



سازوکار



کاتالوگ
محصولات
شیخ



schepach

سازوکار

شرکت سازوکار با در نظر گرفتن نیاز فعالان در صنایع گوناگون و به پشته‌وانه هزاران مشتری، همچنین نزدیک به دو دهه تجربه در حوزه واردات و فروش ماشین‌آلات، ابزار و یراق‌آلات درصد 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 ساز و 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

۱-۵۰ اره‌های گردبر نفوذی | فارسی‌بر ثابت | فارسی‌برهای کشویی | میز فارسی‌بر | فارسی‌بر میزی | اره‌میزی | اره‌مویی
اره‌نواری عمودی (اره فلکه‌ای) | فرز میزی | رنده‌گندگی | گندگی | دستگاه خراطی

۲ انواع سنگ رومیزی - سنباده برقی

۵۱-۹۰ سنگ رومیزی و سنباده نواری | 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

۹۱ - ۱۰۰ دریل‌های ستونی | پروفیل‌بر صنعتی | اره فلزبر نواری

۴ انواع چرثقیل

۱۰۱ - ۱۰۶ چرثقیل دستی | چرثقیل برقی

۵ ابزار ساخت‌وساز و تخریب

۱۰۷ - ۱۳۶ سرامیک‌برهای برقی میزی | سنگ و سرامیک‌برهای برقی میزی | بلوک خورد کن | دریل بتن‌کن |
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

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

۷ ابزار کارگاهی

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

۸ کارواش ها و جارو برقی ها

۱۷۹ - ۱۹۸ کارواش‌های فشار قوی | جاروبرقی‌های صنعتی / مکنده‌ها

۹ انواع ابزار شارژی (۲۰ ولت)

۱۹۹ - ۲۱۷ ابزارآلات شارژی



۱۰ ابزار نجاری



اره‌های گردبر نفوذی | فارسی‌بر ثابت | فارسی‌برهای کشویی | میز فارسی‌بر | فارسی‌بر میزی | اره‌میزی | اره‌مویی | اره‌نواری
عمودی (اره‌فلکه‌ای) | فرز میزی | رنده‌گندگی | گندگی | مکنده فارسی‌بر و اره‌میزی | دستگاه خراطی





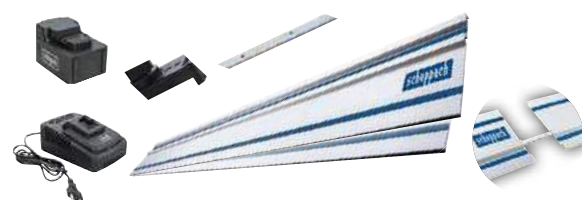
۱ موتور پر قدرت ۳۶ ولتی

PL55Li

اره گردبر نفوذی شارژی ۱۶۰ میلی‌متر

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

✓ اره گردبر دستی ✓ اره برای برش عمق ✓ اره پیل

۳ در ۱

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۳۱۰ x ۲۴۰ x ۲۵۵ mm
قطر تیغ	۱۶۰ mm
قطر شفت	۲۰ mm
سرعت تیغ	۴۳۰۰ rpm
حداکثر عمق برش در حالت ۹۰°	۵۵ mm
حداکثر عمق برش در حالت ۴۵°	۴۱ mm
زاویه برش اریب	۰ - ۴۵°
حداقل فاصله برش از دیوارها	۱۶ mm
قطر داخلی و خارجی لوله غبارگیر	۳۵ / ۳۸ mm
باتری	لیتیومی ۲۰ Ah / ۳۶ V DC
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / با بسته‌بندی	۵.۳ / ۸.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۳۰ x ۲۷۵ x ۲۷۵ mm
کد محصول	۵۹۰۱۸۰۶۹۰۳



- ۱ قطر تیغ ۱۶۰ میلی‌متر
- ۲ چاقویی (استاندارد)

PL55

اره گردبر نفوذی برقی ۱۶۰ میلی‌متر

به همراه ریل راهنما امکان برش با دقت بالا در قسمت‌هایی را فراهم می‌کند که هرگز با اره 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



مشخصات فنی	
۳۴۰ x ۲۶۰ x ۲۳۵ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۱۶۰ mm	قطر تیغ
۲۰ mm	قطر شفت
۵۵۰۰ rpm	سرعت تیغ
۵۵ mm	حداکثر عمق برش در حالت ۹۰°
۴۱ mm	حداکثر عمق برش در حالت ۴۵°
۰ - ۴۵°	زاویه برش اریب
۱۶ mm	حداقل فاصله برش از دیواره‌ها
۳۵ / ۳۸ mm	قطر داخلی و خارجی لوله غبارگیر
۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۱۲۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۷.۴ / ۸.۲ kg	وزن خالص / با بسته‌بندی
۷۱۰ x ۲۶۰ x ۲۷۰ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۱۸۰۲۹۱۵	کد محصول



فاقد ریل راهنما



۳ در ۱

✓ اره گردبر دستی ✓ اره برای برش عمق ✓ اره پنل



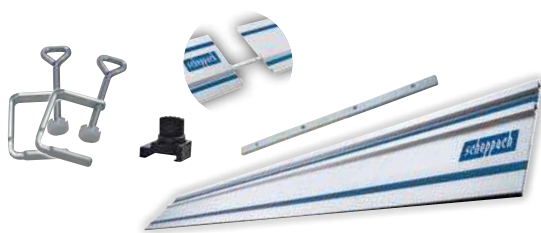
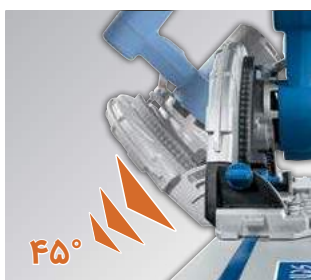
PL75

اره گردبر نفوذی برقی ۲۱۰ میلی‌متر

زمانی که به ریل راهنما متصل شود به یک اره نفوذی ۳ در ۱ تبدیل می‌شود که امکان دستیابی وسیعی به برش‌ها با دقت بالا را فراهم می‌کند که با سایر اره‌های برقی سنتی میسر نیست.

ریل راهنما را جداگانه از فروشگاهان خریداری نمایید.

- دارای موتور پرتوان ۱۶۰۰ وات
- برشی روان با حفظ موقعیت دست حین برش را برای کاربر به ارمغان می‌آورد.
- استفاده از تیغ اره 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 نصب‌شده 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



فاقد ریل راهنما

✓ اره گردبر دستی ✓ اره برای برش عمق ✓ اره پیل

۳ در ۱

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۲۰ x ۳۰۰ x ۲۳۵ mm
قطر تیغ	۲۱۰ mm
قطر شفت	۳۰ mm
سرعت تیغ	۴۵۰۰ rpm
حداکثر عمق برش در حالت ۹۰°	۷۵ mm
حداکثر عمق برش در حالت ۴۵°	۵۵ mm
زاویه برش اریب	۰ - ۴۵°
حداقل فاصله برش از دیوارها	۱۶ mm
قطر داخلی و خارجی لوله غبارگیر	۳۵ / ۳۸ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۶۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ با بسته‌بندی	۶.۹ / ۷.۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۳۰ x ۲۴۰ x ۳۱۵ mm
کد محصول	۵۹۰۱۸۰۴۹۰۱-۹۰۱

PL55Li / PL55 / PL75



۳۹۰۱۸۰۲۷۰۲	۴۹۰۱۸۰۲۷۰۱	۳۹۰۱۸۰۲۷۰۴ ۳۹۰۱۸۰۲۷۰۵	۷۹۰۱۸۰۵۶۰۱ ۷۹۰۱۸۰۵۶۰۲	۳۹۰۱۸۰۲۷۰۳	۷۹۰۱۸۰۶۷۰۱	۷۹۰۱۸۰۶۷۰۲	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
۲ عدد گیره دستگاه ۱ عدد اتصال‌دهنده ریل‌های راهنما (عدد گیره محدود کننده)	۱۴۰۰ mm	PL۵۵ / PL۵۵Li: Ø۱۶۰x۲۰x۲۰.۴mm/۲۴T Ø۱۶۰x۲۰x۲۰.۲ mm/۴۸T	PL۷۵: Ø۲۱۰x۳۰mm/۳۶T Ø۲۱۰x۳۰mm/۷۲T	-	-	-	توضیحات





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



HM80L

فارسی بر ثابت ۲۱۰ میلی‌متر

این فارسی بر کوچک و اقتصادی برای افرادی که هر از گاهی کارهای برشی انجام می‌دهند، توصیه می‌شود. پایه ساخته شده از آلایژ آلومینیوم که دارای وزن سبکی است تا موجب سهولت در حمل و نقل دستگاه گردد. از دیگر ویژگی‌های این دستگاه قابلیت تنظیم کردن 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 کاربردی، 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 x عرض x ارتفاع	۳۹۵ x ۳۴۰ x ۴۶۸ mm
قطر تیغ	۲۱۰ mm
سرعت تیغ	۵۰۰۰ rpm
زاویه برش اریب	۱ x ۴۵
برش فارسی و اریب در زوایای ۹۰° x ۹۰°	۱۲۰ x ۶۰ mm
برش فارسی و اریب در زوایای ۴۵° x ۴۵°	۸۰ x ۳۵ mm
زوایای مدرج شده در پایه	۴۵-۳۰-۲۲.۵-۱۵-۰-۱۵-۲۲.۵-۳۰-۴۵°
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / با بسته‌بندی	۷.۷ / ۹ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۹۰ x ۳۳۰ x ۳۴۰ mm
کد محصول	۳۹۰۱۱۰۵۹۱۵



HM216

فارسی بر کشویی ۲۱۶ میلی متر

مناسب برای مصارف روزمره عمومی می باشد. این فارسی بر مجهز به ریل کشویی دوگانه است که آن را به ابزاری ایده آل برای برش های فارسی، اریب و برش های ترکیبی تبدیل کرده است. طراحی شده برای اجرای برش های دقیق و ظریف روی الوار، پلاستیک، چوب های سخت و نرم.

- دارای پایه آلومینیومی با آلیاژی سبک به منظور حمل راحت
- مجهز به موتور پرتوان ۲۰۰۰ وات مناسب برای گستره وسیعی از برش ها
- مناسب برای محیط های کارگاهی و فروشگاه های 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 برش های دقیق فراهم می کند.
- ظرفیت برش های عرضی بالا تا ۳۴۰ میلی متر
- مجهز به گارد محافظ کامل تیغ که ایمنی اپراتور (کاربر) را تضمین می کند.
- شامل دو تیغ ۲۴ و ۴۸ دندانه



مشخصات فنی	
۷۳۵ x ۵۹۳ x ۵۰۵ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۲۱۶ mm	قطر تیغ
۴۷۰۰ rpm	سرعت تیغ
۲۴۸ mm	قطر میز دوار
۱ x ۴۵°	زاویه برش اریب
-۴۵° x ۴۵°	زاویه فارسی بری
۳۴۰ x ۶۵ mm	دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°
۲۴۰ x ۶۵ mm	دامنه برش فارسی در حالت ۹۰° x ۴۵°
۳۴۰ x ۳۸ mm	دامنه برش اریب در حالت ۴۵° x ۹۰°
۲۴۰ x ۳۸ mm	دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°
۲۲۰ V~	ولتاژ موتور
۲۰۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۱۲ / ۱۴.۶ kg	وزن خالص / ناخالص
۷۹۰ x ۴۶۰ x ۳۵۵ mm	ابعاد بسته بندی
۵۹۰۱۲۱۵۹۰۳	کد محصول



24 T



48 T





HM140L

فارسی بر کشویی ۳۰۵ میلی متر

دارای تیغ ۳۰۵ میلی متری که امکان اجرای برشهایی به عمق ۱۰۵ میلی متر و عرض ۳۳۰ میلی متر را فراهم می کند. دستگاه به برش اریب در دو وضعیت راست و چپ و همچنین برش فارسی به دو جهت مجهز می باشد. موتور 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 ۲۰/۸ کیلوگرمی
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برشهای دقیق فراهم می کند.
- مجهز به تیغ ۳۰۵ میلی متری
- امکان اجرای برشهایی به عرض ۳۳۰ میلی متر و عمق ۱۰۵ میلی متر
- مجهز به گارد محافظ تیغ جهت افزایش ایمنی کاربر
- شامل دو تیغ ۲۴ و ۴۸ دندانه

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



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۸۹۰ x ۶۱۵ x ۴۹۰ mm
قطر تیغ	۳۰۵ mm
سرعت تیغ	۳۸۰۰ rpm
زاویه برش اریب	۲ x ۴۵°
زاویه فارسی بری	راست ۴۵° / چپ ۴۵°
دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° X ۹۰°	۳۳۰ x ۱۰۵ mm
دامنه برش فارسی در حالت ۹۰° X ۴۵°	راست ۳۳۰ x ۳۵ mm چپ ۳۳۰ x ۶۰ mm
دامنه برش اریب در حالت ۹۰° X ۴۵°	۳۳۰ x ۶۰ mm
دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° X ۴۵°	راست ۲۳۰ x ۳۵ mm چپ ۲۳۰ x ۶۰ mm
زوایای مدرج شده در پایه	۴۵-۳۱.۶-۲۲.۵-۰-۲۲.۵-۳۱.۶-۴۵°
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۲۰۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۰.۸ / ۲۶.۳ kg
ابعاد بسته بندی	۹۴۰ x ۵۴۵ x ۵۶۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۲۱۸۹۰۱

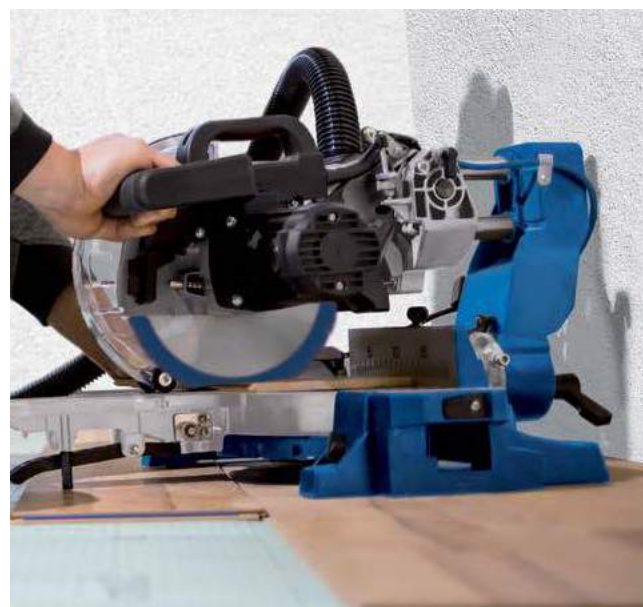
اقلام همراه



24 T



48 T



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



HM90SL

فارسی‌بر کشویی ۲۱۶ میلی‌متر

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 پریذگی 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	۶۸۰ x ۵۲۰ x ۳۵۰ mm
قطر تیغ	Ø ۲۱۶ mm / ۳۰ mm
سرعت تیغ	۵۲۰۰ RPM
زاویه برش اریب	۱ x ۴۵°
زاویه فارسی‌بری	راست ۴۷° / چپ ۴۷°
دامنه برش عرضی در حالت ۹۰° x ۹۰°	۳۰۰ x ۶۵ mm
دامنه برش فارسی در حالت ۹۰° x ۴۵°	۲۰۰ x ۶۵ mm
دامنه برش اریب در حالت ۴۵° x ۹۰°	۳۰۰ x ۳۸ mm
دامنه برش ترکیبی در حالت ۴۵° x ۴۵°	۲۰۰ x ۳۸ mm
شیارهای فارسی	۰-۱۵-۲۲.۵-۳۱.۶-۴۵°
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۳ / ۱۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۰۵ x ۴۰۰ x ۳۹۵ mm
کد محصول	۵۹۰۱۲۱۴۹۰۱



60 T



48 T

اقلام همراه



- ۱ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۲ تیغ چند منظوره به قطر ۲۱۶ میلی متر
- ۳ لیزر
- ۴ میز آلومینیومی کشویی

HM90MP

فارسی بر کشویی ۲۱۶ میلی متر

به دلیل قابل تنظیم بودن سرعت چرخش تیغ، این دستگاه دارای کاربرد وسیع تری است. تیغ اره چند منظوره به قطر ۲۱۶ میلی متر امکان اجرای برش روی گستره وسیعی از مواد مانند چوب های سخت و نرم، چوب های دارای میخ و منگنه، پلاستیک، مس، آلومینیوم و حتی استیل را فراهم کرده است.

- امکان تنظیم دو سرعت برش به منظور اجرای برش های بهینه روی گستره ای از مواد
- مجهز به تیغ اره چند منظوره ۲۴ دندانه به قطر ۲۱۶ میلی متر
- دامنه برش ۶۵x۳۴۰ میلی متر
- دارای گیره پیچی برای تثبیت قطعه حین اجرای برش های فارسی، عرضی
- ثابت ماندن قطعه کار بر روی میز فارسی بر به دلیل طراحی دقیق و کیفیت بالای گونبای ثابت روی میز فارسی بر
- دارای دو عدد میز کشویی متحرک در دو طرف فارسی بر برای ثابت نگه داشتن قطعات بزرگ تر برش
- گارد محافظ تیغ آلومینیومی با طول عمر بالا
- مجهز به لیزر استاندارد که اجرای برش های دقیق فراهم می کند.
- امکان اجرای برش های دقیق به موجب ریل راهنما
- مجهز به دستگیره در پشت دستگاه برای حمل آسان



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۷۹۰ x ۴۶۰ x ۳۵۵ mm
قطر تیغ اره	۲۱۶ mm
سرعت تیغ	۳۲۰۰ / ۴۵۰۰ min ⁻¹
قطر میز دوار	۲۶۰ mm
زاویه شیب	۱ x ۴۵°
زاویه فارسی بری	۴۷° راست - ۴۷° چپ
دامنه برش عرض / عمق ۹۰° X ۹۰°	۳۴۰ x ۶۵ mm
دامنه برش عرض / عمق ۹۰° X ۴۵°	۳۴۰ x ۳۸ mm
دامنه برش عرض / عمق ۴۵° X ۹۰°	۲۴۰ x ۶۵ mm
دامنه برش عرض / عمق ۴۵° X ۴۵°	۲۴۰ x ۳۸ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان خروجی موتور	۲۰۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۱.۶ / ۱۳.۶ kg
ابعاد بسته بندی	۷۹۰ x ۴۶۰ x ۳۵۵ mm
کد محصول	۵۹۰۱۲۱۹۹۰۱

امکان اجرای برش روی گستره ای از مواد



مناسب برای

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



چوب‌های سخت و نرم



آلومینیوم



استیل



چوب‌های دارای میخ و منگنه



پلاستیک



مس



لیزر



دو سرعت



سیستم قفل‌کن کفی متحرک



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

مزایای تیغ اره‌های
چندمنظوره



مشخصات فنی	
۸۱۵ x ۴۸۰ x ۴۰۰ mm	ابعاد طول X عرض X ارتفاع
۲۵۴ mm	قطر تیغ اره
۳۲۰۰ / ۴۵۰۰ rpm	سرعت تیغ اره
۲۵۴ mm	قطر میز دوار
۱ x ۴۵°	زاویه شیب
۴۵° چپ / - ۴۵° راست	زاویه فارسی‌بری
۳۴۰ x ۹۰ mm	دامنه برش عرض / عمق ۹۰° X ۹۰°
۲۴۰ x ۹۰ mm	دامنه برش عرض / عمق ۹۰° X ۴۵°
۳۴۰ x ۴۵ mm	دامنه برش عرض / عمق ۴۵° X ۹۰°
۲۴۰ x ۴۵ mm	دامنه برش عرض / عمق ۴۵° X ۴۵°
۲۲۰ V / ۵۰ Hz	ولتاژ موتور
۲۰۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۱۳.۶ / ۱۴.۵ kg	وزن خالص / ناخالص
۸۴۵ x ۴۹۰ x ۳۷۵ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۱۲۲۰۹۰۱	کد محصول



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 تیغ اره‌های
چند منظوره



HM90MP

کد محصول		۷۹۰۱۲۰۰۷۰۱	۷۹۰۱۲۰۰۷۰۳
شامل	تیغ اره چند منظوره:		تیغ اره چند منظوره:
	چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی و پلاستیک		چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی، پلاستیک و استیل
توضیحات	Ø ۲۱۶ x ۳۰ x ۲.۸ mm / ۴۰ T		Ø ۲۱۶ x ۳۰ x ۱.۸ mm / ۴۰ T



HM110MP

کد محصول			۷۹۰۱۲۰۰۷۰۲	۷۹۰۱۲۰۰۷۰۴	۷۹۰۱۲۰۰۷۰۶
شامل	تیغ اره چند منظوره:			تیغ اره چند منظوره:	تیغ اره:
	چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی، پلاستیک			چوب‌های سخت و نرم، لمینت، فلز غیر آهنی، پلاستیک و استیل	برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت
توضیحات	Ø ۲۵۵ x ۳۰ x ۲.۸ mm / ۴۸ T			Ø ۲۵۵ x ۳۰ x ۲.۲ mm / ۴۸ T	Ø ۲۵۵ x ۳۰ x ۲.۸ mm / ۴۸ T



HM90SL

کد محصول		۷۹۰۱۲۰۰۷۰۵
شامل	تیغ اره:	
	برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	
توضیحات	Ø ۲۱۶ x ۳۰ x ۲.۸ mm / ۴۸ T	



HM140L

کد محصول		۷۹۰۱۲۰۰۷۰۵	۷۹۰۱۲۰۰۷۰۷
شامل	تیغ اره:		تیغ اره:
	برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت		برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت
توضیحات	Ø ۳۰۵ x ۳۰ x ۳.۰ mm / ۲۴ T		Ø ۳۰۵ x ۳۰ x ۳.۰ mm / ۶۰ T

HM216



۷۹۰۱۱۰۱۶۰۲	۷۹۰۱۲۰۰۷۰۱	۷۹۰۱۲۰۰۷۰۵	کد محصول
تیغ اره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	تیغ اره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	تیغ اره: برای چوب‌های سخت و نرم، لمینت	شامل
Ø ۲۱۶ x ۳۰ x ۲.۸ mm / ۲۴ T	Ø ۲۱۶ x ۳۰ x ۲.۸ mm / ۴۰ T	Ø ۲۱۶ x ۳۰ x ۲.۸ mm / ۴۸ T	توضیحات

ست سه عددی تیغ اره

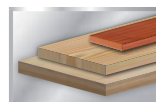


۷۹۰۱۲۰۰۷۱۵	کد محصول
TCT تیغ اره‌های	شامل
Ø ۲۱۰ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۲ mm / ۲۴ T Ø ۲۱۰ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۲ mm / ۴۸ T Ø ۲۱۰ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۲ mm / ۶۰ T	توضیحات

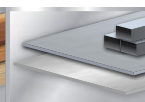
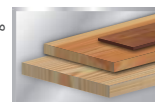
ایده‌آل برای اجرای برش روی چوب‌های چندلایه، ملامین یا لمینت‌ها. قابل استفاده برای تمام انواع چوب. تیغ UNIVERSAL برای تراش کاری و برش چوب‌های سخت



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

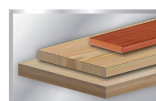


ست دو عددی تیغ اره

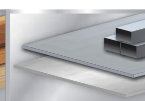
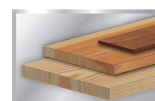


۷۹۰۱۲۰۰۷۱۴	کد محصول
TCT تیغ اره‌های	شامل
Ø ۲۵۴ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۸ mm / ۴۸ T Ø ۲۵۴ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۸ mm / ۶۰ T	توضیحات

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



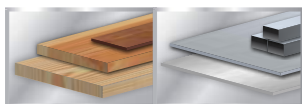
مخصوص استفاده برای برش آلومینیوم، مواد غیر آهنی و تکه کردن چوب‌های نازک



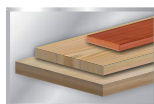
ست دو عددی تیغ اره



۷۹۰۱۲۰۰۷۱۶	کد محصول
تیغ اره‌های TCT	شامل
$\varnothing 315 \times 30 / 25.4 \times 2.8 \text{ mm} / 24 \text{ T}$ $\varnothing 315 \times 30 / 25.4 \times 2.8 \text{ mm} / 48 \text{ T}$	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

تیغ اره چند منظوره

۷۹۰۱۲۰۱۷۰۶	۷۹۰۱۲۰۰۷۲۱	کد محصول
ست ۲ عددی تیغ اره	ست ۳ عددی تیغ اره	شامل
$\varnothing 216 \times 30 \times 2.8 / 1.8 \text{ mm} / 40 \text{ T}$	$\varnothing 255 \times 30 \times 2.8 / 2.2 \text{ mm} / 48 \text{ T}$	توضیحات



UMF1550

میز فارسی بر مدل های:

UMF2000 / UMF1550 / UMF1600

علی‌رغم وزن سبک، قابلیت تحمل فارسی بر 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 فارسی بر روی میز را فراهم کرده است.
- دارای پایه با استقامت بالا و قابلیت تاشوندگی برای حمل آسان
- دارای طراحی جامع که قابلیت نصب فارسی بر اکثر برندها را دارند.
- امکان تنظیم طول میز تا طول ۹۳ سانتی‌متر که قابلیت دستگاه‌هایی با طول ۱.۹۴ متر را دارد (UMF1550)
- امکان تنظیم طول میز تا طول ۱۰۰ سانتی‌متر که قابلیت دستگاه‌هایی با طول ۱.۶۵ 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 x عرض x ارتفاع	۹۳۵ - ۱۹۴۵ x ۵۴۵ x ۸۰۵ - ۹۱۵ mm
ارتفاع پایه	۹۱۵ mm
طول قابل تنظیم میله کشویی	۹۳۵ - ۱۹۴۵ mm
حداکثر وزن قابل تحمل	۱۵۰ kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۹.۸ / ۱۰.۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۹۱۰ x ۲۵۰ x ۱۵۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۱۰۷۹۰۰

%۹۵

بیش از تمام فارسی‌برها

مناسب برای



UMF1600



UMF2000



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۰۰۰ x ۵۸۰ x ۸۱۰ mm
ارتفاع پایه	۸۱۰ mm
طول قابل تنظیم میله کشویی	۱۰۰۰ - ۱۶۵۰ mm
حداکثر وزن قابل تحمل	۲۰۰ kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۲.۳۵ / ۱۴.۹ kg
ابعاد بسته بندی	۱۰۵۰ x ۲۹۵ x ۲۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۱۰۳۹۰۰

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۲۵۰ x ۶۳۲ x ۹۰۰ mm
ارتفاع پایه	۹۰۰ mm
طول قابل تنظیم میله کشویی	۱۱۶۰ - ۲۰۰۰ mm
حداکثر وزن قابل تحمل	۲۵۰ kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۳.۵ / ۱۵ kg
ابعاد بسته بندی	۱۲۴۰ x ۲۹۰ x ۲۰۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۱۰۲۹۰۰



UG200

میز فارسی بر

جامع ترین میز فارسی بر شیخ است که، کار را برای اره کردن، برش های عریض و فارسی برها آسان و راحت می نماید. به لطف چرخ های بزرگ، حمل و نقل میز آسان شده و فقط با چند مرحله ساده انجام می شود. همچنین بخش نگهدارنده قطعه کشویی آن، امکان کار با قطعات بسیار بزرگ را برای کاربر فراهم می کند.

- امکان استفاده برای اکثر فارسی بر برندهای مختلف
- مجهز بودن پایه به نگهدارنده قطعه کار کشویی امکان کار با قطعات بزرگ را برای کاربر فراهم کرده است.
- دارای چرخ های بزرگ به منظور حمل راحت
- ثبات پایه، باعث ایمنی و تسلط کامل کاربر را بدور از خستگی در کار فراهم می کند.
- دارای ساختاری جمع و جور که باعث می شود، فضای کمتری را اشغال کند.
- قابلیت تحمل بار تا ۱۵۰ کیلوگرم



مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۶۷۵ x ۷۰۰ x ۹۵۵ mm
ابعاد در حالت جمع شده (طول X عرض X ارتفاع)	۱۰۹۰ x ۷۰۰ x ۸۴۵ mm
طول قابل تنظیم میله کشویی	۱۰۹۰ - ۱۶۷۵ mm
قطر چرخ	۳۵۰ mm
حداکثر قابلیت تحمل بار	۱۵۰ kg

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته بندی	۱۳.۵ / ۱۵.۴ kg
ابعاد بسته بندی	۱۲۶۵ x ۲۶۰ x ۲۰۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۱۰۸۹۰۰

بیش از **۹۵%** تمام فارسی برها

مناسب برای



MWB600

میزکار (خرک)

وسيله‌ای ایده‌آل برای برپا کردن میز کار 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 میز کار را تضمین می‌کند. در صورت نیاز کاربر به فضای بیشتر برای کار یا قطعه کارهای 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



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۰۸۵ x ۶۳۲ x ۸۲۰ mm
ارتفاع خرک	۶۱۸ - ۸۲۰ mm
حداکثر قابلیت تحمل بار به ازای هر خرک	۶۰۰ kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱۸.۶ / ۲۱.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۱۶۰ x ۱۵۵ x ۲۰۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۱۰۹۸۵۲



اقدام همراه





- ۱ ارتفاع برش ۴۶ میلی‌متر
- ۲ تیغ به قطر ۲۵۴ میلی‌متر

HM100T

فارسی‌بر میزی (۲کاره) ۲۵۴ میلی‌متر

این دستگاه خارق‌العاده در واقع ترکیبی از دو نوع اره در یک دستگاه است: اره فارسی‌بر و اره‌میزی. این دستگاه تنها در چند ثانیه می‌تواند از اره با برش عرضی به یک اره 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 کاربیدی، 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 اره‌میزی آن را به دستگاهی مناسب برای انجام برش‌های متنوع تبدیل کرده است.



اقلام همراه

✓ اره‌میزی ✓ فارسی‌بر

۲ در ۱

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۷۳۰ x ۴۶۵ x ۶۳۰ mm
قطر تیغ	۲۵۴ mm
سرعت تیغ	۵۰۰۰ rpm
عرض برش در حالت برش عرضی ۹۰° X ۹۰°	۱۱۰ / ۷۰ mm
عمق برش در حالت برش عرضی ۹۰° X ۴۵°	۷۰ / ۷۰ mm
ارتفاع برش در حالت اره‌میزی ۹۰°	۴۶ mm
ابعاد میز	۴۶۰ x ۳۳۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۸۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۹ / ۲۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۶۰ x ۵۸۰ x ۴۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۱۰۳۹۰۱



- ۱ قطر تیغ ۲۱۰ میلی‌متر
- ۲ موتور ۱۲۰۰ وات
- ۳ پایه‌ی تاشو، میز کشویی (استاندارد)

HS80

اره‌میزی ۲۱۰ میلی‌متر

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

- موتور پرتوان ۱۲۰۰ وات
- ساختار میز تاشو، امکان تنظیم اندازه میز را با توجه به اندازه قطعه کار و 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	۵۲۵ x ۴۰۰ x ۴۰۰ mm
قطر تیغ اره	۲۱۰ mm
ابعاد میز	۵۲۵ x ۴۰۰ mm
عمق برش در حال ۹۰°	۴۸ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۴۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۴ / ۱۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۸۰ x ۴۵۵ x ۳۴۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۳۰۲۹۰۱





- ۱ تیغ به قطر ۲۵ میلی‌متر
- ۲ میز عرضی (قابل گسترش از سمت راست استاندارد)
- ۳ میز عرضی (قابل گسترش از سمت چپ استاندارد)
- ۴ موتور ۲۰۰۰ وات
- ۵ پایه دستگاه (استاندارد)



HS100S

اره میزی 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 قطعه کار و محیط فراهم کرده است.
- دارای پایه استاندارد
- حداکثر عمق برش ۸۵ میلی‌متر
- نوع تیغ دستگاه، TCT با قطر ۲۵ میلی‌متر می‌باشد.
- مجهز به تیغ دارای نوک کاربیدی
- مجهز به دستگیره فلکه تنظیم ارتفاع و زاویه اریب
- مجهز به گارد محافظ تیغ و گونیای فارسی‌بر



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۹۴۰ x ۶۴۲ x ۸۳۰ mm
قطر تیغ اره	۲۵۰ mm
سرعت تیغ	۵۰۰۰ rpm
ابعاد میز در حالت گسترش یافته	۴۸۵ x ۶۴۲ mm
ارتفاع میز	۸۳۰ mm
عمق برش در حالت ۹۰°	۸۵ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۶۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۰۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۰ / ۲۲.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۰۰ x ۵۶۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۳۱۰۹۰۱



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

HS110

اره‌میزی ۲۵۴ میلی‌متر

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 قطعه کارهایی 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 گونبای فارسی‌بر



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۹۳۰ x ۶۶۹ x ۱۰۲۵ mm
سایز تیغ	۲۵۴ x ۳۰ mm
ابعاد میز	۴۳۰ x ۶۲۶ mm
ابعاد میز در حالت گسترش یافته	۹۳۰ x ۶۲۶ mm
ارتفاع میز	۸۸۵ mm
عمق برش در حالت ۹۰°	۸۳ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۵۷ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۲۰۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۳ / ۲۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۷۶ x ۵۶۲ x ۳۷۲ mm
کد محصول	۵۹۰۱۳۱۲۹۰۱



اقدام همراه





- ۱ تیغ به قطر ۲۵۴ میلی‌متر
- ۲ میز عرضی (قابل گسترش از سمت راست استاندارد)
- ۳ میز عرضی (قابل گسترش از سمت چپ استاندارد)
- ۴ موتور ۲۲۰۰ وات
- ۵ پایه دستگاه (استاندارد)



HS111

اره‌میزی ۲۵۴ میلی‌متر

با وجود دو میز تاشو و باز شونده در طرفین آن، می‌تواند به مانند یک اره‌میزی عریض شود. با تیغ ۲۵۴ میلی‌متر و برش حداکثر عمق ۸۵ میلی‌متری که دارد، می‌تواند از عهده کارهای سنگین برآید. با شیب‌دادن تیغ اره 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 قطعه کارهایی 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 اریب به وسیله اهرم چرخشی دستی
- مجهز به گارد محافظ تیغ و گونیای فارسی‌بر

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۸۰۰ x ۱۰۰۵ x ۱۰۰۰ mm
قطر تیغ اره	۲۵۴ x ۳۰ mm
سرعت تیغ	۳۲۰۰ rpm
ابعاد میز	۷۵۰ x ۵۵۵ mm
ابعاد میز در حالت گسترش یافته	۷۵۰ x ۱۰۰۵ mm
قابلیت تنظیم شیب	۰ - ۴۵°
ارتفاع میز	۸۵۰ mm
عمق برش در حالت ۹۰°	۸۵ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۶۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان خروجی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	-
ابعاد بسته‌بندی	۷۶۰ x ۶۶۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۳۱۸۹۰۱



- 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

اره‌میزی 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 اره‌میزی 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 ۷۵ میلی‌متر
- ریل‌های میز کشویی از جنس آلومینیوم با کیفیت بسیار بالا می‌باشند که سبب افزایش ثبات میز کشویی می‌شوند.
- امکان تنظیم ارتفاع و زاویه ارپ، هر دو باهم، تنها به وسیله یک اهرم دستی
- مجهز به گارد محافظ تیغ و نقاله فارسی‌بر
- دارای جایگاه قرارگیری متعلقات بر روی دستگاه



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۹۲۰ x ۷۲۰ x ۱۰۸۰ mm
قطر تیغ اره	۲۵۵ mm
ابعاد میز در حالت گسترش یافته	۶۴۰ x ۹۲۰ mm
عمق برش در حالت ۹۰°	۷۵ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۵۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۲۰۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۳۲ / ۳۵.۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۶۰ x ۷۶۰ x ۳۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۳۰۸۹۰۱





TS310

اره‌میزی ۳۱۵ میلی‌متر

با دارا بودن ویژگی‌هایی همچون شفت اریب، میز ریلی، قابلیت افزایش بُعد طولی و عرضی میز، چرخ، اهرم بالابر و دو عدد تیغ TCT یکی از کامل‌ترین مدل‌های اره‌میزی بازار است. این اره‌میزی 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



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۷۵۰ x ۱۲۴۰ x ۱۱۵۰ mm
قطر تیغ	۳۱۵ mm
سرعت موتور	۲۸۰۰ RPM
ابعاد میز	۸۰۰ x ۵۵۰ mm
ارتفاع میز	۸۰۰ mm
عمق برش در حالت ۹۰°	۸۳ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۴۹ mm
قابلیت تنظیم شیب تیغ	۰ - ۴۵°
طول ریل راهنمای میز کشویی	۹۶۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۵۵ / ۶۱ kg (۲۲۰ V~) ۵۷ / ۶۴ kg (۴۰۰ V)
ابعاد بسته‌بندی	۶۶۰ x ۵۸۰ x ۴۱۰ mm
کد محصول	۴۹۰۱۳۰۵۹۰۱ (۲۲۰ V~) ۴۹۰۱۳۰۵۹۰۲ (۴۰۰ V)

HS80



۷۹۰۱۳۰۲۷۰۱	۷۹۰۱۲۰۰۷۱۵	کد محصول
هدایت‌کننده ایمنی	ست ۳ عددی تیغ اره	شامل
-	Ø ۲۱۰ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۲ mm / ۲۴ t Ø ۲۱۰ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۲ mm / ۴۸ t Ø ۲۱۰ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۲ mm / ۶۰ t	توضیحات



HS100s

۷۹۰۱۳۰۲۷۰۱	۳۹۰۱۳۰۶۷۰۱	کد محصول
هدایت‌کننده ایمنی	تیغ اره	شامل
-	Ø ۲۵۰ x ۳۰ x ۲.۸ / ۱.۸ mm / ۲۴ t	توضیحات



HS105

۷۹۰۱۳۰۲۷۰۱	۳۹۰۱۳۰۶۷۰۱	۷۹۰۱۲۰۰۷۱۴	کد محصول
هدایت‌کننده ایمنی	تیغ اره	ست ۲ عددی تیغ اره	شامل
-	Ø ۲۵۵ x ۳۰ x ۲.۸ / ۴۸ t	Ø ۲۵۴ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۸ mm / ۴۸ t Ø ۲۵۴ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۸ mm / ۶۰ t	توضیحات



TS310

۷۹۰۱۳۰۲۷۰۱	۳۹۰۱۳۰۲۷۰۲	۳۹۰۱۳۰۲۷۰۱	۷۹۰۱۲۰۰۷۱۶	کد محصول
هدایت‌کننده ایمنی	تیغ اره	تیغ اره	تیغ‌ها	شامل
-	Ø ۳۱۵ x ۳۰ x ۳ x ۲ mm / ۴۸ t	Ø ۳۱۵ x ۳۰ x ۳ x ۲ mm / ۲۴ t	Ø ۳۱۵ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۸ mm / ۲۴ t Ø ۳۱۵ x ۳۰ / ۲۵.۴ x ۲.۸ mm / ۴۸ t	توضیحات

تیغ اره چند منظوره

۷۹۰۱۲۰۰۷۲۱	۷۹۰۱۲۰۱۷۰۶	کد محصول
ست ۳ عددی تیغ اره	ست ۲ عددی تیغ اره	شامل
Ø ۲۵۵ x ۳۰ x ۲.۸ / ۲.۲ mm / ۴۸ t	Ø ۲۱۶ x ۳۰ x ۲.۸ / ۱.۸ mm / ۴۰ t	توضیحات



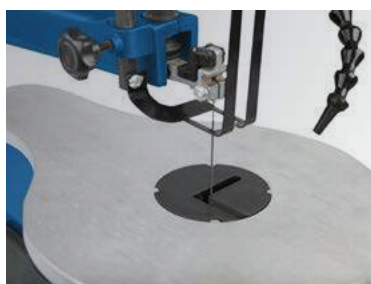
- ۱ چراغ LED
- ۲ ماژول دمنده هوا (استاندارد)
- ۳ قابلیت تنظیم سرعت



SD1600V ارهمویی ۱۲۰ وات

علاوه بر اینکه یک ارهمویی 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

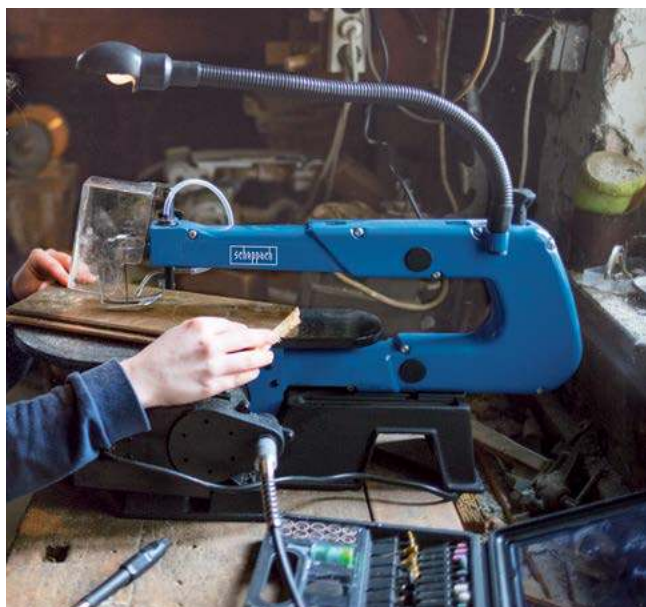


مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۶۳۰ x ۲۹۵ x ۳۷۰ mm
ابعاد میز طول / عرض	۲۵۵ x ۴۱۵ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۰° - ۴۵°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	۵۰۰ - ۱۷۰۰ min ⁻¹
دامنه برش (عمق / عرض)	۵۰ / ۴۰۶ mm
قطر مکند	۳۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	۱۲.۷ / ۱۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۵۵ x ۲۸۵ x ۳۶۵ mm
کد محصول	۵۹۰۱۴۰۳۹۰۳



- ۱ چراغ کار
- ۲ قابلیت تنظیم سرعت
- ۳ فرز مینیاتوری

DECO-FLEX

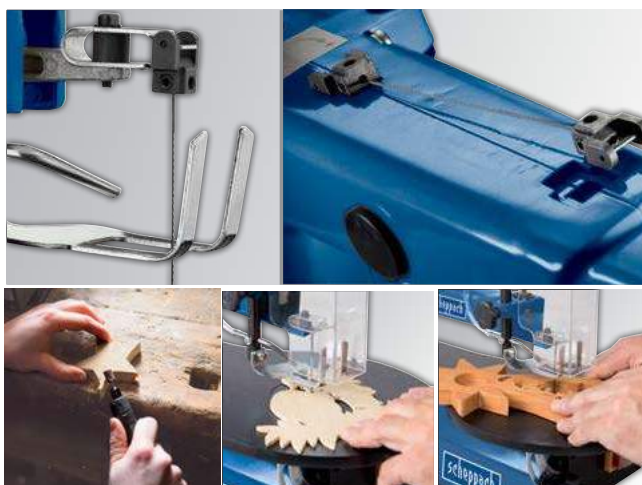
اره‌مویی ۱۲۵ وات

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 قطعه کار و اجرای سایر برش‌های مورد نیاز
- عمق و عرض برش: ۴۰۵ / ۵۰ 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	
۶۳۰ x ۲۸۵ x ۳۹۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۲۵۵ x ۴۱۵ mm	ابعاد میز طول / عرض
۰° - ۴۵°	قابلیت تنظیم شیب میز
۵۵۰ - ۱۶۰۰ min ⁻¹	قابلیت تنظیم سرعت تیغ
۵۰ / ۴۰۵ mm	دامنه برش (عمق / عرض)
۳۵ mm	قطر مکنده
۱۰۷۰ mm	طول شلنگ فرز مینیاتوری
۱۶۵۰ - ۴۸۰۰ min ⁻¹	سرعت شفت
۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۱۲۵ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۱۲ / ۱۴ kg	وزن خالص / ناخالص
۶۶۰ x ۳۲۵ x ۳۹۵ mm	ابعاد بسته‌بندی
۴۹۰۱۴۰۲۹۰۱	کد محصول





DECO-XL ارهمویی ۱۲۵ وات

با استانداردهای جدید برای انجام کارهای هنری است که پاسخگوی چالش‌های مجسمه سازی و صنایع دستی برای اجرای برش‌های پیچیده و دقیق روی چوب، پلاستیک، فلز، شیشه‌های اکریلیک و گچ است. دارای یک چراغ کار بزرگ، یک نازل انعطاف‌پذیر دمنده، سرعت متغیر که می‌تواند به راحتی توسط پا کنترل شود تا هر دو دست برای کنترل و ظرافت‌کاری بر قطعه کار آزاد باشد.

- عمق و عرض برش: ۵۰ / ۴۰۶ میلی‌متر
- طول تیغ مویی: ۱۳۵ میلی‌متر
- میز آلومینیومی با قابلیت تنظیم شیب تا ۴۵°
- قابلیت تنظیم سرعت ۵۵۰-۱۶۰۰ درو بر دقیقه
- تنها کفایت 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 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 مازول دمنده هوا برای تمیز کردن براده‌های چوب

- 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 می‌شود.
- ✓ دستگاه به آسانی و به محض اعمال پا برداشتن پا روشن و خاموش می‌شود.
- ✓ دارای کابل ۱۳۰۰ میلی‌متری

فوائد سوئیچ پدالی

اقدام همراه

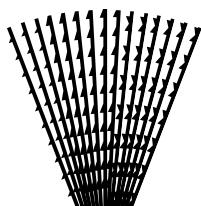


سوئیچ پدالی باعث افزایش ایمنی و راحتی کاربر می‌شود

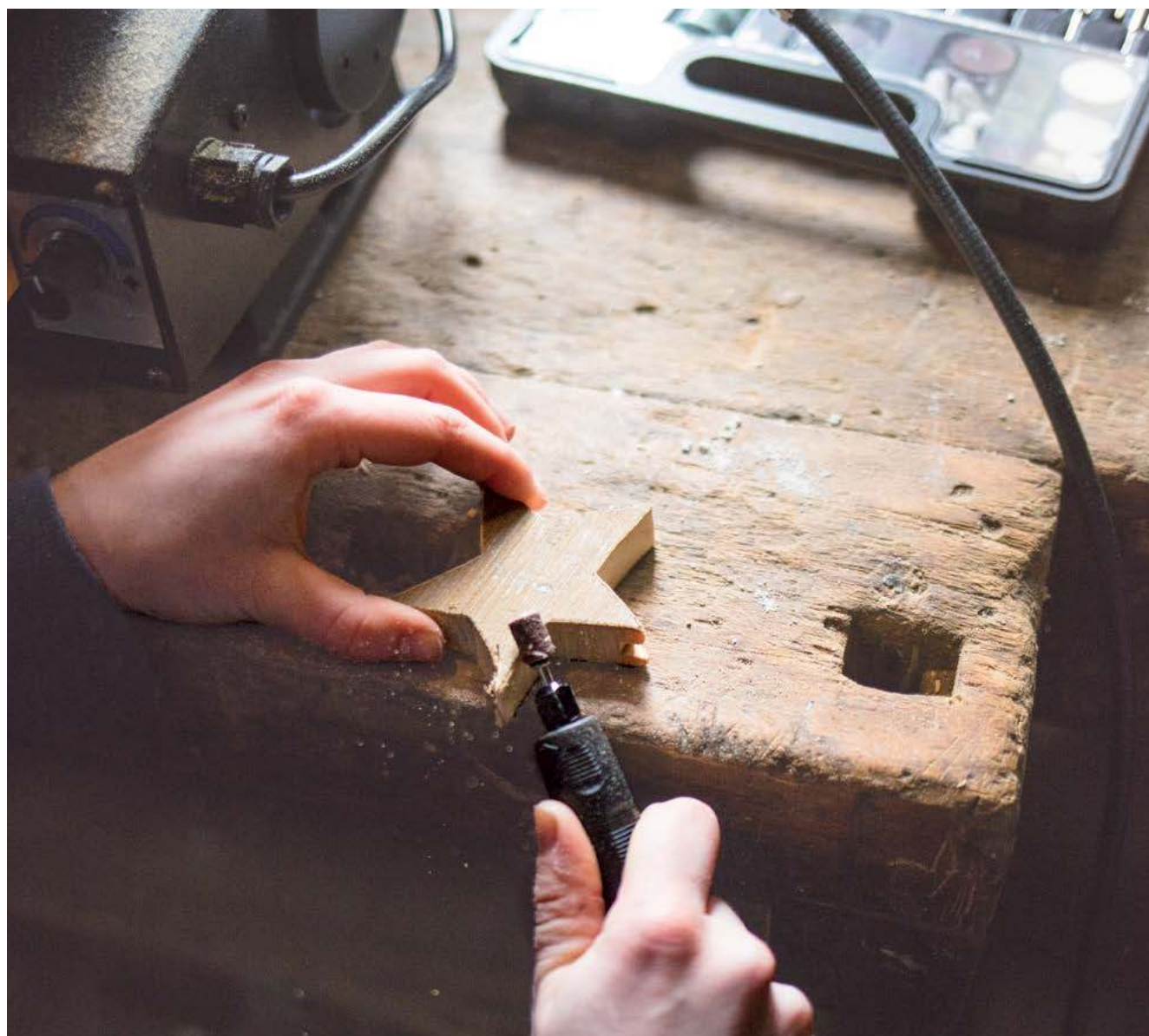
سوئیچ پدالی

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۶۳۰ x ۳۲۰ x ۳۳۰ mm
ابعاد میز طول / عرض	۴۱۴ x ۲۵۴ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۰° - ۴۵°
قابلیت تنظیم سرعت تیغ	۵۵۰ - ۱۶۰۰ rpm
دامنه برش (عمق / عرض)	۵۰ / ۴۰۶ mm
قطر مکند	۳۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۵ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۱.۲ / ۱۳.۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۵۵ x ۳۲۵ x ۴۰۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۴۰۴۹۰۱

SD1600V / Deco-Flex / DECO-XL



۳۹۰۱۴۰۲۷۰۱	۸۸۰۰۰۰۱۰	۸۸۰۰۰۰۱۱	۸۸۰۰۰۰۱۲	۸۸۰۰۰۰۱۳	۸۸۰۰۱۵۰۹	کد محصول
ست ابزار (جعبه از جنس پلاستیک) برای مدل DECO-FLEX	۵×۱۲ عدد	ست تیغ ۶ عددی			تیغ اره universal	شامل
۶۴ عدد	ست تیغ‌های UNIVERSAL	$\varnothing 13.5 \times 2 \times 0.25 \text{ mm} / 25 \text{ T}$ $\varnothing 13.5 \times 2 \times 0.25 \text{ mm} / 18 \text{ T}$ $\varnothing 13.5 \times 2 \times 0.25 \text{ mm} / 25 \text{ T}$			عدد ۱۲ $\varnothing 13.0 \times 1.03 \times 0.38 \text{ mm} / 38 \text{ T}$	توضیحات





۱ میز کشویی از جنس آلومینیوم دایکاست

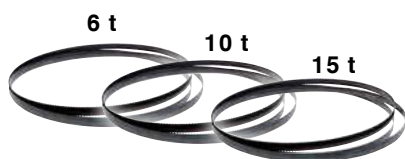


HBS30

اره‌نواری عمودی (اره فلکه‌ای) ۸۰ میلی‌متر

تمام افراد علاقه‌مند به انجام کارهای هنری چوبی به یک دستگاه اره‌نواری 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 گونیای راهنما برای انجام برش‌های مستقیم (دارای گیره آزادسازی سریع)
- ساخته شده از جنس آلومینیوم مقاوم
- دارای ظرفیت برش قطعات تا ضخامت ۸۰ میلی‌متر
- مجهز به میز کار با ابعاد بزرگ (۵۲۰×۳۸۰×۳۰۰ میلی‌متر) برای مصارف متعدد
- مجهز به خط‌کش گونیا، گونیا فارسی‌بر و ۳ عدد تیغ



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۲۰ x ۵۳۰ x ۶۹۰ mm
ابعاد میز	۳۰۰ x ۳۸۰ - ۵۲۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۰° - ۴۵°
قطر فلکی	۲۰۰ mm
طول تیغ	۱۴۰۰ mm
سرعت برش	۹۰۰ m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	۲۰۰ mm
حداکثر ارتفاع برش	۸۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۳۵۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	۱۹ / ۲۱ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۴۰ x ۴۲۰ x ۳۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۵۰۱۹۰۵



HBS261

اره‌نواری عمودی (اره فلکه‌ای) ۱۲۰ میلی‌متر

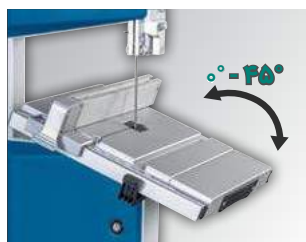
با قابلیت تنظیم دو سرعت برش و اجرای برش‌های دقیق روی چوب‌های سخت و نرم دستگاهی ایده‌آل برای کارگاه‌ها به شمار می‌آید.

- دارای میز محکم با قابلیت تنظیم شیب از ۰ تا ۴۵°
- مجهز به موتور القایی پرتوان برای انجام برش‌های دقیق و بدون سر و صدا
- مجهز به گونیای راهنما با طول زیاد برای انجام برش‌های مستقیم
- مجهز به نقاله زاویه زنی
- 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 فارسی‌بر و دو عدد تیغ

① میز کشویی از جنس آلومینیوم دایکاست



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۵۸۰ x ۴۳۰ x ۸۶۰ mm
ابعاد میز	۳۰۰ x ۳۸۰ - ۵۳۵ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۰° - ۴۵°
قطر فلکی	۲۵۰ mm
طول تیغ	۱۷۹۰ mm
سرعت برش	۶۶۰ / ۹۶۰ m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	۲۴۵ mm
حداکثر ارتفاع برش	۱۲۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۰.۵ / ۲۷.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۸۷۰ x ۴۵۰ x ۳۴۵ mm
کد محصول	۵۹۰۱۵۰۵۹۰۱



اقلام همراه





- ۱ میز کشویی از جنس آلومینیوم دایکاست
- ۲ نقاله فارسی بر
- ۳ خطکش گونیا
- ۴ پایه (استاندارد)



HBS400

اره‌نواری عمودی (اره فلکه‌ای) ۱۷۰ میلی‌متر

دستگاهی ایده‌آل برای کارگاه‌های خانگی و ظرفیت کاری صنعتی محسوب می‌شود که قابلیت اجرای برش‌های منحنی ساده و ترکیبی را روی چوب و پلاستیک دارد.

- دارای ظرفیت برش تا ۱۷۰ میلی‌متر که امکان برش قطعات بزرگ را فراهم می‌کند.
- مجهز به پایه از جنس فولاد با ارتفاع مناسب
- توان بسیار بالا برای انجام برش‌های 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



مجهز به بلبرینگ‌های راهنما در بالا و پایین



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



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۷۷۰ x ۶۱۰ x ۱۶۰۵ mm
ابعاد میز	۵۰۰ x ۴۰۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۰° - ۴۵°
قطر فلکی	۳۱۵ mm
طول تیغ	۲۲۴۰ mm
سرعت ارتفاع برش	۷۲۰ / ۳۶۰ m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	۳۰۵ mm
حداکثر ارتفاع برش	۱۷۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۷۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۷۰ / ۷۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۱۰۰ x ۴۰۰ x ۵۰۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۵۰۳۹۰۵



BASA1

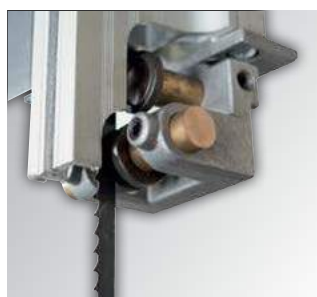
اره‌نواری عمودی (اره فلکه‌ای) ۱۰۰ میلی‌متر

به دلیل طراحی نوآورانه برنده جایزه در گروه اره‌نواری‌های 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 اره‌نواری نخواهید یافت.

- مجهز به سیستم هدایت کننده دقیق سه غلطکی با قابلیت تنظیم، که در بالا و پایین مسیر تیغ نصب شده است.
- قابلیت تنظیم ارتفاع تیغ‌گیر بالایی به وسیله دنده‌ها
- دارای فلکی 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	۴۵۰ x ۵۰۰ x ۷۰۰ mm
ابعاد میز	۳۲۰ x ۳۱۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۰° - ۴۵°
قطر فلکی	۲۰۰ mm
طول اره‌نواری	۱۴۹۰ mm
سرعت برش	۸۸۰ m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	۱۹۵ mm
حداکثر ارتفاع برش	۱۰۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۳۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۹ / ۲۱ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۷۵ x ۳۳۰ x ۴۱۰ mm
کد محصول	۱۹۰۱۵۰۱۹۰۱





BASA3

اره‌ناری عمودی (اره فلکه‌ای) ۲۰۵ میلی‌متر

برای کسانی که به دنبال اره‌ناری 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



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



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



سرعت متغیر

اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۶۱۰ x ۱۰۳۰ x ۱۶۶۰ mm	
ابعاد میز	۵۴۸ x ۴۰۰ mm	
قابلیت تنظیم شیب میز	۸-° - +۴۵°	
قطر فلکه	۳۱۵ mm	
طول اره‌ناری	۲۳۶۰ mm	
سرعت برش	۳۷۰ - ۷۵۰ m/min	
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	۳۰۶ mm	
حداکثر ارتفاع برش	۲۰۵ mm	
ولتاژ موتور	۲۲۰ V	۴۰۰ V
توان ورودی	۸۰۰ W	۷۰۰ W
مشخصات ظاهری		
وزن خالص / ناخالص	۷۹ / ۸۴.۵ kg	
ابعاد بسته‌بندی	۱۱۵۰ x ۶۲۰ x ۴۲۰ mm	
کد محصول	۱۹۰۱۵۰۳۹۰۱(۲۲۰V~) ۱۹۰۱۵۰۳۹۰۲(۴۰۰V)	



BASA4

اره‌نواری عمودی (اره فلکه‌ای) ۲۵۰ میلی‌متر

برای کسانی که به دنبال اره‌نواری با ابعاد متوسط همراه با ویژگی‌های ممتاز و برجسته هستند، انتخابی عالی به شمار می‌آید. مجهز به پولی‌های بسیار متعادل (فلکی‌های 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 ۱۷° 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 (فلکی بالانس شده)، که محیط آن با لاستیکی بخصوص 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

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۰۵۰ x ۶۰۰ x ۱۹۴۰ mm
ابعاد میز	۴۰۰ x ۵۴۸ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۱۷° - ۴۵°+
قطر فلکی	۳۸۰ mm
طول اره‌نواری	۲۸۹۵ mm
سرعت برش	۷۰۰ / ۱۰۰۰ m/min
حداکثر عرض برش (فاصله تیغ تا بدنه)	۳۷۵ mm
حداکثر ارتفاع برش	۲۵۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۰۷ / ۱۱۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۳۹۰ x ۷۱۰ x ۴۸۰ mm
کد محصول	۵۹۰۱۵۰۴۹۰۱ (۲۲۰ V) ۵۹۰۱۵۰۴۹۰۲ (۴۰۰ V)

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



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

سرعت متغیر



اقدام همراه

HBS30

۳۹۰۱۵۰۴۰۳۷	کد محصول
تیغ اره‌نواری	شامل
۶. ۴ x ۰.۴ x ۱۴۰۰ mm. ۶ T/in	توضیحات



HBS261

۷۹۰۱۵۰۵۷۰۱	کد محصول
تیغ اره‌نواری	شامل
۱۳ x ۰.۳۵ x ۱۷۹۰ mm. ۶ T/in	توضیحات

HBS400

۳۹۰۱۵۰۲۷۰۳	۳۹۰۱۵۰۲۷۰۲	۳۹۰۱۵۰۲۱۴۱	۴۹۰۱۵۰۱۷۰۱	کد محصول
تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	شامل
۰.۴ x ۶ x ۲۲۴۰ mm. ۲۴ T/in	۶ x ۰.۵ x ۲۲۴۰ mm. ۶ T/in	۱۳ x ۰.۵ x ۲۲۴۰ mm. ۴ T/in	-۶۰° bis +۶۰°	توضیحات



Basa1

۷۳۲۲۰۷۰۵	۷۳۲۲۰۷۰۴	۷۳۲۲۰۷۰۳	۷۳۲۲۰۷۰۲	۷۳۲۲۰۷۰۱	۷۹۰۱۵۰۱۰۰۱	کد محصول
تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	گونیا فارسی‌بر	شامل
۳ x ۰.۴۵ x ۱۴۹۰ mm. ۱۴ T/in	۶ x ۰.۳۶ x ۱۴۹۰ mm. ۶ T/in	۶ x ۰.۳۶ x ۱۴۹۰ mm. ۲۴ T/in	۱۰ x ۰.۳۶ x ۱۴۹۰ mm. ۱۴ T/in	۱۲ x ۰.۳۶ x ۱۴۹۰ mm. ۴ T/in	-۶۰° bis + ۶۰°	توضیحات



Basa3

۷۳۱۹۰۷۰۴	۷۳۱۹۰۷۰۵	۷۳۱۹۰۷۰۷	۷۳۱۹۰۷۰۲	۷۳۱۹۰۷۰۶	۷۳۱۹۰۷۰۱	کد محصول
تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	شامل
۱۵ x ۰.۵ x ۲۳۶۰ mm. ۴ T/in	۱۲ x ۰.۵ x ۲۳۶۰ mm. ۶ T/in	۶ x ۰.۶۵ x ۲۳۶۰ mm. ۲۲ T/in	۶ x ۰.۵ x ۲۳۶۰ mm. ۶ T/in	۳.۵ x ۰.۵ x ۲۳۶۰ mm. ۱۴ T/in	۱۲ x ۰.۵ x ۲۳۶۰ mm. ۴ T/in	توضیحات



Basa4

۷۳۲۳۰۷۰۴	۷۳۲۳۰۷۰۲	۷۳۲۳۰۷۰۱	کد محصول
تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	تیغ اره‌نواری	شامل
۱۵ x ۰.۶۵ x ۲۸۹۵ mm. ۴ T/in	۶ x ۰.۶۵ x ۲۸۹۵ mm. ۶ T/in	۱۲ x ۰.۶۵ x ۲۸۹۵ mm. ۴ T/in	توضیحات



۷۹۰۱۳۰۲۷۰۱	کد محصول
هدایت‌کننده ایمنی	شامل
-	توضیحات



افزایش بُعد عرضی میز از هر دو سمت چپ و راست (استاندارد) ①

HF50

فرز میزی

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 ۱۲ mm / ۸ mm / ۶ mm
- موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات
- مجهز به گونیای فارسی‌بر، 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	۱۰۳۰ x ۳۶۰ x ۳۱۱ mm
ابعاد میز	۶۱۰ x ۳۶۰ mm
سرعت	۱۱۵۰۰ - ۲۴۰۰۰ min ⁻¹
طول تویی	۰ - ۴۰ mm
سایز واکس غبارگیر	۳۲ / ۴۷ / ۵۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۱.۶۵ / ۲۳.۹ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۵۵ x ۵۲۰ x ۳۷۰ mm
کد محصول	۴۹۰۲۱۰۵۹۰۱



HMS850

رنده گندگی ۲۰۴ میلی متر

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.
- میز کار دستگاه با دقتی ساخته شده است که تضمین‌کننده برش‌های صاف، یکنواخت 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.



مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۷۸۰ x ۴۴۰ x ۴۵۵ mm
ابعاد میز رنده	۷۴۰ x ۲۱۰ mm
ابعاد میز گندگی	۲۵۰ x ۲۰۴ mm
تعداد تیغ	۲
سرعت برش	۸۵۰۰ min ⁻¹
رنده	
عرض رنده	۲۰۴ mm
حداکثر عمق رنده‌کاری	۲ mm
گندگی	
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	۱۲۰ / ۲۰۴ mm
حداکثر عمق رنده‌کاری گندگی	۲ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۳ / ۲۶.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۳۰ x ۴۶۳ x ۴۴۰ mm
کد محصول	۵۸۰۲۲۰۵۸۰۱

XP

کد محصول: ۳۹۰۲۲۰۲۷۰۱



ست دو عددی
تیغ رنده HSS

متعلقات اختیاری

✓ دارای عملکرد رنده ✓ دارای عملکرد گندگی

۲ در ۱



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 می‌پردازند، مناسب است. میز رنده دقیق ساخته شده از جنس آلومینیوم دیکاست بهترین نتیجه را تضمین می‌کند. همچنین به دلیل ساختار با ثبات و جمع‌وجور، دستگاهی ایده‌آل برای مصارف سیار محسوب می‌شود.

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

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



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۷۷۰ x ۴۵۰ x ۴۸۳ mm
ابعاد میز رنده	۷۴۰ x ۲۱۰ mm
ابعاد میز گندگی	۲۷۰ x ۲۲۰ mm
تعداد تیغ	۲
سرعت برش	۹۰۰۰ min ⁻¹
رنده	
عرض رنده	۲۰۴ mm
حداکثر عمق رنده‌کاری	۲ mm
گندگی	
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	۱۲۰ / ۲۰۴ mm
حداکثر عمق رنده‌کاری گندگی	۲.۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۴ / ۲۷ kg
ابعاد بسته‌بندی	۸۴۵ x ۴۲۵ x ۴۶۰ mm
کد محصول	۵۹۰۲۲۱۰۹۰۱

متعلقات اختیاری

ست دو عددی
تیغ رنده HSS



x2

کد محصول: ۳۹۰۲۲۰۲۷۰۱

۲ در ۱

✓ دارای عملکرد رنده ✓ دارای عملکرد گندگی



HMS1080





HMS1080

رنده گندگی ۲۵۴ میلی متر

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 روی 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	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۹۷۰ x ۴۹۰ x ۴۸۵ mm
ابعاد میز رنده	۹۲۰ x ۲۶۴ mm
ابعاد میز گندگی	۳۸۰ x ۲۵۴ mm
تعداد تیغ	۲
سرعت برش	۹۰۰۰ min ⁻¹
رنده	
عرض رنده	۲۵۴ mm
حداکثر عمق رنده‌کاری	۲ mm
گندگی	
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	۱۲۰ - ۲۵۴ mm
حداکثر عمق رنده‌کاری گندگی	۲ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۶.۵ / ۳۰.۷ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۰۲۰ x ۵۲۵ x ۴۴۵ mm
کد محصول	۵۹۰۲۰۹۹۰۱

متعلقات اختیاری

ست دو عددی
تیغ رنده HSS



x2

کد محصول: ۷۹۰۲۰۰۶۰۸

✓ دارای عملکرد رنده ✓ دارای عملکرد گندگی

۲ در ۱



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



PLM1800

گندگی ۳۳۰ میلی متر

یک دستگاه با استقامت بالا، سبک وزن و قابل حمل مجهز به موتور پرتوان ۱۵۰۰ وات که رنده کاری عالی را ضمانت می کند. 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): ۶۳۰x۳۳۰ میلی متر
- سرعت پیشروی: ۷.۴ متر بر دقیقه
- قطر شفت تیغ: ۴۸ میلی متر

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۶۳۰ x ۵۸۰ x ۵۰۰ mm
تعداد تیغ	۲
سرعت موتور	۲۱۰۰۰ min ⁻¹
سرعت برش	۸۵۰۰ min ⁻¹
حداکثر ارتفاع / عرض قطعه	۱۵۲ mm / ۳۳۰ mm
حداکثر عمق رنده کاری گندگی	۲.۸ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۳۳ / ۳۵ kg
ابعاد بسته بندی	۶۳۰ x ۴۱۰ x ۴۸۰ mm
کد محصول	۵۹۰۲۰۸۹۰۱



مشخصات فنی	
۸۹۰ x ۳۲۵ x ۴۱۵ mm	ابعاد طول X عرض X ارتفاع
۱۷۵ mm	ارتفاع پایه
۸۹۰ / ۱۲۶۰ / ۱۷۶۰ / ۲۶۰۰ min ^{-۱}	سرعت چرخش
M ۱۸	نوع رزوه مرغک
۳۵۰ mm	حداکثر قطر قطعه کار
۵۰۰ mm	حداکثر طول کارگیر
۲۲۰ V / ۵۰ Hz	ولتاژ موتور
۴۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۱۸ / ۱۹ kg	وزن خالص / ناخالص
۹۱۰ x ۳۰۵ x ۴۳۵ mm	ابعاد بسته بندی
۵۹۰۲۳۰۷۹۰۱	کد محصول





- 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 وجور و قابل حمل با پایه فولادی
- موتور القایی ۴۰۰ وات با حرکتی یکنواخت
- قابلیت تنظیم سرعت های ۸۹۰ / ۱۲۶۰ / ۱۷۶۰ / ۲۶۰۰ 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 قطعه کار به عرض ۳۵۰ و طول ۱۰۰۰ میلی‌متر



ابزار خراطی (دستی)
کد محصول: ۷۹۰۲۳۰۱۶۰۱



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۳۷۵ x ۳۲۵ x ۴۱۵ mm
ارتفاع پایه	۱۷۵ mm
سرعت چرخش	۸۹۰ / ۱۲۶۰ / ۱۷۶۰ / ۲۶۰۰ min ⁻¹
نوع رزوه مرغک	M 18
حداکثر قطر قطعه کار	۳۵۰ mm
حداکثر طول کارگیر	۱۰۰۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۴۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۰ / ۲۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۸۱۰ x ۲۵۸ x ۴۱۵ mm
کد محصول	۵۹۰۲۳۰۶۹۰۱



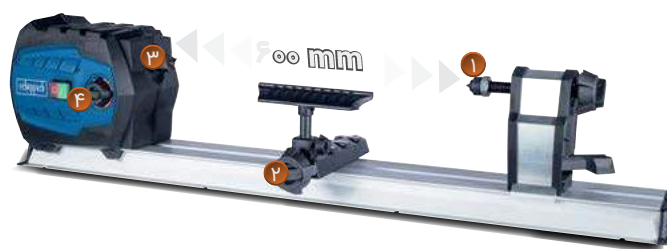
- ۱ سرمخروطی مرغک با رزوه M18
- ۲ تکیه‌گاه ابزار خراطی با قابلیت حرکت در سطح کار
- ۳ مهره ۴ نوک
- ۴ دیمر کنترل سرعت (یکنواخت - غیر پله‌ای)

DM600Vario

دستگاه خراطی ۶۰۰ میلی‌متر

این دستگاه مناسب کارگاه‌های خانگی است. پایه این دستگاه قابلیت پیچ شدن به میز کار 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 قطعه کارهای چوبی به طول ۶۰ سانتی‌متر و قطر ۲۵ سانتی‌متر را جهت تراشکاری و خراطی به چرخش درآورد.

- موتور پرقدرت 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 میز کار



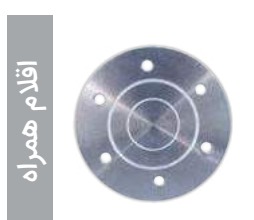
مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۰۱۰ x ۱۵۴ x ۲۱۵ mm
ارتفاع پایه	۱۲۵ mm
سرعت چرخش	۸۰۰ - ۳۰۰۰ min ⁻¹
نوع رزوه مرغک	M ۱۸
حداکثر قطر قطعه	۲۵۰ mm
حداکثر طول کارگیر	۶۰۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۶.۷ / ۸.۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۰۲۰ x ۲۲۰ x ۲۶۵ mm
کد محصول	۵۹۰۲۳۰۵۹۰۱



دارای صفحه اتصال قطعه با قطر ۸۰ میلی‌متر



دیمر برای کنترل سرعت



اقلام همراه



متعلقات اختیاری

ابزار خراطی (دستی)
کد محصول: ۷۹۰۲۳۰۱۶۰۱

۲۰ انواع سنگ رومیزی و سنباده برقی



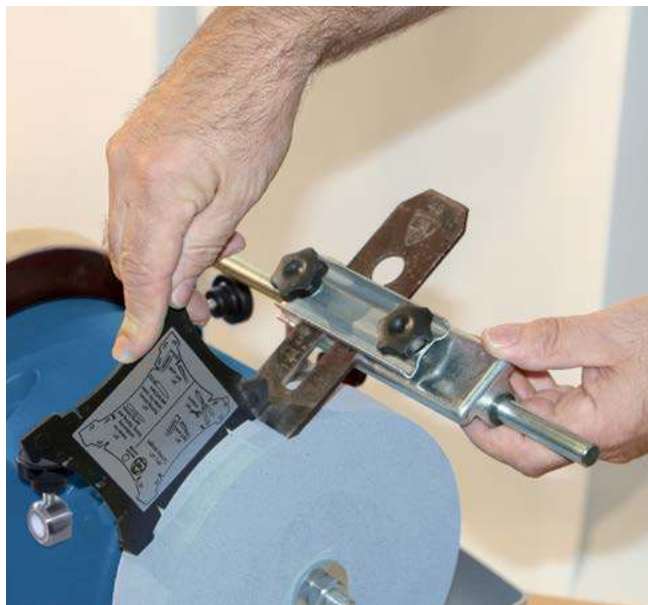
سنگ رومیزی و سنباده نواری | دستگاه ۲ کاره سنگ سنباده رومیزی و فرز مینیاتوری | سنگ رو میزی | سنباده نواری و گرد
سنباده استوانه‌های عمودی | دستگاه‌های مته و چاقو تیزکنی | سنباده برقی دریلی | سنباده‌زن دیوار و سقف





TIGER 2000S





- ❶ موتور ۱۲۰ وات
- ❷ سنگ سنباده به قطر ۲۰۰ میلی‌متر

TIGER 2000s

سنگ رومیزی و سنباده نواری 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 پولیش‌کاری 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



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۶۰ x ۲۷۰ x ۳۱۰ mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	۲۰۰ x ۴۰ mm
مش سنگ	K ۲۲۰
جنس	کیفیت عالی از اکسید آلومینیوم
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	۲۲۰ x ۳۰ mm
سرعت چرخش	۱۲۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۸.۵ / ۱۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۱۰ x ۳۳۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۸۹۴۹۰۹۱۶

اقلام همراه



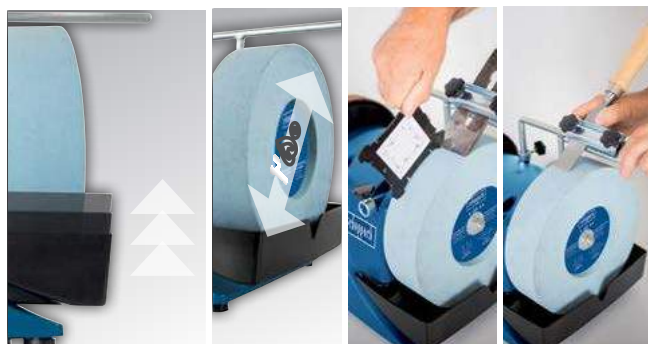


برای کارگاه‌های خانگی و کوچک ایده آل است. این دستگاه امکان دستیابی به نتایج فوق‌العاده حتی برای افراد مبتدی با حداقل تجربه را فراهم کرده است. از مزایای این دستگاه می‌توان به قابلیت تنظیم سرعت چرخش سنگ سنباده اشاره کرد. شامل متعلقات جانبی برای تیز کردن چاقو، قیچی، تبر و سایر ابزار کارگاهی می‌باشد.

- مجهز به موتور پرتوان که سبب حفظ قدرت موتور در درازمدت 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 پولیش کاری پس از تیز کردن قطعه کار
- شامل شابلون اندازه گیری 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 ارائه‌ی لبه‌ای تیز و هموار



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۵۰ x ۲۷۰ x ۳۴۰ mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	۲۵۰ x ۶۳ mm
مش سنگ	K ۲۲۰
جنس	کیفیت عالی از اکسید آلومینیوم
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	۲۲۵ x ۳۰ mm
سرعت چرخش	۹۰ - ۱۵۰ min ^{-۱}
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۸۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۱ / ۱۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۲۰ x ۳۲۵ x ۳۶۵ mm
کد محصول	۵۹۰۳۲۰۳۹۰۱





TIGER 2500

سنگ رومیزی و سنباده نواری 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 ی صنعتگران و کارگاه‌های آموزشی
- دارای بدنه فلزی مقاوم روکش دار 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 ناهمواری ها بعد از تیز کردن ابزار و ارائه ی لبه‌ای تیز و هموار



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۴۰ x ۳۳۰ x ۴۸۰ mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	۲۵۰ x ۵۰ mm
مش سنگ	K ۲۲۰
جنس	کیفیت عالی از اکسید آلومینیوم
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	۲۰۰ x ۳۰ mm
سرعت چرخش	۹۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ ناخالص	۱۶.۵ / ۱۷.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۹۰ x ۳۸۰ x ۳۹۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۲۰۲۹۰۱



TIGER 5000S

سنگ رومیزی و سنباده نواری 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 به‌همراه 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 سنگ‌زنی
- عرضه شده به‌همراه 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 سنگ‌زنی عالی حتی برای ابزار از جنس فولاد سخت

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



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۶۰ x ۳۱۰ x ۳۵۵ mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	۲۰۰ x ۴۰ mm
مش سنگ	K ۲۲۰
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	۲۲۰ x ۳۰ mm
سرعت چرخش	۱۲۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۸.۵ / ۱۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۱۰ x ۳۳۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۲۰۵۹۰۱



اقلام همراه





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



TIGER 7000S

سنگ رومیزی و سنباده نواری 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.

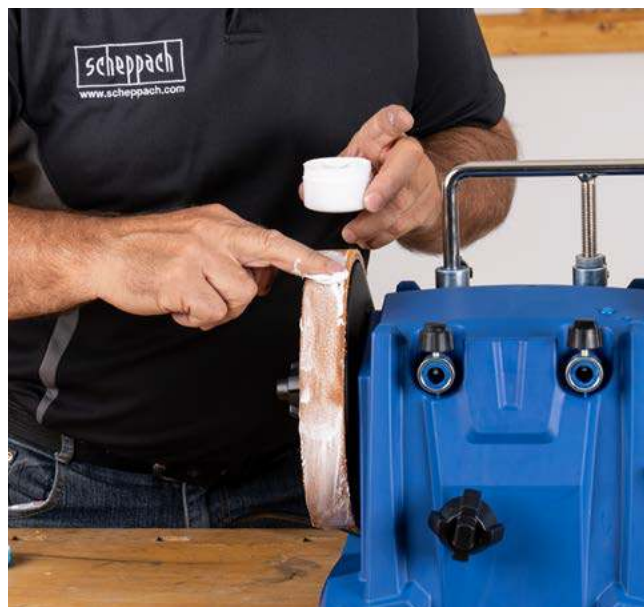
- مجهز به سنباده پرداخت جهت زدودن براده‌ها بعد از تیز کردن ابزار
- عرضه شده به‌همراه راهنمای تنظیم زاویه به منظور دستیابی به زاویه دقیق
- دارای پولیش جهت پرداخت کردن قطعه بعد از سنگ‌زنی
- دارای شابلون یونیورسال جهت استفاده برای ابزار سرصاف
- دارای موتور القایی پر قدرت ۲۰۰ وات
- دارای پایه لاستیکی که 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



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۸۰ x ۳۲۰ x ۴۰۰ mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	۲۵۰ x ۵۰ mm
مش سنگ	K ۲۲۰
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	۲۰۰ x ۳۰ mm
سرعت چرخش	۱۱۵ min ^{-۱}
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۱.۲ / ۱۲.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۹۰ x ۳۸۰ x ۳۹۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۲۰۶۹۰۱





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

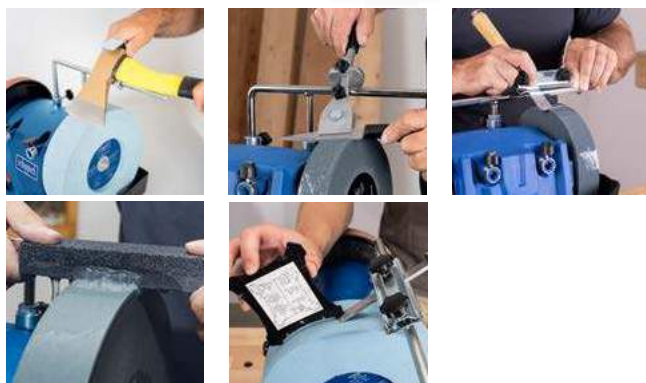


TIGER 5000S Homekit

سنگ رومیزی و سنباده نواری ۲۰۰ 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 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 سرصاف
- دارای موتور القایی پر قدرت ۱۵۰ وات
- دارای 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	۴۶۰ x ۳۱۰ x ۳۵۵ mm
اندازه سنگ سنباده قطر / عرض	۲۰۰ x ۴۰ mm
مش سنگ	K ۲۲۰
اندازه سنباده پرداخت قطر / عرض	۲۲۰ x ۳۰ mm
سرعت چرخش	۱۱۵ min ^{-۱}
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۸.۵ / ۱۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۱۰ x ۳۳۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۲۰۵۹۰۳



TIGER 7000S homekit

سنگ رومیزی و سنباده نواری ۲۵۰ میلی‌متر

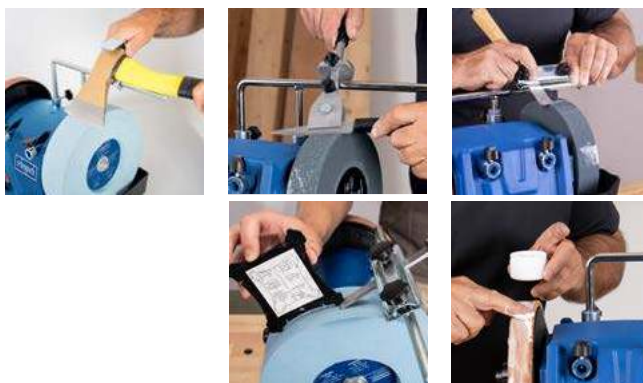
انتخابی ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای و مبتدی است. وجود مخزن آب به طور پیوسته سنگ سنباده را خنک می‌کند و مانع گرم شدن ابزار برشی می‌شود.

- 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

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



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۴۰ x ۳۳۰ x ۴۸۰ mm
اندازه سنگ سنباده قطر/ عرض	۲۵۰ x ۵۰ mm
مش سنگ	K ۲۲۰
اندازه سنباده پرداخت قطر/ عرض	۲۰۰ x ۳۰ mm
سرعت چرخش	۹۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۱.۲ / ۱۲.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۹۰ x ۳۸۰ x ۳۹۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۲۰۶۹۰۳



اقلام همراه



تصویر	کد محصول	توضیحات	
	۸۹۴۹۰۷۱۲	مناسب برای تبرهایی دارای عرض تیغ تا ۱۷۰ میلی‌متر	Axe jig 1
	۸۹۴۹۰۷۰۶	جهت سنباذه کشی لبه‌های مورب مغاره‌های تو خالی و تیغ‌های رنده	Planer jig Vorrichtung
	۸۹۴۹۰۷۰۸	مناسب برای چاقو دارای تیغ از طول ۴۰ تا ۱۰۰ میلی‌متر	Messer Knife jig 1
	۸۹۴۹۰۷۰۹	مناسب برای چاقو دارای تیغ از طول ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر	Messer Knife jig 2
	۸۹۴۹۰۷۱۰	مناسب برای تمام قیچی‌های صاف و پرچین	Scheren Scissor jig
	۸۹۴۹۰۷۱۶	قابل استفاده برای گستره وسیعی از تیغ دارای عرض‌های متنوع دارای حرکتی روان و دقیق آنودایز شده، امکان تنظیم دقیق زاویه‌ی سنباذه، حداکثر طول برای سنباذه کشی ۳۲۰ میلی‌متر	Universal jig
	۸۹۴۹۰۷۱۸	قابل استفاده برای گستره وسیعی از تیغ دارای عرض‌های متنوع دارای حرکتی روان و دقیق آنودایز شده، امکان تنظیم دقیق زاویه‌ی سنباذه حداکثر طول برای سنباذه کشی ۴۰۰ میلی‌متر	Tool rest
	۸۹۴۹۰۷۰۷	زبری سنگ را برای سایش‌های ظریف تغییر می‌دهد در حالیکه سطح خودش مجدداً زبر باقی می‌ماند	Stone grader

تصویر	کد محصول	توضیحات	
	۲۰۰: ۸۹۴۹۰۷۱۷ ۲۵۰: ۸۹۴۹۰۷۰۴	با این وسیله می‌توانید همیشه از زاویه‌ی مناسب ابزارتان استفاده کنید	Angle gauge
	۸۹۴۹۰۷۱۳	برای حصول اطمینان از گرد و تیز بودن چرخ سنباده با استفاده از الماس خط زن	دستگاه کالیبراسیون
	۸۹۴۹۰۷۰۵	برای پرداخت کردن مغاره‌های توخالی و سطوح V شکل	چرخ پرداخت چرمی
	۸۹۴۹۰۷۰۳	جهت پرداخت قطعه کار بعد از سنباده‌زدن	خمیر پولیش (پرداخت)
	۸۹۴۹۰۷۱۵	چرخ سنباده اکسید آلومینیوم Ø ۲۰۰ x ۴۰ mm. K ۲۲۰	چرخ سنباده نرم 200 TIGER 2000S برای
	۸۹۴۹۰۷۰۱	چرخ سنباده اکسید آلومینیوم Ø ۲۵۰ x ۵۰ mm. K ۲۲۰	چرخ سنباده نرم Ø 250 mm TIGER 2500 برای
	۷۹۰۳۲۰۰۷۰۱	چرخ سنباده اکسید آلومینیوم Ø ۲۵۰ x ۶۲ x ۱۲ mm. K ۲۲۰	چرخ سنباده نرم 250XL TIGER 3000VS برای

BG150-BG200W



- ❶ چراغ کار منعطف
- ❷ موتور ۳۷۰ وات
- ❸ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر

**BG150****سنگ رومیزی ۳۷۰ وات**

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 ۰.۵ 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

**BG200W****سنگ رومیزی ۲۵۰ وات (افقی و عمودی)**

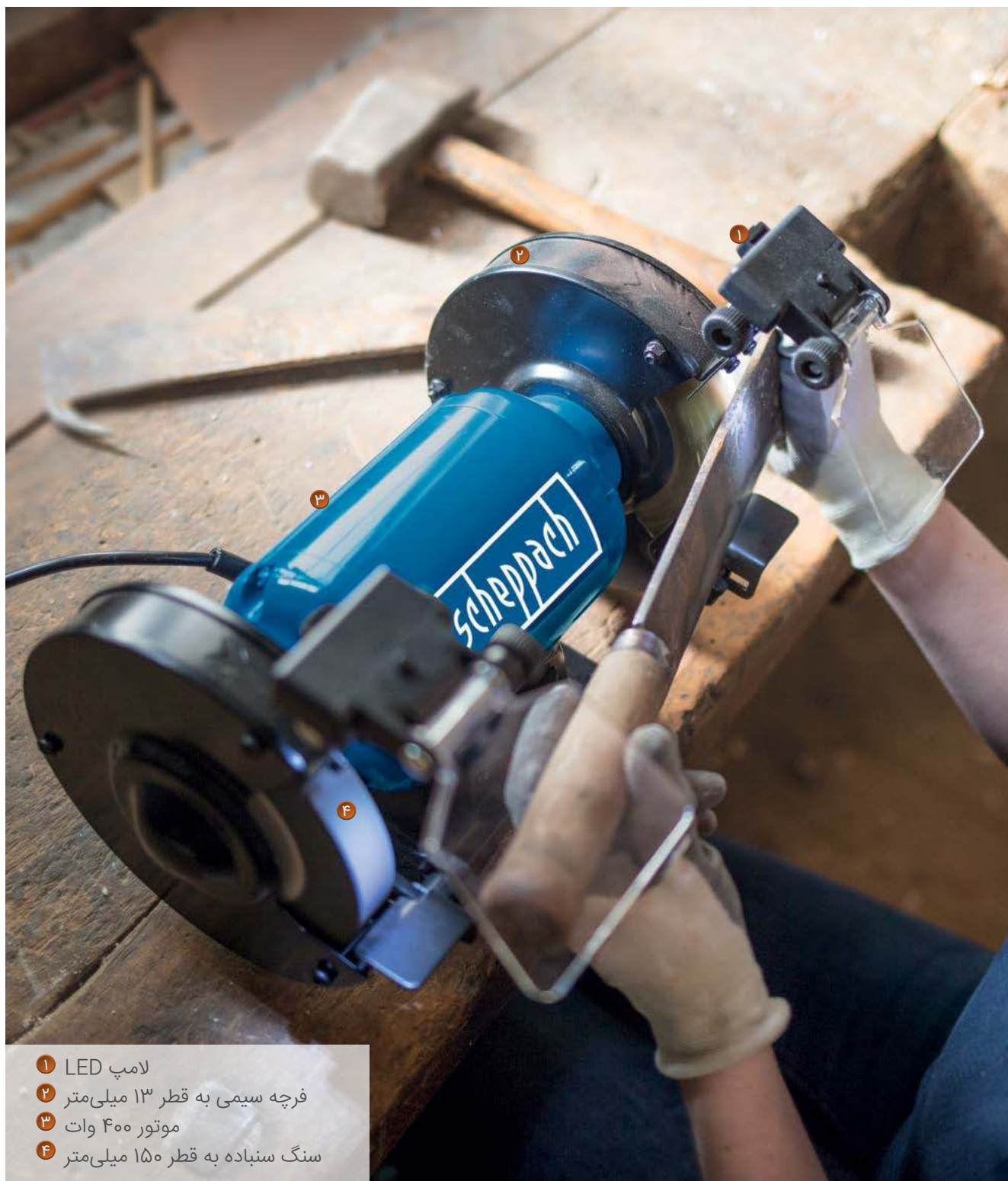
ابزار برشی که به خوبی تیز شده باشند علاوه بر افزایش استاندارد کار، برای حصول نتیجه مطلوب به تلاش کمتری نیاز دارند و ایمن‌تر هستند. سنباده سنگ نرم HEAVY DUTY شیخ امکان دستیابی به بهترین نتایج پرداخت برای مته، مغاره‌ها، قیچی‌های پرچین و سایر ابزار را چه در حالت خیس و چه در حالت خشک برای شما فراهم می‌کند.

- 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	۳۵۵x۱۸۵x۲۴۵ mm
ابعاد چرخ سنگ	۱۵۰ / ۲۵ / ۱۲.۷ mm
ابعاد چرخ سنگ خیس	-
مش سنگ	۲۳۶ / ۲۶۰
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۳۷۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۰ / ۱۱ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۴۰ x ۲۵۵ x ۲۸۰ mm
کد محصول	۴۹۰۳۱۰۴۹۰۱

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۳۵x۲۶۰x۲۸۸ mm
ابعاد چرخ سنگ	۱۵۰ / ۲۰ / ۱۲.۷ mm
ابعاد چرخ سنگ خیس	۲۰۰ / ۴۰ / ۲۰ mm
مش سنگ	۲۶۰ / ۲۸۰
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۱.۵ / ۱۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۸۵ x ۳۳۰ x ۳۶۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۱۰۵۹۰۳

SM150L-SM150LB



- ❶ لامپ LED
- ❷ فرچه سیمی به قطر ۱۳ میلی‌متر
- ❸ موتور ۴۰۰ وات
- ❹ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر

**SM150L****سنگ رومیزی ۱۵۰ میلی‌متر**

این دستگاه‌ها 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.

**SM150LB****سنگ رومیزی ۱۵۰ میلی‌متر**

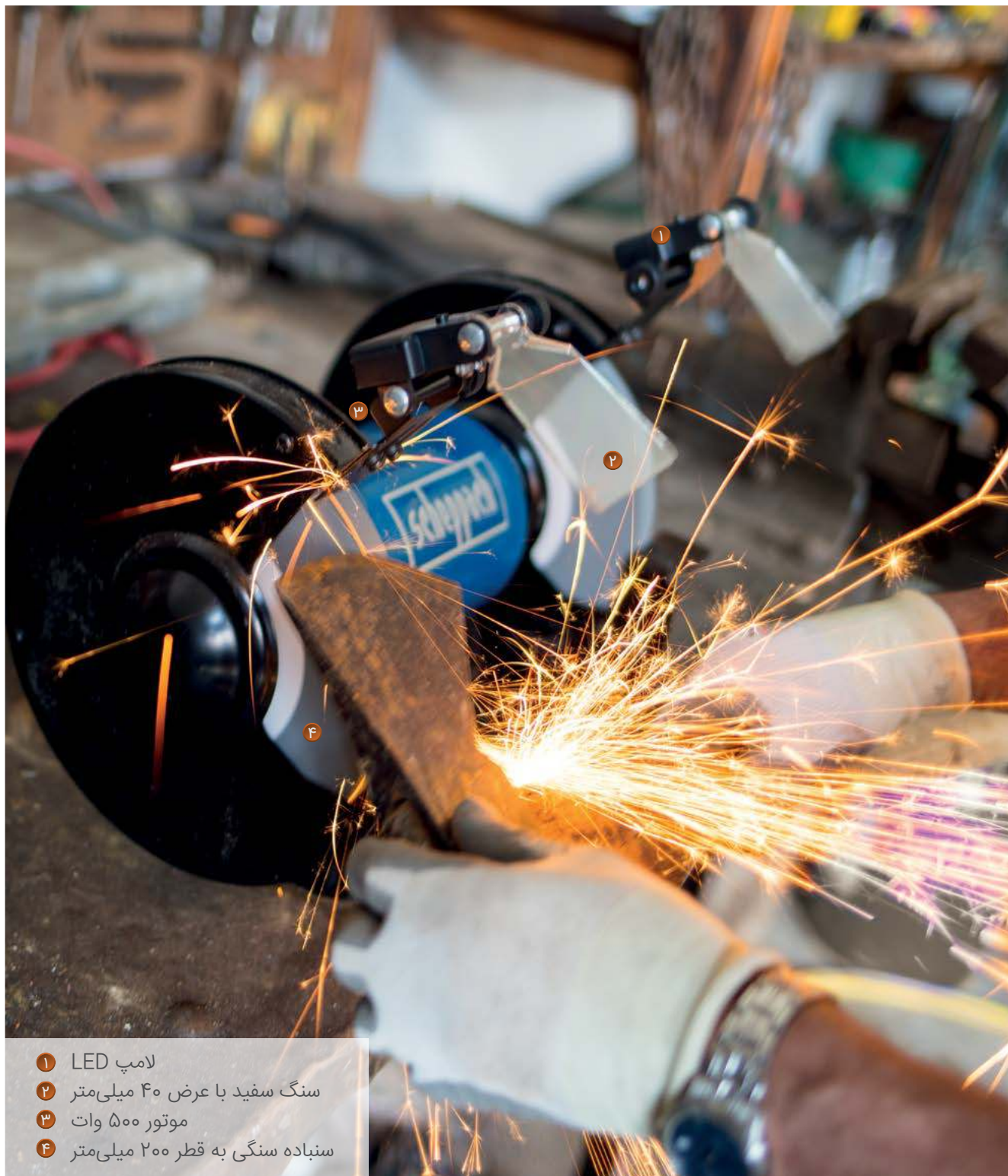
- موتور ۰.۵ اسب بخار باعث حصول دقت و یکنواختی می‌شود
- قطر چرخ سنگ‌زنی و برس سیمی ۱۵۰ میلی‌متر
- تهیه‌شده از یک صفحه زبر و یک برس سیمی برای سنگ‌زنی متداول در کارگاه و تیزکردن فلزات
- طلق محافظ، بدون ایجاد اختلال در دید، چشمان شما را در برابر پرتاب براده‌ها حفاظت می‌کند.
- چراغ‌های LED تعبیه‌شده روی چرخ‌ها و قطعه کار را روشن نگه می‌دارد
- پایه چدنی با سوراخ‌های تعبیه‌شده به منظور نصب سریع و راحت بر میز کار
- 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	۳۴۵x۱۹۰x۲۰۰ mm
قطر چرخ سنگ/ قطر شفت	۱۵۰ / ۱۲.۷ mm
مش سنگ	K۳۶ / K۶۰
سرعت چرخش	۲۸۵۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۴۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۷ / ۸.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۹۰ x ۲۵۱ x ۲۳۸ mm
کد محصول	۵۹۰۳۱۰۷۹۰۱

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۴۵x۱۹۰x۲۰۰ mm
قطر چرخ سنگ/ قطر شفت	۱۵۰ / ۱۲.۷ mm
مش سنگ	K۳۶
سرعت چرخش	۲۸۵۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۴۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۷ / ۸.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۹۰ x ۲۵۱ x ۲۳۸ mm
کد محصول	۵۹۰۳۱۰۸۹۰۱

SM200L-SM200AL



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

**SM200L****سنگ رومیزی دوطرفه ۲۰۰ میلی‌متر**

دستگاه‌هایی ایده‌آل برای کارگاه‌های خانگی و صنعتی سبک محسوب می‌شوند. پایه از جنس آلایز 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.

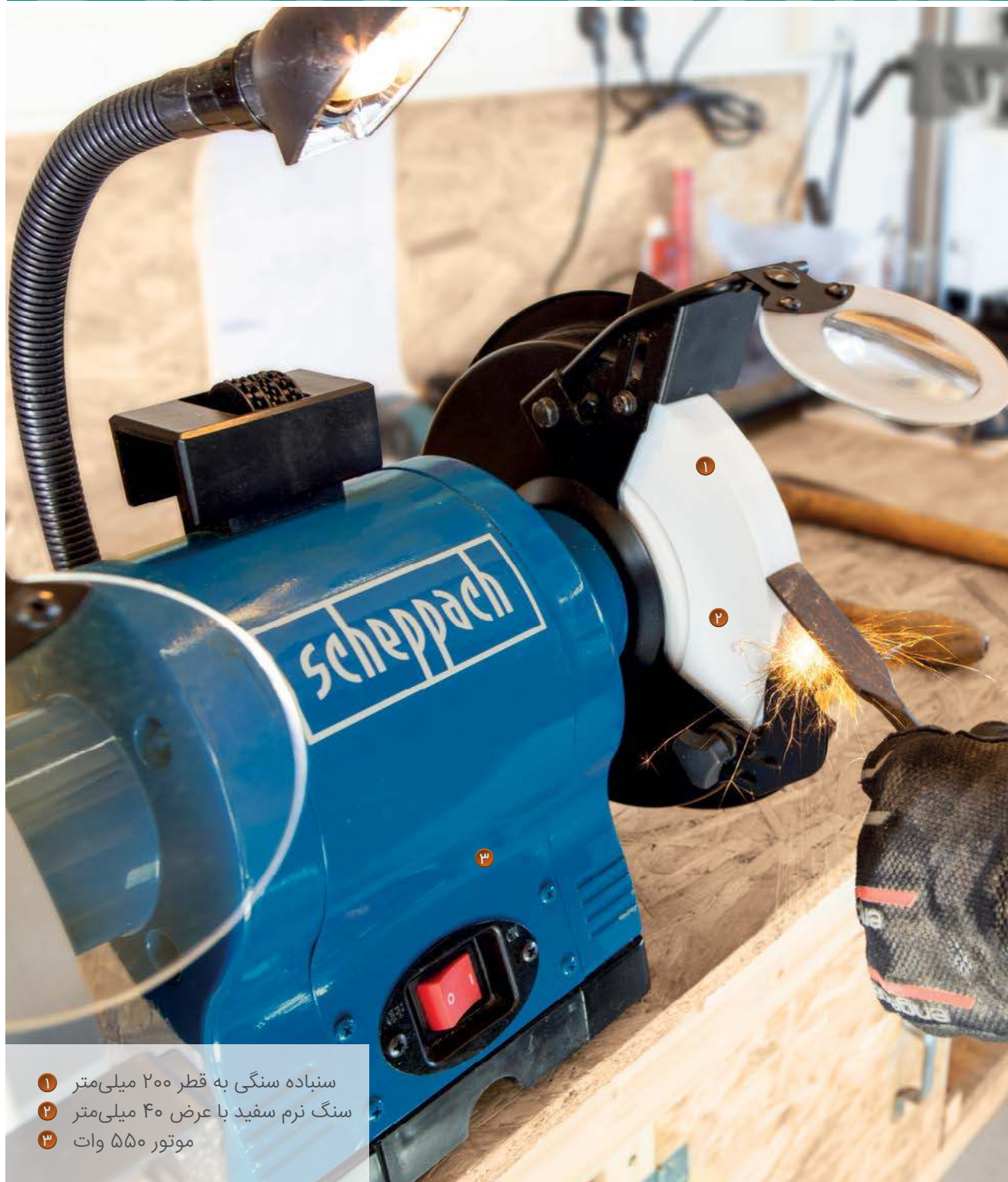
- موتور القایی قدرتمند ۰.۶۷ اسب بخار.
- مجهز به چرخ سنباده سنگی و پرداخت به قطر ۲۰۰ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- دارای سنباده با اندازه ذرات ساینده درشت و متوسط برای گستره وسیعی از مواد
- دارای چراغ LED بالای چرخ‌های سنباده
- پایه چدنی با سوراخ‌های تعبیه‌شده به منظور نصب سریع و راحت به میز کار
- دارای تکیه‌گاه‌های ابزار که قابل تنظیم بوده و طول عمر چرخ‌های سنگ زنی را افزایش می‌دهد
- دارای پایه لاستیکی برای افزایش پایداری دستگاه

**SM200AL****سنگ رومیزی دوطرفه ۲۰۰ میلی‌متر**

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۶۰x۲۲۰x۲۵۵ mm
قطر چرخ سنگ/ قطر شفت	۲۰۰ / ۱۵.۹ mm
مش سنگ	K۳۶ / K۶۰
سرعت	۲۸۵۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۲ / ۱۳.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۲۳x۳۲۰x۲۹۲ mm
کد محصول	۵۹۰۳۱۰۹۹۰۱

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۱۰x۲۶۰x۲۹۰ mm
قطر چرخ سنگ/ قطر شفت	۲۰۰ / ۲۰ mm
مش سنگ	K۳۶ / K۱۰۰
سرعت	۲۸۵۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۳.۵ / ۱۴.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۴۳ x ۳۲۰ x ۲۹۲ mm
کد محصول	۵۹۰۳۱۱۰۹۹۰۱

BG200-BG200AL



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

**BG200****سنگ رومیزی ۲۰۰ میلی‌متر**

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 ۰.۷۴ 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	۴۴۰ x ۲۸۰ x ۳۴۰ mm
قطر چرخ سنگ/ قطر شفت	۲۰۰ / ۱۵.۸۸ mm
مش سنگ	K۳۶ / K۶۰
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۵.۲ / ۱۶.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۳۰x۲۸۵x۳۵۰ mm
کد محصول	۴۹۰۳۱۰۵۹۰۱

**BG200AL****سنگ رومیزی ۲۰۰ میلی‌متر**

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۴۰ x ۳۰۰ x ۳۴۰ mm
قطر چرخ سنگ/ قطر شفت	۲۰۰ / ۱۵.۸۸ mm
مش سنگ	K۶۰ / K۱۰۰
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۶.۵ / ۱۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۸۰ x ۳۴۰ x ۳۲۰ mm
کد محصول	۴۹۰۳۱۰۶۹۰۱



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

HG34

دستگاه ۲ کاره سنگ سنباده رومیزی و فرز مینیاتوری

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 سنباده 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 ۹۹۰۰-۲۰۰۰ دور بر دقیقه
- دارای کیت سنگ‌زنی ۱۰۰ تکه شامل متعلقات شلنگ منعطف جهت سنگ‌زنی، پولیش و سنباده‌زنی
- دارای کیت شلنگ منعطف برای سنباده‌زنی، پولیش قطعه کار 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



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۲۴۵ x ۱۹۰ x ۱۸۰ mm
اندازه چرخ سنباده	۷۵ mm
سرعت چرخش	۲۰۰۰ - ۹۹۰۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	۲.۵ / ۳.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۲۸۰ x ۲۱۸ x ۲۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۱۰۶۹۰۱



❶ موتور ۳۷۰ وات

❷ سنگ سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر

BGS700

سنگ رومیزی و سنباده نواری ۱۵۰ میلی‌متر

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

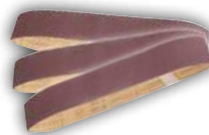
- موتور القایی قدرتمند ۰.۵ اسب بخار
- مجهز به چرخ سنباده سنگی و پرداخت به قطر ۱۵۰ میلی‌متر
- مجهز به سنباده نواری با ابعاد ۶۸۶x۵ میلی‌متر
- مجهز به گارد محافظ چشم بدون ایجاد اختلال در دید
- مجهز به تکیه‌گاه ابزار قابل تنظیم که به افزایش طول عمر سنگ‌های ساینده کمک می‌کند.
- مجهز به سینی خنک‌کننده برای خنک کردن موادی که داغ می‌شوند.



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۰۵ x ۳۰۵ x ۳۵۵ mm
عرض و طول سنباده نواری	۵۰ mm / ۶۸۶
سرعت چرخش نوار سنباده	۱۵ m/s
قطر چرخ سنگ	۱۵۰mm
سرعت چرخش سنگ	۲۳m/s
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۳۷۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۱.۵ kg / ۱۰
ابعاد بسته‌بندی	۴۴۵ x ۲۵۵ x ۳۹۵ mm
کد محصول	۴۹۰۳۳۰۳۹۰۱



متعلقات اختیاری



ست سنباده نواری
کدمحصول: ۷۹۰۳۳۰۳۷۰۱



- ❶ موتور ۲۵۰ وات
- ❷ سنباده کاغذی گرد به قطر ۱۲۵ میلی‌متر



BTS700

دستگاه سنباده نواری و گرد

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	۳۸۰ x ۳۰۰ x ۳۷۰ mm
ابعاد سنباده نواری طول / عرض	۷۶۲ / ۲۵.۴ mm
سرعت سنباده نواری	۸۲۰ m/min
قطر ورق سنباده گرد	۱۲۵ mm
ابعاد میز	۱۵۰ mm - ۱۸۴ x ۹۸ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۹۰° - ۴۵°
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۷.۲ / ۸.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۸۵ x ۲۷۵ x ۳۹۵ mm
کد محصول	۴۹۰۳۳۰۴۹۰۱



سنباده کاغذی گرد به قطر ۱۵۰ میلی‌متر ①

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 ۹۰° از حالت افقی به عمودی
- مجهز به میز سنباده با قابلیت تنظیم شیب ۴۵° 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	۴۷۰ x ۳۷۰ x ۳۳۰ mm
ابعاد سنباده نواری طول/ عرض	۹۱۵ / ۱۰۰ mm
قطر ورق سنباده گرد	۱۵۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۹۰° - ۴۵°
سرعت سنباده نواری	۷.۳ متر بر ثانیه
سرعت سنباده گرد	۲۸۵۰ min ^{-۱}
قطر رابط مکنده	۶۳ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۳۷۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ ناخالص	۱۶.۵ / ۱۷.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۶۰ x ۳۱۵ x ۳۳۵ mm
کد محصول	۴۹۰۳۳۰۲۹۰۱





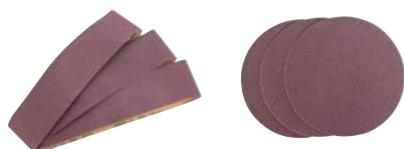
- ۱ موتور ۳۷۰ وات
۲ سنباده کاغذی گرد به قطر ۱۵۰ میلی‌متر

BTS900

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. 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



اقدام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۶۰ x ۳۶۰ x ۲۸۰ mm
ابعاد سنباده نواری طول / عرض	۹۱۵ / ۱۰۰ mm
قطر ورق سنباده گرد	۱۵۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۰° - ۴۵°
سرعت سنباده نواری	۷.۳ m/s
سرعت سنباده گرد	۲۸۵۰ min ^{-۱}
قطر رابط مکنده	۶۳ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۳۷۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	۱۶.۵ / ۱۷.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۷۰ x ۲۸۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۳۰۶۹۰۱



OSM100

دستگاه سنباده استوانه‌ای عمودی

قطعه کارهای 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 قطعه کارهای بزرگ مناسب است.
- دارای پورت جمع‌آوری گرد و غبار برای اتصال راحت تر 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

موتور ۴۵۰ وات ①



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۰۰ x ۳۶۵ x ۴۴۰ mm
ابعاد میز	۳۷۰ x ۲۹۰ mm
سرعت	۲۰۰۰ min ⁻¹
محدوده حرکت بالا و پایینی (حرکت عمودی)	۱۶ mm
قطر قسمت دوکی شکل	۱۲.۷ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۴۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ ناخالص	۱۳.۵ / ۱۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۶۰ x ۴۱۰ x ۵۲۰ mm
کد محصول	۴۹۰۳۴۰۱۹۰۱

اقلام همراه





❶ موتور ۴۵۰ وات

OSM600

دستگاه سنباده استوانه‌ای عمودی و افقی

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 قطعه کارهای 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



اقلام همراه

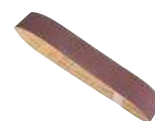
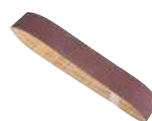
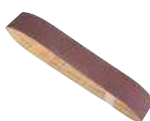
مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۶۵ x ۴۲۰ x ۵۰۰ mm
ابعاد میز	۴۱۰ x ۴۲۵ mm
سرعت چرخش	۲۰۰۰ min ⁻¹
محدوده حرکت بالا و پایینی (حرکت عمودی)	۱۶ mm
قطر قسمت دوکی شکل	۱۳ / ۱۹ / ۲۶ / ۳۸ / ۵۱ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان خروجی	۴۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۲.۹ / ۱۴.۹ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۳۰ x ۴۵۰ x ۴۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۴۰۵۹۰۱

OSM100 / OSM600



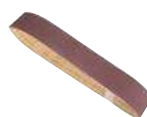
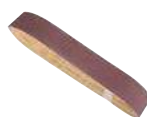
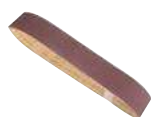
کد محصول	۷۹۰۳۴۰۰۷۰۱	۷۹۰۳۴۰۰۷۰۲	۷۹۰۳۴۰۰۷۰۳	۷۹۰۳۴۰۰۷۰۵
شامل	ست ۱۸ عددی سنبله استوانه‌ای			سنبله نواری برای دستگاه OSM600
توضیحات	۸۰ مش سنبله ۱۳/۱۹/۲۶/۳۸/۵۱/۷۶ میلی‌متر (۳ عدد)	۱۲۰ مش سنبله ۱۳/۱۹/۲۶/۳۸/۵۱/۷۶ میلی‌متر (۳ عدد)	۲۴۰ مش سنبله ۱۳/۱۹/۲۶/۳۸/۵۱/۷۶ میلی‌متر (۳ عدد)	۸۰/۱۰۰/۱۲۰ مش سنبله ۶۰۰ ۱۰۰ میلی‌متر (۲ عدد)

BTS800 / BTS900



کد محصول	۷۹۰۳۳۰۲۶۰۱				
شامل	ست ۱۲ عددی سنبله نواری و سنبله کاغذی				
توضیحات	۳ X سنبله کاغذی ۸۰ مش سنبله	۳ X سنبله کاغذی ۱۲۰ مش سنبله	۳ X سنبله کاغذی ۱۸۰ مش سنبله	۱ X سنبله نواری ۸۰ مش سنبله	۱ X سنبله نواری ۱۲۰ مش سنبله ۱ X سنبله نواری ۱۸۰ مش سنبله

BTS800 / BTS900



کد محصول	۸۸۰۰۰۲۰۸	۸۸۰۰۰۲۰۹	۸۸۰۰۰۲۲۰	۸۸۰۰۰۲۱۱	۸۸۰۰۰۲۱۲	۸۸۰۰۰۲۲۱
شامل	ست ۱۰ عددی سنبله کاغذی			ست ۳ عددی سنبله نواری		
توضیحات	۱۵۰ میلی‌متر ۸۰ مش سنبله (۱۰ عدد)	۱۵۰ میلی‌متر ۱۲۰ مش سنبله (۱۰ عدد)	۱۵۰ میلی‌متر ۱۸۰ مش سنبله (۱۰ عدد)	۹۱۴X۱۰۰ میلی‌متر ۸۰ مش سنبله (۳ عدد)	۹۱۴X۱۰۰ میلی‌متر ۱۲۰ مش سنبله (۳ عدد)	۹۱۴X۱۰۰ میلی‌متر ۱۸۰ مش سنبله (۳ عدد)

BTS700



۳۹۰۳۳۰۱۷۰۷						کد محصول
ست ۱۲ عددی سنباده نواری و سنباده کاغذی						شامل
مش سنباده ۱۸۰ X سنباده نواری	مش سنباده ۱۰۰ X سنباده نواری	مش سنباده ۶۰ X سنباده نواری	مش سنباده ۱۸۰ X سنباده کاغذی	مش سنباده ۱۲۰ X سنباده کاغذی	مش سنباده ۸۰ X سنباده کاغذی	توضیحات

BTS700



۷۹۰۳۳۰۱۷۰۲		۷۹۰۳۳۰۱۷۰۱		کد محصول	
ست ۳ عددی سنباده نواری		ست ۳ عددی سنباده کاغذی (Velcro)		شامل	
۷۶۲ × ۲۵ میلی‌متر مش سنباده ۶۰ / مش سنباده ۱۰۰ / مش سنباده ۱۸۰ (۳ عدد)		۱۲۵ Ø میلی‌متر مش سنباده ۸۰ / مش سنباده ۱۲۰ / مش سنباده ۱۸۰ (۳ عدد)		توضیحات	

BGS700



۷۹۰۳۳۰۳۷۰۱			کد محصول
ست ۹ عددی سنباده نواری			شامل
(۳ عدد) ۱۸۰ مش سنباده - ۶۸۶ × ۵۰ میلی‌متر	(۳ عدد) ۱۲۰ مش سنباده - ۶۸۶ × ۵۰ میلی‌متر	(۳ عدد) ۶۰ مش سنباده - ۶۸۶ × ۵۰ میلی‌متر	توضیحات



- ❶ موتور ۱۲۰۰ وات
- ❷ قابلیت تغییر سرعت
- ❸ 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	
۳۵۵ x ۲۸۵ x ۲۸۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۲۱۵ mm	قطر سنباده کاغذی
۱۵۰۰ - ۳۲۰۰ min ⁻¹	سرعت
۲۸ mm / ۳۱ mm	قطر داخلی و خارجی جمع‌کننده گرد و خاک
۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۱۲۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۳.۴ / ۴.۳ kg	وزن خالص / ناخالص
۳۵۵ x ۲۸۵ x ۲۸۰ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۳۸۰۲۹۰۱	کد محصول

اقلام همراه





- ۱ موتور ۸۰ وات
- ۲ دارای دیسک الماسه
- ۳ برای مته‌های فلزی

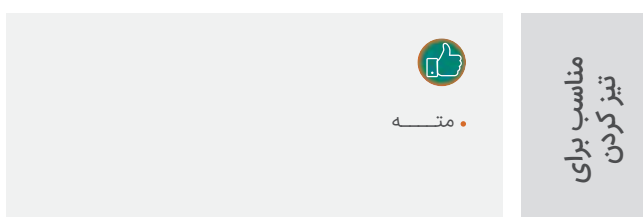


DBS800

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 دست آوردن تیغ تیز در تمامی سطح ابزار است
- در تیز نمودن مته‌های HSS (3-13mm) بسیار مفید است



مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۲۲۰ x ۱۸۰ x ۱۶۰ mm
قطر مته	۳ - ۱۳ mm
قطر چرخ سنگ	۷۹ mm
سرعت	۴۲۰۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۸۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / ناخالص	۲.۷ / ۳.۱ kg
ابعاد بسته‌بندی	۲۳۰ x ۱۹۰ x ۱۶۵ mm
کد محصول	۵۹۰۳۴۰۴۹۰۱



موتور ۶۵ وات ۱

GS650

دستگاه ۲ کاره مته و چاقو تیزکن

می‌تواند برای تیز نمودن مته‌ها، قلم‌ها، تیغ رنده‌ها، چاقوها و انواع دیگر ابزارهای برشی استفاده شود.

- دارای ۴ محل تیز کن متفاوت (محل تیز کن مته، محل تیز کن قلم، محل تیز کن چاقو و قیچی)
- این تیزکن قادر به باز سازی هر مته سوراخ‌کاری، قلم، تیغ رنده یا چاقو می‌باشد، آن‌چنان که همان دقت اولیه مجدداً حس گردد
- موتور ۶۵ وات قدرت کافی را برای همه کاربردها تامین می‌کند.
- چرخ سنگ الماسه یک ضامن خوب، در بدست آوردن تیغ تیز در تمامی سطح ابزار است
- در تیز نمودن مته‌های HSS (3-10mm) بسیار مفید است



مشخصات فنی	
۲۰۰ x ۱۵۴ x ۱۳۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۳ - ۱۰ mm	قطر مته
۴۸ mm	قطر چرخ سنگ
۶ - ۵۱ mm	عرض چاقو/ مغار
۶۷۰۰ min ⁻¹	سرعت
۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۶۵ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۱.۹ / ۲.۲ kg	وزن خالص/ ناخالص
۲۱۸ x ۱۷۲ x ۲۰۰ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۳۴۰۳۹۰۱	کد محصول



تیز کردن مناسب برای

- قلم
- قیچی

- مته
- چاقو



DS920



- ۱ قابلیت تغییر سرعت
- ۲ سنپاده کاغذی به قطر ۲۱۵ میلی‌متر
- ۳ موتور ۷۱۰ وات
- ۴ لوله جمع‌شو تلسکوپی



DS920

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، به 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	
۱۲۰۰ - ۱۷۰۰ x ۲۷۰ x ۲۶۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۲۱۵ mm	قطر سنباده کاغذی
۷۰۰ - ۱۷۰۰ min ⁻¹	سرعت
دنده ای	نوع گیربکس سنباده زن
۴۵ mm / ۵۰ mm	قطر داخلی و خارجی جمع کننده گرد و خاک
۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۷۱۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۳.۸ / ۶.۵ kg	وزن خالص / ناخالص
۷۲۰ x ۲۹۰ x ۲۶۵ mm	ابعاد بسته بندی
۵۹۰۳۸۰۴۹۰۱	کد محصول



اقدام همراه



DS930





- ۱ موتور ۷۱۰ وات
- ۲ قابلیت تغییر سرعت
- ۳ سنبله کاغذی به قطر ۲۱۵ میلی متر

DS930

دستگاه سنبله زن دیوار و سقف

دارای سنبله سه ضلعی (مثلثی) ابزاری ایده آل برای سنبله زنی دیوار و سقف محسوب می شود. قابلیت تنظیم شیب سری سنبله باعث سهولت عملیات سنبله زنی شده و امکان سنبله زدن سقف را فراهم می کند. استفاده از سنبله مثلثی امکان سنبله زنی بسیار تمیز و آسان کنجها و لبه ها را فراهم کرده است. همچنین دسته تاشوی آن سبب جمع و نگهداری آسان دستگاه شده است.

- دارای سری سنبله زن دایره ای و مثلثی
- قابلیت تنظیم سرعت های مختلف برای دریافت بهترین عملکرد روی سطوح مختلف
- دارای سطح سنبله زن دایره ای به قطر ۲۱۵ میلی متر و سنبله مثلثی به ابعاد ۲۸۲x۲۸۲x۲۸۲ که توانایی پوشش سطح زیادی را تنها در یک مرحله دارد.
- به دلیل سیستم ولکرو، سنبله های کاغذی به راحتی روی دستگاه نصب می شوند.
- موتور قدرتمند ۷۱۰ وات
- به واسطه قابلیت دسته تلسکوپی (کشویی)، گوشه ها و مناطقی که دسترسی به آن دشوار است، براحتی قابل انجام می باشد
- دارای طراحی ارگونومی برای سنبله زنی آسان و بدون خستگی در ساعات زیاد
- طراحی شده برای سنبله زنی سقف، زدودن کاغذ دیواری، رنگ و ...
- شامل لامپ LED، لوله خرطومی ۴ متری به همراه ۲ عدد مبدل اتصال دهنده، کیسه جمع آوری گرد و خاک، ۱۲ عدد سنبله کاغذی دایره ای و ۱۲ عدد سنبله کاغذی مثلثی



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۴۰۰ - ۱۶۵۰ x ۲۷۰ x ۳۰۰ mm
قطر سنبله کاغذی دایره ای	۲۱۵ mm
ابعاد سنبله کاغذی مثلثی	۲۸۲ x ۲۸۲ x ۲۸۲ mm
سرعت سنبله کاغذی دایره ای	۱۲۰۰ - ۲۵۰۰ min ⁻¹
سرعت سنبله کاغذی مثلثی	۳۵۰۰ - ۷۵۰۰ min ⁻¹
قطر داخلی و خارجی جمع کننده گرد و خاک	۴۵ mm / ۵۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۷۱۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۴.۵ / ۸.۹ kg
ابعاد بسته بندی	۷۳۵ x ۲۸۶ x ۲۶۵ mm
کد محصول	۵۹۰۳۸۰۵۹۰۱



اقلام همراه

✓ سنبله دایره ای ✓ سنبله مثلثی

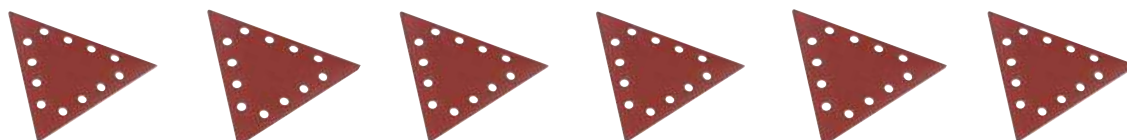
۲ در ۱

DS930



کد محصول	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۱	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۲	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۳	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۴	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۵	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۶
شامل	کاغذ سنباده دایره‌ای به قطر ۲۱۵ میلی‌متر					
توضیحات	مش سنباده ۸۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۰۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۲۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۵۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۸۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۲۴۰ (عدد ۱۰)

DS930



کد محصول	۷۹۰۳۸۰۰۶۰۱	۷۹۰۳۸۰۰۶۰۲	۷۹۰۳۸۰۰۶۰۳	۷۹۰۳۸۰۰۶۰۴	۷۹۰۳۸۰۰۶۰۵	۷۹۰۳۸۰۰۶۰۶
شامل	کاغذ سنباده مثلثی به ابعاد ۲۸۰x۲۸۰x۲۸۰					
توضیحات	مش سنباده ۸۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۰۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۲۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۵۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۸۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۲۴۰ (عدد ۱۰)

DS200 / DS920



کد محصول	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۱	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۲	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۳	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۴	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۵	۵۹۰۳۸۰۲۷۰۶
شامل	کاغذ سنباده دایره‌ای به قطر ۲۱۵ میلی‌متر					
توضیحات	مش سنباده ۸۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۰۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۲۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۵۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۱۸۰ (عدد ۱۰)	مش سنباده ۲۴۰ (عدد ۱۰)



۳. کار با فلز



دریل‌های ستونی | پروفیل‌بر صنعتی | اره فلزبر نواری





- ۱ سه‌نظام دقیق
- ۲ لیزر



DP55

دریل ستونی دیجیتال ۲۶۰ میلی‌متر

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	۳۸۰ x ۲۵۰ x ۶۷۵ mm
ابعاد پایه دستگاه طول x عرض x ارتفاع	۳۲۰ x ۳۰۵ x ۳۰ mm
محدوده سرعت	۵۰۰ - ۲۶۰۰ min ⁻¹
سه‌نظام	۱.۵ - ۱۳ mm
حداکثر عمق سوراخ‌کاری مته	۷۰ mm
حداکثر قطر سوراخ‌کاری در چوب	۴۰ mm
حداکثر قطر سوراخ‌کاری در فلز	۱۳ mm
کنترل سرعت	دارای دیمر دیجیتالی
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	۲۶۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۷۱۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۸.۵ / ۹.۷ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۹۰ x ۳۴۰ x ۲۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۸۲۲۹۰۱





- ۱ نمایشگر دیجیتال
- ۲ سرعت متغیر
- ۳ سه نظام با قابلیت قفل شدن سریع
- ۴ لامپ LED
- ۵ لیزر

DP60

دریل ستونی دیجیتال ۲۸۰ میلی متر

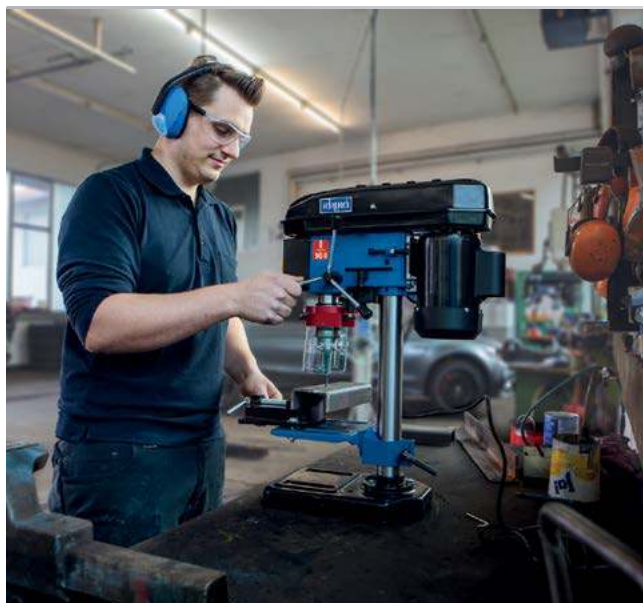
ترکیبی از مدرن ترین و پیشرفته ترین تکنولوژی ها می باشد. این دستگاه به یک صفحه نمایشگر، موتور قدرتمند ۷۱۰ وات و گیربکس ۲ حالتی مجهز است که به شما امکان دستیابی به نتایج عالی در کمترین زمان را می دهد. این دستگاه با ارزش را برای کارگاهتان از دست ندهید.

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



مشخصات فنی	
۳۵۰ x ۳۰۰ x ۶۵۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۳۵۰ x ۳۰۰ x ۳۰ mm	ابعاد پایه دستگاه طول x عرض x ارتفاع
۱۷۰ - ۸۸۰ / ۴۹۰ - ۲۶۰۰ min ⁻¹	محدوده سرعت
۱.۵ - ۱۳ mm	سه نظام
۱۰۰ mm	حداکثر عمق سوراخ کاری مته
۴۰ mm	حداکثر قطر سوراخ کاری در چوب
۱۳ mm	حداکثر قطر سوراخ کاری در فلز
دو حالتی (دو دنده ای)	گیربکس
۲۸۰ mm	حداکثر ارتفاع سه نظام تا پایه
۲۲۰ V / ۵۰ Hz	ولتاژ موتور
۷۱۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۸.۲ / ۹.۸ kg	وزن خالص / به همراه بسته بندی
۶۸۵ x ۳۴۵ x ۲۳۰ mm	ابعاد بسته بندی
۵۹۰۶۸۲۱۹۰۱	کد محصول





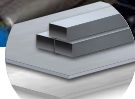
لیزر ۱

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 کاربردهای طولانی مدت
- مجهز به سیستم تراز کننده لیزر برای اجرای کارهای دقیق



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۰۰ x ۱۴۰ x ۶۲۰ mm
ابعاد میز	۱۶۰ x ۱۶۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۴۵° - ۰ - ۴۵°
محدوده سرعت	۶۰۰ - ۲۶۰۰ min ⁻¹
سه‌نظام	۳ - ۱۶ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	۱۷۰ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	۲۵۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۱۳.۵ / ۱۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۵۶ x ۳۷۶ x ۲۴۶ mm
کد محصول	۵۹۰۶۸۱۰۹۰۱



DP16SL

دریل ستونی ۴۰۵ میلی‌متر

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

- ۱ دارای بدنه از جنس چدن
- ۲ لیزر



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۷۳۲x ۲۳۵ x ۴۸۲ mm
ابعاد میز	۱۹۴ x ۱۶۵ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۴۵° - ۰° - ۴۵°
محدوده سرعت	۵۱۰ - ۲۴۳۰ min ⁻¹
سه‌نظام	۳-۱۶ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	۳۰۵ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	۴۰۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲۳.۵ / ۲۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۰۵ x ۳۷۵ x ۲۸۵ mm
کد محصول	۴۹۰۶۸۰۷۹۰۱



اقلام همراه



۱ سه‌نظام با قابلیت قفل‌شدن سریع
۲ لیزر



DP19VARIO

دریل ستونی ۵۴۰ میلی‌متر

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 می‌تواند 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	۵۲۰ x ۳۶۰ x ۸۷۰ mm
ابعاد میز	۱۹۰ x ۱۹۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۴۵° - ۰ - ۴۵°
محدوده سرعت	۴۴۰ - ۲۵۸۰ min ⁻¹
اتومات / ظرفیت سه‌نظام / نوع آن	۱.۵ - ۱۶ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	۴۲۰ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	۵۴۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲۷ / ۲۹ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۱۵ x ۴۹۰ x ۳۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۸۲۰۹۰۱



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

DP18vario

دریل ستونی ۴۹۵ میلی‌متر

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 ۱۶-۱ 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	۵۴۰ x ۳۹۰ x ۹۵۰ mm
ابعاد میز	۲۴۰ x ۲۴۰ mm
قابلیت تنظیم شیب میز	۴۵° - ۰ - ۴۵°
محدوده سرعت	۴۴۰ - ۲۵۸۰ min ⁻¹
سه‌نظام	اتومات / ۱۶ - ۱ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا میز	۳۲۵ mm
حداکثر ارتفاع سه‌نظام تا پایه	۴۹۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	۳۸.۵ / ۴۱ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۵۰ x ۵۰۰ x ۲۹۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۸۰۷۹۰۱



اقلام همراه



متعلقات اختیاری

گیره میز
کد محصول: ۷۹۰۶۸۰۰۷۰۱



① صفحه برش به قطر ۳۵۵ میلی‌متر



MT140

پروفیل بر صنعتی ۲۰۰۰ وات

علی‌رغم ساختار جمع‌وجورش برای انجام کارهای سنگین طراحی شده و همچنین برای مصارف شخصی و کارگاهی مناسب است.

- دستگاهی ایده‌آل برای اجرای برش‌های تمیز و دقیق روی فلزات آهنی
- مجهز به گارد محافظ کامل صفحه برش که بالاترین میزان ایمنی را برای کاربر فراهم می‌کند.
- دارای شاسی قفل‌کن برای تعویض راحت صفحه برش
- دارای وزن سبک و پرتابل (قابل حمل)
- شامل گیره

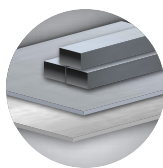


صفحه برش
 $\varnothing 355 \times 25.4 \text{ mm}$
 کد محصول: ۵۹۰۳۷۰۲۷۰۱



متعلقات اختیاری

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۵۸۰ x ۳۱۰ x ۴۰۰ mm
قطر صفحه برش	۳۵۵ x ۲۵.۴ mm
ظرفیت برش در حالت ۹۰°	۵۰ x ۲۳۰ mm / $\varnothing 100 \text{ mm}$
زاویه‌های برش	۳۰° - ۰° - ۴۵°
سرعت در حالت بی‌باری	۳۰۰۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۰۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۱۶.۹ / ۱۸.۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۰۰ x ۳۴۰ x ۴۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۷۰۲۹۰۱



MBS1100

اره فلزبر نواری

برش آسان لوله‌ها و پروفیل‌های فلزی را تجربه کنید. این دستگاه با وجود قیمت اقتصادی اش یک اره 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 نفلون را فراهم می‌کند.

- مجهز به موتور قدرتمند ۱۱۰۰ وات
- قابل جداسازی از میز کار برای استفاده به صورت آزاد
- حداکثر ابعاد برش ۱۲۷x۱۲۷ میلی‌متر
- شامل ۲ عدد تیغ اره‌نواری، میز کار، لامپ LED برای روشنایی مناسب محیط کار
- طول اره‌نواری، 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	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۶۳۵ x ۲۰۵ x ۵۴۹ mm
زاویه‌های برش	۴۵° - ۹۰°
طول تیغ اره	۱۱۴۰ mm
سرعت برش	۰.۷ - ۲.۴ m/s
حداکثر قطر برش	۸۰ mm
حداکثر ارتفاع/ عرض قطعه برای برش ۹۰°/۹۰°	۱۲۷ / ۱۲۷ mm
حداکثر ارتفاع/ عرض قطعه برای برش ۴۵°/۴۵°	۴۰ / ۱۲۷ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۱۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۱۳.۶ / ۱۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۸۰ x ۳۶۰ x ۵۶۳ mm
کد محصول	۵۹۰۱۵۰۷۹۰۱

تیغ اره
۱۱۴۰ x ۱۲.۷ x ۰.۶۵ mm
۱۰ / ۱۴ T
کد محصول: ۷۹۰۱۵۰۶۷۰۱



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

✓ دستگاه دستی ✓ دستگاه رومیزی (ایستا)

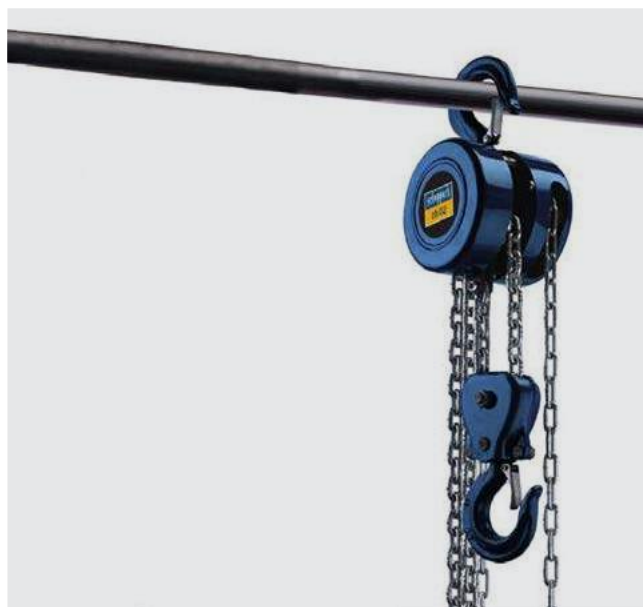
۲ در ۱

۴۰ انواع جرثقیل



جرثقیل دستی | جرثقیل برقی





CB01

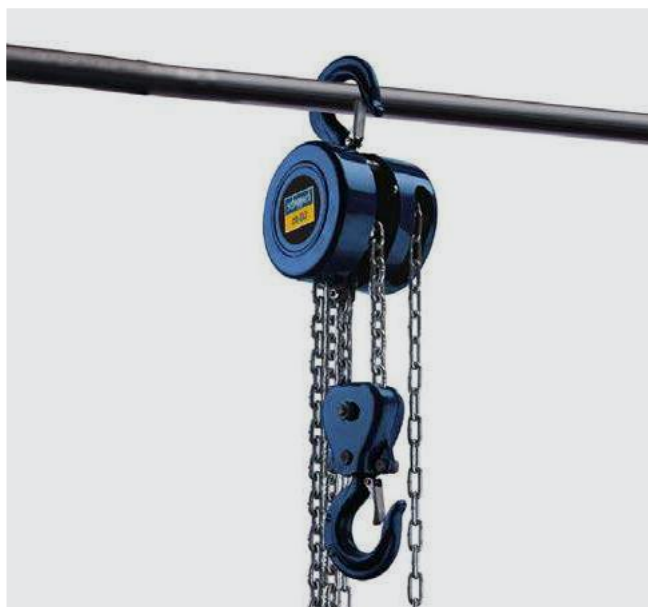
جرثقیل دستی

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 بالا بر 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	۳۱۰۰x۱۴۰x۱۳۰ mm
قابلیت تحمل بار (ظرفیت) بالا بر	۱۰۰۰ kg
حداکثر ارتفاع جابجایی بالا بر	۳۰۰۰ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۹.۵ / ۱۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۲۵۰x۱۸۰x۱۷۰ mm
کد محصول	۴۹۰۷۴۰۱۰۰۰



CB02

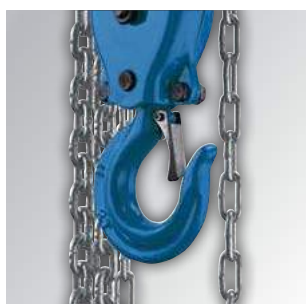
جرثقیل دستی

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 بالا بر 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	
۳۱۰۰x۱۴۰x۱۳۰ mm	ابعاد طول X عرض X ارتفاع
۲۰۰۰ kg	قابلیت تحمل بار (ظرفیت) بالا بر
۳۰۰۰ mm	حداکثر ارتفاع جابجایی بالا بر
مشخصات ظاهری	
۱۳.۵ / ۱۴ kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
۲۵۰x۱۸۰x۱۷۰ mm	ابعاد بسته‌بندی
۴۹۰۷۴۰۲۰۰۰	کد محصول



HRS250 - HRS400 HRS600 - HRS800 HRS1000





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



HRS250
HRS400
HRS600
HRS800
HRS1000



مشخصات فنی					
HRS1000	HRS800	HRS600	HRS400	HRS250	کد محصول
۴۸۲x۱۷۰x۲۵۰mm	۴۱۷.۵x۱۵۳.۵x۱۷۴mm	۳۹۲.۵x۱۴۶x۱۷۴mm	۴۵۲x۲۱۵x۱۵۵mm	۴۰۰x۱۸۵x۱۳۰mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۵۰۰ kg	۴۰۰ kg	۳۰۰ kg	۲۰۰ kg	۱۲۵ kg	قابلیت تحمل بار (ظرفیت بالابر) در حالت زنجیر بالابر یک لا
۱۰۰۰ kg	۸۰۰ kg	۶۰۰ kg	۴۰۰ kg	۲۵۰ kg	قابلیت تحمل بار (ظرفیت بالابر) در حالت زنجیر بالابر دولا
۱۲ m	۱۲ m	۱۲ m	۱۲ m	۱۲ m	ارتفاع جابه جایی بالابر در حالت زنجیر بالابر یک لا
۶ m	۶ m	۶ m	۶ m	۶ m	ارتفاع جابه جایی بالابر در حالت زنجیر بالابر دو لا
۲۲۰ V~	۲۲۰ V~	۲۲۰ V~	۲۲۰ V~	۲۲۰ V~	ولتاژ موتور
۱۶۰۰ W	۱۳۵۰ W	۱۰۵۰ W	۷۸۰ W	۵۳۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری					
۳۱.۵ / ۳۳.۵ kg	۱۹.۵ / ۲۰.۵ kg	۱۷ / ۱۸.۵ kg	۱۷ / ۱۸ kg	۱۱.۵ / ۱۲.۵ kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
۵۶۵x۲۴۵x۳۲۵mm	۵۲۰x۴۴۰x۱۷۰mm	۴۰۵x۱۵۸x۲۴۰ mm	۴۷۵x۲۵۸x۱۶۰mm	۴۱۸x۲۳۳x۱۳۸ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۶۹۰۵۹۰۱	۵۹۰۶۹۰۴۹۰۱	۵۹۰۶۹۰۳۹۰۱	۴۹۰۶۹۰۵۰۰۰	۴۹۰۶۹۰۴۰۰۰	کد محصول

۵۰ ابزار ساخت و ساز و تخریب



سرامیک‌برهای برقی میزی | سنگ و سرامیک‌برهای برقی میزی | بلوک خورد کن | دریل بتن‌کن | 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





لیزر ۱



FS3600

سرامیک بر 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 ایمنی‌شده، 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 ۲۰۰ x ۲۵.۴ mm

کد محصول: ۷۹۰۶۷۰۰۷۰۵



صفحه برش الماسه حرفه‌ای
Ø ۲۰۰ x ۲۵.۴ mm

کد محصول: ۷۹۰۶۷۰۰۷۰۳

متعلقات اختیاری

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۵۶۰ x ۴۴۰ x ۱۱۴۰ mm
ابعاد میز	۱۲۹۰ x ۴۰۰ mm
قطر صفحه برش	۲۰۰ mm
ظرفیت آب	۳۰ L
طول برش	۹۲۰ mm
عمق برش در حالت ۹۰°	۳۶ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۲۹ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۹۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۵۰ / ۵۹ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۵۳۰ x ۵۴۰ x ۵۸۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۷۰۶۹۰۱



FS4700

سرامیک بر برقی میزی

دستگاهی ایده‌آل که برای اجرای برش روی قطعات بزرگ مناسب است. این دستگاه توانایی اجرای برش‌های زاویه‌دار و فارسی‌بری فوق‌العاده‌ای روی سرامیک، چینی، سنگ مرمر، سنگ آهک، کاشی‌های کف و دیواری دارد.

- قابلیت برش قطعات صاف به طول ۱۲۰۰ میلی‌متر و قطعات اریب به طول ۷۵۰ میلی‌متر
- سری برشی متحرک آن باعث افزایش کنترل حین اجرای برش و ایمنی‌شده، 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 و برای دستیابی به برش‌های دقیق
- دارای سری برشی اریب برای اجرای برش در اکثر زاویه‌های معمول

لیزر ۱



مشخصات فنی	
۱۸۴۵ x ۴۴۰ x ۱۱۵۵ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۱۳۷۷ x ۴۰۰ mm	ابعاد میز
۲۳۰ mm	قطر صفحه برش
۴۰L	ظرفیت آب
۱۲۰۰ mm	طول برش
۴۰ mm	عمق برش در حالت ۹۰°
۳۴ mm	عمق برش در حالت ۴۵°
۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۱۲۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۵۸ / ۶۶ kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
۱۸۳۰ x ۵۴۰ x ۵۸۵ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۶۷۰۷۹۰۱	کد محصول



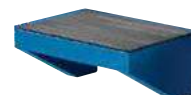
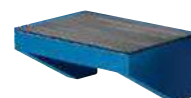
طول برش
اریب ۷۵۰ mm

متعلقات اختیاری



صفحه برش الماسه
Ø ۲۳۰ x ۲۰۴ mm

کد محصول: ۷۹۰۶۷۰۰۷۰۴



اقلام همراه



۱ پایه تاشو



HSM3500

سنگ و سرامیک بر برقی میزی

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 کناره دستگاه و تیغ قرار گرفته این امکان را میدهد 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 میز کار 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 بند بند روی محیط
- پایه های چرخدار تاشو و همچنین جدا شونده جهت جابه جایی، حمل و نقل آسان در محل کار
- دارای سیستم لیزر به منظور تنظیم تیغ جهت برشهای دقیق



صفحه برش الماسه
شیاردار
برای اجرای برش
در حالت خیس
Ø ۳۵۰ x ۲۵.۴ mm
کد محصول: ۷۹۰۶۷۰۰۷۰۲

صفحه برش الماسه
برای اجرای برش
در حالت خشک
Ø ۳۵۰ x ۲۵.۴ mm
کد محصول: ۷۹۰۶۷۰۰۷۰۱

متعلقات اختیاری

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۲۰۰ x ۶۰۰ x ۱۲۶۰ mm
ابعاد میز	۵۳۰ x ۴۳۰ mm
قطر صفحه برش	۳۵۰ mm
عمق برش در حالت ۹۰°	۱۱۰ mm
عمق برش در حالت ۴۵°	۷۲ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۰۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۷۲ / ۹۰ kg
ابعاد بسته بندی	۱۲۶۰ x ۶۱۰ x ۵۴۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۷۰۰۸۹۰۱



چرخ استاندارد ①

HSC120

بلوک خرد کن ۳۲۰ میلی‌متر

دستگاهی ایده‌آل برای قطعه کاران حرفه‌ای سنگ‌فرش به ویژه نصابان سنگ‌فرش محسوب می‌شود. این دستگاه دارای وزن سبک بوده و جهت حمل و نقل آسان به چرخ مجهز شده است. تیغ بلند آن توانایی برش سنگ‌هایی با ابعاد کوچک و متوسط به عمق ۱۴۰ میلی‌متر و عرض ۳۲۰ میلی‌متر را دارد.

- 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	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۱۴۰ x ۳۰۶ x ۱۱۷۰ mm
ارتفاع میز (فاصله میز از سطح)	۱۲۰ mm
حداکثر عرض برش	۳۲۰ mm
حداکثر ارتفاع برش	۱۴۰ mm
حداقل ارتفاع برش	۲۵ mm
تعداد تیغ	۲
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۳۴ / ۳۷ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۹۰ x ۳۴۰ x ۶۵۰ mm
کد محصول	۵۹۰۸۵۰۳۹۰۰



۱ چرخ استاندارد

HSC130

بلوک خرد کن ۳۳۰ میلی متر

دستگاه‌های تقسیم‌کننده بلوک که اکثراً تحت عنوان بلوک خردکن یا گیوتین شناخته می‌شوند یکی از اساسی‌ترین ابزارها برای قطعه کاران 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.



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۷۹۰ x ۲۶۰ x ۵۶۲ mm
ارتفاع میز (فاصله میز از سطح)	۱۲۰ mm
حداکثر عرض برش	۳۳۰ mm
حداکثر ارتفاع برش	۱۴۰ mm
حداقل ارتفاع برش	۲۵ mm
تعداد تیغ	۲

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۴۱ / ۴۲.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۸۳۰ x ۲۹۵ x ۵۹۵ mm
کد محصول	۵۹۰۸۵۰۱۹۰۰



۱ چرخ استاندارد

HSC140

بلوک خرد کن ۴۲۰ میلی‌متر

راه‌حلی ایده‌آل برای قطعه‌کاران حرفه‌ای سنگ‌فرش به ویژه نصابان سنگ‌فرش محسوب می‌شود. این دستگاه دارای وزن سبک بوده و جهت حمل و نقل آسان به چرخ مجهز شده است. تیغ بلند آن توانایی برش سنگ‌هایی با ابعاد کوچک و متوسط به عمق ۱۴۰ میلی‌متر و عرض ۴۲۰ میلی‌متر را دارد.

- 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	
۱۱۸۵ x ۳۰۶ x ۱۱۷۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۱۲۰ mm	ارتفاع میز (فاصله میز از سطح)
۴۲۰ mm	حداکثر عرض برش
۱۴۰ mm	حداکثر ارتفاع برش
۲۵ mm	حداقل ارتفاع برش
۲	تعداد تیغ
مشخصات ظاهری	
۳۹ / ۴۲ kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
۶۸۰ x ۳۳۵ x ۶۵۰ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۸۵۰۴۹۰۰	کد محصول



۱ قلم‌گیر SDS MAX



DH1200Max

دریل بتن کن ۳ حالت SDS MAX

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 انطباق‌پذیری
- 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
Ø ۱۶ | ۱۸ | ۲۰ mm
L ۳۲۰ mm

ست قلم‌های تخت و نوک تیز SDS-MAX
Ø ۱۸ mm
L ۳۵۰ mm



کد محصول: ۷۹۰۷۹۰۰۰۰۲



کد محصول: ۷۹۰۷۹۰۰۰۰۱

متعلقات اختیاری



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۰۹ x ۱۰۷ x ۲۷۵ mm
قدرت هر ضربه	۹ ژول
تعداد ضربه در دقیقه	۰ - ۳۷۸۰ bpm
سرعت	۰ - ۴۸۰ min ⁻¹
حداکثر ظرفیت سوراخ کاری در بتن	۳۸ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۰۵۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۶ / ۱۰.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۱۰ x ۱۲۶ x ۳۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۹۰۱۹۰۱



DH1300Plus

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 محدود کننده عمق سوراخ‌کاری، ست مته، ست قلم‌های تخت و نوک تیز
- مجهز به دسته جانبی قابل تنظیم برای افزایش راحتی کاربر و بدون خستگی در ساعات کار زیاد

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



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۶۲ x ۲۴۳ x ۱۱۴ mm
قدرت هر ضربه	۵ ژول
تعداد ضربه در دقیقه	۰ - ۴۵۰۰ bpm
سرعت	۰ - ۸۵۰ min ⁻¹
حداکثر ظرفیت سوراخ‌کاری در بتن	۳۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۶ / ۷.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۱۰ x ۱۲۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۹۰۲۹۰۱

متعلقات اختیاری

ست مته SDS-PLUS
Ø ۸ | ۱۰ | ۱۲ mm
L ۱۵۰ mm



کد محصول: ۷۹۰۷۹۰۰۰۰۴

ست قلم‌های تخت و نوک تیز SDS-PLUS
Ø ۱۳.۵ mm
L ۲۵۰ mm



کد محصول: ۷۹۰۷۹۰۰۰۰۰۳

اقلام همراه





AB1600 - AB1700





۱ قلم شش گوش (HEX)

AB1600 / AB1700 چکش تخریب ۱۶ کیلویی

این چکش تخریب، دستگاهی با دوام و دارای عملکردی فوق العاده برای انجام کارهای سنگین تخریب بتن و بناء (ساختمانی) می باشد.

- 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 جمع و جور و ساده که دسترسی به فضاهای محدود را امکان پذیر می کند.



مشخصات فنی		
AB1700	AB1600	کد محصول
۶۵۲ x ۱۵۷ x ۲۷۶ mm	۶۵۲ x ۱۵۷ x ۲۷۶ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۵۰ ژول	۵۰ ژول	قدرت هر ضربه
۲۲۰ V	۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۱۷۰۰ W	۱۶۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری		
۱۶ / ۲۰.۵ kg	۱۶ / ۲۰ kg	وزن خالص / به همراه بسته بندی
۷۰۰x۱۶۵x۲۹۵ mm	۷۰۰x۱۶۵x۲۸۰ mm	ابعاد بسته بندی
۵۹۰۸۲۰۳۹۰۱	۵۹۰۸۲۰۱۹۰۱	کد محصول

متعلقات اختیاری

قلم تخت
Ø ۳۰ mm. L ۳۹۰ mm



کد محصول: ۳۹۰۸۲۰۱۱۰۸

قلم نوک تیز
Ø ۳۰ mm. L ۳۹۰ mm



کد محصول: ۳۹۰۸۲۰۱۱۰۹

اقلام همراه





۱ قلم شش گوش (HEX)



AB1900

چکش تخریب ۱۹۰۰ وات

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 سر تخت و نوک تیز و جعبه حمل چرخ‌دار



قلم تخت
Ø ۳۰ mm. L ۳۹۰ mm



کد محصول: ۳۹۰۸۲۰۱۱۰۸

قلم نوک تیز
Ø ۳۰ mm. L ۳۹۰ mm



کد محصول: ۳۹۰۸۲۰۱۱۰۹



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۶۷۴ x ۱۵۵.۳ x ۲۶۴.۳ mm
قدرت هر ضربه	۶۰ ژول
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۹۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱۶.۵ / ۲۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۹۱۰ x ۲۰۵ x ۳۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۸۲۰۶۹۰۱



ظرفیت مخزن ۶۵ لیتر/۵۵ کیلوگرم ۱

MIX65

میکسر بتن

ساختار جمع و جور میکسری کارآمد برای فضاهای کوچک محسوب می‌شود. از مزایای این میکسر می‌توان به ارتفاع کم از سطح زمین اشاره کرد که باعث می‌شود پر کردن آن برای کاربر بسیار راحت باشد. تجهیز میکسر به موتور ۲۲۰ وات، سرعت ۲۷.۵ دور بر دقیقه درام را ضمانت می‌کند.

- مجهز به موتور الکتریکی ۲۲۰ وات
- دارای درام با ظرفیت ۶۳ لیتر (۵۵ کیلوگرم) و سرعت ۲۷.۵ دور بر دقیقه
- دارای درام با قطر ورودی ۲۶۰ میلی‌متر و ارتفاع ۶۲۰ میلی‌متر
- مجهز به چرخ که امکان جا به جایی آسان میکسر را فراهم کرده است.
- دارای ساختاری محکم و باثبات



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۱۶۱ x ۵۵۰ x ۹۳۵ mm
ظرفیت مخزن	۶۳ L
حداکثر سرعت	۲۷.۵ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰ W
قطر ورودی مخزن	۲۶۰ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲۶ / ۳۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۷۰ x ۶۰۰ x ۴۰۰ mm
کد محصول	۵۹۰۸۴۰۸۹۰۴



۱ حلقه دنده چدنی



MIX125 / MIX140

میکسر بتن

با طراحی پرتابل (قابل حمل) و جمع و جورشان دستگاهی ایده آل برای پروژه‌های ساختمانی کوچک و متوسط با عملکردی اقتصادی برای پیمانکاران به شمار می‌روند. این دستگاه‌ها به کمترین تعمیرات و سرویس‌های نگهداری نیاز دارند.

- قسمت پایین مخزن جوش داده شده، مقاومت بهتری را فراهم می‌کند.
- دارای مخزن با ظرفیت بالا ۱۲۵ لیتری (MIX125) و ۱۴۰ لیتری (MIX140)
- چرخ‌هایی به منظور انتقال و حرکت آسان
- غریبلی بزرگ برای تخلیه آسان
- در قسمت میانی و بین دو سیلندر مخزن بتن ساز طوری عایق‌بندی شده که نشأت آب نداشته باشد و یک فن دوبره‌ای آن را خنک می‌سازد.
- با دوام و مستحکم - ایده آل برای کاربرد حرفه‌ای
- دارای چرخ دنده چدنی (حلقوی کاملاً پیوسته)
- قابلیت تنظیم فشار فنر
- شستشوی راحت و مراقبت آسان مخزن

مشخصات فنی

	MIX125	MIX140
کد محصول	MIX125	MIX140
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۷۷۰ x ۷۰۰ x ۴۵۰ mm	۱۲۱۰ x ۸۴۰ x ۱۲۸۰ mm
ظرفیت مخزن	۱۲۵ L	۱۴۰ L
حداکثر سرعت چرخش مخزن	۲۶.۶ min ⁻¹	۲۶.۶ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری		
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۴۸ / ۵۲ kg	۴۹ / ۵۳.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۷۰x۷۰۰x۴۵۰ mm	۷۸۰x۷۰۰x۴۶۵ mm
کد محصول	۵۹۰۸۴۰۳۹۰۱	۵۹۰۸۴۰۴۹۰۱



حلقه دنده چدنی ۱

MIX160 / MIX180

میکسر بتن

برای پروژه‌های ساختمانی بزرگ که به ظرفیت بیشتری نیاز دارند، با دوام بالا طراحی شده‌اند. ویژگی‌های این میکسرها پاسخگوی تمام نیازهای سازنده‌های ساختمانی می‌باشد.

- قسمت پایین مخزن جوش داده شده، مقاومت بهتری را فراهم می‌کند.
- دارای مخزن با ظرفیت بالا ۱۶۰ لیتری (MIX160) و ۱۸۰ لیتری (MIX180)
- چرخ‌هایی به منظور انتقال و حرکت آسان
- غربیلکی بزرگ برای تخلیه آسان
- در قسمت میانی و بین دو سیلندر مخزن بتن‌ساز طوری عایق‌بندی شده که نشت آب نداشته باشد و یک فن دویره‌ای آن را خنک می‌سازد.
- با دوام و مستحکم - ایده‌آل برای کاربرد حرفه‌ای
- دارای چرخ دنده چدنی (حلقوی کاملاً پیوسته)
- قابلیت تنظیم فشار فنر
- شستشوی راحت و مراقبت آسان مخزن



مشخصات فنی		
MIX180	MIX160	کد محصول
۱۲۶۰x۸۵۰x۱۴۰۰ mm	۱۳۴۰x۸۱۰x۱۲۹۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۱۸۰ L	۱۶۰ L	ظرفیت مخزن
۲۹.۵ min ^{-۱}	۲۹.۵ min ^{-۱}	حداکثر سرعت چرخش مخزن
۲۲۰ V	۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۸۰۰ W	۶۵۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری		
۵۷ / ۶۱.۵ kg	۵۶ / ۶۰ kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
۷۶۰x۷۴۰x۵۲۰ mm	۷۶۰x۷۴۰x۵۱۵ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۸۴۰۶۹۰۱	۵۹۰۸۴۰۵۹۰۱	کد محصول



- ۱ موتور بنزینی با قدرت ۶.۵ اسب بخار
- ۲ حمل آسان



VS1000

تمپر سازه‌های عمرانی بنزینی

برای تعمیرات و بهسازی عملیات زمین شناسی، گودال و خندق‌ها، فونداسیون (پی‌ریزی) و اتصال (وصله‌دادن) آسفالت طراحی شده است.

- دارای ساختاری مقاوم و کاربردی آسان
- دارای ویژگی‌های عملیاتی عالی و خوش‌دست
- دارای توزیع وزن کاملاً متعادل
- دارای عملکرد فشرده‌سازی عالی
- دارای سرعت عملکردی مناسب
- پاسخگوی گستره وسیعی از کاربردها
- دارای عملکرد قابل اطمینان و دوام بالا
- حمل راحت و ایمن دستگاه
- دارای کشش فنر قابل تنظیم
- نگهداری آسان

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۷۴۰ x ۴۲۰ x ۱۱۵۰ mm
ابعاد عملکردی (ابعاد صفحه چکش)	۳۴۵ x ۲۸۵ mm
نیروی ضربه	۱۰۰۰۰ N
عمق فشرده‌سازی	۴۰ - ۶۰ mm
سرعت لرزش	۴۵۰ - ۶۵۰ vpm
توان موتور	۶.۵ HP
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۷۸ / ۸۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۷۰ x ۵۱۰ x ۹۹۰ mm
کد محصول	۳۹۰۸۳۰۹۱۵



متعلقات اختیاری

مته به قطر ۱۰۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر کد محصول: ۷۹۰۴۷۰۲۷۰۱	مته به قطر ۱۵۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر کد محصول: ۷۹۰۴۷۰۲۷۰۲	مته به قطر ۲۰۰ میلی‌متر طول ۸۰۰ میلی‌متر کد محصول: ۷۹۰۴۷۰۲۷۰۳
---	---	---

EB1700

دریل چاله کن بنزینی

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 مه به ابعاد ۱۰۰، ۱۵۰ و ۲۰۰ میلی‌متری
- پاسخگوی گستره وسیعی از کاربردها
- دارای عملکرد قابل اطمینان و دوام بالا
- نگهداری آسان



حداکثر طول مه ۸۰۰ میلی‌متر

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۱۲۰ x ۳۱۰ x ۵۴۰ mm
سرعت چرخش مه	۳۱۰ min ^{-۱}
ظرفیت موتور	۵۱.۷ cc
حداکثر سرعت	۹۶۰۰ min ^{-۱}
قطر مه	۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰ mm
توان موتور	۲ زمانه - ۱.۷۷ اسب بخار
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۹.۵ / ۲۲.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۸۳۰ x ۵۷۰ x ۳۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۴۷۰۲۹۰۴

اقلام همراه



برای حفاری



- کاشت نهال و درخت
- جای نرده ها



- ۱ مخزن بزرگ با قابلیت یک ور شدن
- ۲ مجهز به گیربکس دارای ۳ دنده جلو و یک دنده عقب
- ۳ چرخ‌های بزرگ بادی

DP3000

فرغون بنزینی ۳۰۰ کیلوگرم



با قابلیت حمل انواع بار و مناسب برای کارگاه ساختمانی و محوطه‌سازی، جنگل‌داری و کشاورزی می‌باشد و همچنین برای حمل خاک، سنگ‌ریزه، قلوه سنگ آجر و هر چیزی که مدنظر شما باشد.

- قابلیت حمل ۳۰۰ کیلوگرم مواد جامد و مواد توده‌ای (حجیم)
- دارای ۴ چرخ بزرگ بادی متصل به محرک که مانور آسانی را ایجاد می‌کند.
- دارای مخزن بزرگ با قابلیت یک ور شدن مناسب برای حمل خاک، سنگ‌ریزه، قلوه سنگ آجر و هر چیزی که مدنظر شما باشد.
- دارای فرمان اهرمی نصب‌شده روی دسته که چرخیدن فرغون را کنترل می‌کند.
- گیربکس آن دارای ۳ دنده جلو و یک دنده عقب می‌باشد.
- ابعاد مخزن فرغون ۶۵۰ x ۹۱۲ x ۵۶۰
- دارای چرخ‌های بزرگ بادی برای حمل آسان دستگاه



متعلقات اختیاری

برف روب
۱۰۰ x ۵۰ cm
کد محصول: ۷۹۰۸۸۰۰۰۰۱

مشخصات فنی - موتور

مدل	تک سیلندر، موتور بنزینی ۴ زمانه
حداکثر توان موتور	۶.۵ HP
ظرفیت (گنجایش)	۱۹۶ cc

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۳۸۰ x ۷۶۰ x ۱۰۰۰ mm
ابعاد مخزن فرغون	۹۱۲ x ۶۵۰ x ۵۶۰ mm
حداکثر قابلیت تحمل بار	۳۰۰ kg
دستی	طریقه یک ور کردن مخزن
دنده ای	نوع گیربکس
۲.۵ / ۴.۸ / ۶.۴ km/h	حداکثر سرعت دنده جلو
۲ km/h	حداکثر سرعت دنده عقب

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱۴۸ / ۱۶۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۱۵۰ x ۷۳۵ x ۸۵۰ mm
کد محصول	۵۹۰۸۸۰۲۹۰۳



دسته D شکل ارگونومی ۱

PM1200 / PM1400

همزن برقی پرتابل

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



مشخصات فنی	
PM1400	PM1200
کد محصول	
۳۱۵ x ۲۰۰ x ۸۷۵ mm	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	
۲۲۰ V / ۵۰ Hz	
ولتاژ موتور	
۱۴۰۰ W	۱۲۰۰ W
توان موتور	
۰ - ۷۰۰ min ⁻¹	
سرعت در حالت بی‌باری	
۵۵۰ mm	
طول شفت	
M14	
سایز پیچ اتصال میله همزن	
مشخصات ظاهری	
۴.۸ / ۶.۶ kg	
وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	
۳۴۰ x ۲۸۰ x ۲۹۰ mm	
ابعاد بسته‌بندی	
۵۹۰۷۸۰۵۹۰۱	۵۹۰۷۸۰۱۹۰۱
کد محصول	

متعلقات اختیاری

اقلام همراه



پدال مخلوط‌کن
کد محصول: ۳۹۰۷۸۰۱۰۰۹

✓ میکسر ملات ✓ میکسر رنگ

۲ در ۱



- ۱ دسته D شکل ارگونومی
۲ گیربکس دو سرعت

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 - ۷۸۰ دور در دقیقه
- ایده‌آل برای مخلوط کردن ملات ، خرده‌سنگ ، رنگ و غیره
- دارای طراحی ارگونومی برای راحتی کاربر و بدون خستگی در ساعات زیاد



متعلقات اختیاری
پدال مخلوطکن یکد
کد محصول: ۵۹۰۷۸۰۰۷۰۱

متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۳۱۰ x ۱۸۰ x ۹۰۰ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان موتور	۱۶۰۰ W
قابلیت تنظیم دو سرعت	۵۸۰ - ۷۸۰ min ⁻¹
طول شفت	۵۵۰ mm
سایز پیچ اتصال میله همزن	M14
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۵.۲ / ۶.۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۲۰ x ۳۲۰ x ۲۶۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۸۰۳۹۰۱



- ❶ دسته D شکل ارگونومی
- ❷ گیربکس دو سرعت
- ❸ تعویض سریع و آسان پدال



PM1800D

میکسر 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

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۱۵ x ۲۲۰ x ۸۹۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان موتور	۱۸۰۰ W
قابلیت تنظیم دو سرعت	۰ - ۴۵۰ / ۰ - ۷۹۰ min ⁻¹
طول شفت	۵۷۰ mm
سایز پیچ اتصال میله همزن	M14
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۷.۵ / ۸.۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۹۰ x ۳۲۰ x ۲۵۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۸۰۲۹۰۱

متعلقات اختیاری



متعلقات اختیاری
ست پدال مخلوط‌کن یدکی
کد محصول: ۵۹۰۷۸۰۲۷۰۱

اقلام همراه





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



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

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۲۴۵ x ۱۹۵ x ۲۵۵ mm
حداکثر فشار	۲۰۷ بار
حداکثر دبی جریان خروجی	۱.۱ L/min
پهنای (عرض) اسپری	۲۵۴ - ۳۰۵ mm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان خروجی موتور	۷۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۸.۳ / ۹.۵ kg
ابعاد بسته بندی	۲۹۵ x ۲۸۵ x ۴۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۰۰۲۹۰۱



SG1000

موتور برق ۷۰۰ وات

به لطف این دستگاه کاملاً از شبکه برقی بی‌نیاز خواهید شد. این دستگاه به سوکت ۲۲۰ ولتی مجهز است که توانایی تامین برق بسیاری از لوازم را دارد. توان خروجی ۷۰۰ وات، آن را به دستگاهی ایده‌آل برای کمپینگ، شکار و ماهیگیری تبدیل کرده است. همچنین این دستگاه دارای مخزن ۴.۲ لیتری می‌باشد که باعث افزایش مدت زمان مصرف، قبل از نیاز به شارژ مجدد آن شده است.

- مجهز به موتور ۲ زمانه، ۶۳ سی‌سی
- دارای حداکثر توان خروجی ۷۰۰ وات
- توان خروجی موثر ۶۵۰ وات
- مجهز به کنترلر AVR (تنظیم‌کننده ولتاژ) که باعث ولتاژ خروجی ثابت می‌شود.
- دارای وزن سبک و قابل حمل (پرتابل)
- مجهز به سوکت ۲۲۰ ولت دارای سوییچ قطع‌کن برق هنگام بروز بار اضافی
- دارای پایه لاستیکی ضد لرزش، دسته جهت حمل دستگاه و هندل استارت

- ۱ دارای وزن سبک و قابل حمل (پرتابل)
- ۲ موتور ۲ زمانه
- ۳ پایه لاستیکی ضد لرزش



مشخصات فنی	
مدل	تک سیلندر- موتور بنزینی ۲ زمانه
ظرفیت سیلندر موتور	۶۳ CC
ظرفیت مخزن	۴.۲ L
مشخصات فنی-ژنراتور	
توان موثر خروجی/ حداکثر توان خروجی	۶۵۰ / ۷۰۰ W
سوکت	۱ x ۲۲۰ V~
فرکانس AC	۵۰ Hz
استارت دستگاه	هندل استارت
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۱۶.۵ / ۱۷.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۲۵ x ۳۵۰ x ۳۵۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۲۱۸۹۰۱

متعلقات اختیاری



روغن با عملکرد طولانی مدت
۵۰۰ میلی‌لیتر
کد محصول: ۳۹۰۶۱۰۰۷۰۱



- ۱ دسته لولایی (استاندارد)
- ۲ چرخ (استاندارد)

SG3200

موتور برق ۲۸۰۰ وات

با موتور ۴ زمانه به ظرفیت ۱۹۶ سی سی و حداکثر توان ۲۸۰۰ وات، ژنراتوری قدرتمند برای مصارف خانگی و ساخت و ساز محسوب می شود. بدنه از جنس استیل بادوام آن، همچنین دارا بودن چرخ و دسته لولایی آن را به موتور برقی پرتابل برای مصارف گوناگون تبدیل کرده است. مخزن بنزین ۱۵ لیتری آن می تواند سوخت لازم برای استفاده در تمام طول روز را تامین کند.

- موتور استارت هندلی با توان ۶.۵ اسب بخار
- موتور بنزینی قدرتمند ۴ زمانه با ظرفیت ۱۹۶ سی سی
- حداکثر توان خروجی ۲۸۰۰ وات و توان خروجی موثر ۲۵۰۰ وات
- مجهز به دو اتصال ۲۲۰V و یک اتصال 12 V DC برای شارژ کردن باتری
- ساخته شده از جنس استیل بادوام و مجهز به چرخ و دسته لولایی
- دارای مخزن بنزین ۱۵ لیتری که می تواند سوخت لازم برای ۱۲ ساعت را تامین کند.
- مجهز به سویچ قطع کن برق هنگام بروز بار اضافی، ولت متر و هشداردهنده هنگام کم شدن روغن



روغن با عملکرد طولانی مدت
۵۰۰ میلی لیتر
کد محصول: ۳۹۰۶۱۰۰۷۰۱



متعلقات اختیاری

اقلام همراه

مشخصات فنی موتور

مدل	تک سیلندر _ موتور بنزینی ۴ زمانه
حداکثر توان موتور	۶.۵ HP
ظرفیت موتور	۱۹۶ CC
نوع استارت	استارت هندلی
ظرفیت مخزن	۱۵ L
مصرف سوخت	۰.۶ لیتر در یک ساعت

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۵۹۰ x ۴۴۵ x ۴۵۰ mm
سیستم تنظیم ولتاژ	AVR-System
توان موثر خروجی / حداکثر توان خروجی	۲۵۰۰ / ۲۸۰۰ W
سوکت	۲ x ۲۲۰ V~
فرکانس AC	۵۰ Hz
دارد	سوییچ قطع کن برق هنگام بروز بار اضافی
دارد	هشداردهنده هنگام کم شدن روغن
دارد	ولت متر

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته بندی	۴۳ / ۴۷ kg
ابعاد بسته بندی	۶۰۵ x ۴۴۵ x ۴۵۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۲۰۰۹۰۳



- ۱ دسته لولایی (استاندارد)
- ۲ استارت الکتریکی

SG7100

موتور برق ۵۵۰۰ وات

با موتور ۴ زمانه به ظرفیت ۴۲۰ سی سی و حداکثر توان ۵۵۰۰ وات، ژنراتوری قدرتمند برای مصارف خانگی و ساخت و ساز محسوب می شود. بدنه از جنس استیل بادوام، همچنین دارا بودن چرخ و دسته لولایی آن را به موتور برقی پرتابل برای مصارف گوناگون تبدیل کرده است. مخزن بنزین ۲۵ لیتری آن می تواند سوخت لازم برای مدت ۱۰ ساعت را تامین کند. همچنین سوکت ۴۰۰ ولتی آن امکان اتصال دستگاه های سه فاز را برای کاربر فراهم می کند.

- موتور استارت الکتریکی و هندلی با توان ۱۵ اسب بخار
- موتور بنزینی قدرتمند ۴ زمانه با ظرفیت ۴۲۰ سی سی
- حداکثر توان خروجی ۵۵۰۰ وات و توان خروجی موثر ۵۰۰۰ وات
- مجهز به یک سوکت ۲۲۰ ولت، یک سوکت ۴۰۰ ولت و یک سوکت ۱۲ V DC
- ساخته شده از جنس استیل بادوام و مجهز به چرخ و دسته لولایی
- دارای مخزن بنزین ۲۵ لیتری که می تواند سوخت لازم را برای مدت تقریبی ۱۰ ساعت تامین کند.
- مجهز به سویچ قطع کن برق هنگام بروز بار اضافی، ولت متر و هشدار دهنده هنگام کم شدن روغن



مشخصات فنی موتور	
مدل	تک سیلندر - موتور بنزینی ۴ زمانه
حداکثر توان موتور	۱۵ HP
ظرفیت موتور	۴۲۰ CC
نوع استارت	استارت هندلی، الکتریکی
ظرفیت مخزن	۲۵ L
مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۷۲۰ x ۶۶۵ x ۶۱۰ mm
سیستم تنظیم ولتاژ	AVR-System
توان خروجی حداکثر / موثر	۵۰۰۰ / ۵۵۰۰ W
سوکت	۱ x ۲۲۰ V ~ / ۱ x ۴۰۰ V
فرکانس AC	۵۰ Hz
دارد	سویچ قطع کن برق هنگام بروز بار اضافی
دارد	هشدار دهنده هنگام کم شدن روغن
دارد	ولت متر
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۸۵ / ۸۹ kg
ابعاد بسته بندی	۸۱۵ x ۵۶۰ x ۵۶۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۲۱۹۹۰۳



اقلام همراه

schepach



استارت الکتریکی



- ۱ دسته (استاندارد)
- ۲ چرخ (استاندارد)

SG5200D

موتور برق ۵۰۰۰ وات

مجهز به موتور قدرتمند ۵۰۰۰ وات، دسته و چرخ، دستگاهی برای چند منظوره برق مصرف خانگی و کارگاههای ساخت و ساز محسوب می شود. مخزن بنزین ۱۶ لیتری آن، سوخت لازم برای چندین ساعت را تامین می کند، همچنین سوکت ۴۰۰ ولتی آن امکان اتصال سه فاز را برای کاربر فراهم کرده است.

- موتور دیزلی با استارت الکتریکی
- حداکثر توان خروجی ۵۰۰۰ وات
- دارای یک سوکت ۴۰۰ ولت، ۲ بند سوکت ۲۲۰ ولت و یک اتصال ۱۲۷ V AC
- دارای بدنه بادوام، دسته و چرخ
- مجهز به مخزن بنزین ۱۶ لیتری

مشخصات فنی موتور

مدل	تک سیلندر - موتور بنزینی ۴ زمانه
حداکثر توان موتور	۷.۷ HP
ظرفیت موتور	۴۱۸ CC
نوع استارت	استارت همدلی، الکتریکی
ظرفیت مخزن سوخت	۱۶ L
مصرف سوخت	۱.۴۳ لیتر در یک ساعت

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۹۲۰ x ۵۲۰ x ۷۵۰ mm
سیستم تنظیم ولتاژ	AVR-System
توان موثر خروجی/ حداکثر توان خروجی	۴۲۰۰ / ۵۰۰۰ W
سوکت	۲ x ۲۲۰ V ~ / ۱ x ۴۰۰ V
فرکانس AC	۵۰ Hz
سوییچ قطع کن برق هنگام بروز بار اضافی	دارد
هشدار دهنده هنگام کم شدن روغن	دارد
ولت متر	دارد

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ به همراه بسته بندی	۱۴۸ / ۱۶۰ kg
ابعاد بسته بندی	۹۳۵ x ۷۱۰ x ۵۳۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۲۲۹۰۳



- ۱ DC 12 V
- ۲ استارت الکتریکی
- ۳ ژنراتور کم صدا
- ۴ چرخ (استاندارد)
- ۵ دسته (استاندارد)

SG3400i

موتور برق ۳۴۰۰ وات

دیگر هراسی از قطع شدن برق نداشته باشید. به لطف تکنولوژی اینورتر آن که توانایی ایجاد جریان الکتریکی یکنواختی را دارد، از این ژنراتور می‌توان برای دستگاه‌های حساس مانند لپ‌تاپ بدون هیچ مشکلی استفاده کرد. این دستگاه دارای ساختار عایق بسیار عالی است که باعث عملکرد بدون صدای آن شده و همچنین حالت اکو در نظر گرفته شده برای آن توانایی تنظیم سرعت موتور و افزایش بهره‌وری را سبب شده است. مجهز به چرخ‌های بزرگ و سته‌های تودوزی شده برای حمل آسان دستگاه می‌باشد.



- مجهز به سیستم کنترلگر AVR (تنظیم‌کننده ولتاژ)
- دارای بدنه از جنس استیل بادوام به منظور حفاظت از اجزای اساسی دستگاه
- مجهز به موتور بنزینی با توان ۵.۱ اسب بخار و سیستم هندل استارت
- دارای عملکرد با صدای کم
- دارای حداکثر توان خروجی ۳۴۰۰ وات
- توان خروجی موثر ۲۸۰۰ وات
- مجهز به موتور ۴ زمانه با قابلیت خنک شوندگی توسط هوا
- دارای مخزن سوخت ۷.۸ لیتری
- صدای ۶۱ دسی بل در فاصله ۷ متری

مشخصات فنی موتور	
مدل	موتور بنزینی ۴ زمانه تک سیلندر
حداکثر توان موتور	۵.۱ HP
ظرفیت موتور	۲۱۲ CC
نوع استارت	استارت الکتریکی و هندل استارت
ظرفیت مخزن	۷.۴ L
مصرف سوخت	۲.۱ L/h
مشخصات فنی ژنراتور	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۵۷۹ x ۴۲۵ x ۴۴۳ mm
سیستم تنظیم ولتاژ	Inverter
توان موثر خروجی/ حداکثر توان خروجی	۲۸۰۰ / ۳۴۰۰ W
سوکت	۲ x ۲۲۰ V~
فرکانس AC	۵۰ Hz
هشداردهنده هنگام کم‌شدن روغن	دارد
سوییچ قطع‌کن برق هنگام بروز بار اضافی	دارد
ولت‌متر	دارد
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۴۳.۸ kg / ۴۷ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۸۰ x ۵۰۸ x ۴۵۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۲۱۷۹۰۱

متعلقات اختیاری



روغن با عملکرد طولانی مدت
۵۰۰ میلی‌لیتر

کد محصول: ۳۹۰۶۱۰۰۷۰۱

اقلام همراه



SG2000





SG2000

موتور برق ۲۰۰۰ وات

به طور عمده برای تامین برق در شرایط اضطراری (قطع برق)، لوازم خانگی و ابزار برقی طراحی شده است. دستگاهی عالی برای مصارف خانگی عمومی و کمپینگ‌ها.

- دارای حداکثر توان ۲۰۰۰ وات و توان موثر ۱۶۰۰ وات برای تامین برق لوازم برقی حساس و ابزار برقی
- مجهز به دو عدد خروجی ۲۲۰ V-AC و یک عدد خروجی ۲۰ V DC برای شارژ کردن باتری
- مجهز به موتور ۴ زمانه، ۱۰۵.۶ سی‌سی
- دارای خاموش‌کننده خودکار هنگام کم شدن سطح روغن
- دارای ابعاد کوچک و سبک وزن به منظور حمل آسان دستگاه
- دارای امواج سینوسی که ولتاژ و توان ثابتی را برای لوازم حساس تامین می‌کند.
- صدای عملیاتی بسیار کم ۷۱ دسی بل



مشخصات فنی موتور	
مدل	تک سیلندر - موتور بنزینی ۴ زمانه
حداکثر توان موتور	۲.۸۶ HP
ظرفیت موتور	۱۰۵.۶ CC
نوع استارت	هندل استارت
ظرفیت مخزن	۳.۲ L
مصرف سوخت	۱.۰۷ L/h
مشخصات فنی ژنراتور	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۵۱۰ x ۲۹۵ x ۴۴۰ mm
ابعاد بسته‌بندی	۱۶۰۰ / ۲۰۰۰ W
سوکت	۲ x ۲۲۰ V~ (AC). ۱ x ۱۲ V (DC)
فرکانس AC	۵۰ Hz
سوییچ قطع‌کن برق هنگام بروز بار اضافی	دارد
هشداردهنده هنگام کم شدن روغن	دارد
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲۱ / ۲۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۵۰ x ۳۱۵ x ۴۶۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۲۰۸۹۰۱

متعلقات اختیاری



روغن با عملکرد طولانی مدت
۵۰۰ میلی‌لیتر

کد محصول: ۳۹۰۶۱۰۰۷۰۱

۶. کمپرسورهای باد و ابزارهای باد



کیت‌های کمپرسور باد قابل حمل (پرتابل) | کمپرسورهای باد | ابزارهای بادی (میخکوب، بکس، پیچ‌گوشتی و ...)





- ۱ موتور ۱۱۰۰ وات
- ۲ ۸ بار



Air Force 2 کیت کمپرسور باد

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



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۴۵ x ۱۴۲ x ۳۴۸ mm
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۱۸۰ l/min
طول کابل برق	۵ m
طول شلنگ	۳ m
حداکثر سرعت	۳۷۵۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۱۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۵.۵ / ۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۵۰ x ۱۴۷ x ۳۵۸ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۲۶۹۰۱



- 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	۴۴۵ x ۱۳۶ x ۳۲۸ mm
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۱۸۰ l/min
طول کابل برق	۳ m
طول شلنگ	۳ m
حداکثر سرعت	۳۷۵۰ min ⁻¹
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۱۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۵.۵ / ۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۵۰ x ۱۴۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۲۷۹۰۱

اقدام همراه





- ۱ ۸ بار
- ۲ دسته
- ۳ دارای محفظه نگهداری متعلقات



Air Force 4

کیت کمپرسور باد

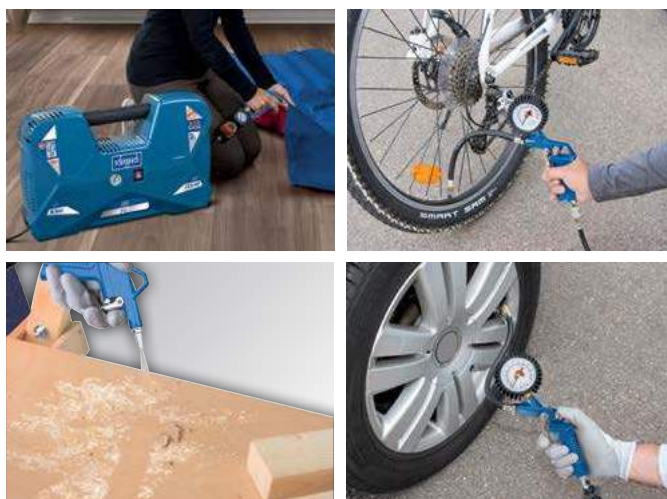
علیرغم ساختار جمعوجورش با دارا بودن موتور با قدرت ۱.۵ اسب بخار، دبی هوای خروجی ۱۸۰ لیتر بر دقیقه و حداکثر فشار هوای ۸ بار یک دستگاه بسیار قدرتمند است که توان لازم برای انجام تمام کاربردهای خانگی را دارد. این کمپرسور به همراه کیت متعلقات ۱۲ عددی عرضه می‌شود.

- 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



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۴۵ x ۱۳۶ x ۳۲۸ mm
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۱۸۰ l/min
طول کابل برق	۳ m
طول شلنگ	۵ m
حداکثر سرعت	۴۳۰۰ rpm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۱۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۵ / ۵.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۵۰ x ۱۴۰ x ۳۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۳۷۹۰۱



- ۱ ۸ بار
- ۲ موتور ۱۱۰۰ وات

Air case کمپرسور باد ۲ لیتر

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



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۵۶۰ x ۳۶۰ x ۱۵۵ mm
ظرفیت مخزن	۲ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۱۸۰ l/min
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۱۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۸ / ۹ kg
ابعاد بسته‌بندی	۵۶۵ x ۳۶۵ x ۱۶۸ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۱۸۹۰۱

اقلام همراه





- ۱ ۸ بار
- 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 نشانی 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

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۵۵ x ۳۴۵ x ۳۰۵ mm
ظرفیت مخزن	۶ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۱۹۲ l/min
میزان صدا	۹۶ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۲۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۹.۷ / ۱۱.۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۹۵ x ۳۷۰ x ۳۷۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۳۲۹۰۱

اقدام همراه





HC250

کمپرسور باد ۲۴ لیتر

یک کمپرسور بدون روغن و ایده آل که پاسخگوی تمام نیازهای شماست و امکان انجام گستره وسیعی از کارها از باد کردن تا منگنه کاری را برای شما فراهم می‌کند.

- دارای ساختاری جمع‌وجور و قابل حمل (پرتابل)
- دارای مخزن هوای ۲۴ لیتری برای کار کردن مداوم ابزار بادی
- مجهز به پمپ بدون نیاز به روغن
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی شامل بادکندهای لاستیک، تفنگ باد پاش و موارد دیگر
- دارای قیمتی مقرون به صرفه
- دارای ۲ گیج فشارسنج و ۲ عدد کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- حداکثر فشار هوای خروجی ۸ بار
- مجهز به کیت متعلقات ۱۴ تکه

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



مشخصات فنی	
۵۶۰ x ۳۰۰ x ۵۹۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۲۴ L	ظرفیت مخزن
۸ بار	حداکثر فشار عملیاتی
۱۶۵ l/min	دبی جریان خروجی
۹۶ dB (A)	میزان صدا
۲۲۰ V~ / ۵۰ Hz	ولتاژ موتور
۱۱۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۲۰ / ۲۱.۶ kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
۵۴۸ x ۳۲۰ x ۵۸۰ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۶۱۱۲۹۰۴	کد محصول

اقلام همراه





HC26

کمپرسور باد ۲۴ لیتر

ایده آل برای مصارف در کارهای سنگین و سبک. این کمپرسور مجهز به چرخ می باشد 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



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

مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۵۶۰ x ۳۱۰ x ۵۷۰ mm
ظرفیت مخزن	۲۴ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۲۲۰ l/min
میزان صدا	۹۳ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۲۱ / ۲۳ kg
ابعاد بسته بندی	۵۸۰ x ۲۵۰ x ۵۸۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۳۵۹۰۱



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

HC54

کمپرسور باد ۵۰ لیتر

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	۷۱۰ x ۴۱۰ x ۶۸۰ mm
ظرفیت مخزن	۵۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۲۲۰ l/min
میزان صدا	۹۷ dB(A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V ~ / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۳۲ / ۳۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۶۰ x ۳۲۵ x ۶۵۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۰۳۹۰۱



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



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

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۷۳۰ x ۳۵۵ x ۶۵۵ mm
ظرفیت مخزن	۵۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۱۰ بار
دبی جریان خروجی	۲۲۵ l/min
میزان صدا	۹۷ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V~ / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲۶ / ۲۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۴۵ x ۳۳۰ x ۶۴۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۲۸۹۰۱



HC52dc

کمپرسور باد ۲ سیلندر ۵۰ لیتر

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	۸۶۵ x ۳۷۰ x ۶۸۵ mm
ظرفیت مخزن	۵۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۴۱۲ l/min
میزان صدا	۹۷ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۴۰ / ۴۴.۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۹۴۰ x ۳۸۵ x ۷۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۰۱۹۰۱



- 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 آن را 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	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۹۱۰ x ۴۱۵ x ۶۸۰ mm
ظرفیت مخزن	۵۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۱۰ بار
دبی جریان خروجی	۴۱۲ l/min
میزان صدا	۹۷ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۴۴.۵ / ۴۵.۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۹۲۵ x ۳۸۵ x ۶۹۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۰۲۹۰۱



- ۱ دسته
- ۲ عدد گیج فشار سنج
- ۳ چرخ‌های استاندارد

HC100dc / HC120dc

کمپرسور باد 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 HC100 DC 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 کولپینگ با امکان آزادسازی سریع
- مجهز به چرخ و دستگیره برای حمل آسان کمپرسور
- مجهز به چرخ‌های بادی برای عملکرد آسان‌تر



مشخصات فنی	HC100dc
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۰۷۰ x ۴۹۰ x ۸۱۵ mm
ظرفیت مخزن	۱۰۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۴۱۲ l/min
میزان صدا	۹۳ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۵۷ kg / ۵۰
ابعاد بسته‌بندی	۱۰۸۵ x ۳۸۵ x ۸۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۲۰۹۰۱

مشخصات فنی	HC120dc
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۰۷۰ x ۴۹۰ x ۸۱۵ mm
ظرفیت مخزن	۱۰۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۱۰ بار
دبی جریان خروجی	۴۱۲ l/min
میزان صدا	۹۳ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۵۷ kg / ۵۰
ابعاد بسته‌بندی	۱۰۸۵ x ۳۸۵ x ۸۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۲۰۹۰۵



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



HC104DC / HC105DC

کمپرسور باد ۲ سیلندر حرفه‌ای

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 سنح 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	HC104dc
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۰۵۰ x ۴۲۰ x ۸۵۰ mm
ظرفیت مخزن	۱۰۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۳۲۲ l/min
میزان صدا	۹۷ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۸۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۴۵ / ۵۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۰۸۵x۳۹۰x۸۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۳۳۹۰۱

مشخصات فنی	HC105DC
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۰۵۰ x ۴۲۰ x ۸۲۰ mm
ظرفیت مخزن	۱۰۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۱۰ بار
دبی جریان خروجی	۳۲۲ l/min
میزان صدا	۹۷ dB(A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۸۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۵۱ / ۵۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۰۸۵x۳۹۰x۸۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۳۴۹۰۱



- ۱ دسته
- ۲ گیج فشار سنج
- ۳ کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۴ ۱۰ بار
- ۵ چرخ‌های استاندارد

HC550TC

کمپرسور باد ۳ سیلندر

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	۱۰۰۰ x ۴۲۰ x ۸۷۰ mm
ظرفیت مخزن	۱۰۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۱۰ بار
دبی جریان خروجی	۵۵۰ l/min
میزان صدا	۹۷ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۷۴ / ۸۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۰۷۰ x ۳۸۰ x ۸۶۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۳۶۹۰۱



HC24V

کمپرسور باد ایستاده ۲۴ لیتر

با ساختار فوق‌العاده جمع‌وجور و قابل حمل (پرتابل) برای استفاده در کارگاه‌هایی با فضای کوچک.

- دارای مخزن هوا با ظرفیت ۲۴ 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 کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- فشار هوای خروجی ۱۰ بار



- ۱ دسته
- ۲ کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع
- ۳ گیج فشار سنج
- ۴ ۱۰ بار

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۳۴۰ x ۳۰۵ x ۶۶۰ mm
ظرفیت مخزن	۲۴ L
حداکثر فشار عملیاتی	۱۰ بار
دبی جریان خروجی	۱۸۰ l/min
میزان صدا	۹۵ dB (A)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V~ / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۵۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ به‌همراه بسته‌بندی	۱۶.۲ / ۱۷.۷ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۴۵ x ۳۲۵ x ۶۶۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۱۷۹۰۱



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 بادکننده‌های 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

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



مشخصات فنی	
۳۵۵ x ۳۴۵ x ۹۸۰ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۵۰ L	ظرفیت مخزن
۱۰ بار	حداکثر فشار عملیاتی
۲۲۰ l/min	دبی جریان خروجی
۹۷ dB (A)	میزان صدا
۲۲۰ V	ولتاژ موتور
۱۵۰۰ W	توان ورودی
مشخصات ظاهری	
۲۲.۵ / ۲۴.۵ kg	وزن خالص / به همراه بسته‌بندی
۳۴۵ x ۳۲۵ x ۱۰۳۰ mm	ابعاد بسته‌بندی
۵۹۰۶۱۲۵۹۰۱	کد محصول

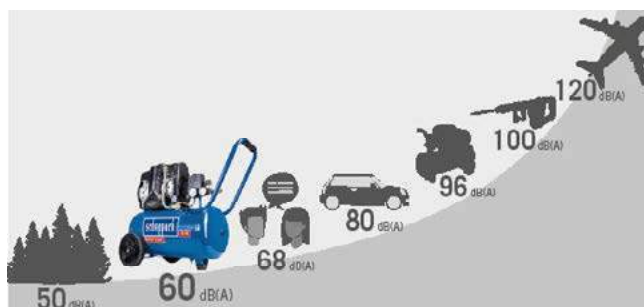


HC25Si

کمپرسور دو سیلندر سوپر سایلنت ۲۴ لیتر

در عین حال بی صدا! 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 بسامد ۶۰ دسی بل معادل صدای مکالمات معمولی ایجاد می کند که آن را به کمپرسوری ایده آل برای استفاده در محیط هایی با محدودیت ایجاد صدا تبدیل کرده است.

- دارای مخزن هوا با ظرفیت ۵۰ لیتر
- قابلیت استفاده با گستره وسیعی از ابزارهای بادی شامل بادکننده های 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	۵۵۰ x ۲۴۰ x ۵۶۵ mm
ظرفیت مخزن	۲۴ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۲۳۰ l/min
میزان صدا	تقریباً ۶۰ dB (A) (در فاصله ۷ متری)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V ~ / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۱۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته بندی	۲۱ / ۲۳ kg
ابعاد بسته بندی	۵۶۵ x ۲۵۰ x ۵۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۴۰۹۰۱



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

HC51Si

کمپرسور دو سیلندر سوپر سایلنت ۵۰ لیتر

با فشار عملیاتی ۸ بار و قدرت موتور ۱۵۰۰ وات، توان رویارویی 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	۷۳۰ x ۳۰۰ x ۶۲۰ mm
ظرفیت مخزن	۵۰ L
حداکثر فشار عملیاتی	۸ بار
دبی جریان خروجی	۳۰۰ l/min
میزان صدا	تقریباً ۶۰ dB (A) (در فاصله ۷ متری)
ولتاژ موتور	۲۲۰ V ~ / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۵۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲۸ / ۳۰ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۴۰ x ۳۳۰ x ۶۵۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۱۴۱۹۰۱





شلنگ جریان هوا، ۱۵ متر، لاستیکی

۷۹۰۶۱۰۰۷۱۱

کد محصول

برای افزایش عملکرد و ایمنی در کارگاه‌های حرفه‌ای: شلنگ لاستیکی با کیفیت بالا | قطر شفت داخلی ۸ میلی‌متر | قابلیت تحمل فشارهای عملیاتی تا ۱۰ بار / 145PSI

توضیحات



روغن با عملکرد، طولانی مدت

۳۹۰۶۱۰۰۷۰۱

کد محصول

روغن با طول عمر بالا ۵W-40
۵۰۰ میلی‌لیتر

توضیحات

اسپلیتر کوپلینگ با امکان آزادسازی سریع



۷۹۰۶۱۰۰۷۲۵



۷۹۰۶۱۰۰۷۲۲

کد محصول

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

کوپلینگ ۴ راهه
دارای وزنی بسیار سبک و بادوام از جنس آلومینیوم
دارای طول عمر و عملکردی نرم تر از کوپلینگ‌های استاندارد

کوپلینگ ۲ راهه
دارای وزنی بسیار سبک و بادوام از جنس آلومینیوم
دارای طول عمر و عملکردی نرم تر از کوپلینگ‌های استاندارد

توضیحات



کیت دریل بادی، سه نظام آچاری



۷۹۰۶۱۰۰۷۱۴

کد محصول

این دستگاه با ساختار جمع و جور، وزن سبک و قابلیت چپ گرد و راست گرد بودن دستگاهی ایده آل برای مصرف در کارگاه ها، گاراژها و یا کارخانه ها محسوب می شود. استفاده راحت از سویچ چپ گرد و راست گرد | دارای دسته با طراحی جمع و جور | حداقل فشار هوای عملیاتی 91PSI (۶.۳ بار) | میانگین مصرف هوا: ۱۴۱ لیتر بر دقیقه شامل ۱۰ عدد متعلقات HSS پیچگوشتی CrV و نگهدارنده مته، روان کننده، روغن، آچار و سه نظام | دارای کیف BMC

توضیحات

کیت چکش بادی



۷۹۰۶۱۰۰۷۱۶

کد محصول

دستگاهی ایده آل برای برش ورقه های فلزی، کندن سرسخت ترین اتصالات و انجام کارهای تخریب جزئی: ۴۵۰۰ ضربه در دقیقه | حداقل فشار هوای عملیاتی 91PSI (۶.۳ بار) | متوسط دبی مصرف هوا: ۷۹.۲ لیتر بر دقیقه | دارای بدنه فلزی پولیش شده و دسته لاستیکی محافظ | کیت آن شامل ۵ عدد قلم و روغن می باشد. | دارای کیف BMC

توضیحات

بُکس بادی ۱/۲"



۷۹۰۶۱۰۰۷۱۷

کد محصول

دستگاهی ایده‌آل برای انجام کارهای مونتاژ عمومی و سایر کاربردهای کارگاهی: سرعت ۷۰۰۰ دور بر دقیقه‌ی آن همواره قدرت بالایی را برای کارهای باز و بسته کردن فراهم می‌کند | دارای گشتاور عملیاتی ۳۱۲ نیوتون متر | متوسط دبی مصرف هوا: ۱۴۱ لیتر بر دقیقه | دارای سویچ چپ‌گرد/ راست‌گرد با یک دست به منظور تعویض سریع و آسان | کیت شامل آچار ضربه‌ای، ۱۰ عدد سوکت ۱/۲ اینچ، مبدل، روان‌کننده و روغن می‌باشد. | دارای کیف BMC

توضیحات

کیت بُکس جفجغه بادی ۱/۲"



۷۹۰۶۱۰۰۷۱۸

کد محصول

ابزار همه‌کاره فوق‌العاده برای مصارف کارگاهی و خودرو: دارای گشتاور ۶۸ نیوتون متر که توان باز و بسته کردن سرسخت‌ترین اتصالات را دارد | دبی مصرف هوا: ۷۷ لیتر بر دقیقه | قرارگیری سویچ چپ‌گرد و راست‌گرد در جایی با دسترسی آسان جهت تسریع در تعویض | این کیت به همراه ۷ عدد بُکس ۱/۲ اینچ با سایزهای متفاوت، ۱ عدد مبدل ۱/۲ اینچ، ۱ عدد رابط U شکل، ۳ عدد مته، ۱ عدد بیت هلدر (نگهدارنده مته) و ظرف روغن عرضه می‌شود.

توضیحات

میخکوب و منگنه کوب بادی



۷۹۰۶۱۰۰۷۱۵

کد محصول

دستگاه منگنه / میخکوب با کاربری آسان که علی‌رغم وزن سبک، کارایی بسیار بالایی برای طیف وسیعی از کاربردها دارد: سایز میخ: ۵۰-۱۵ میلی‌متر و گیج ۱۸ | سایز منگنه: ۴۰-۱۶ میلی‌متر | میزان مصرف هوا به ازای هر شلیک: ۱.۵ لیتر | کاربری آسان | دارای پورت خروجی هوا با قابلیت تنظیم ۳۶۰° | کیت شامل ۱۰۰۰ عدد میخ، ۱۰۰۰ عدد منگنه، آچار آلن، عینک ایمنی و روغن می‌باشد | دارای کیف BMC

توضیحات



پیستوله بادی



۷۹۰۶۱۰۰۷۲۱

کد محصول

انتخابی عالی برای پرداخت مجدد اتوماتیک و تولیدیها: میزان دبی هوای مصرفی: ۱۲۰-۲۰۵ لیتر بر دقیقه | فشار هوای عملیاتی: ۲-۳.۵ بار | دارای مخزن رنگ با ظرفیت ۶۰۰ میلیلیتر | مجهز به دکمه‌های تنظیم‌کننده هوا، مایع و الگوی اسپری

توضیحات

سنباده‌زن گرد بادی



۷۹۰۶۱۰۰۷۱۹

کد محصول

امکان دستیابی به پرداختی کاملاً هموار و عاری از هرگونه خراش روی سطوح مختلف را برای شما فراهم می‌کند | حداقل فشار هوا ۶.۳ بار | دارای حداکثر سرعت عملیاتی ۱۰۰۰۰ دور بر دقیقه | متوسط دبی مصرف هوا: ۹۳.۴ لیتر بر دقیقه | مناسب برای صفحه‌های سنباده به قطر ۱۵۰ میلی‌متر | دارای پدنه از جنس آلومینیوم تقویت شده به منظور افزایش استحکام دستگاه | کیت شامل ۱ عدد ظرف روغن، ۱ عدد پد سنباده و لکرو (چسبی) ۱۵۰ میلی‌متر، ۱ عدد نوار کوئل (نوار غبارگیر)، ۱ عدد دنباله کوپلینگ و ۵ عدد سنباده کاغذی ۱۵۰ میلی‌متر می‌باشد.

توضیحات

پیستوله ماسه پاش (سند بلاست) بادی



۷۹۰۶۱۰۰۷۲۰

کد محصول

توضیحات
دستگاهی ایده آل برای از بین بردن لکه های زنگ زدگی و تمیز کردن بسیاری از دیگر مناطق: حداقل فشار عملیاتی ۴-۳ بار | متوسط دبی مصرف هوا: ۱۱۳ لیتر بر دقیقه | مجهز به کیسه که به طور خودکار مواد ساییده شده را جمع می کند | کیت شامل ۴ عدد نازل، یک عدد بطری حاوی ۵۰ کیلوگرم شن و ۱ عدد کیسه جمع آوری براده سفید رنگ می باشد.



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

۳۹۰۶۱۰۱۷۰۴

کد محصول

توضیحات
این کیت شامل ۵ 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 فنی به طول ۵ متر جهت سهولت در اتصال



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

۷۹۰۶۱۰۰۷۲۴

کد محصول

توضیحات
شامل ۳ 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 ۳ عدد نازل بادزن



ست ابزار بادی شیخ ۸ تیکه: بادپاش رنگ پاش شلنگ فتری درجه باد و ...

کد محصول	۷۹۰۶۱۰۰۷۲۳
توضیحات	کیتی فوق العاده متناسب با نیازهای کاربران حرفه ای و مصارف شخصی. این کیت شامل ۵ عدد از ابزارهای کارگاهی بسیار کاربردی برای استفاده به همراه کمپرسورهای باد و نازلها 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 فتری به طول ۵ متر جهت سهولت در اتصال شامل ۳ عدد نازل بادزن



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

کد محصول	۷۹۰۶۱۰۰۷۱۰
توضیحات	کیت مناسب برای کاربردهای چندگانه: بادپاش، بادکننده، بادسنج و شلنگ: بادکننده لاستیک خودرو- دارای محافظ گیج لاستیکی، گیج دارای دو مقیاس اندازه گیری فشار باد (بار/PSI) و پنچرگیر بادپاش برای تمیز کردن و کاربردهای خشک شامل ۱۱ عدد متعلقات گوناگون (شلنگ، نازلها و ...)



تفنگ باد لاستیک با نمایشگر دیجیتالی

کد محصول	۷۹۰۶۱۰۰۷۳۶
توضیحات	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

AERO₂ SPADE





AERO₂ SPADE

ابزار همه‌کاره بادی

از این پس کارهای محوطه‌سازی سبک و حفاری را بوسیله ابزار همه‌کاره بادی شیفخ 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



- ۱ **بیل (از جنس فولاد آهنگری شده):** ابزاری کارآمد برای قطع ریشه درخت و حفاری در مناطقی حاوی ریشه درخت.
- ۲ **تیغ تراش تخت:** ابزاری ایده‌آل برای کندن رنگ، جوهر، مشمع کف اتاق و ترکیبات چسبی می‌باشد.
- ۳ **قلم‌های پهن (۶۰ میلی‌متر):** ابزار تخریب برای کندن گچ و کاشی دیوار مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ۴ **قلم تخت (۲۵ میلی‌متر):** از این نوع قلم اغلب به منظور حفاری طرح کلی کانال‌ها استفاده می‌شود.
- ۵ **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.

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۸۲۰ x ۳۶۰ x ۷۵ mm
حداقل فشار عملیاتی	۶.۳ بار
حداکثر دبی جریان ورودی	۲۸۰ l/min
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۹.۶ / ۱۱ kg
ابعاد بسته‌بندی	۸۳۵ x ۳۷۵ x ۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۶۰۱۹۰۰
کمپرسورهای پیشنهادی	
کارهای حفاری جزئی	کمپرسور ۲۴ لیتری
کارهای حفاری نیمه سنگین و کندن ریشه درختان	کمپرسور ۵۰ لیتری
کارهای حفاری سنگین و خرد کردن	کمپرسور ۱۰۰ لیتری

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.

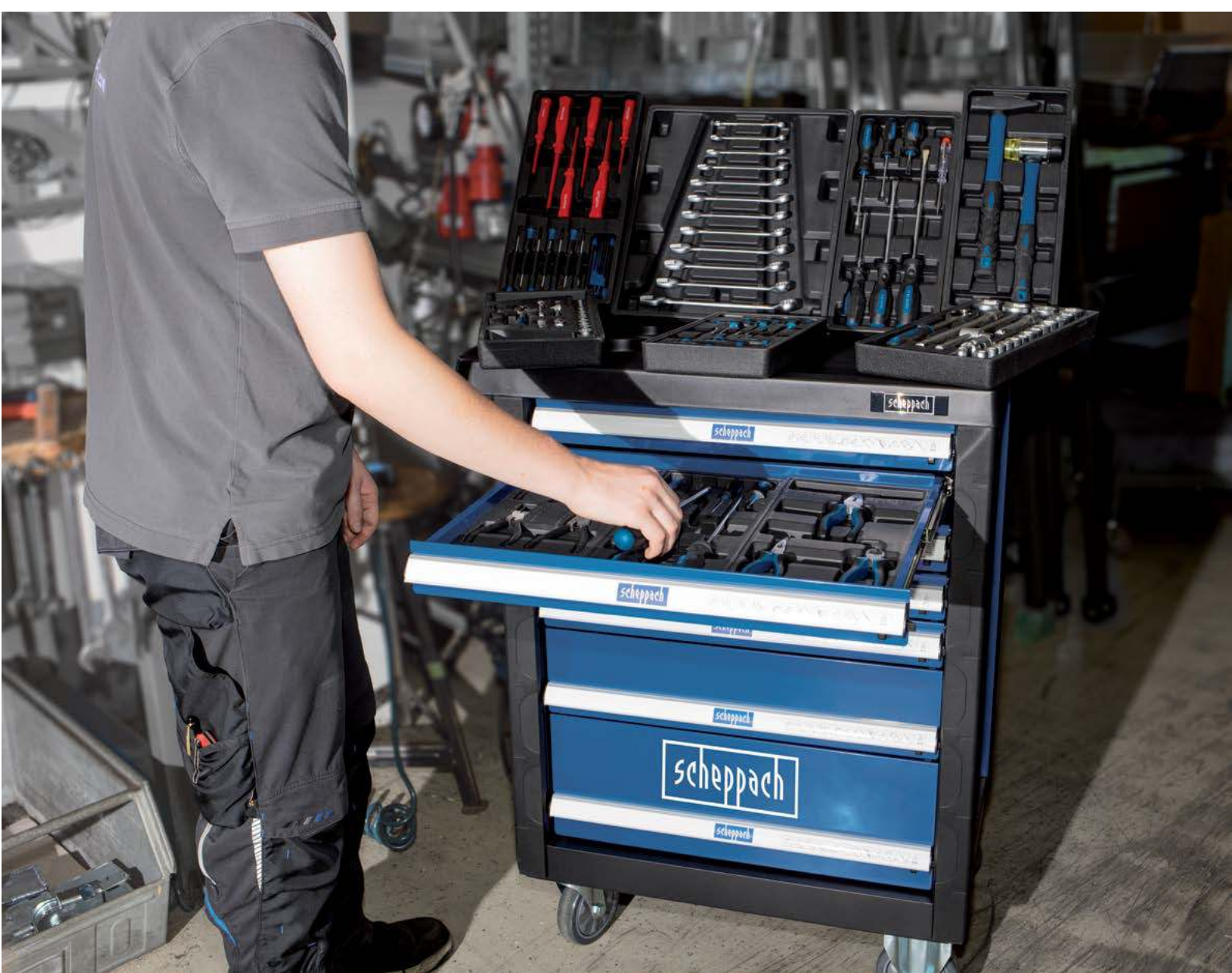
اقلام همراه



در ۵

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

۷. ابزار کارگاهی



اینورترهای جوشکاری | جک پالت دستی | جعبه طبقاتی ابزار کارگاهی





کد محصول: ۷۹۰۶۶۰۲۷۰۱

کلاه جوشکاری اتوماتیک شیش، دستگاهی ایده‌آل 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 می‌کنند.

شیلد جوشکاری اتوماتیک



WSE1000

اینورتر جوشکاری ۱۳۰ آمپر

دستگاهی ایده‌آل برای مصرف در کارگاه‌های شخصی که قابلیت کنترل جریان از ۱۰ تا ۱۳۰ آمپر را دارد و امکان تنظیم توان لازم برای انجام کارهای مختلف را به کاربر می‌دهد.

- دارای ساختاری فوق‌العاده جمع‌وجور، مجهز به تکنولوژی اینورتر که باعث افزایش طول عمر دستگاه می‌شود.
- حس تجربه جوشکاری بسیار نرم
- قابلیت جوش فولاد ضدزنگ، فولاد آلیاژی و غیر آلیاژی و چدن
- دارای ولوم Arc Force و ولتاژ جوشکاری که عملکرد یکنواخت را در تمام بازه کار سبب می‌شود.
- مجهز به سیستم افزایش ولتاژ گیرنده توسط عملکرد HOT START که باعث جریان ARC ثابت می‌شود.
- دارای محافظ ایمنی در برابر افزایش حرارت که توسط قطع‌کن ترموستیک و چراغ هشدار عمل می‌کند.
- مجهز به سیستم فن خنک‌کننده که اجازه کار کردن طولانی مدت را برای کاربر فراهم می‌کند.
- شامل الکتروود، چکش خردکن به همراه برس سیمی، شیلد جوشکاری و بند شانه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۲۸۰ x ۱۲۰ x ۲۰۰ mm
ضخامت الکتروود	۱.۶ - ۳.۲ mm
جریان جوشکاری	۱۰ - ۱۳۰ A
ولتاژ در حالت بی‌باری	۸۵ V
ولتاژ ورودی	۲۲۰ V ~ / ۵۰ Hz
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۵.۲ / ۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۸۰ x ۱۷۵ x ۲۴۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۶۰۲۹۰۳

متعلقات اختیاری

اقلام همراه

الکتروود جوشکاری
عدد ۲۵

کد محصول: ۷۹۰۶۶۱۸۷۰۱





شیلد جوش کاری اتوماتیک

کد محصول: ۷۹۰۶۶۰۲۷۰۱

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.



WSE1100

اینورتر جوش کاری ۱۶۰ آمپر

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	
۳۳۰ x ۱۴۵ x ۲۱۵ mm	ابعاد طول x عرض x ارتفاع
۱.۶ - ۴.۰ mm	ضخامت الکتروود
۲۰ - ۱۶۰ A	جریان جوش کاری
۸۵ V	ولتاژ در حالت بی باری
۲۲۰ V ~ / ۵۰ Hz	ولتاژ ورودی
مشخصات ظاهری	
۶.۶ / ۷.۶ kg	وزن خالص / به همراه بسته بندی
۳۸۵ x ۲۲۵ x ۲۴۰ mm	ابعاد بسته بندی
۵۹۰۶۶۰۳۹۰۳	کد محصول

متعلقات اختیاری

الکتروود جوش کاری
عدد ۲۵

کد محصول: ۷۹۰۶۶۱۸۷۰۱

اقلام همراه





کد محصول: ۷۹۰۶۶۰۲۷۰۱

کلاه جوشکاری اتوماتیک شیخ، دستگاهی ایده‌آل 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 می‌کنند.

شیلد جوشکاری اتوماتیک

WSE3200

اینورتر جوشکاری ۹۰ آمپر

دارای موتوری قدرتمند برای جوشکاری بادوام، دائمی و ایمن است. جریان ۹۰ آمپری این دستگاه امکان جوشکاری مواد تا ضخامت ۵ میلی‌متر را برای کاربر فراهم می‌کند.

- موتور قدرتمند ۳۲۰۰ وات و جریان ۹۰ آمپر
- قطر سیم الکتروود ۰.۶-۰.۹ میلی‌متر
- قابلیت تنظیم جریان بین ۴۵ تا ۹۰ آمپر
- دارای کابل جوشکاری بسیار بلند (۲ متر)
- شامل ماسک جوشکاری، ۳ قرقره سیم الکتروود و برس سیمی جوشکاری



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۴۷ x ۱۸۲ x ۲۹۹ mm
ضخامت الکتروود	۰.۶ - ۰.۹ mm
جریان جوشکاری	۴۵ / ۹۰ A
ولتاژ در حالت بی‌باری	۳۱ V
ولتاژ ورودی	۲۲۰ V ~ / ۵۰ Hz
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱۲.۵ / ۱۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۷۵ x ۲۲۰ x ۳۴۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۶۰۴۹۰۳



وزن کم- ایده آل برای مصارف پرتابل ❶

PLC40

دستگاه برش پلاسما

با حداکثر عمق برش ۱۲ میلی‌متر، دستگاهی با طراحی جمع‌وجور و قدرتمند است که امکان انجام برش‌های مستقیم و منحنی روی پنل‌های فولادی، استیل ضدزنگ، آلومینیوم و مس را برای کاربر فراهم کرده است. این دستگاه به همراه یک عدد شلنگ هوای فشرده با سیستم اتصال سریع، ۳ عدد نازل و ۳ عدد الکترود عرضه می‌شود.

- دستگاهی قدرتمند با طراحی جمع‌وجور و مجهز به دسته برای حمل آسان
- قابلیت انجام برش با دقت بالا روی پنل‌هایی به ضخامت ۱۲ میلی‌متر
- امکان انجام برش‌های مستقیم و منحنی روی پنل‌های فولادی، استیل ضدزنگ، آلومینیوم و مس
- قابلیت تنظیم جریان کارکرد ۱۵ تا ۴۰ آمپر
- مجهز به کابل برش با کیفیت بالا ۲.۵ متری با قابلیت تعویض تورچ پلاسما
- مجهز به کابل انبر اتصال ۲ متری
- قابلیت اتصال به کمپرسورهای صنعتی استاندارد
- شامل ۳ عدد نازل، ۳ عدد الکترود و شلنگ هوای فشرده با سیستم اتصال سریع



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۳۷۵ x ۱۶۹ x ۲۵۰ mm
جریان جوش‌کاری	۱۵ - ۴۰ A
ولتاژ ورودی	۲۲۰ V ~ / ۵۰ Hz
عمق برش	مس ۱ - ۴ میلی‌متر استیل ضدزنگ ۱ - ۸ میلی‌متر آلومینیوم ۱ - ۸ میلی‌متر آهن ۱ - ۱۰ میلی‌متر استیل ۱ - ۱۲ میلی‌متر
فشار عملیاتی	۴ - ۴.۵ بار
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۶ / ۷.۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۳۵ x ۲۷۲ x ۳۰۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۶۰۵۹۰۱

متعلقات اختیاری



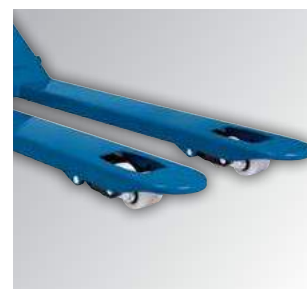
کد محصول: ۷۹۰۶۶۰۰۷۰۶

ست متعلقات PLC40

- ۵ x نازل
- ۵ x الکترود
- ۵ x گپ تورچ پلاسما
- ۵ x رینگ تورچ

اقلام 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 کالاها 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 حالتی
- 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	۱۵۵۰ x ۵۵۰ x ۱۲۰۰ mm
ظرفیت تحمل بار	۲۵۰۰ kg
ابعاد چرخ‌ها	۸۰ mm
ابعاد چرخ فرمان	۱۸۰ mm

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۶۲ / ۶۲.۵ kg
کد محصول	۵۹۱۲۷۰۱۹۰۰



TB150

کیت ابزار

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 انبرکلاهی است.

- دارای کیف فلزی مقاوم به ابعاد ۴۶x۱۵x۳۲ سانتی متر
- شامل ۱۰۱ عدد ابزار برای مصارف خانگی
- دارای چیدمان منظم
- شامل ۱ عدد آچار جغجغه به همراه متعلقات متعدد، (عدد انبر کلاهی، 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، هلدر و سر پیچ گوشتی ها در سایزهای مختلف

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۶۰ x ۱۵۱ x ۳۲۰ mm
تعداد اقلام	۱۰۱ 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	۸.۵ / ۹ kg
ابعاد بسته بندی	۴۸۰x۱۸۰x۳۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۳۰۶۹۰۰

انبر کلاهی
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





میدل سر پیچ گوشتی‌ها
۱۵ عدد سر پیچ گوشتی
۱۷ عدد هلدرو و سر پیچ گوشتی
۲ عدد آچار شمع
۱۲ عدد آچار بکس بلند



افزاینده طول فتری
۳ عدد آچار آلن
دسته پیچ گوشتی
۲ عدد آچار جفجه
۳ عدد افزاینده طول
۲ عدد آچار T شکل
۲ عدد آچار لقلقه
۳۱ عدد آچار بکس



ست ابزار TB94

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 جفجه ۱/۲ و ۱/۴ اینچ، آچار بکس، سر پیچ گوشتی‌ها 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

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۷۳ x ۷۰ x ۲۷۲ mm
تعداد اقلام	۹۴ تکه
مشخصات	شامل ابزار متنوع از جنس کروم-وانادیوم
موارد مصرف	داخل و بیرون از منزل
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۴ / ۶.۵ Kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۸۲ x ۸۰ x ۲۷۹ mm
کد محصول	۵۹۰۹۳۰۸۹۰۰



TB217

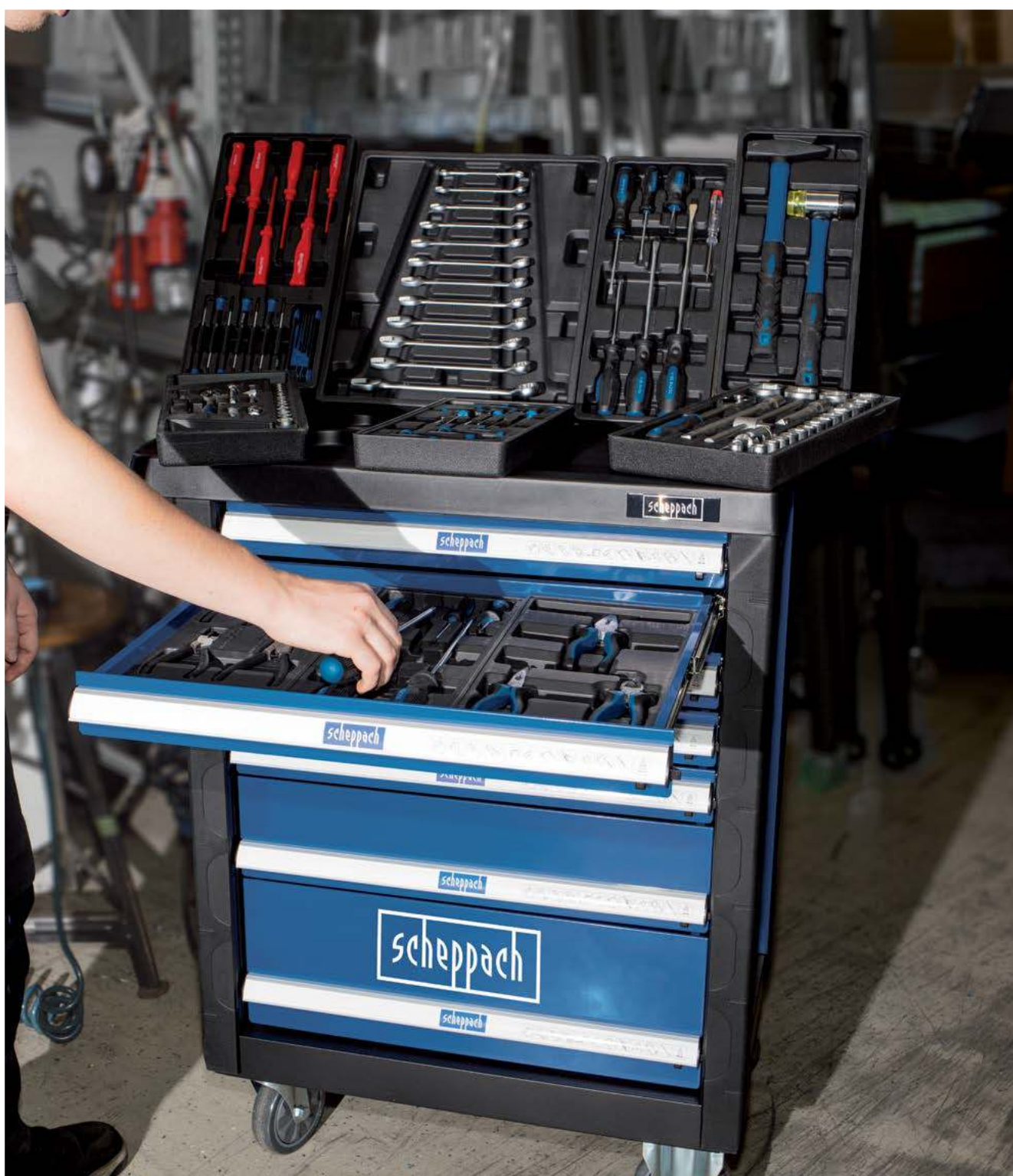
مجموعه ۲۱۷ تکه‌ای ابزار

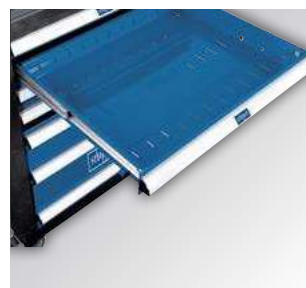
با چیدمان دقیق و کیفیت بالا، شامل آچار جغجغه، افزاینده طول، آچار تخت، آچار آلن، پیچ‌گوشتی‌ها، هلدر سر پیچ‌گوشتی‌ها، آچار بکس و سر پیچ‌گوشتی‌ها در سایزهای مختلف تمام ابزارهای ضروری عملیات پیچ کردن را برای کاربران خانگی فراهم آورده است. جنس ابزارهای این ست، از کروم - وانادیوم یا فولاد ابزار است.

- 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 باز شدن راحت پیچ‌ها و مهره‌ها می‌شود.
- مهره‌ها یا پیچ‌های آلن بیش از حد محکم بسته نمی‌شوند.
- شامل افزاینده طول برای انجام عملیات پیچ کردن در محل‌هایی با دسترسی دشوار

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۴۴۶ x ۳۴۲ x ۹۶ mm
تعداد ابزار	۲۱۷ عدد
مشخصات	شامل ابزار متنوع از جنس کروم - وانادیوم
موارد مصرف	داخل و بیرون از منزل
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۱۰ / ۱۰.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۵۲.۵ x ۳۴۴ x ۹۶ mm
کد محصول	۵۹۰۹۳۰۷۹۰۰

TW1000





TW1000 میز کار (۷ کشو)

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 میز کار به سیستم ترمز یکپارچه، ۴ چرخ بزرگ و ۲ عدد چرخ کاستور جابه‌جایی آن را آسان کرده است. همچنین این میز کار 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	۷۷۰ x ۴۶۰ x ۹۷۰ mm
تعداد کشو	۷ عدد
ارتفاع کشوها	۵۸ / ۱۲۸ / ۱۹۵ mm
تعداد ابزار	۲۶۳ تکه
حداکثر قابلیت تحمل بار	۴۵۰ kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	۶۶ / ۶۸ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۸۰ x ۵۰۰ x ۸۷۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۳۰۴۹۰۰





TW1100

میز کار ۷۰ تکه

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	۷۷۵ x ۴۷۰ x ۹۷۵ mm
تعداد کشو	۷ عدد
ارتفاع کشوها	۵۸ / ۱۲۸ / ۱۹۵ mm
تعداد ابزار	۷۰ تکه
حداکثر قابلیت تحمل بار	۴۵۰ kg
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به‌همراه بسته‌بندی	۵۸.۵ / ۶۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۷۹۰ x ۴۹۰ x ۸۴۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۳۰۴۹۰۱

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



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



آچار ترکیبی
۹ عدد



چکش ۵۰۰ گرمی
چکش پلاستیکی



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



آچار آلنی ۲x۱۰۰ میلی‌متر
۲.۵x۱۰۰ میلی‌متره ۳x۱۰۰ میلی‌متر
۴x۱۵۰ میلی‌متره ۵x۱۵۰ میلی‌متر
۶x۱۵۰ میلی‌متر



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



۸. کارواش‌ها و جاروبرقی‌ها و مکنده‌ها



کارواش‌های فشار قوی | جاروبرقی‌های صنعتی | مکنده‌ها





- 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 چرخان، تمیزکننده پاسیو و عرشه، تفنگی، نازل، آداپتور و مخزن مواد شوینده



اقلام همراه

مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۶۵ x ۲۷۶ x ۸۲۰ mm
حداکثر فشار	۱۳۵ بار
فشار نسبی	۹۰ بار
حداکثر سرعت جریان	۴۰۸ L/h
حداکثر دمای آب	۵۰° C
گنجایش بطری مواد شوینده	۰.۵۶ L
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۶۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۷.۵ / ۸.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۸۵ x ۲۸۵ x ۴۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۱۳۹۰۳



۱ قابلیت مکش آب (مانند آب سطل)

HCE2200

کارواش ۱۶۵ بار

یک دستیار قدرتمند برای انجام تمام کارهای شستشوی خانگی محسوب می شود. متعلقات جانبی زیاد همراه آن باعث انطباق پذیری 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 همه کاره سبک وزن با قابلیت انجام کارهای متوسط و سنگین
- مجهز به چرخهای بزرگ برای جابه جایی آسان
- دارای گستره (شعاع) عملیاتی وسیع به جهت دارا بودن شلنگ فشار قوی ۱۰ متری آن
- متعلقات نصب شده روی دستگاه و دارای شلنگ جمع کن
- دستگاهی ایده آل 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



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۶۵ x ۲۷۶ x ۸۲۰ mm
حداکثر فشار	۱۶۵ بار
فشار نسبی	۱۱۰ بار
حداکثر سرعت جریان	۴۶۸ L/h
حداکثر دمای آب	۵۰° C
حداکثر فشار آب ورودی	۴ بار
گنجایش بطری مواد شوینده	۱ L
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۱۳ / ۱۲ kg
ابعاد بسته بندی	۴۹۰ x ۳۴۵ x ۵۰۵ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۹۰۱

اقلام همراه





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 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 چرخان، تمیزکننده پاسیو و عرشه، تفنگی، نازل، آداپتور و بطری مواد شوینده



اقلام همراه

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۶۵ x ۲۷۶ x ۸۲۰ mm
حداکثر فشار	۱۸۰ بار
فشار نسبی	۱۲۰ بار
حداکثر سرعت جریان	۴۰۸ L/h
حداکثر دمای آب	۵۰° C
گنجایش بطری مواد شوینده	۰.۵۶ L
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۲۴۰۰ W

مشخصات ظاهری

وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۱۱ / ۱۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۴۰ x ۳۴۵ x ۵۰۵ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۰۵۹۰۱



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۴
نام محصول	بطری مواد شوینده



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۱
نام محصول	تمیزکننده پاشیو



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۹
نام محصول	شلنگ رابط



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۶
نام محصول	آداپتور



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۵۰۰۵
نام محصول	تفنگ



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۵۰۰۶
نام محصول	لانس نیزه ای



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۵
نام محصول	لانس توربو ۹۰°



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۸
نام محصول	سوزن تمیزکننده لانس



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۰۱۳
نام محصول	لانس توربو



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۰۱۲
نام محصول	لانس قابل تنظیم



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۲
نام محصول	برس (فرچه) شستشو



کد محصول	۵۹۰۷۷۰۲۷۰۳
نام محصول	برس (فرچه) شستشوی چرخان

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



NTS16

جاروبرقی ۱۶ لیتر

با قابلیت مکش خشک و مرطوب (تر) و قدرت ساکشن، ۲۰ کیلوپاسکال و نازل های 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 محیط های 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 محیط های بزرگ به سبب کابل برق ۳ متری و لوله خرطومی مکش ۱.۸ متری آن
- دارای لوله پلاستیکی ۳ تکه به قطر ۳۲ میلی متر به منظور کمتر کردن فضای اشغال شده
- شامل نازل باریک برای جارو کردن محل هایی که دسترسی به آنها دشوار است.
- شامل نازل دمنده برای دمش در محل هایی 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	۳۲۰ x ۳۴۰ x ۴۰۵ mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	۲۰ kPa
ظرفیت مخزن	۱۶ L
طول کابل برق	۳ m
طول لوله خرطومی	۱.۸ m
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۴ / ۵ kg
ابعاد بسته بندی	۳۲۵ x ۳۲۵ x ۳۹۵ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۲۲۹۰۱



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

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



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۳۴۵ x ۳۴۵ x ۴۶۵ mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	۲۰ kPa
ظرفیت مخزن	۲۰ L
طول کابل برق	۴ m
طول لوله خرطومی	۲ m
ولتاژ موتور	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
توان ورودی	۱۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۴.۷ / ۵.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۵۰ x ۳۵۰ x ۴۳۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۲۱۹۰۱



اقلام همراه

۳ در ۱

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

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



NTS30Premium

جاروبرقی ۳۰ لیتر

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 ایده آل برای مصارف خانگی و کارگاهی محسوب می شود. شعاع عملیاتی ۷ متری و دارا بودن چرخ هایی 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 میلی متر
- 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



اقلام همراه

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

۳ در ۱

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۹۰ x ۴۹۰ x ۶۰۰ mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	۲۰ kPa
ظرفیت مخزن	۳۰ L
طول کابل برق	۴ m
طول لوله خرطومی	۳ m
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۳۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۶ / ۷,۳ kg
ابعاد بسته بندی	۳۵۵ x ۳۵۵ x ۵۸۵ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۲۰۹۰۱



ASP50-ES

جاروبرقی صنعتی ۵۰ لیتر

با ظرفیت مخزن ۵۰ لیتر، مکش بسیار قوی، ساختار بادوام و محکم و حمل آسان دستگاه ایده آل برای مصارف شخصی و کارگاهی افراد حرفه ای به شمار می آید. ترکیب موتور قدرتمند ۱۴۰۰ وات با سوئیچ اتومات، آن را به یک دستیار قابل اعتماد برای بسیاری از مصارف کارگاهی ساخت و ساز تبدیل کرده است. به لطف چرخ های عقب بزرگ و نیز دسته مدل چرخ دستی آن بالا و پایین بردن دستگاه از پله ها بسیار آسان شده است. این جارو برقی با ویژگی های منحصر به فرد همچون دسته تعبیه شده در قسمت بالایی، جمع کن کابل، مخزن با ساختار بسیار محکم HEAVE DUTY، شیر تخلیه بزرگ و جایگاه نگهداری متعلقات پاسخگوی تمام نیازهای افراد حرفه ای می باشد.

- دارای مخزن ۵۰ لیتری دارای شیر تخلیه آب از جنس استیل ضد زنگ
- مجهز به موتور قدرتمند ۱۴۰۰ وات با قدرت مکش ۱۹ کیلو پاسکال
- دارای سری برای تمیز کردن محیط هایی 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 (جمع شو) فلزی و لوله خرطومی ۳ متری به قطر ۳۸ میلی متر
- دارای نازل شانه ای بزرگ برای جارو کردن فرش و سطوح هموار، لوله خرطومی تخلیه ۰.۴۵ 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	۵۸۰ x ۴۸۰ x ۷۴۰ mm
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	۱۹ kPa
ظرفیت مخزن	۵۰ L
طول کابل برق	۵ m
طول لوله خرطومی	۳ m
حداکثر توان موتور ابزار برقی قابل اتصال	۲۰۰۰ W
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۴۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۱۰.۸ / ۱۳.۱ kg
ابعاد بسته بندی	۵۰۰ x ۴۴۵ x ۶۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۱۰۹۰۱

پریز اتصال لوازم برقی ۱



اقلام همراه

۳ در ۱

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

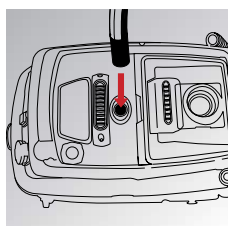


ASP30

جاروبرقی ۳۰ لیتر

با قابلیت مکش خشک و مرطوب (تر) به منظور ارائه توان مکش و نرخ بهره‌وری بالا همچنین راحتی کاربر طراحی شده است. به لطف تکنولوژی ۳ فیلتره این جاروبرقی، دیگر مشکلی برای جمع‌آوری ریزترین گرد و غبارها ندارید. موتور قدرتمند ۱۶۰۰ وات و مخزن ۳۰ لیتری آن، شما را برای انجام هیچ‌کاری نا امید نمی‌کند. علاوه بر این، وجود دمنده تعبیه‌شده در ساختار جاروبرقی امکان دستیابی به مناطقی با دسترسی دشوار را برای شما میسر می‌کند.

- جاروبرقی با قابلیت مکش خشک و مرطوب
- دارای طراحی مدرن و عملیاتی و دسته حمل بزرگ برای سهولت در حمل دستگاه
- مجهز به پریز برق (پاور) با سوئیچ اتومات ۲۰۰۰ وات
- دارای مخزن با ساختار محکم ۳۰ لیتری
- مجهز به چرخ‌های عقب بزرگ و چرخ‌های جلوی کاستور جهت جابه‌جا کردن آسان دستگاه
- دارای عملکرد دمنده یکپارچه
- مجهز به تکنولوژی ۳ فیلتره



قابلیت تمیز کردن فیلتر



اقلام همراه

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

۳ در ۱

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۶۰۰ x ۳۴۰ x ۵۲۰ mm
حداکثر جریان هوا	۶۵ L/sec
حداکثر فشار مکش (وکیوم)	۱۹ kPa
ظرفیت مخزن	۳۰ L
طول کابل برق	۵ m
طول لوله خرطوم	۲ m
حداکثر توان موتور ابزار برقی قابل اتصال	۲۰۰۰ W
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۶۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱۳.۵ / ۱۶.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۶۰۰ x ۳۷۵ x ۵۷۵ mm
کد محصول	۵۹۰۷۷۰۴۹۰۱



۷۹۰۷۷۰۲۷۰۴	کد محصول
کیسه کاغذی	نام محصول
۵ عدد	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۰۳	کد محصول
فیلتر فومی	نام محصول
۵ عدد	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۰۱	کد محصول
فیلتر هپا	نام محصول
-	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۰۸	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
۱ عدد	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۰۷	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
۲ عدد	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۰۶	کد محصول
فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد	نام محصول
۶ عدد	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۱۴	کد محصول
برس (فرچه) چهار ضلعی بزرگ	نام محصول
-	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۱۳	کد محصول
لوله مکش پلاستیکی	نام محصول
۳ عدد	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۰۹	کد محصول
کاتریدج فیلتر	نام محصول
-	توضیحات



۷۹۰۷۷۰۲۷۲۱	کد محصول
لوله خرطومی	نام محصول
۲ میلی‌متر	توضیحات



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۳
نام محصول	فیلتر فومی
توضیحات	۵ عدد



کد محصول	-
نام محصول	فیلتر هپا ۳۰L
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۲
نام محصول	فیلتر هپا
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۳
نام محصول	کیسه کاغذی ۲۰L
توضیحات	۵ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۵
نام محصول	کیسه کاغذی
توضیحات	۵ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۲
نام محصول	فیلتر فومی
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۷
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	۲ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۶
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	۶ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۴
نام محصول	کیسه کاغذی ۳۰L
توضیحات	۵ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۳
نام محصول	لوله مکش پلاستیکی
توضیحات	۳ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۰
نام محصول	کاتریدج فیلتر
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۸
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	۱ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۲۰	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۹	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۲	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۱
نام محصول	لوله خرطومی			
توضیحات	m ۱	m ۱.۵	m ۳	m ۲



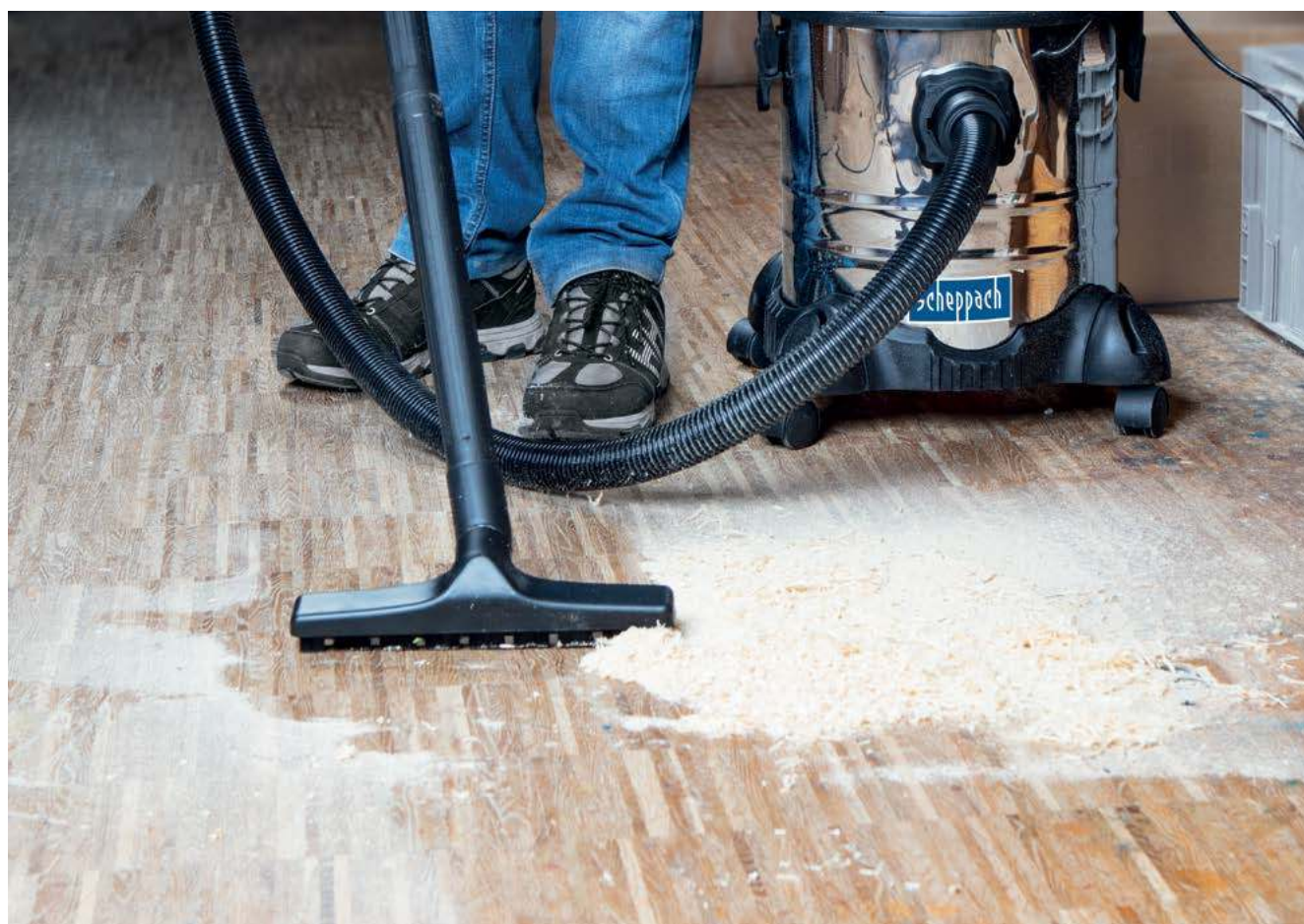
کد محصول	۷۹۰۷۷۱۰۷۰۱
نام محصول	نازل مکنده مخصوص شکاف
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۷
نام محصول	لوله فلزی تلسکوپی (جمع‌شو)
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۴
نام محصول	برس (فرچه) چهار ضلعی بزرگ
توضیحات	۱ عدد





کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۲
نام محصول	لوله تلسکوپي (جمع شو) فلزي
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۳
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	۲ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۱
نام محصول	لوله خرطومی
توضیحات	۲ m



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۶
نام محصول	برس (فرچه) چهار ضلعي بزرگ
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۵
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۴
نام محصول	فیلتر هپا
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۹
نام محصول	اتصال دهنده ابزار
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۸
نام محصول	نازل مکندۀ مخصوص شکاف
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۱۷۰۷
نام محصول	برس (فرچه) دایره‌ای
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۷
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	۲ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۶
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	۶ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۳
نام محصول	فیلتر فومی
توضیحات	۵ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۴
نام محصول	برس (فرچه) چهار ضلعی بزرگ
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۲
نام محصول	لوله خرطومی
توضیحات	۳ m



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۰۸
نام محصول	فیلتر پارچه‌ای با قابلیت استفاده مجدد
توضیحات	۱ عدد



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۷
نام محصول	لوله تلسکوپی (جمع‌شو) فلزی
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۶
نام محصول	فیلتر هپا
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۵
نام محصول	کیسه کاغذی
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۱۰۷۰۱
نام محصول	نازل مکنده مخصوص شکاف
توضیحات	-



کد محصول	۷۹۰۷۷۰۲۷۱۸
نام محصول	لوله تخلیه
توضیحات	-

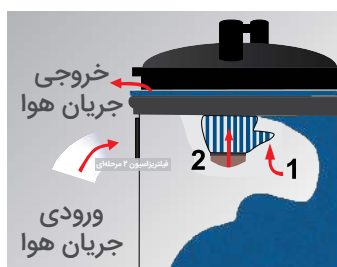


DC100

جاروبرقی ۶۵ لیتر

با ساختار جمع و جور و قیمت باور نکردنی که دارای عملکردی نظیر تمام جاروبرقی های آب و خاک است. طراحی جمع و جور این جاروبرقی، آن را به دستگاهی ایده آل برای کارگاه های کوچک تبدیل کرده است که می تواند میزان گرد و غبار محیط را به حداقل برساند.

- دارای قدرت فیلتریزاسیون ۰.۵ میکرونی که محیطی عاری از آلودگی را فراهم می کند.
- دارای ساختاری جمع و جور و سبک که حمل و نگهداری دستگاه را برای کاربر آسان کرده است.
- دارای سرپیچ لوله خرطومی ۱۰۰ میلی متری به همراه کیت مبدل ۴ عددی با قابلیت نصب به دستگاه های 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	۴۰۰ x ۴۰۰ x ۷۰۰ mm
قطر محل اتصال به لوله خرطومی	۱۰۰ mm
طول لوله خرطومی	۲۰۰۰ mm
حداکثر ظرفیت هوا	۲۱۵ m³/h
حداکثر توان مکندگی	۲۵ kPa
مساحت سطح فیلتر	۰.۳ m²
ظرفیت کیسه	۶۵ L
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۰۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۱۰.۵ / ۱۳ kg
ابعاد بسته بندی	۴۰۵ x ۴۰۵ x ۷۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۶۳۰۶۹۰۱



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 می باشد.

- 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 جمع و جور و قابل حمل
- ایده آل برای کاربران حرفه ای و خانگی
- متعلقات کم نمی شود، همه چیز در محفظه آن منظم قرار گرفته



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۴۳۵ x ۳۴۵ x ۲۳۰ mm
حداکثر ظرفیت هوا	۱۲۰ m³/h
ظرفیت کیسه	۵ L
ابعاد فیلتر	۳۵۰ x ۲۵۰ mm
قطر و طول لوله خرطومی	۴۰ / ۲۰۰۰ mm
نرخ فیلتراسیون	۳ µm
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۱۲۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۴.۸ / ۶.۶ kg
ابعاد بسته بندی	۴۷۵ x ۳۸۵ x ۲۴۵ mm
کد محصول	۵۹۰۶۳۰۱۹۰۱

متعلقات اختیاری



کیسه جاروبرقی

کد محصول: ۳۹۰۶۳۰۷۷۰۱

اقلام همراه



۳ در ۱

✓ مکنده ✓ جاروبرقی ✓ دمنده



HD12

مکنده تک قلو

تمام کسانی که کارهای نجاری انجام می دهند بدون دستگاه مکنده نه تنها با آلودگی زیادی رو به رو می شوند بلکه به سلامتی خودشان هم آسیب می زنند. مکنده مدل HD12 با قدرت مکندگی بالا راهحلی ایده آل برای رفع مشکل گرد و خاک محیط است. (مناسب برای کارگاه های کوچک)

- موتور ۰.۷۵ اسب بخار که توانایی مکش بالایی را دارد.
- قطر ورودی ۱۰۰ میلی متری آن قابلیت مکش حجم زیادی از تراشه ها و گرد و خاک را دارد.
- دارای کیسه با ظرفیت بالا که زمان تعویض آن را به تعویق می اندازد.
- مجهز به دستگیره جهت حمل آسان در صورت نیاز
- دارای لوله خرطومی منعطف ۲.۳ متری به منظور تطبیق پذیری 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	۸۶۰ x ۵۲۰ x ۱۶۱۰ mm
قطر مکنده	۱۰۰ mm
طول لوله خرطومی	۲.۳ m
حداکثر ظرفیت هوا	۱۱۵۰ m³/h
حداکثر توان مکندگی	۱۶۰۰ Pa
ظرفیت کیسه	۷۵ L
ولتاژ موتور	۲۲۰ V
توان ورودی	۵۵۰ W
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / ناخالص	۲۰ / ۲۳ kg
ابعاد بسته بندی	۹۰۰ x ۵۴۰ x ۳۸۰ mm
کد محصول	۳۹۰۶۳۰۱۹۱۵

HD2P



۳۹۰۶۳۰۷۷۰۱	کد محصول
کیسه جاروبرقی	شامل
-	توضیحات

HD12



۷۵۲۰۶۰۰۳	۷۵۰۰۳۳۰۰	۳۹۰۶۳۰۱۰۱۳	۷۵۰۰۱۵۰۰	۷۵۲۰۰۷۰۳	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 ۱۰۰ میلی‌متر ابعاد پورت مکش ۱۴۰x۳۰ میلی‌متر	به قطر ۱۰۰ میلی‌متر شامل ۲ عدد گیره شلنگ	-	ست ۲۰ عددی کیسه شفاف ابعاد ۱۰۰۰x۵۵۰ میلی‌متر	-	توضیحات



۷۹۰۶۳۰۰۷۰۳	کد محصول
مبدل جاروبرقی منعطف	شامل
۷ طبقه ۳۵-۱۵۰ میلی‌متر	توضیحات

۹۰ انواع ابزار شارژی (۲۰ ولت)



ابزار آلات شارژی



20V PRO SERIES

- ۱ گشتاور ۴۵ نیوتون متری
- ۲ سه‌نظام فلزی اتومات (کی‌لس)
- 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	۲۰۶ x ۹۲ x ۲۲۸ mm
دارای گیربکس دو سرعت	۵ - ۴۵۰ / ۵ - ۱۶۰۰ min ^{-۱}
حداکثر گشتاور	۴۵ Nm
کنترل گشتاور (ترکمتر)	۱۹ + ۱
قطر سه‌نظام	۲ - ۱۳ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۳ kg / ۱.۶ kg
ابعاد بسته‌بندی	۲۱۶ x ۱۰۲ x ۲۳۸ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۹۰۳

فاقد باتری و شارژر است



20V PRO SERIES

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

CCD45-20ProS

دریل چکشی شارژی ۲۰ ولت

این دستگاه راهحلی عملی برای انجام پروژه‌های کارگاهی و مصارف خانگی شماسست. موتور ۲۰ ولتی و همچنین گشتاور ۴۵ نیوتون متری، آن را به دستگاهی مناسب برای انجام پروژه‌های سنگین تبدیل کرده است. سه‌نظام 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 سه‌نظام فلزی برای نصب مته‌هایی به قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر
- قابلیت تنظیم ترکمتر ۱۶+۳
- دارای گیربکس دو سرعته ۱۶۰۰ - ۴۵۰ / ۰ دور بر دقیقه
- مجهز به لامپ LED
- دارای سرعت ضربه ۲۵۶۰۰ ضربه بر دقیقه



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۸۸ x ۱۲۴ x ۱۶۵ mm
دارای گیربکس دو سرعته	۰ - ۴۵۰ / ۰ - ۱۶۰۰ min ⁻¹
سرعت ضربه	۲۵۶۰۰ bpm
حداکثر گشتاور	۴۵ Nm
کنترل گشتاور (ترکمتر)	۱۶ + ۳
قطر سه‌نظام	۲ - ۱۳ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۳ / ۱.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۲۱۶ x ۱۰۲ x ۲۳۸ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۱۹۰۳

فاقد باتری و شارژر است

20V PRO SERIES

- ۱ گیربکس دو سرعت
- ۲ سه نظام فلزی اتومات
- ۳ موتور Brushless
- ۴ بست کمر بندی
- ۵ لامپ LED



BCDD70-20ProS دریل شارژی ۲۰ ولت براش لس

دستگاهی قدرتمند برای انجام تمام کارهای مربوط به ساخت و مونتاژ است. مجهز بودن این دریل به سه نظام 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 براش 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 سه نظام فلزی برای نصب مته‌هایی به قطر ۲ تا ۱۳ میلی‌متر
- دارای موتور براش 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
براش لس



اقلام همراه

✓ دارای عملکرد دریل ✓ دارای عملکرد پیچ‌گوشتی

۲ در ۱

فاقد باتری و شارژر است

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۹۳ x ۹۵ x ۲۱۰ mm
دارای گیربکس دو سرعت	۵۰۰ / ۰ - ۱۸۰۰ min ⁻¹
حداکثر گشتاور	۶۰ Nm
کنترل گشتاور (ترکمر)	۱۹ + ۱
قطر سه نظام	۲ - ۱۳ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۱.۳ kg / ۱.۵ kg
ابعاد بسته بندی	۳۶۵ x ۱۰۰ x ۲۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۸۹۰۳



20V PRO SERIES

- ۱ گیربکس دو سرعت
- ۲ سه نظام فلزی اتومات
- ۳ موتور Brushless
- ۴ بست کمر بندی
- ۵ لامپ LED
- ۶ گشتاور ۶۰ نیوتون متر



BCCD70-20ProS

دریل چکشی شارژی ۲۰ ولت برآش لس

با قدرت و ویژگی‌های منحصربه‌فردش می‌تواند هر کاربری را تحت تاثیر قرار دهد. مجهز بودن این دریل به موتور برآش لس (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 سرعت با قابلیت تنظیم گشتاور در ۲۰ حالت و دارای ۳ عملکرد متفاوت (پیچ‌گوشی، دریل و دریل ضربه‌ای) 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 برآش لس 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	۱۹۳ x ۹۵ x ۲۱۰ mm
دارای گیربکس دو سرعت	۰ - ۵۰۰ / ۰ - ۱۸۰۰ min ⁻¹
سرعت ضربه	۲۸۸۰۰ bpm
حداکثر گشتاور	۶۰ Nm
کنترل گشتاور (ترک‌متر)	۲۰ + ۱ + ۱ + ۱
قطر سه‌نظام	۲ - ۱۳ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۳۵ / ۱.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۶۵ x ۱۰۰ x ۲۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۷۹۰۳

مزایای موتورهای برآش لس

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

اقلام همراه



۳ در ۱

- ✓ دارای عملکرد دریل
- ✓ دارای عملکرد دریل ضربه‌ای
- ✓ دارای عملکرد پیچ‌گوشی

فاقد باتری و شارژر است

20V PRO SERIES



۱ گشتاور ۱۵۰ نیوتون متری



CID150-20ProS

بکس 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 ۱/۴ 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 ۱/۴ اینچ

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۲۱۰ x ۸۵ x ۱۸۵ mm
سرعت بی باری	۰ - ۲۰۰۰ min ⁻¹
سرعت ضربه	۰ - ۳۰۰۰ bpm
گشتاور	۱۵۰ Nm
نوع ابزارگیر	۱/۴" Hex
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۲ kg / ۱.۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۲۲۰ x ۹۵ x ۱۹۵ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۳۹۰۰

فاقد باتری و شارژر است



20V PRO SERIES

- ۱ ابزارگیر شش ضلعی ۱/۴ اینچ با قابلیت تعویض سریع ابزار
- ۲ گشتاور ۱۸۰ نیوتون متری
- ۳ لامپ LED
- ۴ بست کمربندی

BCID180-20ProS

بُکس ضربه‌ای شارژی ۲۰ ولت

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 ۱/۴ 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 ۱/۴ 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	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۱۵۵ x ۸۰ x ۲۰۰ mm
سرعت بی باری	۰ - ۲۲۰۰ min ⁻¹
سرعت ضربه	۰ - ۳۳۰۰ bpm
گشتاور	۱۸۰ Nm
نوع ابزارگیر	۱/۴" Hex
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۱۵ kg / ۱.۲۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۶۵ x ۹۰ x ۲۱۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۹۹۰۰

مزایای موتورهای
براش‌لس



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

فاقد باطری و شارژر است

20V PRO SERIES

- ۱ حداکثر ظرفیت سوراخ کاری ۱۰ میلی‌متر
- ۲ دارای ۴ عملکرد
- ۳ لامپ LED



BCRH170-20ProS

بتن کن شارژی ۲۰ ولت ۴ شیار SDS PLUS

را ه 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 انطباق‌پذیری 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 بتن‌کن 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 و ضربه ای
- ✓ چرخشی
- ✓ تخریب بدون قفل
- ✓ تخریب با قفل

۴ در ۱

فاقد باتری و شارژر است

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۳۱۰ x ۹۰ x ۲۰۱ mm
قدرت ضربه	۱.۷ ژول
سرعت	۰ - ۱۴۰۰ min ⁻¹
سرعت ضربه	۰ - ۴۵۰۰ bpm
حداکثر قطر کارکرد	۱۰ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲ / ۲.۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۲۰ x ۱۰۰ x ۲۱۱ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۳۰۹۰۰



20V PRO SERIES

- ۱ تیغ اره به قطر ۱۶۵ میلی‌متر
- ۲ برش اریب 45°
- ۳ ۲۴ دندانه

CCS165-20ProS

اره گردبر شارژی ۲۰ ولت ۱۶۵ میلی‌متر

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 45° زاویه اریب را فراهم کرده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- دارای تیغ اره ۲۴ دندانه به قطر ۱۶۵ میلی‌متر
- عمق برش در حالت های $45^\circ/90^\circ$ به ترتیب: ۳۵/۵۵ میلی‌متر
- امکان اجرای برش اریب 0° تا 45°
- سرعت چرخش تیغ ۶۰۰۰ دور بر دقیقه



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۲۹۰ x ۱۷۵ x ۲۲۵ mm
قطر تیغ اره	۱۶۵ mm
حداکثر عمق برش در حالت 90°	۵۵ mm
حداکثر عمق برش در حالت 45°	۳۵ mm
حداکثر محدوده زاویه اریب	45°
تعداد دندانه تیغ	۲۴
سرعت چرخش تیغ اره	6000 min^{-1}
مشخصات ظاهری	
وزن خالص/ به همراه بسته‌بندی	۲.۹ / ۶.۵ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۰۰ x ۱۸۵ x ۲۳۵ mm
کد محصول	۵۹۰۱۸۱۲۹۰۰

فاقد باتری و شارژر است

20V PRO SERIES

- ۱ قابلیت برش اریب از 45° - تا $45^{\circ} +$
- ۲ تنظیم پیشروی (چکشی) چهار حالت
- ۳ مجهز به سیستم تعویض تیغ سریع



CJS254-20ProS

اره عمودبر شارژی ۲۰ ولت

یک ابزار شارژی برای اجرای کارهایی با دقت بالا که به دلیل طول رفت و برگشت تیغ تا ۲۵.۴ میلی‌متر درگیری با قطعه کار 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 45° را به کمک این اره عمودبر انجام دهید.

- دستگاهی قدرتمند از سری 20 V Pro
- طول حرکت رفت و برگشت تیغ درگیر با قطعه کار ۲۵.۴ میلی‌متر
- عمق برش برای چوب و پلاستیک ها ۵۰ میلی‌متر و برای فلزات تا ۶ میلی‌متر
- امکان اجرای برش اریب 0° تا 45°
- 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	۲۳۵ x ۷۰ x ۲۱۷ mm
طول تیغ اره	۱۶۵ mm
عمق برش در چوب	۵۰ mm
عمق برش در پلاستیک	۵۰ mm
عمق برش در فلزات	۶ mm
زاویه برش اریب	45°
طول رفت و برگشت تیغ	۲۵.۴ mm
سرعت حرکت رفت و برگشتی تیغ	$2400 - 0 \text{ min}^{-1}$
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۷۵ kg / ۱.۹ kg
ابعاد بسته‌بندی	۲۴۵ x ۸۰ x ۲۲۷ mm
کد محصول	۵۹۰۱۸۱۳۹۰۰

فاقد باتری و شارژر است



- ۱ قابلیت تغییر سرعت
- ۲ دارای گیره بستن سریع تیغ

CMT200-20ProS

ابزار همه‌کاره شارژی ۲۰ ولت

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 ۳۰°
- شامل تیغ، سوهان و صفحه سنباده مثلی به همراه سنباده کاغذی
- طراحی شده برای انجام اکثر کارهای سنباده کشی، سوهان زنی و پولیش کاری



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۲۷۵ x ۱۱۵ x ۱۱۰ mm
دامنه حرکت زاویه‌ای	۳۰°
قابلیت تغییر سرعت	۵۰۰۰ - ۱۵۰۰۰ min ⁻¹
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۱ kg / ۱.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۶۵ x ۱۲۰ x ۱۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۴۹۰۰

اقلام همراه



فاقد باتری و شارژر است

20V PRO SERIES



① مجهز به سیستم تیغ گیر بدون نیاز به ابزار خاص



CRS450-20ProS

اره افقی بر شارژی ۲۰ ولت

از این اره افقی بر می‌توانید برای انجام تمام کارهای خود در باغ، کارگاه و یا محل کارتان استفاده کنید. طول تیغ درگیر با قطعه کار و 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 قطعه کار ۲۰ 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	۴۲۵ x ۶۵ x ۱۵۶ mm
سرعت بی‌باری	۰ - ۳۰۰۰ min ⁻¹
عمق برش در چوب	۱۰۰ mm
عمق برش در فلزات	۶ mm
طول رفت و برگشت تیغ	۲۰ mm
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۲ / ۲.۴ kg
ابعاد بسته‌بندی	۴۳۵ x ۷۵ x ۱۶۶ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۵۹۰۰

فاقد باتری و شارژر است



20V PRO SERIES

- ۱ روشنایی ۲۲۰ لومن
- ۲ دارای سری چرخان ۲۷۰°
- ۳ قابلیت تنظیم ۷ موقعیت ۰°-۱۸۰°
- ۴ مجهز به قلاب روی دسته

CIL270-20ProS

چراغ قوه شارژی ۲۰ ولت

یکی از ابزاری 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



مشخصات فنی	
ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۸۸ x ۶۱ x ۱۱۱ mm
توان روشنایی	۲۲۰ Lm
توان	۳ W
دامنه تنظیم چرخش	۲۷۰°; ۷ موقعیت ۰° - ۱۸۰°
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۰.۴ kg / ۰.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۹۸ x ۷۱ x ۱۲۱ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۶۹۰۰



فاقد باتری و شارژر است

20V PRO SERIES



- ۱ ایمنی سویچ
- 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 سویچ برای افزایش محافظت در برابر آسیب

مشخصات فنی

ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۳۵۵ x ۱۱۰ x ۱۱۰ mm
قطر صفحه	۱۱۵ mm
قطر شفت صفحه	۲۲ mm
نوع رزوه	M۱۴
سرعت چرخش صفحه	۸۰۰۰ min ^{-۱}

مشخصات ظاهری

وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۸۵ / ۲ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۶۵ x ۱۲۰ x ۱۲۰ mm
کد محصول	۵۹۰۳۸۱۵۹۰۰

فاقد باتری و شارژر است



20V PRO SERIES

- ۱ دارای دسته جانبی با قابلیت نصب در ۳ جهت
- ۲ دارای صفحه سنباده به قطر ۱۲۵ میلی‌متر

BCAG125-20ProS

مینی‌فرز شارژی ۲۰ ولت ۱۲۵ میلی‌متر

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	۳۵۰ x ۱۵۰ x ۱۱۵ mm
قطر صفحه	۱۲۵ mm
قطر شفت صفحه	۲۲.۲۳ mm
سرعت چرخش صفحه	۸۵۰۰ min ⁻¹
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۸ / ۲.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۳۲۵ x ۱۰۹ x ۱۲۸ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۳۱۹۰۰

مزایای موتورهای
براش‌لس
(بدون جاروبک)



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

فاقد باطری و شارژر است

20V PRO SERIES



۱ دارای صفحه سنباده به قطر ۱۲۵ میلی‌متر



COS125-20ProS

سنباده‌زن گرد شارژی ۲۰ ولت ۱۲۵ میلی‌متر

این دستگاه با ساختار جمع‌وجور و دارا بودن سیستم مکش برای جمع‌آوری براده، یکی از الزامات افراد آماتور محسوب می‌شود. صفحه سنباده به قطر ۱۲۵ میلی‌متری آن توانایی سنباده‌زنی سطوح کوچک و بزرگ را دارد، همچنین عملکرد نوسانی دستگاه امکان دستیابی به نتایج سنباده‌زنی عالی را حتی در سرعت ۱۰۰۰۰ دور بر دقیقه را فراهم کرده است.

- دستگاهی قدرتمند از سری ۲۰ V Pro
- صفحه سنباده به قطر ۱۲۵ میلی‌متر برای سنباده‌زنی سطوح کوچک و بزرگ
- دارای صفحه‌های سنباده با نصب ولکرو (چسبی)
- مجهز به سیستم مکش یکپارچه برای فراهم کردن محیط کار بدون گرد و غبار

مشخصات فنی

ابعاد طول x عرض x ارتفاع	۱۸۸ x ۱۲۴ x ۱۶۵ mm
قطر صفحه	۱۲۵ mm
قطر شفت صفحه	۲۶ mm
سرعت چرخش صفحه	۱۰۰۰۰ min ⁻¹
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته‌بندی	۱.۱ / ۱.۳ kg
ابعاد بسته‌بندی	۱۹۸ x ۱۳۴ x ۱۷۵ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۰۹۰۰

فاقد باتری و شارژر است



مشخصات فنی	
ابعاد طول X عرض X ارتفاع	۳۹۰ x ۳۴۰ x ۱۴۰ mm
تعداد ابزار	۲۰۶ تکه
گشتاور	۴۵ Nm
کنترل گشتاور (ترکومتر)	۱۶ + ۳
قطر سه نظام	۲ - ۱۳ mm
دارای گیربکس دو سرعته	۰ - ۴۵۰ / ۰ - ۱۶۰۰ min ⁻¹
باتری	۲x ۲۰ V DC / ۲ Ah Lithium
شارژر	۲۲۰ V / ۵۰ Hz
مشخصات ظاهری	
وزن خالص / به همراه بسته بندی	۴ / ۴.۵ kg
ابعاد بسته بندی	۳۹۰ x ۳۴۰ x ۱۴۰ mm
کد محصول	۵۹۰۹۲۲۲۹۰۴

DTB20ProS

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 CCD45-20ProS 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

۷۹۰۹۲۰۵۷۰۴	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

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



شارژر

۷۹۰۹۲۰۵۷۰۲	کد محصول
220 V / 50 Hz / 2.4 A	توضیحات
مناسب برای تمام باتری‌های سری Pro 20v	



باتری‌ها

۷۹۰۹۲۰۹۷۰۲	۷۹۰۹۲۰۵۷۰۳	۷۹۰۹۲۰۹۷۰۱	۷۹۰۹۲۰۵۷۰۱	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 بهسازی صنایع چوب ایران | سالن ۲۷

تلفن های تماس: ۰۲۱ - ۶۷۹۲۱۰۰۰ | ۰۲۱ - ۶۲۷۲۱

 www.sazokar.com

 [schepbach.sazokar](https://www.instagram.com/schepbach.sazokar)

Version 2022

