 mm
تعداد اقلام	101 تکه
دارای جنس کروم - وانادیوم	آچارهای یک سر تخت-یک سر رینگ، سرگوشتی ها، آچار آلن، افزاینده طول، آچار لقلقه، آچار جغجغه
مشخصات	شامل کیف فلزی مقاوم
موارد مصرف	داخل و بیرون از منزل
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	8.5 / 9 kg
ابعاد بسته بندی	480x180x370 mm
کد محصول	5909306900



TB217

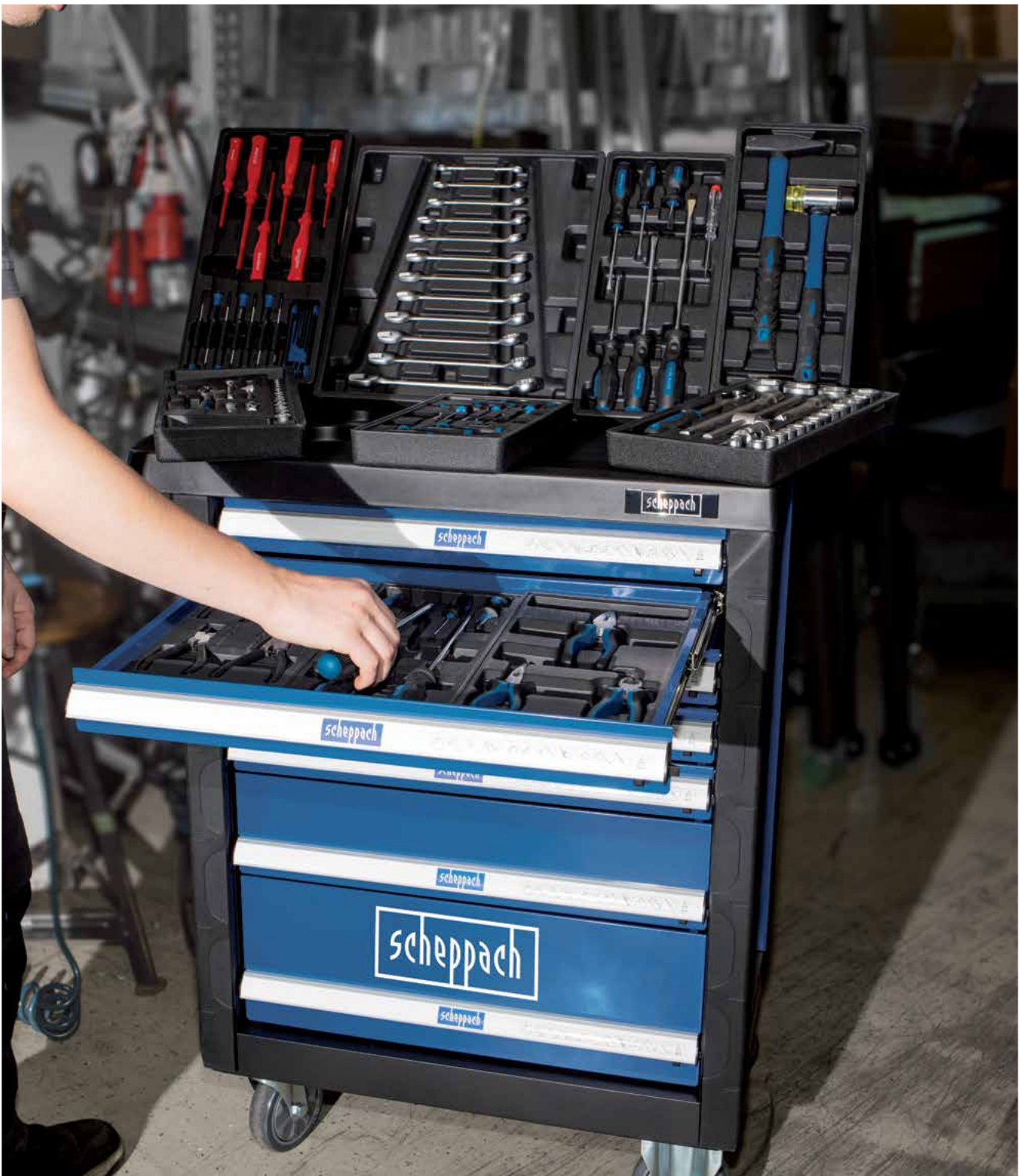
ست ۲۱۷ عددی ابزار

با چیدمان دقیق و کیفیت بالا، شامل آچار جغجغه، افزایشده طول، آچار تخت، آچار آلن، پیچ‌گوشته‌ها، هلدلر سر پیچ‌گوشته‌ها، آچار بُکس و سر پیچ‌گوشته‌ها در سایزهای مختلف تمام ابزارهای ضروری عملیات پیچ کردن را برای کاربران خانگی فراهم آورده است. جنس ابزارهای این ست، از کروم - وانادیوم یا فولاد ابزار است.

- کیت ابزار بادوام و دارای طراحی جمع‌وجور
- شامل ۲۱۷ تکه ابزار با کیفیت بالا از جنس کروم - وانادیوم و فولاد ابزار
- ابزار خوش‌دست و با ایمنی بالا
- قابلیت انتقال نیروی بالا، که سبب بازشدن راحت پیچ‌ها و مهره‌ها می‌شود.
- مهره‌ها یا پیچ‌های آلن بیش از حد محکم بسته نمی‌شوند.
- شامل افزایشده طول برای انجام عملیات پیچ کردن در محل‌هایی با دسترسی دشوار

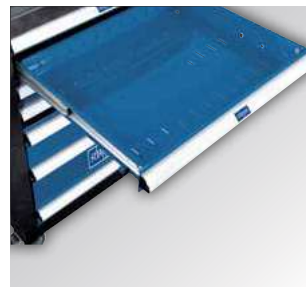
مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	446 x 342 x 96 mm
تعداد ابزار	217 عدد
مشخصات	شامل ابزار متنوع از جنس کروم - وانادیوم
موارد مصرف	داخل و بیرون از منزل
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به‌همراه بسته‌بندی	10 / 10.3 kg
ابعاد بسته‌بندی	452.5 x 344 x 96 mm
کد محصول	5909307900

TW1000





450 kg	263 pcs



میزکار ۷ کشو (ست ۲۶۳ عددی ابزار) TW1000

با میز ابزار شیخ همیشه ابزار مورد نیازتان در دسترس است. این میز ابزار در واقع یک کارگاه کامل است که روی چرخ قرار گرفته و بسیار مقاوم و محکم می‌باشد. شامل ست ۲۶۳ عددی که هر یک از ابزار جایگاه مخصوص به خود را دارند و باعث سهولت در ابزار مورد نیاز شده است. مجهز بودن میزکار به سیستم ترمز یکپارچه، ۴ چرخ بزرگ و ۲ عدد چرخ کاستور جابه‌جایی آن را آسان کرده است. همچنین این میزکار دارای سطح رویی بسیار بزرگ است که می‌توان از آن برای قرار دادن ابزار حین کار استفاده کرد.

- دارای ۷ کشو بزرگ و آسان بازشو
- دارای سطح رویی بسیار وسیع
- دارای شکاف (قلمه) جهت نگهداری ابزار مازاد
- دارای چرخ‌های بزرگ با حرکت روان و کاستور به‌همراه سیستم ترمز یکپارچه
- دارای دسته با رویه نرم جهت سهولت در جابه‌جا کردن میز ابزار



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	770 x 460 x 970 mm
تعداد کشو	7 عدد
ارتفاع کشوها	58 / 128 / 195 mm
تعداد ابزار	263 تکه
حداکثر قابلیت تحمل بار	450 kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	66 / 68 kg
ابعاد بسته‌بندی	780 x 500 x 870 mm
کد محصول	5909304900

	
450 kg	70 pcs





میزکار ۷ کشو (ست ۷۰ عددی ابزار) TW1100

شامل تمام ابزارهای ضروری کارگاهها و گاراژها که بدنه فلزی محکم این میزکار با قابلیت تحمل بار تا ۴۵۰ کیلوگرم، امکان کار با قطعه کارهای بزرگ و سنگین را برای کاربر فراهم کرده است. همچنین جابه‌جا کردن این میزکار به سبب امکان قفل‌شدن کشوها و مجهز بودن آن به چرخ‌های روان بسیار راحت است.

- مجموعه‌ای شامل ۷۰ قطعه از ابزار ضروری
- مجهز به چرخ‌های بزرگ با حرکت روان
- دارای کشوهایی با قابلیت قفل‌شدن برای حفظ ایمنی بیشتر
- قابلیت تحمل بار تا ۴۵۰ کیلوگرم

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	775 x 470 x 975 mm
تعداد کشو	7 عدد
ارتفاع کشوها	58 / 128 / 195 mm
تعداد ابزار	70 تکه
حداکثر قابلیت تحمل بار	450 kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	58.5 / 62 kg
ابعاد بسته‌بندی	790 x 490 x 840 mm
کد محصول	5909304901

- ۵ عدد انبر
- ۱ عدد انبر دست (انبر ترکیبی)
- ۱ عدد سیم‌چین
- ۱ عدد دم باریک
- ۱ عدد انبر سیم‌کشی
- ۱ عدد انبر کلاغی



- ۶ عدد پیچ‌گوشتی دوسو
- ۱ عدد فازمتر
- ابعاد پیچ‌گوشتی‌ها:
- ۳x۷۵ | ۵x۱۰۰ | ۴x۱۰۰
- ۸x۲۰۰ | ۶x۳۸ | ۶x۱۵۰



- آچار ترکیبی
- ۹ عدد



- چکش ۵۰۰ گرمی
- چکش پلاستیکی



- ۱۷ عدد آچار و سری بُکس (از ۱۰ اینچ تا ۳۲ اینچ)
- آچار جغجغه ۲/۱ اینچ
- آچار لقلقه ۲/۱ اینچ
- ۲ عدد اضافه‌کننده طول (۵ اینچ و ۱۰ اینچ)
- آداپتور کشویی (۲/۱ اینچ)



- آچار آلنی ۲x۱۰۰ میلی‌متر
- ۲/۵x۱۰۰ میلی‌متره ۳x۱۰۰ میلی‌متر
- ۴x۱۵۰ میلی‌متره ۵x۱۵۰ میلی‌متر
- ۶x۱۵۰ میلی‌متر



- ۱۳ عدد آچار و سری بُکس (از ۴ اینچ تا ۱۴ اینچ)
- آچار جغجغه ۴/۱ اینچ
- آچار لقلقه ۴/۱ اینچ
- ۲ عدد افزاینده طول (۲ اینچ و ۴ اینچ)
- آداپتور کشویی (۴/۱ اینچ)
- پیچ‌گوشتی (۴/۱ اینچ)





میزکار ۵ کشو (ست ۷۰ عددی ابزار)
TW1200





31.17 kg	70 pcs

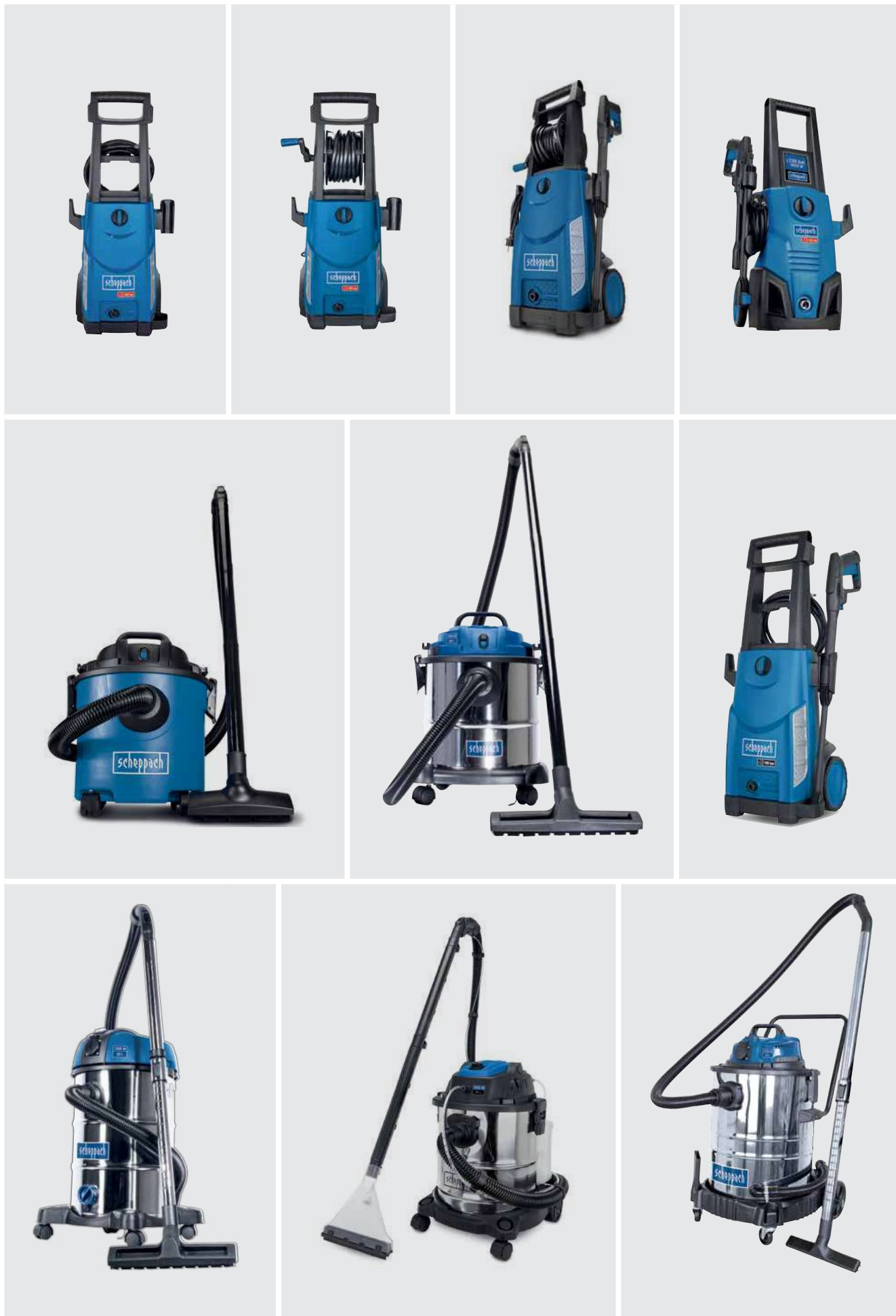


مشخصات فنی	
525 x 280 x 1045 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
5 عدد	تعداد کشو
515 x 280 x 630 mm	Dimensions base cabinet L x W x H
450 x 240 x 325 mm	Dimensions wall cabinet L x W x H
70 تکه	تعداد ابزار
مشخصات ظاهری	
28.5 / 31.17 kg	وزن خالص/ به همراه بسته بندی
550 x 315 x 675 mm	ابعاد بسته بندی
5909309900	کد محصول

۸. کارواش‌ها و جاروبرقی‌ها



کارواش‌های فشار قوی | جاروبرقی‌های صنعتی





220 V	408 L/H	135 bar	7.5 kg



- ۱ اتصال راحت و سریع
۲ قابلیت مکش آب (مانند آب سطل)



HCE1600

کارواش ۱۳۵ بار

دستگاهی بسیار قدرتمند برای انجام تمام مصارف خانگی به شمار می‌رود. فشار عملکردی بالا ۱۳۵ بار و متعلقات جانبی همراه آن باعث انطباق‌پذیری عالی این کارواش برای خودرو، کامیون، قایق، عرشه، جاده، پاسیو و سایر موارد شده است.

- مجهز به موتور قدرتمند ۱۶۰۰ وات و حداکثر فشار عملیاتی ۱۳۵ بار
- مجهز به سیستم اتصال سریع، برای تسریع تعویض متعلقات
- دارای وزن ۷/۵ کیلوگرم جهت سهولت در حمل دستگاه
- مجهز به چرخ‌های بزرگ برای جابه‌جا کردن آسان
- دارای گستره (شعاع) عملیاتی وسیع به جهت دارا بودن شلنگ فشار قوی ۵ متری آن
- متعلقات نصب‌شده روی دستگاه و دارای شلنگ جمع‌کن
- دستگاهی ایده‌آل برای مصارف همراه
- دستگاهی بسیار بادوام بدلیل دارا بودن پمپ آلومینیومی با کیفیت بالا
- شامل نازل توربو و استاندارد، فرچه تمیزکننده و چرخ‌سان، تمیزکننده پاسیو و عرشه، تفنگی، نازل، آداپتور و مخزن مواد شوینده



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	365 x 276 x 820 mm
حداکثر فشار	135 بار
فشار نسبی	90 بار
حداکثر سرعت جریان	408 L/h
حداکثر دمای آب	50° C
گنجایش بطری مواد شوینده	0.56 L
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1600 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	7.5 / 8.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	385 x 285 x 430 mm
کد محصول	5907713903



۸. کارواش ها و جاروبرقی ها



220 V	8 L/H	153 bar	11 kg

- ۱ دسته حمل و نقل
- ۲ مجهز به کلید خاموش و روشن اتومات
- ۳ سیستم اتصال سریع
- ۴ چرخ

HCE2000

کارواش ۱۵۳ بار

- مجهز به موتور قدرتمند ۲۰۰۰ وات و حداکثر فشار عملیاتی ۱۳۵ بار
- مجهز به سیستم اتصال سریع، برای تسریع تعویض متعلقات
- مجهز به شلنگ فشار بالا ۸ متری به منظور افزایش شعاع عملیاتی
- کلید خاموش و روشن اتومات
- متعلقات نصب شده روی دستگاه
- مجهز به قرقه و اهرم دستی جمع کننده شلنگ فشار بالا
- دستگاهی بسیار بادوام بدلیل دارا بودن پمپ آلومینیومی با کیفیت بالا
- مجهز به چرخ بزرگ برای حمل آسان دستگاه
- عرضه شده به همراه نازل قابل تنظیم و فشار بالا، سوزن تمیز کننده و مخزن مواد شوینده



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	365 x 276 x 820 mm
حداکثر فشار	153 بار
فشار نسبی	102 بار
حداکثر سرعت جریان	8 L/h
حداکثر فشار آب ورودی	4 بار
گنجایش بطری مواد شوینده	1 L
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2000 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	11 / 12 kg
ابعاد بسته بندی	440 x 345 x 505 mm
کد محصول	5907705901

220-240 V	468 L/H	165 bar	13 kg



۱ قابلیت مکش آب (مانند آب سطل)



کارواش ۱۶۵ بار HCE2200

یک دستیار قدرتمند برای انجام تمام کارهای شستشوی خانگی محسوب می‌شود. متعلقات جانبی زیاد همراه آن باعث انطباق‌پذیری عالی این کارواش برای خانه، ساختمان، خودرو، کامیون، قایق، عرشه، جاده، پاسیو و سایر موارد شده است.

- مجهز به موتور قدرتمند ۲۲۰۰ وات و حداکثر فشار عملیاتی ۱۶۵ بار
- مجهز به سیستم اتصال سریع، برای تسریع تعویض متعلقات
- دارای وزن ۱۲ کیلوگرم جهت سهولت در حمل دستگاه
- دستگاه‌هایی همه‌کاره سبک وزن با قابلیت انجام کارهای متوسط و سنگین
- مجهز به چرخ‌های بزرگ برای جابه‌جا کردن آسان
- دارای گستره (شعاع) عملیاتی وسیع به جهت دارا بودن شلنگ فشار قوی ۱۰ متری آن
- متعلقات نصب‌شده روی دستگاه و دارای شلنگ جمع‌کن
- دستگاهی ایده‌آل برای مصارف همراه
- دستگاهی بسیار بادوام بدلیل دارا بودن پمپ آلومینیومی با کیفیت بالا
- شامل مخزن ترکیب مواد شوینده، نازل کنجی ۹۰°، شلنگ ۶ متری تمیزکننده، لوله تخلیه، نازل استاندارد و توربو، فرچه تمیزکننده و چرخان، تمیزکننده، پاسیو، تفنگی، نازل، آداپتور و بطری مواد شوینده



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	365 x 276 x 820 mm
حداکثر فشار	165 بار
فشار نسبی	110 بار
حداکثر سرعت جریان	468 L/h
حداکثر دمای آب	50° C
حداکثر فشار آب ورودی	4 بار
گنجایش بطری مواد شوینده	1 L
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	12 / 13 kg
ابعاد بسته‌بندی	490 x 345 x 505 mm
کد محصول	5907702901



۸. کارواش ها و جاروبرقی ها



230-240 V	2400 W	Quick connect	480 L/H	180 bar	11 kg

HCE2400

کارواش ۱۸۰ بار

دستگاهی بسیار قدرتمند برای انجام تمام مصارف خانگی به شمار می‌رود. فشار عملکردی بالا ۱۸۰ باری این دستگاه و متعلقات جانبی همراه آن باعث انطباق‌پذیری عالی این کارواش با خودرو، کامیون، قایق، عرشه، جاده، پاسیو و سایر موارد شده است.

- مجهز به موتور قدرتمند ۲۴۰۰ وات و حداکثر فشار عملیاتی ۱۸۰ بار
- مجهز به سیستم اتصال سریع، برای تسریع تعویض متعلقات
- دارای وزن ۱۱ کیلوگرم جهت سهولت در حمل دستگاه
- دستگاه‌هایی همه‌کاره سبک وزن با قابلیت انجام کارهای متوسط و سنگین
- مجهز به چرخ‌های بزرگ برای جابه‌جا کردن آسان
- دارای گستره (شعاع) عملیاتی وسیع به جهت دارا بودن شلنگ فشارقوی ۵ متری آن
- متعلقات نصب‌شده روی دستگاه و دارای شلنگ جمع‌کن
- دستگاهی ایده‌آل برای مصارف همراه
- دستگاهی بسیار بادوام بدلیل دارا بودن پمپ آلومینیومی با کیفیت بالا
- شامل نازل توربو و استاندارد، فرچه تمیزکننده و چرخان، تمیزکننده پاسیو و عرشه، تفنگی، نازل، آداپتور و بطری مواد شوینده



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	365 x 276 x 820 mm
حداکثر فشار	180 بار
فشار نسبی	120 بار
حداکثر سرعت جریان	408 L/h
حداکثر دمای آب	50° C
گنجایش بطری مواد شوینده	0.56 L
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2400 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	11 / 12 kg
ابعاد بسته‌بندی	440 x 345 x 505 mm
کد محصول	5907705901

اقلام همراه





220 V	2400 W	Quick connect	480 L/H	180 bar	11 kg



- ۱ نگه‌دارنده نازل نصب شده روی دستگاه
۲ چرخ



کارواش ۱۸۰ بار HCE2600

- مجهز به موتور قدرتمند ۲۴۰۰ وات و حداکثر فشار عملیاتی ۱۸۰ بار
- مجهز به سیستم اتصال سریع، برای تسریع تعویض متعلقات
- دارای وزن ۱۱ کیلوگرم برای افزایش ثبات دستگاه و در عین حال پرتابل
- دارای ۲ عدد چرخ بزرگ جهت سهولت در حمل کارواش
- مجهز به شلنگ فشار بالا ۵ متری به منظور افزایش شعاع عملیاتی
- متعلقات نصب شده روی دستگاه و شلنگ فشار بالا
- دستگاهی بسیار بادوام بدلیل دارا بودن پمپ آلومینیومی با کیفیت بالا
- عرضه شده به‌همراه نازل قابل تنظیم و فشار بالا، برس تمیز کننده و مخزن مواد شوینده

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	365 x 276 x 820 mm
حداکثر فشار	180 بار
فشار نسبی	120 بار
حداکثر سرعت جریان	480 L/h
حداکثر دمای آب	50° C
گنجایش بطری مواد شوینده	560 m
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	2400 W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	11 / 12 kg
ابعاد بسته‌بندی	440 x 345 x 505 mm
کد محصول	59077059942



اقلام همراه



کد محصول	5907702704
نام محصول	بطری مواد شوینده



کد محصول	5907702701
نام محصول	تمیزکننده پامپو



کد محصول	5907702709
نام محصول	شلاگ رابط



کد محصول	7907713708
نام محصول	شلاگ مکش



کد محصول	5907702706
نام محصول	آداپتور



کد محصول	5907705005
نام محصول	تفنگ



کد محصول	5907705006
نام محصول	لانس نیزه ای



کد محصول	5907702705
نام محصول	لانس توربو 90°



کد محصول	5907702708
نام محصول	سوزن تمیزکننده لانس



کد محصول	5907702013
نام محصول	لانس توربو



کد محصول	5907702012
نام محصول	لانس قابل تنظیم



کد محصول	5907702702
نام محصول	برس (فرچه) شستشو



کد محصول	5907702703
نام محصول	برس (فرچه) شستشوی چرخان



220-240 V	1200 W	20 kpa	1.8 m 32 mm	16 L	4 kg

- ۱ مخزن با حجم ۱۶ لیتر
۲ توان موتور ۱۲۰۰ وات
۳ حداکثر توان مکش ۲۰ کیلوپاسکال



جاروبرقی ۱۶ لیتر NTS16

با قابلیت مکش خشک و مرطوب (تر) و قدرت ساکشن، ۲۰ کیلوپاسکال و نازل‌های متعدد نه تنها قابلیت مکش از سطوح خشک، بلکه از روی سطوح مرطوب هم دارد. کابل برق ۳ متری و لوله خرطومی مکش ۱/۸ متری این جاروبرقی امکان استفاده از آن را برای محیط‌های بزرگ فراهم کرده است. همچنین وزن بسیار کم ۴ کیلوگرمی آن و نیز تجهیز به دسته و ۴ عدد چرخ، حمل و نقل آن را برای کاربر بسیار راحت کرده است.

- دارای مخزن پلاستیکی مقاوم با ظرفیت ۱۶ لیتر
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۲۰۰ وات با قدرت مکش ۲۰ کیلوپاسکال
- قابل استفاده برای محیط‌های بزرگ به سبب کابل برق ۳ متری و لوله خرطومی مکش ۱/۸ متری آن
- دارای لوله پلاستیکی ۳ تکه به قطر ۳۲ میلی‌متر به منظور کمتر کردن فضای اشغال‌شده
- شامل نازل باریک برای جارو کردن محل‌هایی که دسترسی به آنها دشوار است.
- شامل نازل دمنده برای دمنش در محل‌هایی که دسترسی نازل به آنها دشوار است
- مجهز به کیسه کاغذی برای مصارف خشک و فیلتر فوم برای جارو کشیدن سطوح مرطوب
- مجهز به نازل ترکیبی و باریک برای جارو کشیدن فرش و سطوح هموار



اقلام همراه

✓ مکش خشک ✓ مکش مرطوب (تر) ✓ دارای عملکرد دمنده

۳ در ۱

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	320 x 340 x 405 mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	20 kPa
ظرفیت مخزن	16 L
طول کابل برق	3 m
طول لوله خرطومی	1.8 m
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	1200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	4 / 5 kg
ابعاد بسته‌بندی	325 x 325 x 395 mm
کد محصول	5907722901



۸. کارواش ها و جاروبرقی ها



NTS20

جاروبرقی ۲۰ لیتر

مجهز به موتور قدرتمند ۱۲۰۰ وات، دسته، بدنه از جنس استیل ضدزنگ مقاوم و چرخهای غلتکی، جاروبرقی ایدهآل برای مصارف خانگی و کارگاهی محسوب می‌شود. شعاع عملیاتی ۶ متری آن، امکان تمیز کردن گوشه و کنجها را برای کاربر فراهم می‌کند. همچنین تجهیز به سیستم دمنده یکپارچه باعث سهولت انجام بسیاری از امور می‌شود.

- دارای مخزن از جنس استیل ضدزنگ با ظرفیت ۲۰ لیتر
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۲۰۰ وات با حداکثر توان مکش ۲۰ کیلوپاسکال
- دارای ۴ عدد چرخ جهت سهولت حمل آن
- دارای شعاع عملیاتی ۶ متری
- دارای لوله خرطومی مکش ۲ متری و لوله پلاستیکی ۳ تکه به قطر ۳۸ میلی‌متر
- دارای براکت برای قرارگیری لوازم جانبی بر روی بدنه
- شامل نازل دمنده برای دمش در محلهایی که دسترسی نازل به آنها دشوار است
- مجهز به کیسه کاغذی برای مصارف خشک و فیلتر فوم برای جارو کشیدن سطوح مرطوب
- مجهز به نازل ترکیبی و باریک برای جارو کشیدن فرش و سطوح هموار

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	345 x 345 x 465 mm
حداکثر فشار مکش (کیوم)	20 kPa
ظرفیت مخزن	20 L
طول کابل برق	4 m
طول لوله خرطومی	2 m
ولتاژ موتور	220 V / 50 Hz
توان ورودی	1200 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	4.7 / 5.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	350 x 350 x 430 mm
کد محصول	5907721901

220-240 V	1200 W	20 kpa	2 m 32 mm	20 L	4.9 kg

- ۱ مخزن با حجم ۲۰ لیتر
- ۲ توان موتور ۱۲۰۰ وات
- ۳ حداکثر توان مکش ۲۰ کیلوپاسکال



اقلام همراه

۳ در ۱

✓ مکش خشک ✓ مکش مرطوب (تر) ✓ دارای عملکرد دمنده



220-240 V	1300 W	20 kpa	3 m 32 mm	30 L	6 kg

- ۱ پریز ۲۰۰۰ وات برای اتصال لوازم برقی
- ۲ حداکثر توان مکش ۲۰ کیلوپاسکال
- ۳ مخزن با حجم ۳۰ لیتر



اقلام همراه

✓ مکش خشک ✓ مکش مرطوب (تر) ✓ دارای عملکرد دمنده

۳ در ۱



جاروبرقی ۳۰ لیتر NTS30Premium

مجهز به موتور قدرتمند ۱۳۰۰ وات، مخزن با ظرفیت ۳۰ لیتر و پریز ۲۰۰۰ وات اتصال لوازم برقی با سوییچ روشن شدن خودکار، یک جاروبرقی ایده‌آل برای مصارف خانگی و کارگاهی محسوب می‌شود. شعاع عملیاتی ۷ متری و دارا بودن چرخ‌هایی با حرکت روان، کاربری این جاروبرقی را بسیار راحت کرده است.

- دارای مخزن از جنس استیل ضدزنگ با ظرفیت ۳۰ لیتر
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۳۰۰ وات با حداکثر توان مکش ۲۰ کیلوپاسکال
- دارای ۴ عدد چرخ جهت سهولت حمل آن
- دارای شعاع عملیاتی ۷ متری
- دارای لوله خرطومی مکش ۲ متری و لوله فلزی به قطر ۳۸ میلی‌متر
- دارای براکت برای قرارگیری لوازم جانبی بر روی بدنه
- شامل نازل دمنده برای دم‌ش در محل‌هایی که دسترسی نازل به آنها دشوار است
- مجهز به کیسه کاغذی برای مصارف خشک و فیلتر فوم برای جارو کشیدن سطوح مرطوب
- مجهز به نازل ترکیبی و باریک برای جارو کشیدن فرش و سطوح هموار

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	490 x 490 x 600 mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	20 kPa
ظرفیت مخزن	30 L
طول کابل برق	4 m
طول لوله خرطومی	3 m
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1300 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	6 / 7.3 kg
ابعاد بسته‌بندی	355 x 355 x 585 mm
کد محصول	5907720901



۸. کارواش ها و جاروبرقی ها



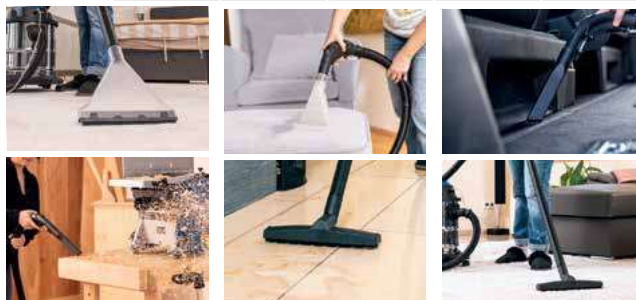
SprayVac20

جاروبرقی صنعتی ۲۰ لیتری

- دستگاهی ۵ کاره: مکش مرطوب (تر)، مکش خشک، قابلیت اسپری کردن، تمیزکننده فیلتر، دارای عملکرد دمنده
- دارای شلنگ برای مکش و اسپری کردن
- خشک کردن سریع مناطقی که از قبل تمیز شدند و نم دارند
- مجهز به مخزن ۳/۵ لیتری آب و مواد شوینده با قابلیت جدا شدن
- دارای مخزن ۲۰ لیتری جمع کننده آب از جنس استیل ضد زنگ
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۶۰۰ وات
- دارای لوله خرطومی ۲ متری و کابل برق ۷/۵ متری به منظور افزایش شعاع عملیاتی
- دارای دسته تاشو و ۴ عدد چرخ جهت حرکت راحت و روان دستگاه
- عرضه شده به همراه ۲ عدد برس مخصوص تمیز کردن فرش و موکت و برس کوچک برای تمیز کردن لوازم خانه
- شامل یک عدد نازل تخت ۲۰ سانتی متری، نازل مبل شویی و نازل کف شویی
- دارای ۲ عدد لوله پلاستیکی به طول ۴۵ سانتی متر
- عرضه شده به همراه فیلتر تاشو، فیلتر کاغذی و فیلتر فومی

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	385 x 335 x 480 mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	20 kPa
ظرفیت مخزن	20 L
Water/cleaning tank	3.5 L
طول کابل برق	7.5 m
توان ورودی	1600 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	7.8 / 8.6 kg
ابعاد بسته بندی	390 x 340 x 465 mm
کد محصول	5905701901

1600 W	20 kpa	2 m 7.5 mm	20 L	7.8 kg



- ۱ موتور ۱۶۰۰ وات
- ۲ حداکثر فشار مکش ۲۰ کیلوپاسکال
- ۳ مجهز به ۴ عدد چرخ
- ۴ دارای مخزن استیل ضد زنگ جمع کننده آب ۲۰ لیتری



اقلام همراه



۵ در ۱

- ✓ مکش خشک ✓ مکش مرطوب (تر) ✓ دارای عملکرد دمنده
- ✓ قابلیت اسپری کردن ✓ تمیزکننده فیلتر



1400 W	19 kPa	2000 W	3 m 38 mm	50 L	10.65 kg

۱ پریز اتصال لوازم برقی



اقلام همراه

✓ مکش خشک ✓ مکش مرطوب (تر) ✓ دارای عملکرد دمنده

۳ در ۱



جاروبرقی صنعتی ۵۰ لیتر ASP50-ES

با ظرفیت مخزن ۵۰ لیتر، مکش بسیار قوی، ساختار بادوام و محکم و حمل آسان دستگاهی ایده‌آل برای مصارف شخصی و کارگاهی افراد حرفه‌ای به شمار می‌آید. ترکیب موتور قدرتمند ۱۴۰۰ وات با سوییچ اتومات، آن را به یک دستیار قابل اعتماد برای بسیاری از مصارف کارگاهی ساخت‌وساز تبدیل کرده است. به لطف چرخ‌های عقب بزرگ و نیز دسته مدل چرخ دستی آن بالا و پایین بردن دستگاه از پله‌ها بسیار آسان شده است. این جارو برقی با ویژگی‌های منحصربه‌فرد همچون دسته تعبیه‌شده در قسمت بالایی، جمع‌کن کابل، مخزن با ساختار بسیار محکم HEAVE DUTY، شیر تخلیه بزرگ و جایگاه نگهداری متعلقات پاسخگوی تمام نیازهای افراد حرفه‌ای می‌باشد.

- دارای مخزن ۵۰ لیتری دارای شیر تخلیه آب از جنس استیل ضد زنگ
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۴۰۰ وات با قدرت مکش ۱۹ کیلوپاسکال
- دارای سری برای تمیز کردن محیط‌هایی که دسترسی به آنها دشوار است.
- دارای ۴ چرخ و دسته فلزی برای سهولت در حمل دستگاه
- دارای محل قرارگیری متعلقات با چیدمانی عملیاتی
- مجهز به لوله تلسکوپی (جمع‌شو) فلزی و لوله خرطومی ۳ متری به قطر ۳۸ میلی‌متر
- دارای نازل شانه‌ای بزرگ برای جارو کردن فرش و سطوح هموار، لوله خرطومی تخلیه ۴۵/۰ متری و نازل مکنده مخصوص شکاف
- شامل یک عدد فیلتر فومی مخصوص جارو کردن رطوبت، فیلتر هپا (Hepa) و یک کیسه کاغذی

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	580 x 480 x 740 mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	19 kPa
ظرفیت مخزن	50 L
طول کابل برق	5 m
طول لوله خرطومی	3 m
حداکثر توان موتور ابزار برقی قابل اتصال	2000 W
ولتاژ موتور	220 V
توان ورودی	1400 W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	10.8 / 13.1 kg
ابعاد بسته‌بندی	500 x 445 x 620 mm
کد محصول	5907710901



7907709703	کد محصول
کیسه کاغذی 20L	نام محصول
5 عدد	توضیحات



7907709702	کد محصول
فیلتر فومی	نام محصول
-	توضیحات



7907702701	کد محصول
فیلتر هپا	نام محصول
-	توضیحات



7907709711	کد محصول
لوله تلسکوپی (جمع شو) فلزی	نام محصول
1 عدد	توضیحات



7907709706	کد محصول
لوله مکش پلاستیکی	نام محصول
3 عدد	توضیحات



7907709704	کد محصول
فیلتر پارچه ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
4 عدد	توضیحات



7907709705	کد محصول
لوله خرطومی	نام محصول
2 میلی متر	توضیحات



7907709708	کد محصول
لوله مکش پلاستیکی	نام محصول
-	توضیحات



7907709707	کد محصول
برس (فرچه) چهار ضلعی بزرگ	نام محصول
-	توضیحات

متعلقات | AVC20



7906401705	کد محصول
نام محصول	
توضیحات	



7906401704	کد محصول
نام محصول	
توضیحات	



7905701702	کد محصول
کیسه کاغذی	نام محصول
5 عدد	توضیحات

متعلقات | SPRAYVAC20



7905701701	کد محصول
نام محصول	
توضیحات	



7907709710	کد محصول
لوله خرطومی	نام محصول
3 میلی‌متر	توضیحات



7907702703	کد محصول
فیلتر فومی	نام محصول
5 عدد	توضیحات



7907709719	کد محصول
فیلتر هپا	نام محصول
-	توضیحات



7907702707	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
2 عدد	توضیحات



7907702706	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
6 عدد	توضیحات



7907709714	کد محصول
کیسه کاغذی 30L	نام محصول
5 عدد	توضیحات



7907709706	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
3 عدد	توضیحات



7907709711	کد محصول
برس (فرچه) چهار ضلعی بزرگ	نام محصول
-	توضیحات



7907702708	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
1 عدد	توضیحات



7907709707	کد محصول
برس (فرچه) چهار ضلعی بزرگ	نام محصول
-	توضیحات



7907709708	کد محصول
لوله مکش پلاستیکی	نام محصول
-	توضیحات



7907702707	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
2 عدد	توضیحات



7907702706	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
6 عدد	توضیحات



7907702703	کد محصول
فیلتر فومی	نام محصول
5 عدد	توضیحات



7907702714	کد محصول
برس (فرچه) چهار ضلعی بزرگ	نام محصول
-	توضیحات



7907702712	کد محصول
لوله خرطومی	نام محصول
3 m	توضیحات



7907702708	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
1 عدد	توضیحات



7907702717	کد محصول
لوله تلسکوپی (جمع‌شو) فلزی	نام محصول
-	توضیحات



7907702716	کد محصول
فیلتر هپا	نام محصول
-	توضیحات



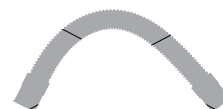
7907702723	کد محصول
کیسه کاغذی	نام محصول
5 عدد	توضیحات



7907702711	کد محصول
لوله خرطومی	نام محصول
2 m	توضیحات



7907710701	کد محصول
نازل مکنده مخصوص شکاف	نام محصول
-	توضیحات



7907702718	کد محصول
لوله تخلیه	نام محصول
-	توضیحات

۹. انواع ابزار شارژی (۲۰ ولت)



ابزارآلات شارژی





Li-ion 20 v	0-450 0-1600 rpm	2-13 mm	25600 bpm	19+1 45Nm	1.3 kg

20V PRO SERIES

- ۱ گشتاور ۴۵ نیوتون متری
- ۲ سه‌نظام فلزی اتومات (کی‌اس)
- ۳ بست کمربندی



CDD45-20ProS

دریل شارژی ۲۰ ولت

با گشتاور ۴۵ نیوتون متری و گام گشتاور ۱۹+۱ قابلیت دریل کاری در مواد سخت و نرم را دارد. این دستگاه به سه‌نظام اتومات فلزی با قابلیت نصب مته‌هایی از قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر مجهز است، همچنین طراحی دسته ارگونومیک و نرم آن کار کردن با این دستگاه را برای کاربر بسیار راحت کرده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای حداکثر گشتاور ۴۵ نیوتون متر
- قابلیت تنظیم ترکمتر ۱۹+۱
- قابلیت نصب مته‌هایی به قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر
- مجهز به لامپ LED

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	206 x 92 x 228 mm
دارای گیربکس دو سرعت	0 - 450 / 0 - 1600 rpm
حداکثر گشتاور	45 Nm
کنترل گشتاور (ترکمتر)	19 + 1
قطر سه‌نظام	2 - 13 mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	1.3 kg / 1.6 kg
ابعاد بسته‌بندی	216 x 102 x 238 mm
کد محصول	5909222903

فاقد باتری و شارژر است



۹. انواع ابزار شارژی (۲۰ ولت)



Li-ion 20 v	0-450 0-1600 rpm	2-13 mm	25600 bpm	16+3 45Nm	1.3 kg

20V PRO SERIES

- ۱ گشتاور ۴۵ نیوتون متری
- ۲ لامپ LED
- ۳ بست کمربندی



دریل چکشی شارژی ۲۰ ولت CCD45-20ProS

این دستگاه راهحلی عملی برای انجام پروژههای کارگاهی و مصارف خانگی شماست. موتور ۲۰ ولتی و همچنین گشتاور ۴۵ نیوتون متری، آن را به دستگاهی مناسب برای انجام پروژههای سنگین تبدیل کرده است. سه نظام فلزی این دریل قابلیت نصب متههایی از قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر را داراست. به کمک حالت ضربه‌ای، می‌توانید روی بتن و آجر بسیار راحت و سریع سوراخ‌کاری انجام دهید.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای حداکثر گشتاور ۴۵ نیوتون متر برای انجام کارهای سنگین
- دارای سه نظام فلزی برای نصب متههایی به قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر
- قابلیت تنظیم ترکمتر ۱۶+۳
- دارای گیربکس دو سرعته ۱۶۰۰ - ۰ / ۴۵۰ - ۰ دور بر دقیقه
- مجهز به لامپ LED
- دارای سرعت ضربه ۲۵۶۰۰ ضربه بر دقیقه

مشخصات فنی	
188 x 124 x 165 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
0 - 450 / 0 - 1600 rpm	دارای گیربکس دو سرعته
25600 bpm	سرعت ضربه
45 Nm	حداکثر گشتاور
16 + 3	کنترل گشتاور (ترکمتر)
2 - 13 mm	قطر سه نظام
مشخصات ظاهری	
1.3 / 1.5 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
216 x 102 x 238 mm	ابعاد بسته‌بندی
5909221903	کد محصول

فاقد باتری و شارژر است



Li-ion 20 v	0-500 0-1800 rpm	13 mm	19+1 60Nm	1.3 kg

20V PRO SERIES

- ۱ گیربکس دو سرعت
- ۲ سه‌نظام فلزی اتومات
- ۳ موتور Brushless
- ۴ بست کمربندی
- ۵ لامپ LED



دریل شارژی ۲۰ ولت برش لس BCDD70-20ProS

دستگاهی قدرتمند برای انجام تمام کارهای مربوط به ساخت و مونتاژ است. مجهز بودن این دریل به سه‌نظام تمام فلزی حرفه‌ای با کیفیت بالا، گیربکس دو سرعت دارای ۱۹ گام گشتاور و عملیات دریل کاری اضافی می‌تواند هر کاربری را تحت تاثیر قرار دهد. همچنین این دستگاه دارای موتور برش لس (بدون جاروبک) و گشتاور ۶۰ نیوتون متری که عملاً منجر به عملکرد بدون اصطکاک موتور می‌شود.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای حداکثر گشتاور ۶۰ نیوتون متر برای انجام کارهای پر چالش
- دارای سه‌نظام فلزی برای نصب مته‌هایی به قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر
- دارای موتور برش لس برای دستیابی به قدرت بیشتر با صرف انرژی کمتر
- مجهز به لامپ LED



- حرارت کمتر
- افزایش نرخ بهره‌وری
- افزایش طول عمر دستگاه

مزایای موتورهای
برش لس



اقلام همراه

✓ دارای عملکرد دریل ✓ دارای عملکرد پیچ‌گوشی

۲ در ۱

فاقد باتری و شارژر است

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	193 x 95 x 210 mm
دارای گیربکس دو سرعت	0 - 500 / 0 - 1800 rpm
حداکثر گشتاور	60 Nm
کنترل گشتاور (ترکومتر)	19 + 1
قطر سه‌نظام	2 - 13 mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	1.3 kg / 1.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	365 x 100 x 210 mm
کد محصول	5909228903



دریل چکشی شارژی ۲۰ ولت BCCD70-20ProS براش لس

با قدرت و ویژگی‌های منحصر به فردش می‌تواند هر کاربری را تحت تاثیر قرار دهد. مجهز بودن این دریل به موتور براش‌لس (بدون جاروبک) باعث افزایش گشتاور دستگاه و طول عمر باتری نسبت به موتورهای ذغالی (دارای جاروبک) شده است. گشتاور ۶۰ نیوتون متری این دستگاه توانایی انجام کارهای سنگین و عملکرد ضربه‌ای آن امکان سوراخ‌کاری درون بتن، سنگ و آجر را برای کاربر فراهم کرده است. از دیگر مزایای این دریل می‌توان به سه‌نظام فلزی اتومات، گیربکس ۲ سرعته با قابلیت تنظیم گشتاور در ۲۰ حالت و دارای ۳ عملکرد متفاوت (پیچ‌گوشتی، دریل و دریل ضربه ای) اشاره کرد که آن را به دستگاهی ایده‌آل برای مصارف ساخت‌وساز تبدیل کرده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای حداکثر گشتاور ۶۰ نیوتون متر برای انجام کارهای مختلف کارگاهی و ساخت‌وساز
- دارای سه‌نظام فلزی برای نصب مته‌هایی به قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر
- دارای موتور براش‌لس برای دستیابی به قدرت بیشتر با صرف انرژی کمتر
- مجهز به لامپ LED
- دارای عملکرد ضربه‌ای با سرعت ۲۸۸۰۰ ضربه بر دقیقه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	193 x 95 x 210 mm
دارای گیربکس دو سرعته	0 - 500 / 0 - 1800 rpm
سرعت ضربه	28800 bpm
حداکثر گشتاور	60 Nm
کنترل گشتاور (ترک‌متر)	20 + 1 + 1 + 1
قطر سه‌نظام	2 - 13 mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	1.35 / 1.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	365 x 100 x 210 mm
کد محصول	5909227903

Li-ion 20 v	0-500 0-1800 rpm	13 mm	0-28800 bpm	20+1+1+1 60 Nm	1.35 kg

20V PRO SERIES

- گیربکس دو سرعته
- سه‌نظام فلزی اتومات
- موتور Brushless
- بسته کمربندی
- لامپ LED
- گشتاور ۶۰ نیوتون متر



مزایای موتورهای براش‌لس



- حرارت کمتر
- افزایش نرخ بهره‌وری
- افزایش طول عمر دستگاه

اقلام همراه



۳ در

- ✓ دارای عملکرد دریل
- ✓ دارای عملکرد پیچ‌گوشتی
- ✓ دارای عملکرد دریل ضربه‌ای

فاقد باتری و شارژر است

Li-ion 20 v	0-2000 rpm	2-13 mm	0-3000 bpm	150 Nm	1.2 kg

20V PRO
SERIES

۱ گشتاور ۱۵۰ نیوتون متری



CID150-20ProS

بُکس شارژی ۲۰ ولت

ابزاری ایده‌آل برای مصارف خانه و گاراژ شماست که با گشتاور ۱۵۰ نیوتون متر و سرعت ضربه ۳۰۰۰ ضربه بر دقیقه امکان انجام کارهای سنگین را برای شما فراهم می‌کند. همچنین این دریل بر پایه مته‌های شش ضلعی ۴/۱ اینچ موجود در بازار طراحی شده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- مجهز به لامپ LED
- دارای گشتاور ۱۵۰ نیوتون متر برای انجام تمام کارهای خانگی و گاراژها
- دارای عملکرد ضربه‌ای با سرعت ۳۰۰۰ ضربه بر دقیقه
- دارای ابزارگیر شش ضلعی ۴/۱ اینچ

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	210 x 85 x 185 mm
سرعت بی باری	0 - 2000 rpm
سرعت ضربه	0 - 3000 bpm
گشتاور	150 Nm
نوع ابزارگیر	1/4" Hex

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	1.2 kg / 1.4 kg
ابعاد بسته‌بندی	220 x 95 x 195 mm
کد محصول	5909223900

فاقد باتری و شارژر است



بُکس ضربه‌ای شارژی ۲۰ ولت BCID180-20ProS

برای کسانی که اتصالات پیچ زیادی انجام می‌دهند، دستگاهی ایده‌آل محسوب می‌شود. علی‌رغم ساختار جمع‌وجور و وزن سبک این دستگاه به موتور براش‌لس (بدون جاروبک) مجهز شده است و توانایی دستیابی به گشتاور ۱۸۰ نیوتون متری و سرعت ضربه ۳۳۰۰ ضربه بر دقیقه را داراست. برای حصول اطمینان از انتقال نیرو و تعویض سریع ابزار این بُکس شارژی به ابزارگیر شش ضلعی ۴/۱ اینچ با قابلیت تعویض سریع ابزار مجهز شده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای گشتاور ۱۸۰ نیوتون متر برای انجام کارهای پر چالش کارگاهی و ساخت‌وساز
- دارای ابزارگیر شش ضلعی ۴/۱ اینچ با قابلیت تعویض سریع ابزار
- دارای سرعت ضربه ۳۳۰۰ ضربه بر دقیقه
- دارای موتور براش‌لس برای دستیابی به قدرت بیشتر با صرف انرژی کمتر

مشخصات فنی	
155 x 80 x 200 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
0 - 2200 rpm	سرعت بی باری
0 - 3300 bpm	سرعت ضربه
180 Nm	گشتاور
1/4" Hex	نوع ابزارگیر
مشخصات ظاهری	
1.15 kg / 1.25 kg	وزن خالص/ به‌همراه بسته‌بندی
165 x 90 x 210 mm	ابعاد بسته‌بندی
5909229900	کد محصول

Li-ion 20 v	0-2200 rpm	0-3300 bpm	180 Nm	1.15 kg

20V PRO SERIES

- ۱ ابزارگیر شش ضلعی ۴/۱ اینچ با قابلیت تعویض سریع ابزار
- ۲ گشتاور ۱۸۰ نیوتون متری
- ۳ لامپ LED
- ۴ بست کمربندی



مزایای موتورهای
براش‌لس



- حرارت کمتر
- افزایش نرخ بهره‌وری
- افزایش طول عمر دستگاه

فاقد باطری و شارژر است

Li-ion 20 v	0-140 rpm	10 mm	0-4500 bpm	1.7 J	2 kg

20V PRO SERIES

- ۱ حداکثر ظرفیت سوراخ کاری ۱۰ میلی‌متر
- ۲ دارای ۴ عملکرد
- ۳ لامپ LED



BCRH170-20ProS

بُتن‌کن شارژی ۲۰ ولت ۴ شیار SDS PLUS

راه حلی ایده‌آل برای استفاده در ساخت‌وساز محسوب می‌شود. به لطف عملکرد ۴ حالت چرخشی، چرخشی و تخریب، تخریب (بدون قفل) و تخریب (همراه با قفل) قابل تنظیم این دستگاه انعطاف‌پذیری فوق‌العاده‌ای با نیازهای شما دارد. از دیگر ویژگی‌های این دستگاه می‌توان به قلم گیر SDS PLUS آن که باعث تعویض سریع مته و قلم در عرض چند ثانیه و قدرت ضربه ۱/۷ ژول آن که امکان تخریب سریع بتن، کندن گچ‌کاری و کنده‌کاری بدون هیچ مشکلی را فراهم می‌کند، اشاره کرد. تجهیز این بُتن‌کن به موتور براش‌لس (بدون جاروبک) ضمانتگر تامین توان مورد نیاز و طول عمر بالای دستگاه می‌باشد.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای قدرت ضربه ۱/۷ ژول برای انجام کارهای چالش برانگیز کارگاهی و ساختمانی
- مجهز به قلم گیر SDS PLUS حرفه‌ای جهت تعویض سریع مته و قلم
- دستگاهی ۴ در ۱: دریل، دریل ضربه‌ای، چکش تخریب با قفل و چکش تخریب بدون قفل
- دارای موتور براش‌لس برای دستیابی به قدرت بیشتر با صرف انرژی کمتر
- مجهز به دسته و خطکش محدود کننده (عمق سنج) عمق سوراخ‌کاری



- حرارت کمتر
- افزایش نرخ بهره‌وری
- افزایش طول عمر دستگاه

مزایای موتورهای
براش‌لس
(بدون جاروبک)



اقلام همراه

- ✓ چرخشی
- ✓ چرخشی و ضربه ای
- ✓ تخریب بدون قفل
- ✓ تخریب با قفل

۴ در ۱

فاقد باتری و شارژر است

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	310 x 90 x 201 mm
قدرت ضربه	1.7 J
سرعت	0 - 1400 rpm
سرعت ضربه	0 - 4500 bpm
حداکثر قطر کارکرد	10 mm

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	2 / 2.2 kg
ابعاد بسته‌بندی	320 x 100 x 211 mm
کد محصول	5909230900



Li-ion 20 v	3650 rpm	165/16 mm	90° = 50 mm	45° = 34 mm	2.9 kg

20V PRO
SERIES

- ۱ تیغ‌آره به قطر ۱۶۵ میلی‌متر
- ۲ برش اریب ۴۵°
- ۳ ۲۴ دندانه

آره گردبر شارژی ۲۰ ولت ۱۶۵ میلی‌متر CCS165-20ProS

دستگاهی ایده‌آل برای برش روی چوب، الوار و تخته است. تیغ به قطر ۱۶۵ میلی‌متری آن امکان برش به عمق ۵۵ میلی‌متر و یا عمق برش ۳۵ میلی‌متری در حالت ۴۵° زاویه اریب را فراهم کرده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای تیغ‌آره ۲۴ دندانه به قطر ۱۶۵ میلی‌متر
- عمق برش در حالت های ۴۵°/۹۰° به ترتیب: ۵۵/۳۵ میلی‌متر
- امکان اجرای برش اریب ۰° تا ۴۵°
- سرعت چرخش تیغ ۶۰۰۰ دور بر دقیقه



مشخصات فنی	
290 x 175 x 225 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
165 mm	قطر تیغ‌آره
55 mm	حداکثر عمق برش در حالت ۹۰°
35 mm	حداکثر عمق برش در حالت ۴۵°
45°	حداکثر محدوده زاویه اریب
24	تعداد دندانه تیغ
6000 rpm	سرعت چرخش تیغ‌آره
مشخصات ظاهری	
2.9 / 6.5 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
300 x 185 x 235 mm	ابعاد بسته‌بندی
5901812900	کد محصول

فاقد باتری و شارژر است



Li-ion 20 v	0-2400 rpm	25.4 mm	0° - 45°	100 mm	1.75 kg

20V PRO
SERIES

- ۱ قابلیت برش اریب از ۴۵° تا ۴۵°+
- ۲ تنظیم پیشروی (چکشی) چهار حالت
- ۳ مجهز به سیستم تعویض تیغ سریع



اره عمودبر شارژی ۲۰ ولت CJS254-20ProS

یک ابزار شارژی برای اجرای کارهایی با دقت بالا که به دلیل طول رفت و برگشت تیغ تا ۲۵/۴ میلی‌متر درگیری با قطعه‌کار این دستگاه قابلیت برش چوب و پلاستیک را تا عمق ۵۰ میلی‌متر و برای فلزات تا عمق ۶ میلی‌متر را دارد. با تنظیم کردن زاویه برش شما می‌توانید برش‌های اریب ۴۵° را به کمک این اره عمودبر انجام دهید.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- طول حرکت رفت و برگشت تیغ درگیر با قطعه‌کار ۲۵/۴ میلی‌متر
- عمق برش برای چوب و پلاستیک ها ۵۰ میلی‌متر و برای فلزات تا ۶ میلی‌متر
- امکان اجرای برش اریب ۴۵° تا ۴۵°
- سرعت حرکت رفت و برگشتی تیغ ۲۴۰۰-۰ دور بر دقیقه
- مجهز به سیستم تنظیم پیشروی (چکشی) برای سهولت در برش چوب و MDF

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	235 x 70 x 217 mm
طول تیغ‌آره	165 mm
عمق برش در چوب	50 mm
عمق برش در پلاستیک	50 mm
عمق برش در فلزات	6 mm
زاویه برش اریب	45°
طول رفت و برگشت تیغ	25.4 mm
سرعت حرکت رفت و برگشتی تیغ	0 - 2400 rpm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	1.75 kg / 1.9 kg
ابعاد بسته‌بندی	245 x 80 x 227 mm
کد محصول	5901813900

فاقد باتری و شارژر است



			
Li-ion 20 v	5000-15000 rpm	3 °	1.1 kg



- ۱ قابلیت تغییر سرعت
- ۲ دارای گیره بستن سریع تیغ

ابزار همه‌کاره شارژی ۲۰ ولت CMT200-20ProS

این ابزار همه‌کاره امکان انجام بسیاری از کارهای خانه را به شما می‌دهد. به لطف سرعت ۱۵۰۰۰ دور بر دقیقه ای این دستگاه شما می‌توانید به راحتی رنگ، تکه‌های چوب و لوله‌ها را تراش دهید و یا حتی کاشی را برش دهید. این ابزار همه‌کاره دستگاهی ایده‌آل برای سنباده کشی سطوح است. به منظور جلوگیری از خراشیدگی امکان تنظیم سرعت از ۵۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰ دور بر دقیقه برای این دستگاه در نظر گرفته شده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- قابلیت تغییر سرعت از ۵۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰ دور بر دقیقه
- دامنه حرکت زاویه‌ای تا ۳°
- شامل تیغ، سوهان و صفحه سنباده مثلی به همراه سنباده کاغذی
- طراحی شده برای انجام اکثر کارهای سنباده کشی، سوهان‌زنی و پولیش‌کاری



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	275 x 115 x 110 mm
دامنه حرکت زاویه‌ای	3°
قابلیت تغییر سرعت	5000 - 15000 rpm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	1.1 kg / 1.3 kg
ابعاد بسته‌بندی	365 x 120 x 120 mm
کد محصول	5909224900

اقلام همراه



فاقد باتری و شارژر است



			
Li-ion 20 v	0-300 rpm	100 mm	2 kg

20V PRO
SERIES

① مجهز به سیستم تیغ گیر بدون نیاز به ابزار خاص



اره افقی بر شارژی ۲۰ ولت CRS450-20ProS

از این اره افقی بر می‌توانید برای انجام تمام کارهای خود در باغ، کارگاه و یا محل کارتان استفاده کنید. طول تیغ درگیر با قطعه‌کارو قابلیت تنظیم سرعت آن تا ۳۰۰۰ دور بر دقیقه امکان اجرای برش‌های بسیار دقیق را برای کاربردهای متعدد برای شما فراهم کرده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- طول حرکت رفت و برگشت تیغ درگیر با قطعه‌کار ۲ میلی‌متر
- قابلیت تغییر سرعت از ۳۰۰۰ دور بر دقیقه
- مجهز به سیستم تیغ‌گیر بدون نیاز به ابزار خاص

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	425 x 65 x 156 mm
سرعت بی‌باری	0 - 3000 rpm
عمق برش در چوب	100 mm
عمق برش در فلزات	6 mm
طول رفت و برگشت تیغ	20 mm

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	2 / 2.4 kg
ابعاد بسته‌بندی	435 x 75 x 166 mm
کد محصول	5909225900

فاقد باتری و شارژر است



CIL270-20ProS

چراغ قوه شارژی ۲۰ ولت

یکی از ابزارهای است که شما برای انجام فعالیت‌های شخصی خود به آن نیاز دارید. شما می‌توانید از این ابزار در همه جا استفاده کنید و به لطف توان روشنایی ۲۲۰ لومنی و قابلیت تنظیم زاویه نور در ۷ موقعیت حتی می‌توانید یک اتاق را نیز روشن کنید. نگهداری بسیار آسان زیرا شما می‌توانید زمانی که به آن نیاز ندارید، آن را تا کنید و یا از قلاب تعبیه‌شده روی دسته آویزان کنید.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای نور خطی برای راحتی کاربر
- توان روشنایی ۲۲۰ لومن

20V PRO SERIES

- ۱ روشنایی ۲۲۰ لومن
- ۲ دارای سری چرخان ۲۷۰°
- ۳ قابلیت تنظیم ۷ موقعیت ۱۸۰°-۰°
- ۴ مجهز به قلاب روی دسته



مشخصات فنی	
188 x 61 x 111 mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
220 Lm	توان روشنایی
3 W	توان
180° - 0°	دامنه تنظیم چرخش
مشخصات ظاهری	
0.3 kg / 0.4 kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
198 x 71 x 121 mm	ابعاد بسته‌بندی
5909226900	کد محصول



فاقد باتری و شارژر است



Li-ion 20 v	8000 rpm	115 mm	1.8 kg

20V PRO
SERIES

- ۱ ایمنی سوییچ
- ۲ آچار برای عملکرد سریع تر
- ۳ صفحه به قطر ۱۱۵ میلی‌متر



CAG115-20ProS

مینی‌فرز شارژی ۲۰ ولت ۱۱۵ میلی‌متر

این دستگاه با قطر صفحه فرز ۱۱۵ میلی‌متری توانایی سنگ‌زنی بسیار دقیق در مدت زمان بسیار کم را دارد. این دستگاه قابلیت نصب دسته جانبی از ۳ جهت را دارد که سبب شده هم کاربران راست دست و هم چپ دست بتوانند به راحتی از آن استفاده کنند.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای صفحه فرز به قطر ۱۱۵ میلی‌متر
- سرعت ۸۰۰۰ دور در دقیقه
- دسته جانبی قابل نصب در ۳ موقعیت
- دارای آچار قرار گرفته شده درون دسته جانبی برای عملکرد سریع
- دارای ایمنی حرفه‌ای در سوییچ برای افزایش محافظت در برابر آسیب

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	355 x 110 x 110 mm
قطر صفحه	115 mm
قطر شفت صفحه	22 mm
نوع رزوه	M14
سرعت چرخش صفحه	8000 rpm

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	1.85 / 2 kg
ابعاد بسته‌بندی	365 x 120 x 120 mm
کد محصول	5903815900

فاقد باتری و شارژر است



			
Li-ion 20 v	8500 rpm	125 mm	1.8 kg

20V PRO SERIES

- ۱ دارای دسته جانبی با قابلیت نصب در ۳ جهت
- ۲ دارای صفحه سنباده به قطر ۱۲۵ میلی‌متر

مینی‌فرز شارژی ۲۰ ولت ۱۲۵ میلی‌متر BCAG125-20ProS

صرف نظر از اینکه از آن برای انجام کارهای کارگاهی استفاده می‌کنید؛ امکان سنگ‌زنی و برش دقیق مواد مختلف را برای شما فراهم می‌کند. دسته جانبی و صفحه سنگ‌زنی آن را می‌توانید به راحتی جابه‌جا کنید. به لطف وزن سبک و ساختار جمع‌وجور، از این مینی‌فرز زاویه‌ای می‌توان برای طیف وسیعی از کاربردها استفاده کرد.

- سرعت در حالت بی‌باری ۸۵۰۰ دور بر دقیقه
- قابل استفاده با صفحه‌های سنگ زن استاندارد به قطر ۱۲۵ میلی‌متر
- دارای ایمنی حرفه‌ای در سوییچ برای افزایش محافظت در برابر آسیب
- دارای آچار قرار گرفته شده درون دسته جانبی برای عملکرد سریع
- دسته جانبی قابل نصب در ۳ موقعیت
- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای موتور براش لس برای دستیابی به قدرت بیشتر با صرف انرژی کمتر



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	350 x 150 x 115 mm
قطر صفحه	125 mm
قطر شفت صفحه	22.23 mm
سرعت چرخش صفحه	8500 rpm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	1.8 / 2.3 kg
ابعاد بسته‌بندی	325 x 109 x 128 mm
کد محصول	5909231900

مزایای موتورهای
براش لس
(بدون جاروبک)



- حرارت کمتر
- افزایش نرخ بهره‌وری
- افزایش طول عمر دستگاه

فاقد باطری و شارژر است



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	390 x 340 x 140 mm
تعداد ابزار	206 تکه
گشتاور	45 Nm
کنترل گشتاور (ترکومتر)	16 + 3
قطر سه‌نظام	2 - 13 mm
دارای گیربکس دو سرعت	0 - 450 / 0 - 1600 rpm
باتری	2x 20 V DC / 2 Ah Lithium
شارژر	220 V / 50 Hz
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	4 / 4.5 kg
ابعاد بسته‌بندی	390 x 340 x 140 mm
کد محصول	5909222904

Li-Ion 20 v	0-450 0-160 rpm	220-240 V	25600 bpm	2-13 mm	6 + 13 45 Nm

DTB20-20ProS

ست دریل شارژی چکشی ۲۰ ولت ۲۰۶ عدد

دستگاهی مناسب برای انجام تمام پروژه‌ها و شامل دریل چکشی، باتری و جعبه ابزار می‌باشد. به وسیله کارگاه ساز شیخ همیشه ابزار مورد نیازتان در دسترس شماست. عرضه این ست به همراه ۲ عدد باتری قابل شارژ ۲ آمپر ساعت و شارژر سریع آن را به دستگاهی با کارایی روزمره مبدل کرده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- شامل دریل چکشی مدل 20ProS-CCD45 به همراه باتری قابل شارژ
- مجهز به چراغ کار LED
- شامل کیف قابل حمل، ست متعلقات ۲۰۶ تکه، ۲ عدد باتری قدرتمند لیتیومی، شارژر سریع و قلاب کمربند دستی



ست باتری و شارژر

7909205704	کد محصول
2.0 Ah Li-Ion 220 V / 50 Hz / 2.4 A	توضیحات
مناسب برای تمام دریل‌های سری Pro 20v	



20 V Pro Series

باتری و شارژر ProS 20

شارژر

با استفاده از باتری‌های قدرتمند قابل شارژ سری 20 V Pro شیخ تجهیزات خود را بهینه کنید. باتری مناسب برای اجرای هر پروژه‌ای و منطبق و سازگار با تمام دستگاه‌های سری 20 V Pro.

- شارژر سریع
- باتری‌های لیتیومی مجهز به نمایشگر LED
- بدون اثر حافظه‌ای در ظرفیت باتری



7909205702	کد محصول
220 V / 50 Hz / 2.4 A	توضیحات
مناسب برای تمام باتری‌های سری Pro 20v	



باتری‌ها

7909209702	7909205703	7909209701	7909205701	کد محصول
5.0 Ah Li-Ion	4.0 Ah Li-Ion	3.0 Ah Li-Ion	2.0 Ah Li-Ion	توضیحات
مناسب برای تمام دستگاه‌های سری Pro 20v	مناسب برای تمام دستگاه‌های سری Pro 20v	مناسب برای تمام دستگاه‌های سری Pro 20v	مناسب برای تمام دستگاه‌های سری Pro 20v	



schepbach

ساختمان مرکز شهر:

تهران | خیابان کارگر جنوبی | پایین تر از میدان حر
شماره ۹۳۱

نمایشگاه و فروشگاه دائمی تهران:

اتوبان آزادگان، به سمت جنوب، بعد از اتوبان فتح
احمدآباد مستوفی، میدان دکتر پارسا
شهرک صنعتی بهسازی صنایع چوب ایران، سالن 27P

تلفن های تماس: ۰۲۱ - ۶۷۹۲۱۰۰۰ | ۰۲۱ - ۶۲۷۲۱

 www.sazokar.com

 [schepbach.sazokar](https://www.instagram.com/schepbach.sazokar)

2024 Version

