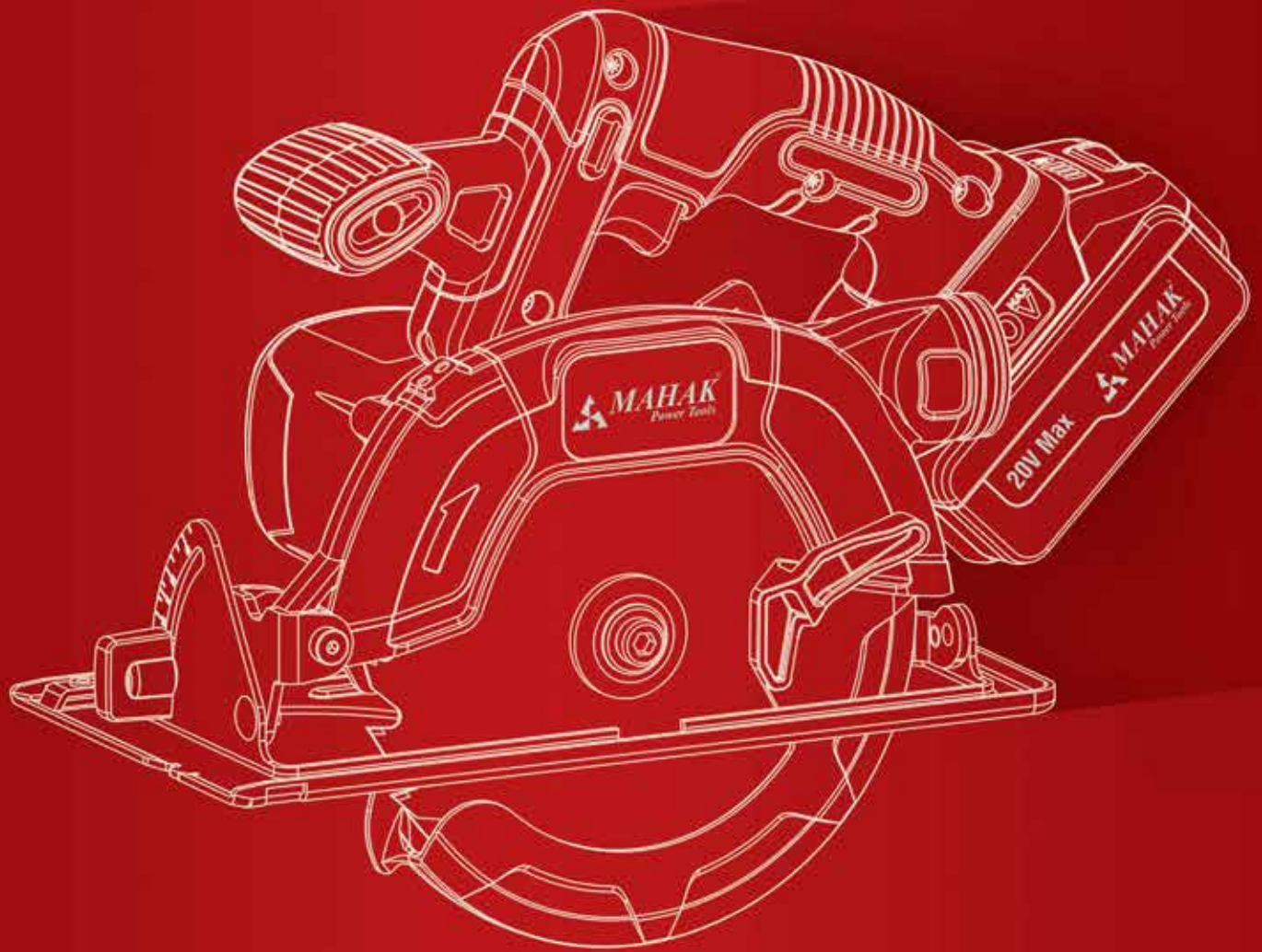


چهل سالگی
40
ANNIVERSARY

۱۳۶۱ >> ۱۴۰۱ >>>

کاتالوگ جامع محصولات



ماہک



انتخاب هوشمندان

در آستانه چهل سالگی محک هستیم. در فرهنگ ما ایرانیان، چهل عددی مهم و نمادین است. چهل نماد استحکام و پختگی است و امید داریم که مجموعه ما به این مرحله رسیده باشد جایی که با تجربه و شناخت بیشتر، محصولات و خدمات شایسته تری را ارائه دهد. همچنین عدد چهل، گاه به معنای کثرت بکار می رود. از این نظر چهل برای ما زمانی طولانی است. مسیری سراسر چالش و تلاش و امید. طی کردن این مسیر نه به قابلیت های فردی بلکه به یاری دوستان و همراهان میسر شده است، از تیم لایق و صمیمی شرکت حتی آنها که اکنون در بین ما نیستند تا همکاران و اساتید مجرب و دلسوز صنف ابزار تا صنعتگرانی که به ما و محصولات ما اعتماد کردند و باعث حفظ و رونق مجموعه محک شدند.

در این مجال کوتاه لازم می دانم مراتب سپاس و قدردانی خود را به همه آنها که مستقیم و غیر مستقیم محک را یاری و همراهی کردند اعلام نمایم.

حسن بهرامعلیان

محک در یک نگاه

استحکام و پشتوانه اصلی محک، سرمایه انسانی آن است. سرمایه انسانی زبده و وفادار به ارزش های برند که در سه بخش ذیل ایفای نقش می کنند:



• پرسنل شرکت شامل:

- تیم های مالی، اداری، بازرگانی، بازاریابی و فروش، خدمات و تحقیق و توسعه (دفتر مرکزی)
- تیم های تولید: مهندسين و کارگران (شهرک صنعتی البرز قزوین و خیرآباد اراک)
- تیم های خدمات پس از فروش و امور انبارها (تهران و شهرک صنعتی شمس آباد)

• همراهان محک در بخش فروش:

- نمایندگی های فروش:
- عاملین فروش:

• نمایندگان خدمات پس از فروش

• امکانات کارگاهی و تولید

- ۴۰۰۰ متر فضای کارگاهی مجهز در
- شهرک صنعتی البرز و اراک

• سامانه رشد:

- واحد تحقیق و توسعه
- واحد آموزش سرمایه انسانی
- واحد برندینگ

• مسئولیت مدنی:

- فرهنگی، کارآفرینی، محیط زیست، خیریه

محک کار خود را با تولید آغاز کرد. سنگ سنباده محک به عنوان اولین تولید، نامی آشنا، نمادی اطمینان بخش از یک تولید کننده ایرانی و محکی برای تعهد کیفیت این برند است.

در سال ۶۱ و در بحبوحه جنگ، کار از یک کارگاه کوچک در جنوب تهران شروع شد و بتدریج رشد و تنوع یافت تا اینکه اکنون محک در دو شهر قزوین و اراک با حدود ۴۰۰۰ متر فضای کارگاهی مجهز به انواع ماشین آلات، تولید خود را توسعه و تنوع بخشیده است. همچنین از سال ۹۳ بصورت یک همکاری مشترک با کشور چین، تولید ابزارآلات باغبانی با برند TOP GARDEN آغاز شده و با اثبات سطح کیفی مطلوب، سهم مناسبی از بازار این نوع ابزار را به خود اختصاص داده است.

لیست تولیدات داخلی محک:

- ماشین های سنگ و نوار سنباده
- ماشین خراطی
- انواع کمپرسورهای هوا از ۲۵ تا ۱۲۰۰ لیتر
- بلوور
- فیلتر رطوبت گیر
- کف پاش
- پولیش

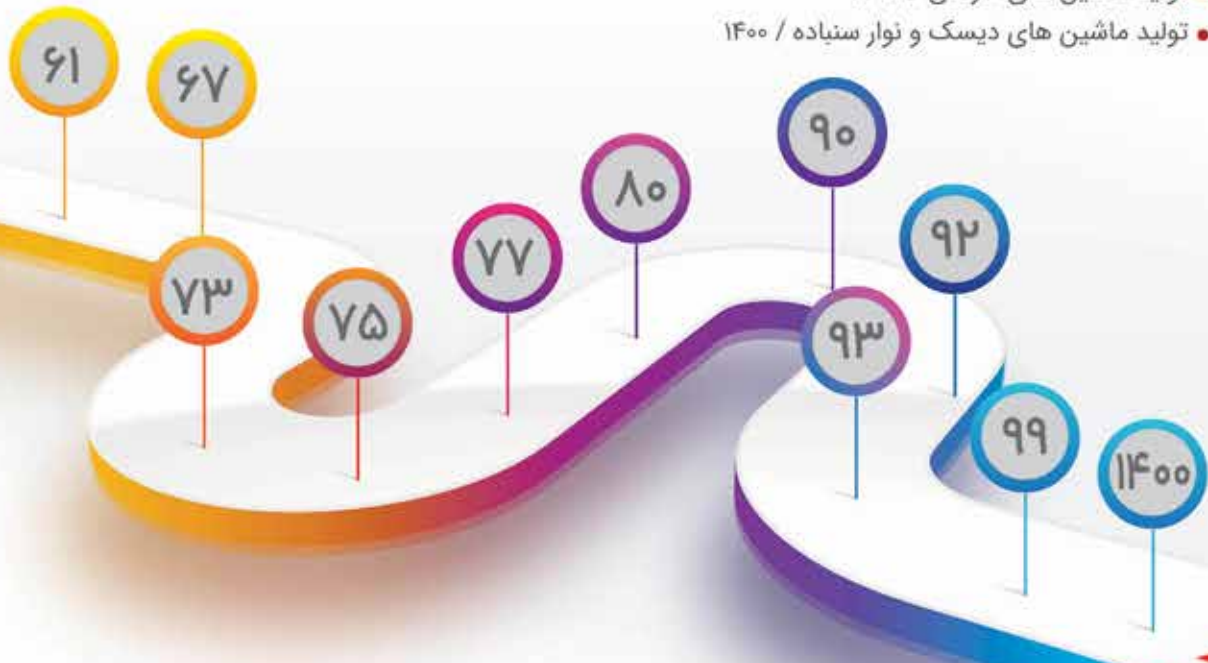


تحقیق و توسعه

در بخش تحقیق و توسعه محصولات، سه راهکار پیگیری می شود:

۱. بهینه سازی تولیدات موجود و ارتقای کیفیت و کارایی، با توجه به بازخوردهای مصرف کنندگان محترم
۲. بومی سازی ابزارهای وارداتی در جهت متناسب سازی آن با شرایط کاربر ایرانی و کاهش قیمت مصرف کننده
۳. بازاریابی و یافتن ابزارهای جدید در پاسخ به نیاز روز مشتریان

- تاسیس شرکت و آغاز تولید ماشین‌های سنگ سنباده / ۱۳۶۱
- انتقال واحد به شهر صنعتی البرز قزوین / ۱۳۶۷
- دریافت پروانه بهره برداری با ظرفیت ۲۵۰۰۰ دستگاه ماشین سنگ سنباده / ۱۳۷۳
- شروع تولید دمنده برقی با ظرفیت ۷۵۰۰ دستگاه در سال / ۱۳۷۵
- تولید اره‌های چوب‌بری و آهن‌بر با استفاده از تکنولوژی و دانش فنی هانینگ آلمان / ۱۳۷۷
- همکاری با چین برای توسعه دامنه محصولات و آغاز تولیدات مشترک با نام تجاری محک / ۱۳۸۰
- تولید کمپرسورهای باد در سایزهای مختلف، در واحد اراک / ۱۳۹۰
- تولید و عرضه دستگاه جوش سر به سر میلگرد با همکاری شرکت پویا گستر و برخی شرکت های ژاپنی / ۱۳۹۲
- همکاری با تولیدکنندگان برتر چینی برای ارائه خط جدیدی از محصولات باغبانی TOP GARDEN / ۱۳۹۳
- تولید ماشین های خراطی / ۱۳۹۹
- تولید ماشین های دیسک و نوار سنباده / ۱۴۰۰





POWER TOOLS

ابزارهای برقی و دستی

- ۸ ● چکش تخریب
- ۱۱ ● دریل نمونه برداری و مگنتی
- ۱۵ ● سنباده ها
- ۲۰ ● اره ها
- ۲۴ ● سشوار صنعتی
- ۲۷ ● اور فرز - لبه زن - فرز بیسکویینی
- ۳۰ ● قیچی برقی - ست دستگاه جوش
- ۴ ● دریل - بتن کن
- ۹ ● میکسر
- ۱۳ ● مینی فرز و فرز ها
- ۱۸ ● سنگ - فرز انگشتی و همه کاره
- ۲۳ ● دمنده - مکنده الکتریکی
- ۲۵ ● پولیش
- ۲۹ ● پیستوله برقی



CORDLESS TOOLS

ابزارهای شارژی

- ۳۳ ● پولیش - فرز - میخکوب - افقی بر
- ۳۸ ● فن کارگاهی - چراغ کار
- ۳۲ ● دریل - پیچگوشتی
- ۳۶ ● بتن کن - اره گردبر - فارسی بر



STATIONARY TOOLS

ابزارهای رومیزی و پایه دار

- ۴۶ ● پولیش
- ۵۳ ● مته تیز کن و تستر باتری
- ۶۲ ● گندگی
- ۶۴ ● سوراخ کن
- ۶۸ ● دریل ستونی
- ۷۷ ● مینی تراش
- ۴۱ ● سنگ سنباده، نواری و پرداخت
- ۴۷ ● سنباده - گندگی
- ۵۵ ● اره ها
- ۶۳ ● رنده - فرز نجاری - دم چلچله زن
- ۶۶ ● دمنده - مکنده برقی
- ۷۲ ● مینی خراطی - خراطی - چهارنظام
- ۷۸ ● پروفیل بر - کاشی بر - سنگ بر
گوشه بر



SHOP EQUIPMENT

تجهیزات کارگاهی

- ۸۷ ● بالابرها - جک پالتی - لیفتراک مگنتی
- ۹۸ ● مترهای لیزری
- ۱۰۲ ● سنگ - سنگ دورکن
- ۸۴ ● کارواش - جوش اینورتر
- ۹۲ ● کمپرسورها - کف پاش - رطوبت گیر
- ۹۹ ● پایه ها
- ۱۰۳ ● گردبر - سه نظام - هد زاویه زن

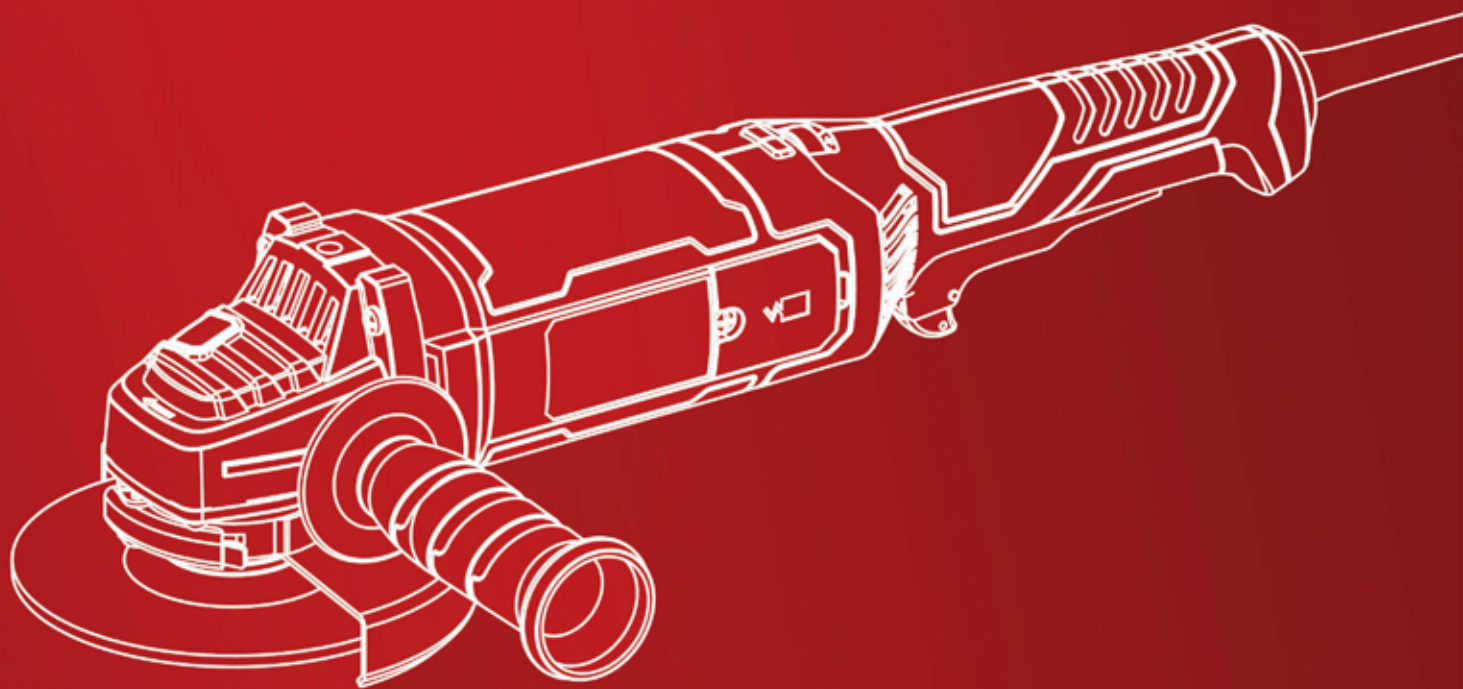


GARDEN TOOLS

لوازم باغبانی

- ۱۰۷ ● خزان روب - شمشاد زن - داس
- ۱۱۲ ● چاله کن
- ۱۰۶ ● اره ها
- ۱۱۰ ● چمن زن ها

دستگاه



POWER TOOLS

ابزارهای برقی و دستی



DM-400

2610500 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	400W
سرعت	0-3100r/min
قطر سوراخکاری	10mm
وزن خالص	1.50kg



Industrial



دریل دستی ۱۰ میلیمتر صنعتی دور متغیر

- حداکثر قطر سوراخکاری در استیل ۱۰ میلیمتر
- برای سوراخ کردن قطعات چوبی و فلزی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر - قابلیت چپگرد و راستگرد
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل سویچ
- مجهز به سیم پیچی داخلی مسی
- دارای سه نظام اتوماتیک ۱۰ میلیمتر

۱۰ تعداد در کارتن

SDM-450

2610200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	450W
سرعت	0-350/0-1000r/min
قطر سوراخکاری	10mm
وزن خالص	1.5kg



Professional



دریل پیچ گوشتی برقی ۱۰ میلیمتر کم سرعت

- حداکثر قطر سوراخکاری در استیل ۱۰ میلیمتر
- قابلیت باز و بسته کردن انواع پیچها و قابلیت سوراخکاری
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- تنظیم سرعت با دو دور گیربکسی و دیمر - مجهز به ترکمتر ۱۹ + ۱
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل کن - قابلیت چپگرد و راستگرد
- امکان تعویض زغال از بیرون

۱۰ تعداد در کارتن

DM-10/500

2610000 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	500W
سرعت	0-3000r/min
قطر سوراخکاری	10mm
وزن خالص	1.660kg



Professional



دریل چکش ۱۰ میلیمتر دور متغیر

- حداکثر قطر سوراخکاری در استیل ۱۰ میلیمتر
- برای سوراخ کردن دیوار و انواع قطعات چوبی و فلزی و سرامیکی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر - قابلیت چپگرد و راستگرد
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل سویچ
- دارای دسته جانبی ۳۶۰ درجه - مجهز به سیم پیچی داخلی مسی
- دارای خط کش عمق سنج جهت تعیین عمق سوراخکاری

۵ تعداد در کارتن



DM-550

2610700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
550W	توان
0-3000r/min	سرعت
10mm	قطر سوراخکاری
1.660kg	وزن خالص



Professional



دریل چکشی ۱۰ میلیمتر دور متغیر

- حداکثر قطر سوراخکاری در استیل ۱۰ میلیمتر
- برای سوراخ کردن دیوار و انواع قطعات چوبی و فلزی و سرامیکی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر - قابلیت چپگرد و راستگرد
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل سویچ
- دارای دسته جانبی ۳۶۰ درجه - مجهز به سیم پیچی داخلی مسی
- دارای خط کش عمق سنج جهت تعیین عمق سوراخکاری

۵ تعداد در کارتن

DM-850/1

2610300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
850W	توان
0-2900r/min	سرعت
13mm	قطر سوراخکاری
1.960kg	وزن خالص



Professional



دریل چکشی ۱۳ میلیمتر دور متغیر

- قطر سوراخکاری در استیل ۱۳ میلیمتر
- برای سوراخ کردن دیوار و انواع قطعات چوبی و فلزی و سرامیکی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر - قابلیت چپگرد و راستگرد
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل سویچ
- دارای دسته جانبی ۳۶۰ درجه - مجهز به سیم پیچی داخلی مسی
- دارای خط کش عمق سنج جهت تعیین عمق سوراخکاری

۱۰ تعداد در کارتن

DM-13/850S

2610600 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
850W	توان
0-2800r/min	سرعت
13mm	قطر سوراخکاری
2.75kg	وزن خالص



Professional



دریل چکشی ۱۳ میلیمتر تیم گیربکسی دور متغیر

- قطر سوراخکاری در استیل ۱۳ - بتن ۲۰ - چوب ۳۰ میلیمتر
- برای سوراخ کردن دیوار و انواع قطعات چوبی و فلزی و سرامیکی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر - قابلیت چپگرد و راستگرد
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل سویچ
- دارای دسته جانبی ۳۶۰ درجه - مجهز به سیم پیچی داخلی مسی
- دارای خط کش عمق سنج جهت تعیین عمق سوراخکاری

۱۰ تعداد در کارتن

DM-1050

2610400 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1050W	توان
0-1000/0-2800r/min	سرعت
13mm	قطر سوراخکاری
0-16000 0-44800/min	تعداد ضربات
3.05kg	وزن خالص



Professional



دریل چکشی ۱۳ میلیمتر گیربکسی دور متغیر

- قطر سوراخکاری در چوب ۳۰ میلیمتر - بتن ۲۰ میلیمتر
- استیل ۱۳ میلیمتر
- برای سوراخ کردن دیوار و انواع قطعات چوبی و فلزی و سرامیکی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر - قابلیت چپگرد و راستگرد
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل سویچ
- دارای دسته جانبی ۳۶۰ درجه - مجهز به سیم پیچی داخلی مسی
- دارای خط کش عمق سنج جهت تعیین عمق سوراخکاری

۵ تعداد در کارتن

HDM-26

2617100 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
800W	توان
0-900r/min	سرعت
26mm	قطر سوراخکاری
2.2J	انرژی ضربه ای
0-4770/min	تعداد ضربات
3.21kg	وزن خالص



Professional



دریل بتن کن چرخشی ۲۶ میلیمتر دور متغیر با کیف

- حداکثر قطر سوراخکاری در بتن ۲۶ - چوب ۳۰ - استیل ۱۳ میلیمتر
- چهار حالت چکشی - چکشی چرخشی - چرخشی - تنظیم زاویه قلم
- جهت سوراخکاری بتن و مصالح ساختمانی و قابلیت تخریب
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- دارای سویچ گازی و شاسی قفل کن - قابلیت چپ گرد و راست گرد
- دارای دسته کمکی با قابلیت تنظیم زاویه
- دارای سه نظام ۴ شیار خودکار (SDS PLUS)
- دارای ست مته و قلم

۲ تعداد در کارتن

HDM-28

2618800 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
850W	توان
700r/min	سرعت
28mm	قطر سوراخکاری
3.5J	انرژی ضربه ای
4000/min	تعداد ضربات
5kg	وزن خالص



Professional



دریل بتن کن چرخشی ۲۸ میلیمتر با مته ۴ شیار و کیف

- حداکثر قطر سوراخکاری در بتن ۲۸ - چوب ۳۵ - استیل ۱۵ میلیمتر
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- دارای دسته کمکی با قابلیت تنظیم زاویه
- تعویض دغال آسان
- دارای سه نظام ۴ شیار خودکار (SDS PLUS)
- سه حالت چکشی - چکشی چرخشی - چرخشی
- جهت سوراخکاری بتن - مصالح ساختمانی و قابلیت تخریب
- به همراه یک عدد مته الماسه

۳ تعداد در کارتن

HDM-32H

2616500 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
950W	توان
375-700r/min	سرعت
32mm	قطر سوراخکاری
7J	انرژی ضربه ای
2040-4080/min	تعداد ضربات
5.9kg	وزن خالص



Professional



دریل بتن کن چرخشی ۳۲ میلیمتر دور متغیر با کیف و قلم

- (SDS PLUS) چهار شیار
- ظاهر زیبا و قدرت ضربه زیاد
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- دارای سوئیچ گازی
- دارای دسته کمکی با قابلیت تنظیم زاویه - ضد لرزش
- به همراه مته 16x260mm
- دو عدد قلم (نوک پهن و نوک تیز)

۲ تعداد در کارتین

HDM-40H

2616400 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1200W	توان
300-550r/min	سرعت
40mm	قطر سوراخکاری
10J	انرژی ضربه ای
1750-3500/min	تعداد ضربات
7.8kg	وزن خالص



Professional



دریل بتن کن چرخشی ۴۰ میلیمتر دور متغیر با کیف و قلم

- (SDS MAX) پنج شیار
- ظاهر زیبا و قدرت ضربه زیاد
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- دارای سوئیچ گازی
- دارای دسته کمکی با قابلیت تنظیم زاویه - ضد لرزش
- به همراه مته 18x350mm
- دو عدد قلم (نوک پهن و نوک تیز)

۲ تعداد در کارتین

DEH-1050

2616600 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1050W	توان
12J	انرژی ضربه ای
3000/min	تعداد ضربات
6kg	وزن خالص



Professional



چکش تخریب ۶ کیلوئی با کیف و قلم

- (SDS-HEX) شش گوش
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- مناسب برای تخریب زمین و بتن
- دارای بدنه مقاوم و موتور قدرتمند
- ساخته شده از مواد اولیه با کیفیت
- به همراه قلم نوک تیز و تخت
- قفل سوئیچ

۳ تعداد در کارتین

DEH-1800F

2616300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1800W	توان
48J	انرژی ضربه ای
2000/min	تعداد ضربات
15kg	وزن خالص



Professional



چکش تخریب ۱۵ کیلوئی با کیف و قلم

- (SDS-HEX) شش گوش
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- مناسب برای تخریب زمین و بتن
- دارای بدنه مقاوم و موتور قدرتمند
- ساخته شده از مواد اولیه با کیفیت
- به همراه قلم نوک تیز و تخت
- قفل سوئیچ

۱ تعداد در کارتن

DEH-2000L

2616700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2000W	توان
1500/min	تعداد ضربات
55J	انرژی ضربه ای
16kg	وزن خالص



Professional



چکش تخریب ۱۶ کیلوئی با کیف و قلم

- (SDS-HEX) شش گوش
- ظاهر زیبا و قدرت ضربه فوق العاده ۵۵ ژول
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- مناسب برای تخریب زمین و بتن
- به همراه یک عدد قلم نوک پهن و یک عدد قلم نوک تیز
- به همراه کیف چرخ دار جهت حمل آسان
- دارای بدنه مقاوم و موتور قدرتمند ۲۰۰۰ وات

۱ تعداد در کارتن

DMX-1100/1

2677900 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1100W	توان
0-580r/min	سرعت
120mm	قطر پدل
4.5kg	وزن خالص


Professional

دریل میکسر دور متغیر دو دور با کیف و پدل

- دور متغیر و دارای دکمه نگهدارنده میکس دائم
- طراحی پیشرفته خروجی هوا برای بالا بردن راندمان دستگاه
- دارای شفت ۱/۲ یا ارتباط مستقیم به سه نظام
- دارای سیستم کلاچ استارت آرام و سرعت پایدار
- رزوه محور جهت بستن ابزار همزن M14X2 mm
- دارای سه نظام به همراه دستگاه

۴ تعداد در کارتن

MX-1400

2678000 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1400W	توان
0-480 0-800r/min	سرعت
140mm	قطر پدل
6kg	وزن خالص


Professional

میکسر دور متغیر دو دور با کیف و پدل

- دور متغیر و دارای دکمه نگهدارنده میکس دائم
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- گریپ نرم در ۴ طرف دسته
- دارای سوئیچ تغییر سرعت او ۲
- دارای سیستم کلاچ استارت آرام و سرعت پایدار
- رزوه محور جهت بستن ابزار همزن M14X2 mm

۲ تعداد در کارتن

MX-1602

2678200 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1600W
سرعت	200-480 300-750r/min
قطر پدل	120mm
وزن خالص	8.5kg



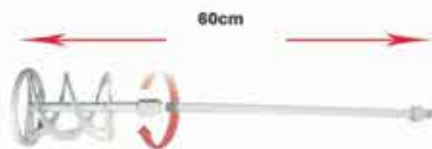
Professional



میکسر دور متغیر دو دور با دو پدل

- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- دارای سیستم کلاج استارت آرام و سرعت پایدار
- دور متغیر و دارای دکمه نگهدارنده میکس دائم
- دارای سویچ تغییر سرعت ۲
- سیستم نصب سریع پدل (HEX13)
- چراغ نشانگر اضافه بار
- دارای دسته فولادی جهت استحکام بیشتر

تعداد در کارتن ۱



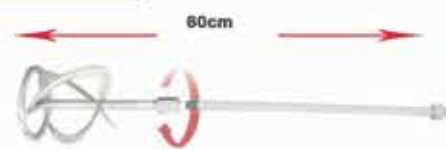
SP-PM1

120mm 1917100 code

140mm 1917300 code

160mm 1917500 code

همزن میکسر ۱۶۰-۱۴۰-۱۲۰ میلیمتر رو به بالا



SP-PM3

120mm 1917200 code

140mm 1917400 code

160mm 1917600 code

همزن میکسر ۱۶۰-۱۴۰-۱۲۰ میلیمتر رو به پایین

DCD-1380

1432100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1500W
سرعت	880/1990/3960r/min
حداکثر قطر سوراخکاری	110mm
وزن خالص	18kg



Professional



دربیل نمونه برداری مهندسی (خشک و تر) با پایه سه دور

- عمق سوراخکاری 420mm
- مشخصات پیچ ابزار گیر: قطر شفت 1.1/4 inch - گام دنده 7/inch
- ظرفیت سوراخکاری در دورهای مختلف 38 - 8 / 63 - 38 / 110 - 63
- نمونه برداری در مصالح مختلف مانند بتن - آجر - آسفالت - سنگ مرمر و سایر مصالح
- مجهز به گیربکس با سه دور مختلف
- قابلیت کار به صورت خشک و تر
- دارای دسته مخصوص برای حرکت آسان مته
- قابلیت استفاده بر روی زمین و دیوار (سوراخ عمودی و افقی)

تعداد در کارتن 1

DCD-3205

1432200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2500W
سرعت	700r/min
حداکثر قطر سوراخکاری	205mm
وزن خالص	20kg



Professional



دربیل نمونه برداری مهندسی (خشک و تر) با پایه

- عمق سوراخکاری 420mm
- بهترین سایز 100-205mm
- مشخصات پیچ ابزار گیر: قطر شفت 1.1/4 inch - گام دنده 7/inch
- قابلیت سوراخ کاری در قطر بالا
- نمونه برداری در مصالح مختلف مانند بتن - آجر - آسفالت - سنگ مرمر و سایر مصالح
- مجهز به گیربکس پر قدرت - قابلیت کار به صورت خشک و تر
- دارای دسته مخصوص برای حرکت آسان مته
- قابلیت استفاده بر روی زمین و دیوار (سوراخ عمودی و افقی)

تعداد در کارتن 1

DCD-20260

1432400 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	3500W
سرعت	500r/min
حداکثر قطر سوراخکاری	260mm
وزن خالص	25kg



Professional



دزیل نمونه برداری مهندسی (خشک و تر) با پایه قابل تنظیم

- بهترین سایز 180-260mm - عمق سوراخکاری 420mm
- مشخصات پیچ ابزار گیر 1.1/4 inch & 1/2 inch out
- قابلیت سوراخ کاری در قطر بالا
- نمونه برداری در مصالح مختلف مانند بتن - آجر - آسفالت - سنگ مرمر و سایر مصالح
- مجهز به گیربکس پر قدرت - قابلیت کار به صورت خشک و تر
- دارای دسته مخصوص برای حرکت آسان مته
- قابلیت استفاده بر روی زمین و دیوار (سوراخ عمودی و افقی)
- دارای پایه با قابلیت سوراخکاری ۴۵ درجه

۱ تعداد در کارتن

MD-352

1430700 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1200W
سرعت	450r/min
حداکثر قطر سوراخکاری	42mm
وزن خالص	19.5kg



Professional



دزیل مگنتی ۴۲ میلیمتر با کیف

- برای سوراخکاری دقیق بر روی سطوح فلزی
- به همراه سه نظام تا مته ۱۳ میلیمتر
- ظرفیت سوراخکاری با فرز تا ۴۲ میلیمتر
- ظرفیت تیروی جاذبه مگنت ۱۲۰۰۰ نیوتن
- حداکثر جابجایی ۱۰۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن



AG-115/600

2627800 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
600W	توان
12000r/min	سرعت
115mm	قطر دیسک
2.08kg	وزن خالص



Industrial



مینی فرز صنعتی ۱۱۵ میلیمتر

- دارای قابلیت نصب دسته کمکی در سه جهت مختلف
- مناسب برای برش فلزات و پرداخت فلزات
- مجهز به شاسی قفل کن برای تعویض صفحه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای
- مناسب جهت کار با زرناتور

۶ تعداد در کارتن

AG-115/820

2627900 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
850W	توان
12000r/min	سرعت
115mm	قطر دیسک
2.48kg	وزن خالص



Industrial



مینی فرز صنعتی ۱۱۵ میلیمتر

- دارای قابلیت نصب دسته کمکی در سه جهت مختلف
- مناسب برای برش و پرداخت فلزات
- مجهز به شاسی قفل کن برای تعویض صفحه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای

۶ تعداد در کارتن

AG-125VS

2627700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1200W	توان
4000-11000r/min	سرعت
125mm	قطر دیسک
2.75kg	وزن خالص



Professional



میدی فرز حرفه ای ۱۲۵ میلیمتر دور متغیر دسته بلند

- دارای قابلیت نصب دسته کمکی در سه جهت مختلف
- مناسب برای برش و پرداخت فلزات
- مجهز به شاسی قفل کن برای تعویض صفحه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای
- مجهز به ولوم تغییر سرعت

۶ تعداد در کارتن

AG115/VK

2628200 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1100W	توان
4000-12000r/min	سرعت
115mm	قطر دیسک
2.60kg	وزن خالص



Professional



مینی فرز دور متغیر ۱۱۵ میلیمتر

- کانستانت پاور
- پر قدرت- قابلیت کار با یک دست
- قابلیت نصب دسته کمکی در سه جهت مختلف
- مناسب برای برش سنگ و فلزات و پرداخت فلزات
- مجهز به شاسی قفل کن برای تعویض صفحه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای

۶ تعداد در کارتن

AG-180/2350

2628000 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2350W	توان
8500r/min	سرعت
180mm	قطر دیسک
5.9kg	وزن خالص



Professional



فرز آهنگری ۱۸۰ میلیمتر با کیف

- دارای قابلیت نصب دسته کمکی در سه جهت مختلف
- مناسب برای برش فلزات
- قابلیت چرخش دسته در سه جهت مختلف
- مجهز به شاسی قفل کن برای تعویض صفحه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای

۲ تعداد در کارتن

AG-230/2350

2628100 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2350W	توان
6500r/min	سرعت
230mm	قطر دیسک
6kg	وزن خالص



Professional



فرز سنگبری ۲۳۰ میلیمتر با کیف

- دارای قابلیت نصب دسته کمکی در سه جهت مختلف
- مناسب برای برش فلزات
- قابلیت چرخش دسته در سه جهت مختلف
- مجهز به شاسی قفل کن برای تعویض صفحه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای

۲ تعداد در کارتن

OS-200

2647900 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
200W	توان
14000r/min	سرعت
1.5mm	شعاع ارتعاش
110x135mm	ابعاد سنباده
110x100mm	ابعاد صفحه
1.2kg	وزن خالص


Professional


سنباده لرزان اوربیتالی

- مناسب برای سطوح مختلف
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- با عملکرد لرزشی همزمان (اوربیتالی)
- مناسب جهت سنباده کاری با مش نرم و زبر
- تعویض آسان سنباده - نصب ساده از طریق گیره
- دارای کلید ضد گرد و غبار

تعداد در کارتن ۸

OS-210

2647800 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
210W	توان
12000r/min	سرعت
1.4mm	شعاع ارتعاش
114x140mm	ابعاد سنباده
114x105mm	ابعاد صفحه
1.4kg	وزن خالص


Professional


سنباده لرزان اوربیتالی

- مناسب برای سطوح مختلف
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- با عملکرد لرزشی همزمان (اوربیتالی)
- مناسب جهت سنباده کاری با مش نرم و زبر
- تعویض آسان سنباده - نصب ساده از طریق گیره
- دارای کلید ضد گرد و غبار

تعداد در کارتن ۱۰

OS-300

2647600 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
300W	توان
4000-12000r/min	سرعت
2.5mm	شعاع ارتعاش
123mm	سایز صفحه
2kg	وزن خالص


Professional


سنباده لرزان چرخشی و اوربیتالی دور متغیر

- مناسب برای سطوح مختلف
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- با دو عملکرد چرخشی و لرزشی همزمان (اوربیتالی)
- صفحه محکم و گرد برای کاربری های مختلف
- مناسب جهت سنباده کاری با مش نرم و زبر
- قابلیت تنظیم سرعت (دور متغیر) - تعویض آسان سنباده
- ضد لرزش - دارای مخزن جمع آوری گرد غبار

تعداد در کارتن ۸

OS-400

2648100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	400W
سرعت	4000-13000r/min
سایز صفحه	150mm
وزن خالص	2.44kg



Professional



سنیاده لوزان اوربیتالی دور متغیر ۱۵۰ میلیمتر

- مناسب برای سطوح مختلف
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- با دو عملکرد چرخشی و لرنشی همزمان (اوربیتالی)
- صفحه محکم و گرد برای کاربری های مختلف
- مناسب جهت سنباده کاری با مش نرم و زبر
- قابلیت تنظیم سرعت (دور متغیر) - تعویض آسان سنباده
- ضد لرنش - دارای مخزن جمع آوری گرد و غبار

۸ تعداد در کارتن

MFS-200

2648000 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	200W
سرعت	7000-11000r/min
شعاع ارتعاش	1.5mm
وزن خالص	1.95kg



Professional



سنیاده لوزان ۳ کاره اوربیتالی دور متغیر با لوازم جانبی

- مناسب جهت سنباده کاری سطوح مختلف
- دارای طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- مناسب جهت سنباده کاری با مش نرم و زبر
- تعویض آسان سنباده
- ابعاد صفحه گرد ۱۲۵ میلیمتر - صفحه مثلثی 150x150x100mm
- ابعاد صفحه مستطیل 200x100mm
- دارای مخزن جمع آوری گرد و غبار

۴ تعداد در کارتن

MFG-40

2649200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	12V 40W
سرعت	0-5000r/min
آمپر	5A
وزن خالص	1.730kg



Professional



تیز کن مغار و فرز نجاری دور متغیر

- سنباده زن چند منظوره
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- با سری های مختلف
- مناسب جهت سنباده کاری با مش نرم و زبر
- تعویض آسان سنباده
- دارای چندین عدد سنباده با مشهای مختلف
- مناسب برای سنباده زنی - لایه برداری و پرداخت سطوح مختلف
- قابل استفاده برای تیز کردن ابزار آلات مختلف از جمله مغار و فرز نجاری

۴ تعداد در کارتن

BS-400

1106400 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
400W	توان
1070-1650r/min	سرعت
8x.... mm	ابعاد سنباده
13x.... mm	ابعاد سنباده
2.4kg	وزن خالص



Professional



سنباده تسمه ای دور متغیر
 به همراه ۵ عدد نوار ۸ میلیمتری و ۵ عدد نوار ۱۳ میلیمتری

- مناسب جهت سنباده کاری سطوح مختلف مخصوصاً سطوح با دسترسی سخت
- تعویض ساده نوار سنباده
- عملکرد چرخشی بدون لرزش
- وزن سبک و کنترل آسان
- دارای سه ابزار راهنمای متفاوت برای کاربردهای مختلف
- کیسه جمع آوری گرد و غبار به همراه کیف BMC

تعداد در کارتن ۴

DWS-215

2647700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1280W	توان
1400-2600r/min	سرعت
215mm	قطر صفحه سنباده
3.170kg	وزن خالص



مناسب جهت دیوار

Professional



سنباده زن دیواری ۲۱۵ میلیمتر دور متغیر
 بی نیاز از جارو برقی و مکنده

- مناسب جهت سنباده زنی دیوار با قدرت بالا
- دارای گیربکس جهت کاهش دور موتور و افزایش قدرت
- قابلیت تنظیم سرعت (دور متغیر) دارای لوله خرطومی گرد و خاک
- دارای دسته جانبی برای تسلط بیشتر کاربر
- دارای کیسه ی پارچه ای گرد و غبار
- دارای ۶ برگ سنباده با مش های متفاوت
- مجهز به نور ال ای دی جهت کار در محیط تاریک
- به همراه سنباده با مش های متفاوت

تعداد در کارتن ۴

DWS-230B

2647400 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
880W	توان
1000-2100r/min	سرعت
225mm	قطر صفحه سنباده
3.9kg	وزن خالص



Professional



سنباده زن دیواری ۲۲۵ میلیمتر دور متغیر
 بی نیاز از جارو برقی و مکنده به همراه کیف

- طول دستگاہ ۱۲۰ تا ۱۸۰ سانتیمتر
- مناسب جهت سنباده زنی دیوار و سقف
- دارای گیربکس جهت کاهش دور موتور و افزایش قدرت
- قابلیت تنظیم سرعت (دور متغیر) دارای کیسه خروجی گرد و خاک
- دارای دسته بلند قابل کار تا ارتفاع ۳/۵ متر
- مجهز به خروجی خرطومی برای هدایت گرد و غبار به داخل مخزن
- مجهز به نور ال ای دی جهت کار در محیط تاریک
- به همراه سنباده با مش های متفاوت

تعداد در کارتن ۱

DG-30

2681300 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	500W
سرعت	26000r/min
قطر سنگ	30mm
وزن خالص	1.6kg



Industrial



سنگ انگشتی ۳۰ میلیمتر صنعتی گلو بلند

- مناسب برای قالب سازی و جاهایی که امکان دسترسی دشوار است
- مناسب جهت مصارف صنعتی
- قطر گیره ابزار گیر ۶ میلیمتر (کلت)
- امکان تعویض ذغال از بیرون
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر

۶ تعداد در کارتن

DG-25 L

2681800 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	450W
سرعت	27000r/min
قطر سنگ	25mm
وزن خالص	1.620kg



Industrial



سنگ انگشتی ۲۵ میلیمتر صنعتی گلو بلند

- مناسب برای قالب سازی و جاهایی که امکان دسترسی دشوار است
- مناسب جهت مصارف صنعتی
- قطر گیره ابزار گیر ۶ میلیمتر (کلت)
- امکان تعویض ذغال از بیرون
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر

۱۰ تعداد در کارتن

DG-25 S

2681500 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	450W
سرعت	27000r/min
قطر سنگ	25mm
وزن خالص	1.38kg



Industrial



سنگ انگشتی ۲۵ میلیمتر صنعتی گلو کوتاه

- مناسب جهت قالب سازی - مناسب جهت کار روی سنگ و فلز
- قطر گیره ابزار گیر ۶ میلیمتر (کلت)
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- امکان ثابت شدن از طریق گلوبی و استفاده برای ساخت درو پنجره های آلومینیومی و UPVC
- مجهز به کلید خاموش و روشن کردن در قسمت انتهایی دستگاه جهت سهولت کار

۱۰ تعداد در کارتن

MRT-550

2681900 Item code

ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 550W

سرعت 5000-25000r/min

وزن خالص 1.75kg


Professional


دریل - فرز همه کاره دور متغیر با لوازم جانبی

- شامل ۲۸۲ لوازم جانبی
- قطر کلت ۶ میلی‌متر
- دارای دسته قابل تنظیم در زوایای مختلف
- مناسب برای برش، حک کردن روی چوب، ایجاد سوراخ و سنبلاده زنی
- دارای شفت خرطومی و خطکش راهنما
- قابلیت محافظت دستگاه در حالت خاموش بودن و اضافه بار
- دارای مازول برش دایره ای تا قطر ۵۵ سانتیمتر

تعداد در کارتین ۴



MDG-170 KIT

2682000 Item code

ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 170W

سرعت 8000-35000r/min

وزن خالص 1.7kg


Professional


فرز انگشتی ۱۷۰ وات کیت شفت خرطومی و استند دور متغیر

- مناسب برای مثبت کاری - معرق کاری - کار روی طلا و نقره
- تراش روی مجسمه - ساخت تندیس های چوبی - ساخت قالب پرداخت کاری - صیقل دادن سنگ های قیمتی - زدودن زنگ
- دارای قفل جهت تعویض ابزار بدون آچار
- دارای فرز خرطومی با شیلنگ (متری - دارای ۲۱۷ قطعه جانبی)
- دارای قطعات مختلف (پولیش - برش - سنبلاده - حکاکی)
- قطر گیره ۳/۲ میلی‌متر (کلت)

تعداد در کارتین ۶

DG-130S

2682100 Item code

ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 130W

سرعت 0-30000r/min

قطر کلت 3mm

وزن خالص 2kg


Professional


فرز انگشتی ۱۳۰ وات کیت دور متغیر با شفت خرطومی

- مناسب برای مثبت کاری - معرق کاری - کار روی طلا و نقره
- تراش روی مجسمه - ساخت تندیس های چوبی - ساخت قالب پرداخت کاری - صیقل دادن سنگ های قیمتی - زدودن زنگ
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- دارای قفل جهت تعویض ابزار بدون آچار
- دارای فرز خرطومی - همراه با ست لوازم اضافی
- دارای قطعات مختلف (پولیش - برش - سنبلاده - حکاکی)

تعداد در کارتین ۱۰



MC-110

2639100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1450W
سرعت	11000r/min
قطر تیغه	110mm
زاویه برش	0-45°
وزن خالص	2.8kg



تیغه گرانیت بر



Industrial



اره گرد بر همه کاره ۱۱۰ میلیمتر صنعتی

- حداکثر ظرفیت برش ۳۲ میلیمتر
- مناسب برای برش سنگ مرمر - طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- قابلیت تنظیم عمق برش در زوایای ۰ تا ۴۵ درجه
- قابلیت استفاده به عنوان شیارزن تک تیغ
- موتور قدرتمند محصور شده در برابر گرد و غبار
- امکان تعویض زغال از بیرون
- به همراه تیغه گرانیت بر با شیلنگ و رابط مخصوص

۶ تعداد در کارتن

CS-185L

2639700 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1500W
سرعت	5500r/min
قطر تیغه	185mm
زاویه برش	0-45°
وزن خالص	4.5kg



Professional



اره گرد بر ۱۸۵ میلیمتر با لیزر

- ظرفیت برش در زاویه ۹۰ درجه ۶۶ میلیمتر - ۴۵ درجه ۴۵ میلیمتر
- قابلیت تنظیم عمق برش
- مناسب جهت برش چوب - ام دی اف و نئوپان
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- قابلیت برش در زوایای ۰ تا ۴۵ درجه
- مجهز به لیزر جهت انجام برش دقیق
- دارای خروجی مکنده

۲ تعداد در کارتن

TC-155

2639600 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1200W
سرعت	4500r/min
قطر تیغه	155mm
وزن خالص	3.96kg



کد تیغه 2639601



Professional



اره برقی دوبل با کیف و دو عدد تیغه

- حداکثر عمق برش ۴۷ میلیمتر
- مناسب برای صنعتگرانی که به کیفیت و دقت اهمیت میدهند
- مناسب برای برش فلزات - پلاستیک و لوله های آلومینیومی و مسی و آهنی بدون پلیسه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- دارای مکانیزم گردش بر عکس دو تیغه
- امکان تعویض زغال از بیرون
- قابلیت برش دقیق فلزات بدون پلیسه

۲ تعداد در کارتن

APS-650

2662500 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	650W
سرعت	800-3000r/min
حداکثر ظرفیت برش	20mm
وزن خالص	2.850kg



Professional



اره همه کاره (اره افقی بر) دور متغیر با تیغه

- کنترل سرعت توسط دیمر
- مناسب برای برش رودگا-دیوار کاذب-برش شاخه‌های درخت در باغبانی
- سقف کاذب- تانسیتات و ساختمان-برش چوب در نجاری
- برش لوله و اتصالات در صنایع آهنگری و لوله کشی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- تعویض تیغه بدون نیاز به ابزار

تعداد در کارتن ۵

JS-420

2662100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	420W
سرعت	500-3000r/min
زاویه برش	-45/+45°
وزن خالص	1.85kg



Professional



اره عمود بر دور متغیر

- حداکثر ظرفیت برش (چوب ۵۵ میلیمتر - آهن ۶ میلیمتر آلومینیوم و پلاستیک ۸ میلیمتر)
- مناسب جهت برش مواد مختلف: چوب: تخته سه لایه: نشوین: فیبر آلومینیوم: پلاستیک: آهن و موارد مشابه با ضخامت کم
- دارای سوئیچ گازی (قفل سوئیچ دارد)

تعداد در کارتن ۱۰

JS-600

2662200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	600W
سرعت	0-2900r/min
زاویه برش	-45/+45°
وزن خالص	2kg



Professional



اره عمود بر دور متغیر

- حداکثر ظرفیت برش در چوب ۶۵ - آهن ۸ - آلومینیوم ۱۲ میلیمتر
- مناسب جهت برش مواد مختلف: چوب: تخته سه لایه: نشوین: فیبر آلومینیوم: پلاستیک: آهن و موارد مشابه با ضخامت کم
- دیمر دار (چهار حالت دور متغیر) - تعویض تیغه بدون نیاز به آچار
- دارای قفل سوئیچ - دارای قابلیت تغییر زاویه برش
- دارای خروجی گرد و خاک - دارای برش ۴۵ درجه
- دارای صفحه آلومینیوم دایکاست - قابلیت نصب کلیه تیغه های U.T

تعداد در کارتن ۱۰

JS-800

2662300 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	810W
سرعت	0-2900r/min
زاویه برش	-45/+45°
وزن خالص	2.5kg



Professional



اره عمود بر لیزری دور متغیر

- حداکثر ظرفیت برش در چوب ۸۰ - آهن ۸ - آلومینیوم ۱۲ میلیمتر
- مناسب جهت برش مواد مختلف: چوب: تخته سه لایه: نئوپان: فیبر آلومینیوم: پلاستیک: آهن و موارد مشابه با ضخامت کم
- مجهز به لیزر برای دقت برش - دیمر دار (چهار حالت دور متغیر)
- تعویض تیغه بدون نیاز به آچار - دارای قفل سوئیچ
- دارای قابلیت تغییر زاویه برش - دارای خروجی گرد و خاک
- دارای برش ۴۵ درجه - دارای صفحه آلومینیوم دایکاست
- قابلیت نصب کلیه تیغه های U.T

تعداد در کارتن ۱۰

JS-710H

2662700 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	710W
سرعت	0-3000r/min
زاویه برش	-45/+45°
وزن خالص	3.3kg



Professional



اره عمود بر گیربکسی لیزری دور متغیر

- حداکثر ظرفیت برش در چوب ۸۰ - آهن ۸ - آلومینیوم ۱۲ میلیمتر
- مناسب جهت برش مواد مختلف: چوب: تخته سه لایه: نئوپان: فیبر آلومینیوم: پلاستیک: آهن و موارد مشابه با ضخامت کم
- دیمر دار (چهار حالت دور متغیر)
- دارای قفل سوئیچ - دارای قابلیت تغییر زاویه برش
- دارای خروجی گرد و خاک - دارای برش ۴۵ درجه
- دارای صفحه آلومینیوم دایکاست - قابلیت نصب کلیه تیغه های U.T
- به همراه کیف BMC

تعداد در کارتن ۴

JS-750H

2662800 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	750W
سرعت	0-3000r/min
زاویه برش	-45/+45°
وزن خالص	2.9kg



Professional



اره عمود بر گیربکسی لیزری دور متغیر

- حداکثر ظرفیت برش در چوب ۱۲۰ - آهن ۸ - آلومینیوم ۱۲ میلیمتر
- مناسب جهت برش مواد مختلف: چوب: تخته سه لایه: نئوپان: فیبر آلومینیوم: پلاستیک: آهن و موارد مشابه با ضخامت کم
- دیمر دار (چهار حالت دور متغیر) - تعویض تیغه بدون نیاز به آچار
- دارای قفل سوئیچ - دارای قابلیت تغییر زاویه برش
- دارای خروجی گرد و خاک - دارای برش ۴۵ درجه
- دارای صفحه آلومینیوم دایکاست - قابلیت نصب کلیه تیغه های U.T
- مجهز به لیزر برای دقت برش

NEW

تعداد در کارتن ۵

BVC-3H

1711200 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
650W	توان
6000-16000r/min	سرعت
3.0 m ³ /min	حجم هوادهی
1.580kg	وزن خالص


Professional

دمنده و مکنده الکتریکی دور متغیر

- مناسب برای پاکسازی قطعات کامپیوتر از گرد و غبار - سرویس و تعمیر ماشین های اداری - تعمیر وسایل الکترونیکی و پاکسازی فضای خودرو و حتی منزل - زدودن تراشه های چوب در صنعت نجاری
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- دارای قفل سوئیچ

۶ تعداد در کارتن

BVC-3.5

1711100 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
710W	توان
6000-13000r/min	سرعت
3.5 m ³ /min	حجم هوادهی
1.95kg	وزن خالص


Professional

دمنده و مکنده الکتریکی دور متغیر

- مناسب برای پاکسازی قطعات کامپیوتر از گرد و غبار - سرویس و تعمیر ماشین های اداری - تعمیر وسایل الکترونیکی و پاکسازی فضای خودرو و حتی منزل - زدودن تراشه های چوب در صنعت نجاری
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- دارای قفل سوئیچ

۴ تعداد در کارتن

BVC-3.5H

1711300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
600W	توان
6000-16000r/min	سرعت
3.5 m ³ /min	حجم هوادهی
1.45kg	وزن خالص


Professional

دمنده و مکنده الکتریکی دور متغیر

- ساختار فن بهینه شده
- مناسب برای پاکسازی قطعات کامپیوتر از گرد و غبار - سرویس و تعمیر ماشین های اداری - تعمیر وسایل الکترونیکی و پاکسازی فضای خودرو و حتی منزل - زدودن تراشه های چوب در صنعت نجاری
- قابلیت ایستادن ثابت روی پایه های دستگاه
- دارای قفل سوئیچ

۴ تعداد در کارتن

HG-550B

2655000 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2000W
درجه حرارت	350-550°
جریان هوا	300-500L/min
وزن خالص	0.83kg



Industrial



سشوار صنعتی ۲۰۰۰ وات با لوازم جانبی

- مناسب جهت گرم کردن - خشک کردن لوله های UPVC - وکیوم کردن صنایع بسته بندی - خشک کردن و باز کردن چسب های صنعتی
- کندن روکش سطوح مختلف - از بین بردن رنگ
- طراحی ارگونومیک
- دارای ۴ عدد سری
- قابلیت کار با حرارت ۲۵۰ و ۵۵۰ درجه
- قابلیت هوادهی ۲۰۰ و ۵۰۰ لیتر در دقیقه

تعداد در کارت ۱۰

HG-650C

2654700 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2000W
درجه حرارت	I: 50° II: 50-650°
جریان هوا	I: 250-500 II: 250-500L/min
وزن خالص	0.9kg



Industrial



سشوار صنعتی سرامیکی ۲۰۰۰ وات با لوازم جانبی

- مناسب جهت گرم کردن - خشک کردن لوله های UPVC - وکیوم کردن صنایع بسته بندی - خشک کردن و باز کردن چسب های صنعتی
- کندن روکش سطوح مختلف - از بین بردن رنگ
- طراحی ارگونومیک - دارای المنت سرامیکی
- نمایشگر دیجیتال و قابلیت تنظیم دبی خروجی و درجه حرارت
- دارای ۴ عدد سری و کارتک

تعداد در کارت ۵

HG-600C

2654900 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2000W
درجه حرارت	I: 50° II: 50-600° III: 50 600°
جریان هوا	I: 250L/min II: 250L/min III: 500L/min
وزن خالص	1.08kg



Industrial



سشوار صنعتی سرامیکی ۲۰۰۰ وات با لوازم جانبی

- تنظیم درجه حرارت متغیر با نشانگر LED
- مناسب جهت گرم کردن - خشک کردن لوله های UPVC - وکیوم کردن صنایع بسته بندی - خشک کردن و باز کردن چسب های صنعتی
- کندن روکش سطوح مختلف - از بین بردن رنگ
- طراحی ارگونومیک - دارای المنت سرامیکی
- دارای ۴ عدد سری و کارتک

تعداد در کارت ۵

AP-120VD

2630300 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	120W
سرعت	2800-3500r/min
قطر صفحه پولیش	250mm
وزن خالص	2.5kg

Professional

پولیش دور متغیر

- مناسب برای پولیش کاری انواع سطوح
- دارای قفل تعویض صفحه
- دارای دو دسته برای تسلط و راحتی کاربر
- قابلیت آسان تعویض صفحه

تعداد در کارتن ۴

AP-120V

2630100 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	120W
سرعت	1700-3300r/min
قطر صفحه پولیش	250mm
وزن خالص	2.5kg

Professional

پولیش دور متغیر

- مناسب برای پولیش کاری انواع سطوح
- دارای قفل تعویض صفحه
- دارای دو دسته برای تسلط و راحتی کاربر
- قابلیت آسان تعویض صفحه

تعداد در کارتن ۴

AP-180H

2630400 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1300W
سرعت	1000-3000r/min
قطر صفحه پولیش	180mm
وزن خالص	3.80kg



Professional



پولیش دور متغیر با کیف

- مناسب برای پولیش کاری انواع سطوح
- دارای قفل تعویض صفحه
- دارای دسته D شکل برای تسلط کاربر
- قابلیت تعویض ذغال از بیرون دستگاه
- دارای گیربکس قدرتمند تمام فلزی
- دارای کیف BMC مقاوم و پد پولیش

۲ تعداد در کارتن

AP-180S

2631900 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1200W
سرعت	600-3600r/min
قطر صفحه پولیش	180mm
وزن خالص	3.65kg



Professional



پولیش دور متغیر با کیف

- مناسب برای پولیش کاری انواع سطوح
- دارای قفل تعویض صفحه
- دارای دسته D شکل برای تسلط کاربر
- قابلیت تعویض ذغال از بیرون دستگاه
- دارای گیربکس قدرتمند تمام فلزی
- دارای کیف BMC مقاوم و پد پولیش

۴ تعداد در کارتن

OF12-2200

2673500 Item code


Professional


اور فرز ۱۲ میلیمتر دور متغیر ۲۲۰۰ وات

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2200W	توان
8000-23000r/min	سرعت
6/8/12mm	قطر کلت
5.25kg	وزن خالص

- موتور پر قدرت ۲۲۰۰ وات
- دور متغیر با حداکثر دور ۲۳۰۰۰ در دقیقه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- پایه آلومینیومی
- امکان تعویض راحت ذغالها
- دارای گونبای دقیق آلومینیومی

۲ تعداد در کارتن

OT6-680

2673600 Item code


Professional


لکه زن ۶ میلیمتر ۶۸۰ وات

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
680W	توان
28000 r/min	سرعت
6mm	قطر کلت
1.65kg	وزن خالص

- موتور پر قدرت ۶۸۰ وات
- قطر کلت ۶ میلیمتر
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- بدنه آلومینیومی جهت استحکام بیشتر ابزار
- امکان تعویض راحت ذغالها
- دارای بیس شفاف جهت دیده شدن محل کار

۱۰ تعداد در کارتن

EP82-650

2651900 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	650W
سرعت	16000r/min
ظرفیت برش	82x2mm
وزن خالص	2.88kg



Professional



رنده برقی ۸۲ میلیمتر

- قابلیت رنده کاری تا ۸۲ میلیمتر
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- بدنه آلومینیومی دایکاست
- موتور پر قدرت - کار طولانی
- قابلیت تنظیم عمق رنده کاری یا دقت دهم میلیمتر
- تیغه فولادی HSS (با قابلیت تیز شدن)

۴ تعداد در کارتن

BJ-900

2651800 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	900W
سرعت	11000r/min
ابعاد تیغه	100x4x22mm
وزن خالص	3.166kg



Professional



فرز بیسکویتی ۱۰ میلیمتر

- موتور پر قدرت ۹۰۰ وات
- تیغه ۱۰۰ میلیمتر ۶ دندانه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- عرض شیار ۴ میلیمتر
- عمق شیار ۱۳ میلیمتر
- قابلیت تنظیم زاویه تا ۴۵ درجه

۴ تعداد در کارتن

MFT-250

2647500 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	250W
نوسان	11000-20000r/min
زاویه نوسان	2.8°
وزن خالص	1.1kg



Professional



ابزار همه کاره دور متغیر با لوازم جانبی و کیف

- مناسب برای ستیاده زدن، تراشیدن، برش زدن انواع سطوح پارکت - لمینت - کامپوزیت
- برشهای دقیق و ریز در کنج ها و گوشه ها - برش فلزات و ورقهای فلزی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- دارای قابلیت تنظیم سرعت - مجهز به سیستم بدون افت سرعت در زیر بار
- استارت نرم و خروجی گردو غبار - دارای ۴ عدد سری و ۴ عدد ورق ستیاده
- قابلیت تنظیم به ۱۲ جهت

۶ تعداد در کارتن

ESG-850

2660600 Item code



Professional



پیستوله برقی

- قطرنازل ۲/۵ میلیمتر
- مناسب برای رنگ پاشی انواع سطوح
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- دسته تعبیه شده بر روی دستگاه برای حمل آسان
- حداکثر ویسکوزیته ۷۰ din بر ثانیه
- ظرفیت مخزن ۹۰۰ سی سی
- قابلیت تنظیم نحوه پاشش

تعداد در کارتن ۴

ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 850W

حداکثر ویسکوزیته 70din/sec

مخزن رنگ 900ml

وزن خالص 2.87kg

ESG-800M

2660700 Item code



Professional



پیستوله برقی چرخ دار

- مناسب برای رنگ پاشی انواع سطوح
- طراحی ارگونومیک برای راحتی کاربر
- حداکثر دبی جریان ۸۰۰ میلی متر در دقیقه
- حداکثر ویسکوزیته ۶۰ din بر ثانیه
- دارای ۲ عدد نازل ۱/۸ و ۲/۶ میلی متر
- ظرفیت مخزن ۸۰۰ سی سی
- قابلیت تنظیم نحوه پاشش

تعداد در کارتن ۲

ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 750W

حداکثر ویسکوزیته 60din/sec

مخزن رنگ 800ml

وزن خالص 4.8kg

ES-2.5/1

2671400 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 500W

سرعت 1700r/min

وزن خالص 2.45kg

Professional



قیچی برقی

- دارای گیربکس دایکاستی برای افزایش دوام دستگاه
- ظرفیت برش ۲/۵ میلیمتر
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- امکان تعویض ساده ذغالها

تعداد در کارتن ۵

PW-1500

2427100 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 1500W

درجه حرارت 0-300°C +/-10°C

وزن خالص 1.1kg



Professional



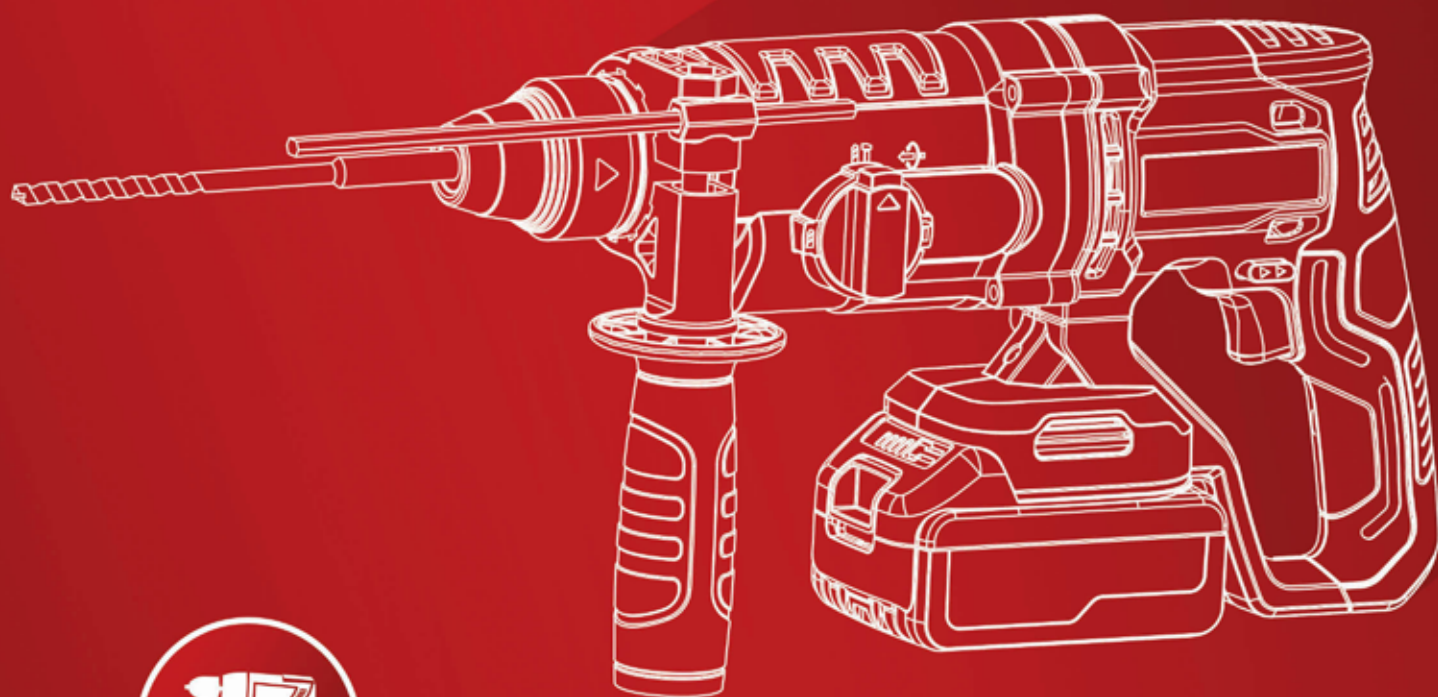
ست دستگاه جوش لوله به همراه کیف فلزی

- قابلیت تنظیم حرارت
- دارای المنت اطوی اضافه
- به همراه ۶ عدد لقمه از سایز ۲۰ الی ۶۷ میلیمتر
- به همراه دستکش و متر و قیچی لوله
- قابلیت جوش انواع لوله PE, PPR
- به همراه کیف فلزی مستحکم

تعداد در کارتن ۴



سازمان



CORDLESS TOOLS

ابزارهای شارژی



CSD-3.6 LI

2703300 Item code

ولتاژ	3.6V
توان باطری	1300mAh Li-ion
سرعت	200r/min
سه نظام	1/4 Inch Quick release
تعداد ترک	6setting
زمان شارژ	3 hour
وزن خالص	0.4kg



Professional



پیچ گوشتی شارژی با باتری لیتیوم - کیف آلومینیومی و لوازم

- برای باز و بسته کردن انواع پیچ در زمان کوتاه
- قابلیت خم شدن بدنه - دارای لامپ LED
- نشانگر شارژ باطری - سایز سری ۱/۴ اینچ زمان شارژ ۳ ساعت
- دارای ۱۱۷ متعلقات کاربردی
- همراه کیف آلومینیوم
- قابلیت تنظیم گشتاور در ۶ حالت
- دارای یک چراغ قوه با نور دهی بالا در قسمت انتهای دسته پیچ گوشتی

تعداد در کارت ۱۰

CSD-3.6 H

2703600 Item code

ولتاژ	3.6V
توان باطری	1300mAh Li-ion
سرعت	210r/min
سه نظام	1/4 Inch (6.35mm)
زمان شارژ	3-5 hour
حداکثر گشتاور	4 N.M
تعداد ترک	9setting
وزن خالص	0.6kg



Professional



پیچ گوشتی شارژی با باتری لیتیوم

- مناسب جهت باز و بستن انواع پیچ در زمان کوتاه
- توقف سریع - چراغ کار - نشان دهنده میزان شارژر باطری
- قابلیت کار به صورت مستقیم و ۹۰ درجه
- راحت و نرم قرار گرفتن در دست
- همراه با تعداد ۴ سر پیچ گوشتی ۵۰ میلیمتری از جنس کروم وانادیم
- قابلیت تنظیم گشتاور در ۹ حالت

تعداد در کارت ۱۲

CID-12LiH

2703700 Item code

ولتاژ	12V
توان باطری	2x1300mAh Li-ion
سرعت	0-400/0-1400r/min
ظرفیت سوراخکاری	10mm
زمان شارژ	1 hour
حداکثر گشتاور	28 N.M
تعداد ترک	18+1setting
تعداد ضربه	0-5250 0-19500/min
وزن خالص	1.9kg



Professional



دریل چکشی شارژی با باتری اضافه و کیف

- زمان شارژ ۱ ساعت و قابلیت کنترل سرعت
- سه نظام خودکار ۱۰ میلی متر به همراه باتری اضافه
- دارای موتور دو وضعیت به عنوان پیچگوشتی و دریل
- قابلیت تنظیم گشتاور در ۲۰ حالت (ترکمنتر)
- حداکثر سوراخکاری در چوب ۲۰-۴۰ فلز ۶ میلیمتر
- دارای ۶ عدد سری پیچ گوشتی و افزایش دهنده طول سری و شش عدد مته

تعداد در کارت ۱۰



BCD-20 LIKIT

2703800 Item code

20V	ولتاژ
2000mAh Li-ion	توان باطری
0-400/0-1600rpm	سرعت
13mm	ظرفیت سوراخکاری
50N.M	حداکثر گشتاور
19+3 setting	تعداد ترک
1 hour	زمان شارژ
3.9kg	وزن خالص



Brush Less Motor

Professional



دریل بیج گوشته جکشی شارژی برآش لث با باطری اضافه و کیف

- دو برابر عمر دستگاه + دو برابر قدرت با موتور برآش لث
- ظرفیت سوراخکاری در چوب ۳۰ میلیمتر در استیل ۱۰ میلیمتر
- شارژ سریع یک ساعته
- به همراه دو باطری ۲۰۰۰ میلی آمپر
- مجهز به سه نظام فولادی ۱۳ میلیمتر
- حداکثر گشتاور ۵۰ نیوتن متر
- قابلیت جکشی و ساده
- کیف مستحکم و سبک

۲ تعداد در کارتن

AG-20 LI

2727100 Item code

20V	ولتاژ
2000mAh Li-ion	توان باطری
8000r/min	سرعت
115mm	قطر دیسک
1 hour	زمان شارژ
1.95kg	وزن خالص



Professional



مینی فرز شارژی ۱۱۵ میلیمتر

- شارژ سریع یک ساعته - مجهز به باطری ۲۰۰۰ میلی آمپر
- قطر شفت M14
- مناسب برای برش سنگ و فلزات و پرداخت سنگ
- مجهز به شاسی قفل کن برای تعویض صفحه
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای

۶ تعداد در کارتن

AP-20LI

2728100 Item code

20V	ولتاژ
2000mAh Li-ion	توان باطری
0-2800r/min	سرعت
22mm	حرکت تیغه
1 hour	زمان شارژ
1.08kg	وزن خالص



Professional



اره افقی بر شارژی دورمتغیر

- ظرفیت برش در چوب ۱۰۰ میلیمتر در استیل ۴ میلیمتر
- شارژ سریع یک ساعته - مجهز به باطری ۲۰۰۰ میلی آمپر
- مناسب برای برش رودکا- دیوار کاذب - برش شاخه های درخت
- سقف کاذب - تاسیسات و ساختمان - برش چوب در نجاری
- برش لوله و اتصالات در صنایع آهنگری و لوله کشی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- به همراه ۱ عدد تیغه اضافی

۴ تعداد در کارتن



20V.MAX 2AH Li-ion

2740100 Item code



ولتاژ باتری	20V MAX
توان باتری	2000mAh Li-ion
وزن خالص	0.38kg



Professional



باتری لیتیوم ۲۰ ولت

- تکنولوژی Li-ion
- باتری ۲۰۰۰ میلی آمپر
- دارای یک وکیوم شده

۲۰ تعداد در کارتن

FAST CHARGER

2742100 Item code



ولتاژ ورودی	230-240V AC
توان	65W MAX
ولتاژ خروجی	21V DC, 2.3A
وزن خالص	0.50kg

Professional



شارژر باتری ۲۰۰۰ میلی آمپر

- شارژ سریع یک ساعته
- مخصوص باتری های ۲۰۰۰ میلی آمپر

۲۰ تعداد در کارتن

NM-18B

2723100 Item code



ولتاژ	18V
توان باتری	3000mAh Li-ion
طول میخکوب	15-54mm
وزن خالص	3.850kg

Brush Less Motor

Professional



میخکوب شارژی برش لس با باتری لیتیومی اضافه و کیف

- مدل میخکوب 18 ga(f) - ظرفیت مخزن ۱۰۵ عدد
- قابل استفاده در نجاری-میل
- سرعت کار و صرفه جویی در زمان
- بدون زغال (براش لس) به همراه موتور قدرتمند
- دارای سرعت دور متغیر (دیمر دار)
- دارای خشاب با ظرفیت بالا
- دارای چراغ ال ای دی
- مجهز به دو عدد باتری ۳۰۰۰ میلی آمپر لیتیومی

۴ تعداد در کارتن

BAP-180KIT

2745200 Item code

ولتاژ	20V
توان باطری	4000mAh Li-ion
سرعت	500-3000r/min
قطر پولیش	180mm
زمان شارژ	1 hour
وزن خالص	1.55kg



**موتور
براش لس**
Professional

پولیش شارژی دور متغیر ۱۸۰ میلیمتر براش لس

- شارژ سریع یک ساعته - مجهز به باطری ۴۰۰۰ میلی آمپر
- مناسب برای صیقلی کردن انواع سطوح
- تنظیم سرعت با ولوم
- استارت نرم
- دارای گیربکس دایکاستی جهت استحکام دستگاه
- به همراه کیف BMC مستحکم و شارژر سریع

۴ تعداد در کارتن

BOS-150KIT

2745100 Item code

ولتاژ	20V
توان باطری	2000mAh Li-ion
سرعت	1500-5000r/min
قطر پولیش	150mm
زمان شارژ	1 hour
وزن خالص	2.53kg



**موتور
براش لس**
Professional

پولیش شارژی دور متغیر اوربیتالی ۱۵۰ میلیمتر براش لس

- شارژ سریع یک ساعته - مجهز به باطری ۲۰۰۰ میلی آمپر
- مناسب برای پولیش اتومبیل و سایر سطوح
- تغییر سرعت با ولوم
- استارت نرم
- دارای مکانیزم اوربیتالی به میزان ۱۶ میلیمتر
- به همراه کیف BMC مستحکم و شارژر سریع

۴ تعداد در کارتن

BRS-22KIT

2728300 Item code

ولتاژ	20V
توان باطری	2000mAh Li-ion
سرعت	0-2900r/min
حرکت تیغه	22mm
زمان شارژ	1 hour
وزن خالص	2.3kg



**موتور
براش لس**
Professional

اره افقی بر شارژی دور متغیر براش لس

- شارژ سریع یک ساعته - مجهز به باطری ۲۰۰۰ میلی آمپر
- ظرفیت برش در چوب ۲۲۵ میلیمتر
- مناسب برای برش رودکا-دیوار کاذب - برش شاخه های درخت
- سقف کاذب - تاسیسات و ساختمان - برش چوب در نجاری
- برش لوله و اتصالات در صنایع آهنگری و لوله کشی
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر

۴ تعداد در کارتن



HDM-24 LI

2732100 Item code

ولتاژ	20V MAX
توان باطری	4000mAh Li-ion
سرعت	0-1200r/min
ظرفیت سوراخکاری در بتن	24mm
انرژی ضربه ای	2.4J
زمان شارژ	1 hour
وزن خالص	2.67kg



Professional



بتن کن شارژی (همراه با شارژر و بدون باطری)

- SDS PLUS (چهار شیار)
- شارژ سریع یک ساعته
- ظرفیت سوراخکاری در چوب ۳۰ - بتن ۲۴ و استیل ۱۳ میلیمتر
- تعداد ضربات ۵۰۰۰- در دقیقه

تعداد در کارتن ۲

AG-115 LI

2727200 Item code

ولتاژ	20V MAX
توان باطری	4000mAh Li-ion
سرعت	8000r/min
قطر دیسک	115mm
زمان شارژ	1 hour
وزن خالص	1.550kg



Professional



میخی فرز شارژی (همراه با شارژر و بدون باطری)

- شارژ سریع یک ساعته
- دارای قابلیت نصب دسته
- مناسب برای برش سنگ و فلزات و پرداخت سنگ
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- طراحی شده جهت مصارف صنعتی و حرفه ای

تعداد در کارتن ۶

CS-165 LI

2729400 Item code

ولتاژ	20V MAX
توان باطری	4000mAh Li-ion
سرعت	3600r/min
تعداد دندانه	24T
ابعاد تیغه	165x25.4mm
وزن خالص	2.78kg



Professional



اره گرد بر شارژی (همراه با شارژر و بدون باطری)

- شارژ سریع یک ساعته
- دارای تیغه ۲۴ دندانه
- قابلیت برش ۴۵ و ۹۰ درجه
- ظرفیت برش در زاویه ۹۰ درجه ۵۲ و ۴۵ درجه ۳۸ میلیمتر

تعداد در کارتن ۲

MS-185/300

2744200 Item code


NEW
Professional


اره فارسی بر اسلایدی شارژی ۱۸۵ میلیمتر

- دارای تیغه ۴۰ دندانه
- قابلیت برش ۰-۴۵ درجه
- برش دقیق و کیفیت بالا
- مجهز به باتری ۴۰۰۰ میلی آمپر
- شارژ سریع یک ساعته
- مناسب برای برش دقیق انواع چوب و ام دی اف

۱ تعداد در کارتن

20V MAX ولتاژ

4000mAh Li-ion توان باتری

3600r/min سرعت

185x1.8x30mm ابعاد تیغه

40T تعداد دندانه

 0x0° 200x50mm ظرفیت برش
 45x0° 150x50mm

 0x45° 200x35mm ظرفیت برش
 45x45° 150x35mm

9.5kg وزن خالص

20V.MAX 4AH Li-ion

2738400 Item code


Professional


باتری لیتیوم ۲۰ ولت

- تکنولوژی Li-ion
- باتری ۴۰۰۰ میلی آمپر
- بسته بندی شده در کالر باکس

۳۰ تعداد در کارتن

20V MAX ولتاژ باتری

4000mAh Li-ion توان باتری

0.72kg وزن خالص



F-280 LI

2747100 Item code

NEW

20V MAX	ولتاژ
4000mAh Li-ion	توان باطری
Hi:2600/min Lo:1700/min	سرعت
Hi:3.5hours Lo:11hours	ساعت کار مداوم
0°C-45°C	دمای کار محیط
Hi:450CFM Lo:310CFM	حجم هوا
2.9 kg	وزن خالص



Professional



فن کارگاهی شارژی

- مجهز به باطری ۴۰۰۰ میلی آمپر
- شارژ سریع یک ساعته
- زاویه چرخش ۰ تا ۳۶۰ درجه
- مناسب جهت محیط های کارگاهی فاقد برق
- قابلیت کار دائم با برق ۲۲۰ ولت
- به همراه آداپتور تغییر ولتاژ

۱ تعداد در کارتن

L-3020 LI

2736300 Item code

NEW

20V MAX	ولتاژ
4000mAh Li-ion	توان باطری
30/20/10W	مصرف انرژی
2700/2000/1100LM	پرتاب نور
1.7 kg	وزن خالص



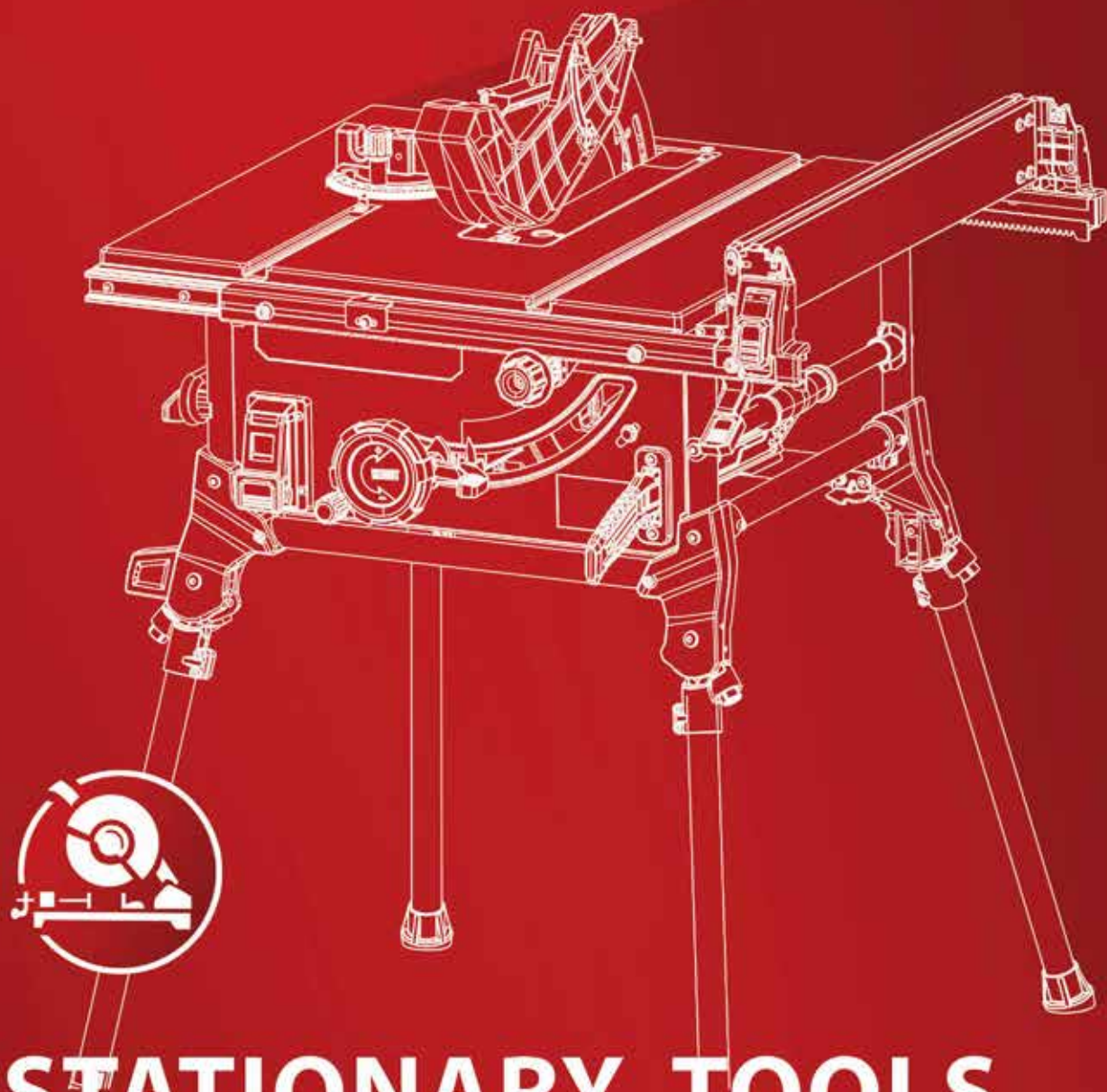
Professional



چراغ کار شارژی

- مجهز به باطری ۴۰۰۰ میلی آمپر
- شارژ سریع یک ساعته
- مناسب جهت محیط های کارگاهی فاقد برق
- قابلیت کار دائم با برق ۲۲۰ ولت
- به همراه آداپتور تغییر ولتاژ

۱ تعداد در کارتن



STATIONARY TOOLS

ابزارهای رومیزی و پایه دار

Qazvin Factory



GD-125/1

1101000 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
200W	توان
3000r/min	سرعت
125x20x25mm	ابعاد سنگ
5.5kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN
ماشین سنگ سنباده ۱۲۵ میلیمتر

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلقی
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

GD-150H

1100200 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
400W	توان
3000r/min	سرعت
150x25x32mm	ابعاد سنگ
8.5kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN
ماشین سنگ سنباده ۱۵۰ میلیمتر

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلقی
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

GD-175H

1100300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
500W	توان
3000r/min	سرعت
175x25x32mm	ابعاد سنگ
12kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN
ماشین سنگ سنباده ۱۷۵ میلیمتر

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلقی
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

DGD-125/2

1103300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
200W	توان
3000r/min	سرعت
125x20x25mm	ابعاد سنگ
1.5-10mm	قطر سوراخکاری
5.5kg	وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

ماشین سنگ سنباده ۱۲۵ میلیمتر با سه نظام

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلفی
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- مجهز به سه نظام با ظرفیت ۱۰ میلیمتر و صفحه سنباده
- مناسب برای پلیسه گیری و صیقلی کردن سطوح فلزی
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

BGD-175H

1110800 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
500W	توان
2900r/min	سرعت
175x25x32mm	ابعاد سنگ
1.5-13mm	قطر سوراخکاری
150x16mm	ابعاد برس
11kg	وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

ماشین سنگ سه کاره (سنگ - سه نظام - فرچه سیمی)

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن و فرچه زدن
- مجهز به محافظ تلفی
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

GD 200/BDS

1111000 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
700W	توان
3000r/min	سرعت
200x25x32mm	ابعاد سنگ
150mm	قطر دیسک سنباده
800x50mm	ابعاد نوار سنباده
18kg	وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

ماشین سنگ و سنباده نواری

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلفی - مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب بر روی میز کار - موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- مجهز به سنباده نواری جهت سنباده و صیقل کاری
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

GD 200-1 HL

1110000 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

700W توان

3000r/min سرعت

200x25x32mm ابعاد سنگ

18kg وزن خالص



GD 200-3 HL

1110100 Item code

380V 50Hz ولتاژ و فرکانس

800W توان

3000r/min سرعت

200x25x32mm ابعاد سنگ

18kg وزن خالص



GD 250 HL

1110200 Item code

230/380V 50Hz ولتاژ و فرکانس

750/1000W توان

1500/3000r/min سرعت

250x25x32mm ابعاد سنگ

25kg وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN
ماشین سنگ سنباده ۲۰۰ میلیمتر چراغ دار تک فاز

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلفی - مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

Professional
MADE IN IRAN
ماشین سنگ سنباده ۲۰۰ میلیمتر چراغ دار سه فاز

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلفی - مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

Professional
MADE IN IRAN
ماشین سنگ سنباده ۲۵۰ میلیمتر تک و سه فاز چراغ دار

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلفی - مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

GD-300 HL

1110300 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	2000W
سرعت	1400r/min
ابعاد سنگ	300x40x40mm
وزن خالص	52kg



Professional

MADE IN IRAN

ماشین سنگ سنباده ۳۰۰ میلیمتر چراغ دار سه فاز

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلفی
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به چراغ کار
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

GD-300 P

1100701 Item code

وزن خالص 29kg



Professional

MADE IN IRAN

پایه سنگ سنباده ۳۰۰ میلیمتر

- مناسب جهت نصب سنگ سنباده ۳۰۰ میلیمتر
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

PGD 200-1 L

1110400 Item code

ولتاژ و فرکانس	230 50Hz
توان	700W
سرعت	3000r/min
ابعاد سنگ	200x25x32mm
وزن خالص	17kg



Professional

MADE IN IRAN

ماشین سنگ پرداخت ۲۰۰ میلیمتر چراغ دار تک فاز

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلفی - مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب بر روی میز کار - موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- مناسب جهت پرداخت
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

PGD 200-3/1 L

1110500 Item code

380V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1100W	توان
3000r/min	سرعت
200x25x32mm	ابعاد سنگ
19kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN

ماشین سنگ پرداخت ۲۰۰ میلیمتر چراغ دار سه فاز

- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تیز کردن
- مجهز به محافظ تلقی
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا - مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب تجهیزات پرداخت
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

PGD 2000-2L

1110700 Item code

380V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2000W	توان
3000r/min	سرعت
31kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN

ماشین سنگ پرداخت ۳۰۰۰ دور چراغ دار سه فاز

- مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب بر روی میز کار - موتور سه فاز پر قدرت ۲۰۰۰ وات
- قابلیت نصب تجهیزات پرداخت کاری
- مجهز به شفت بلند جهت تسلط بهتر بر روی قطعه کار
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

PGD 2000-4L

1110600 Item code

380V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2000W	توان
1500r/min	سرعت
31kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN

ماشین سنگ پرداخت ۱۵۰۰ دور چراغ دار سه فاز

- مجهز به چراغ کار
- قابلیت نصب بر روی میز کار - موتور سه فاز پر قدرت ۲۰۰۰ وات
- قابلیت نصب تجهیزات پرداخت کاری
- مجهز به شفت بلند جهت تسلط بهتر بر روی قطعه کار
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

PG-125

1105500 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	480W
سرعت	0-6500r/min
قطر بستن مته	1-10mm
ابعاد چرخ فیبری	75x10x20mm
وزن خالص	3.5kg



Professional



ماشین پولیش و فرز خرطومی دور متغیر ۴ کاره

- دارای خرطومی فلزی مجهز به سه نظام
- قابلیت اتصال انواع لوازم جانبی برش، پولیش، پرداخت، سنباده نمد، حکاکی
- پایه لاستیکی زیر دستگاه برای جلوگیری از لرزش
- بدنه قوی و جمع و جور برای کارهای طولانی
- دور متغیر با حداکثر دور ۶۵۰۰ دور در دقیقه
- قطر بستن ابزار 0/3 - 4 mm

۶ تعداد در کارتن

PG-165

1111200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	700W
سرعت	2900r/min
ابعاد اسفنجی	165x50x32mm
وزن خالص	10.6 kg



Professional

MADE IN IRAN

ماشین پولیش ۱۶۵ میلیمتر

- قابلیت پولیش و سنباده کاری
- پایه لاستیکی زیر دستگاه برای جلوگیری از لرزش
- بدنه قوی و جمع و جور برای کارهای طولانی
- مجهز به موتور با توان ۷۰۰ وات
- دور ماشین با حداکثر ۲۹۰۰ دور در دقیقه
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

BDS-9080

1111500 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
700W	توان
3000r/min	سرعت
800x30mm 900x50mm	ابعاد نوار
16kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN

سنبناده نواری دوپل

- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- دارای دو عدد دیسک سنبناده ۱۵۰ میلیمتر
- دارای دو مدل مختلف سنبناده تسمه ای (پشت باز و پشت بسته)
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

BDS-15120 SET

1111400 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
700W	توان
3000r/min	سرعت
200x20x32mm	ابعاد سنگ
150mm	قطر دیسک سنبناده
1200x50mm	ابعاد نوار سنبناده
23kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN

سنگ و سنبناده نواری ۱۲۰۰ میلیمتر

- دارای ۴ محور
- مجهز به محافظ تلقی
- مناسب کار با فلزات و سنگ جهت تمیز کردن و سنبناده زدن
- قابلیت نصب بر روی میز کار
- موتور پر قدرت و بی صدا
- مجهز به پایه های لاستیکی برای جلوگیری از لرزش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

BDS-15120

1111300 Item code

150mm	قطر دیسک سنبناده
50x1200mm	ابعاد نوار
5.5kg	وزن خالص


Professional
MADE IN IRAN

سنبناده نواری و دیسکی

- قابلیت نصب بر روی سنگ ۲۰ سانت محک
- نوار سنبناده چهار محور
- مناسب جهت سنبناده کاری روی سطوح قوس دار
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

BDS-1580

1111100 Item code



150mm	قطر دیسک سنباده
50x800mm	ابعاد نواری
4.5kg	وزن خالص

GD 200/BDS

1111000 Item code

Professional

MADE IN IRAN

سنباده نواری و دیسکی

- قابلیت نصب بر روی ماشین سنگ سنباده ۲۰ سانت محک
- مناسب جهت سنباده کاری سطوح تخت
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

DS-250

1106100 Item code



230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
550W	توان
1500r/min	سرعت
250mm	قطر دیسک
10kg	وزن خالص

Professional



دستگاه سنباده دیسکی ۲۵۰ میلیمتر

- کار دائم بدون لرزش و بدون صدا
- موتور ۵۵۰ وات پر قدرت
- دارای صفحه قابل تنظیم و زاویه پذیر ۰-۴۵ درجه
- بدنه چدن ریختگی و صفحه آلومینیوم دایکاست
- دارای گونیای مدرج
- ابعاد میز 300x140mm

۱ تعداد در کارتن

DS-305/1

1105900 Item code



230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
750W	توان
1450r/min	سرعت
305mm	قطر دیسک
28.5kg	وزن خالص

Professional



دستگاه سنباده دیسکی ۳۰۵ میلیمتر

- کار دائم بدون لرزش و بدون صدا
- موتور ۷۵۰ وات پر قدرت
- دارای صفحه قابل تنظیم و زاویه پذیر ۰-۴۵ درجه
- بدنه چدن ریختگی و صفحه آلومینیوم دایکاست
- دارای گونیای مدرج
- ابعاد میز 440x156 mm

۱ تعداد در کارتن



DS-305H

1106300 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

750W توان

1400r/min سرعت

305mm قطر دیسک

26kg وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

دستگاه سنباده دیسکی ۳۰۵ میلیمتر
با موتور هاینینگ آلمان

- کار دائم بدون لرزش و بدون صدا
- موتور ۷۵۰ وات بر قدرت هاینینگ آلمان
- دارای صفحه قابل تنظیم و زاویه پذیر ۰-۴۵ درجه
- بدنه چدن ریختگی و صفحه آلومینیوم دایکاست
- دارای گونبای مدرج
- ابعاد میز 440x156mm
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

RDS-5/12

1105100 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

1100W توان

1400r/min سرعت

300mm قطر دیسک

120x75mm ابعاد غلطکی

30kg وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

دستگاه سنباده دیسکی ۳۰۰ میلیمتر و غلطکی ۱۲۰ میلیمتر

- کار دائم بدون لرزش و بدون صدا
- موتور ۱۰۰۰ وات بر قدرت
- دارای صفحه قابل تنظیم و زاویه پذیر ۰-۴۵ درجه
- بدنه چدن ریختگی و صفحه آلومینیوم دایکاست
- دارای گونبای مدرج
- ابعاد میز 440x156mm
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

BDS-100

1106200 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

300W توان

2950r/min سرعت

127mm قطر دیسک

7kg وزن خالص



Professional



دستگاه سنباده نواری و دیسکی ۱۲۷ میلیمتر

- کار دائم بدون لرزش و بدون صدا
- موتور دینامی ۳۰۰ وات بی صدا
- دارای صفحه قابل تنظیم و زاویه پذیر ۰-۴۵ درجه
- عرض نوار ۲/۵۴ سانتیمتر و طول نوار ۷۶ سانتیمتر
- دارای گونبای مدرج و دو عدد میز کار
- ابعاد میز 178x126mm

۱ تعداد در کارتن

BDS-15/10

1105800 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	375W
سرعت	1450r/min
قطر دیسک	150mm
وزن خالص	11kg



Professional



دستگاه سنبلاده نواری و دیسکی ۱۵۰ میلیمتر

- کار دائم بدون لرزش و بدون صدا
- موتور دینامی ۳۷۵ وات
- دارای صفحه قابل تنظیم و زاویه پذیر ۰-۴۵ درجه
- زاویه پذیری نوار ۰-۹۰ درجه - عرض نوار ۱۰ سانتیمتر
- دارای گونبای مدرج
- ابعاد میز 190x125mm
- قابلیت استفاده به صورت افقی و عمودی سنبلاده نواری

۱ تعداد در کارتن

BDS-230

1105400 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	550W
سرعت	1400r/min
قطر دیسک	230mm
وزن خالص	54kg



Professional



دستگاه سنبلاده نواری و دیسکی ۲۳۰ میلیمتر پایه دار

- دارای بدنه چدن ریختگی
- صفحه سنبلاده نواری با قابلیت استفاده به صورت افقی و عمودی
- دارای میز آلومینیوم دایکاست با قابلیت زاویه پذیری ۴۵ درجه
- دارای گونبای مدرج - دارای کابین
- امکان زاویه پذیری نوار تا ۹۰ درجه
- عرض نوار ۱۵۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

BDS-69

1106000 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	550W
سرعت	1400r/min
قطر دیسک	225mm
وزن خالص	51kg



Professional



دستگاه سنبلاده نواری و دیسکی ۲۲۵ میلیمتر پایه دار

- دارای بدنه چدن ریختگی
- صفحه سنبلاده نواری با قابلیت استفاده به صورت افقی و عمودی
- دارای میز آلومینیوم دایکاست با قابلیت زاویه پذیری
- دارای گونبای مدرج - دارای کابین
- امکان زاویه پذیری نوار تا ۹۰ درجه
- عرض نوار ۱۵۲ میلیمتر
- ابعاد میز 310x155mm

۱ تعداد در کارتن

BS-900

1104900 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	370W
ابعاد نوار سنباده	102x915mm
ابعاد میز	310x203mm
وزن خالص	28kg

Professional



دستگاه سنباده نواری ۹۰۰ میلی‌متر پایه دار

- ابعاد نوار سنباده 102x915mm
- دارای میز زاویه پذیر به همراه گونیا
- دارای موتور دینامی بی صدا
- دارای میز کار جلو و کنار جهت سهولت کار
- قابلیت تنظیم نوار سنباده در دو حالت افقی و عمودی
- دارای پایه مستحکم با ارتفاع مناسب

تعداد در کارتن ۱

BS-2000

1105000 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1100W
سرعت نوار	11 m/sec
ابعاد نوار سنباده	2000x152mm
ابعاد میز	790x221 mm
وزن خالص	86kg

Professional



دستگاه سنباده نواری ۲۰۰۰ میلی‌متر پایه دار

- حداکثر طول سنباده کاری 790mm
- ارتفاع میز 810mm
- ابعاد میز کناری 514x221mm
- ارتفاع پایه 600mm
- زاویه پذیری میز ۴۵ درجه
- قطر دهانه مکنده 100mm
- دارای میز کار جلو و کناری برای سهولت کار

تعداد در کارتن ۱

DST-255

1105600 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1100W	توان
1440r/min	سرعت
132x255mm	ابعاد درام
0-3m/min	سرعت پیشروی
72kg	وزن خالص



Professional



دستگاه سنباده گندگی ۲۵۵ میلیمتر

- حداقل و حداکثر ارتفاع قطعه کار 5-75mm
- قطر دهانه مکندہ 100mm
- بدنه فلزی و اتصالات حرفه ای
- پیشروی اتوماتیک با سرعت ۰ الی ۳ متر در دقیقه
- سرعت پیشروی قابل تنظیم
- امکان تنظیم دقیق ارتفاع توسط چرخ دنده
- قابلیت سنباده کاری تا عرض ۲۵۵ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

DST-560

1105700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1500W	توان
1440r/min	سرعت
132x560mm	ابعاد درام
0-3m/min	سرعت پیشروی
106kg	وزن خالص



Professional



دستگاه سنباده گندگی ۵۶۰ میلیمتر

- حداقل و حداکثر ارتفاع قطعه کار 5-75mm
- قطر دهانه مکندہ 100mm
- بدنه فلزی و اتصالات حرفه ای
- پیشروی اتوماتیک با سرعت ۰ الی ۳ متر در دقیقه
- سرعت پیشروی قابل تنظیم
- امکان تنظیم دقیق ارتفاع توسط چرخ دنده
- قابلیت سنباده کاری تا عرض ۵۶۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

DS-16

1108400 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
70W	توان
1600r/min	سرعت
3-10 8-16mm	سایز تیزکن
2.3kg	وزن خالص



Professional



مته تیزکن رومیزی ۳ تا ۱۶ میلیمتر

- قابلیت قرار گرفتن بر روی میز
- مناسب برای تیزکردن مته ها در سایزهای ۳-۱۶ میلیمتر
- قطر دیسک 58,70mm 80 grit
- دارای سری از مته ۳ الی ۱۰
- دارای سری از مته ۸ الی ۱۶

۶ تعداد در کارتن

DS-13

1108300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
80W	توان
4200r/min	سرعت
3-13mm	سایز تیزکن
3kg	وزن خالص



Professional



مته تیزکن رومیزی ۳ تا ۱۳ میلیمتر

- قابلیت قرار گرفتن بر روی میز
- مناسب برای تیزکردن مته ها در سایزهای ۳-۱۳ میلیمتر
- قابلیت تیز کردن مته به روش کاملا حرفه ای
- تضمین کننده عمر واقعی مته
- ابعاد دیسک 78x78x10mm 150 grit
- دارای سه نظام مخصوص

۴ تعداد در کارتن

BCT-6/12

2402600 Item code



Professional



تستر باطری و دینام ماشین ۱۲ ولت

- کاربردی و مناسب استفاده در خودروهایی با باتری ۱۲ ولت
- دارای دسته و گیره برای قرارگیری بر روی سری باتری
- مجهز به سویچ داخلی برای جلوگیری از جرقه زدن
- قابلیت تست باتری های ۶ و ۱۲ ولت
- حداکثر زمان اتصال به شبکه ۱۰ ثانیه
- دارای نشان دهنده آنالوگ ولتاژ باتری
- مجهز به کابل به طول ۲۲ سانتی متر
- قابل استفاده برای خودروهای سواری کامیونت و موتورسیکلت

۱۲ تعداد در کارتن

TS-250M
1211600 Item code



NEW

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2000W
سرعت	5000r/min
ابعاد تیغه	250x30x2.8mm 24T
وزن خالص	27.5kg

Professional



اره میزی ۲۵۰ میلیمتر با چرخ و پایه تاشو

- ابعاد میز 640x530x40mm
- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۰ میلیمتر - ۴۵ درجه ۵۵ میلیمتر
- حداکثر برش در سمت راست میز ۷۰۰ میلیمتر
- حداکثر برش در سمت چپ میز ۵۰۰ میلیمتر
- مجهز به میز آلومینیومی
- قابلیت برش ۴۵ درجه - محافظ تیغه شفاف
- وزن مناسب و بدون لرزش
- محافظت از جریان اضافی برای جلوگیری از سوختن موتور

۱

تعداد در کارتن

RSS-405L

1226200 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
125W	توان
500-1600r/min	سرعت
405mm	قطر دهانه
11kg	وزن خالص



Professional



اره مویی دور متغیر با میز آلومینیومی مجهز به چراغ و شفت خرطومی

- ابعاد تیغه 133x3x0.5mm - حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۵۰ میلیمتر
- زاویه پذیری میز ۰ تا ۴۵ درجه
- قابلیت نصب تیغه های بین دار و تیغه های معمولی
- مجهز به مازول دمنده هوا برای تمیز کردن براده های چوب اطراف تیغه
- دارای بازوی فلزی خشک بدون لرزش
- دارای مازول نگهدارنده قطعه کار جهت بازگشت تیغه
- دارای فرز انگشتی خرطومی جهت حکاکی، پولیش، فرز، برش، سناده و غیره
- دارای صفحه کار از جنس آلومینیم دایکاست شده

۱ تعداد در کارتن

TS-210S

1212000 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1500W	توان
5000r/min	سرعت
210x30x2.8mm 24T	ابعاد تیغه
13.5kg	وزن خالص



Professional



اره میزی ۲۱۰ میلیمتر با میز آلومینیومی

- ابعاد میز 467x480mm
- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۷۰ میلیمتر در ۴۵ درجه ۵۰ میلیمتر
- موتور پر قدرت ۱۵۰۰ وات - دارای خط کش دو طرفه
- دارای اسلاید بازشونده - مجهز به میز آلومینیوم دایکاست
- مجهز به گونبای مدرج
- وزن مناسب و بدون لرزش
- محافظت از جریان اضافی برای جلوگیری از سوختن موتور

۲ تعداد در کارتن

TS-250C

1211900 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1800W	توان
5000r/min	سرعت
250x30x2.8mm 24T	ابعاد تیغه
17.5kg	وزن خالص



Professional



اره میزی ۲۵۰ میلیمتر

- ابعاد میز 583x563mm
- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۵ میلیمتر در ۴۵ درجه ۶۵ میلیمتر
- دارای خط کش دو طرفه
- محافظت از جریان اضافی برای جلوگیری از سوختن موتور
- قابلیت برش ۴۵ درجه - محافظ تیغه شفاف
- وزن مناسب و بدون لرزش

۱ تعداد در کارتن

TS-250

1213000 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 1800W

سرعت 5000r/min

ابعاد تیغه 250x30x2.8mm-24T

وزن خالص 20kg

Professional



اره میزی ۲۵۰ میلیمتر پایه دار

- ابعاد میز 642x487mm
- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۵ میلیمتر در ۴۵ درجه ۶۵ میلیمتر
- دارای دو میز جانبی
- قابلیت برش ۴۵ درجه
- تنظیم ارتفاع برش تا ۸۵ میلیمتر
- وزن مناسب و بدون لرزش
- محافظت از جریان اضافی برای جلوگیری از سوختن موتور

تعداد در کارتن ۱

TS-250S

1212900 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 1800W

سرعت 5000r/min

ابعاد تیغه 250x30x2.8mm-24T

وزن خالص 21kg

Professional



اره میزی ۲۵۰ میلیمتر پایه دار مجهز به گارد ریل

- ابعاد میز 740x640mm
- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۰ میلیمتر در ۴۵ درجه ۶۰ میلیمتر
- دارای اسلاید کناری یا خط کش ۶۰ سانتیمتری حرفه ای
- قابلیت برش ۴۵ درجه
- تنظیم ارتفاع برش تا ۷۸ میلیمتر - مجهز به گونبای ریلی
- وزن مناسب و بدون لرزش
- محافظت از جریان اضافی برای جلوگیری از سوختن موتور

تعداد در کارتن ۱

TS-254S

1211800 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 2000W MAX

سرعت 5000r/min

ابعاد تیغه 254x30x2.8mm-48T

وزن خالص 18/5kg

Professional



اره میزی ۲۵۴ میلیمتر با میز آلومینیومی

- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۸ میلیمتر
- در ۴۵ درجه ۶۳ میلیمتر
- دارای اسلاید کناری یا خط کش ۶۰ سانتیمتری حرفه ای
- قابلیت برش ۴۵ درجه
- تنظیم ارتفاع برش تا ۸۹ میلیمتر
- وزن مناسب و بدون لرزش

تعداد در کارتن ۱

NEW

TS-254SP

1211700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2000W MAX	توان
4500r/min	سرعت
254x30x2.8mm-48T	ابعاد تیغه
22kg	وزن خالص

**Professional**

اره میزی ۲۵۴ میلیمتر با میز آلومینیومی و پایه جمع شونده

- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۸ میلیمتر
- در ۴۵ درجه ۶۳ میلیمتر
- دارای اسلاید کناری با خط کش ۶۰ سانتیمتری حرفه ای
- قابلیت برش ۴۵ درجه
- تنظیم ارتفاع برش تا ۸۹ میلیمتر - مجهز به گونیای ربلی
- وزن مناسب و بدون لرزش

تعداد در کارتن ۱

TS-315A

1212500 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2000W	توان
2800r/min	سرعت
315mm	قطر تیغه
48kg	وزن خالص

**Professional**

اره میزی ۳۱۵ میلیمتر مجهز به موتور دینامی

- ابعاد میز 800x600mm
- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۳ میلیمتر در ۴۵ درجه ۵۸ میلیمتر
- موتور دینامی و بر قدرت و بی صدا ۲۰۰۰ وات - دارای خط کش کناری
- میز بزرگ به همراه میز پشتی - قابلیت برش ۴۵ درجه
- قابلیت برش به ارتفاع ۸۵ میلیمتر - به همراه چرخ برای حمل راحتتر
- بدنه تمام فلزی - وزن مناسب و بدون لرزش

تعداد در کارتن ۱

TS-315B

1212600 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2200W	توان
2800r/min	سرعت
315mm	قطر تیغه
60kg	وزن خالص
60kg	وزن خالص

**Professional**

اره میزی ۳۱۵ میلیمتر با گاید راهنما و مجهز به موتور دینامی

- ابعاد میز 800x600mm
- حداکثر عمق برش در ۹۰ درجه ۸۵ میلیمتر در ۴۵ درجه ۵۸ میلیمتر
- موتور دینامی و بر قدرت و بی صدا ۲۲۰۰ وات
- دارای اسلاید کناری با خط کش و گونیای حرفه ای دارای خط کش کناری
- میز بزرگ به همراه میز پشتی - قابلیت برش ۴۵ درجه
- قابلیت برش به ارتفاع ۸۵ میلیمتر به همراه چرخ برای حمل راحتتر
- بدنه تمام فلزی - وزن مناسب و بدون لرزش

تعداد در کارتن ۱

MS-210/1

1209200 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1100W
سرعت	5500r/min
ابعاد تیغه	210x30x2.6mm-24T
وزن خالص	6kg



Professional



اره فارسی بر لیزری ۲۱۰ میلیمتر

Miterxbevel	WidthxHeight	راهنمای برش لیزری برای برش دقیق
0°x0°	60x120mm	تعداد دندانها ۲۴
45°x0°	60x80mm	قابلیت برش ۴۵ درجه دوپل
0°x45°	33x120mm	زاویه برش ۰ تا ۴۵ درجه قابل تنظیم
45°x45°	33x80mm	حداکثر عمق برش ۶ سانتی متر
		حداکثر طول برش ۱۲ سانتی متر

۱ تعداد در کارتن

MS-210/300H

1209900 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1500W
سرعت	5000r/min
ابعاد تیغه	210x30x2.8mm-24T
وزن خالص	12.5kg



Professional



اره فارسی بر لیزری اسلایدی دوپل ۲۱۰ میلیمتر

Miterxbevel	WidthxHeight	داری لیزر برای برش دقیق
0°x0°	70x305mm	دارای تیغه ۲۱ سانت
45°x0°	70x210mm	قابلیت برش ۴۵ درجه دوپل
0°x45°(L)	35x305mm	موتور پر قدرت و ظرفیت برش بالا
0°x45°(R)	20x305mm	زاویه برش ۰ تا ۴۵ درجه قابل تنظیم
45°x45°(L)	35x210mm	
45°x45°(R)	20x210mm	

۱ تعداد در کارتن

MS-255

1209700 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

1800W توان

5000r/min سرعت

255x30x2.8mm-40T ابعاد تیغه

9.8kg وزن خالص



Professional



اره فارسی بر لیزری ۲۵۵ میلیمتر

Miterxbevel	WidthxHeight
0°x0°	70x135mm
45°x0°	70x95mm
0°x45°	38x135mm
45°x45°	38x95mm

- دارای لیزر برای برش دقیق
- حداکثر عمق برش ۷ سانتی متر
- حداکثر طول برش ۱۲/۵ سانتیمتر
- دارای گیره نگهدارنده عمودی
- دارای تیغه ۲۵ سانت

۱ تعداد در کارتن

MS-255/340

1209400 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

2000W توان

5500r/min سرعت

255x30x2.8mm-24T ابعاد تیغه

21kg وزن خالص



Professional



اره فارسی براسلایدی دو طرفه لیزری ۲۵۵ میلیمتر

Miterxbevel	WidthxHeight
0°x0°	80x340mm
45°x0°	80x240mm
0°x45°(L)	50x340mm
0°x45°(R)	25x340mm
45°x45°(L)	50x240mm
45°x45°(R)	25x240mm

- دارای لیزر برای برش دقیق
- حداکثر عمق برش ۸ سانتیمتر
- قابلیت برش ۴۵ درجه دوپل
- ریل برای برش و طول برش تا ۳۴ سانتیمتر
- دارای تیغه ۲۵ سانت

۱ تعداد در کارتن

MTS-255

1209800 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

1900W توان

4700r/min سرعت

17kg وزن خالص



Professional



اره فارسی بر - اره میزی ۲۵۵ میلیمتر با دو تیغه

Miterxbevel	WidthxHeight
0°x0°	55x125mm
45°x0°	55x80mm
0°x45°	45x125mm
45°x45°(R)	25x210mm
45°x45°	45x80mm

- راهنمای برش لیزری برای برش دقیق
- مجهز به خط کش و گیره نگهدارنده
- حداکثر عمق برش فارسی بر ۵۵ میلیمتر
- ابعاد میز 450x300mm
- مجهز به میز الومینیوم دایکاست
- طول برش ۱۲۵ میلیمتر
- حداکثر عمق برش اره میزی ۲۲ میلیمتر
- دارای دو تیغه ۲۰۰ دندانه برای چوب 255x25.4x2.8mm
- دارای دو تیغه ۸۰ دندانه برای MDF 255x25.4x2.8mm

۱ تعداد در کارتن

MS-305I

1209600 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1600W
سرعت	2800r/min
ابعاد تیغه	305x30x3.0mm-60T
وزن خالص	21kg



Professional



اره فارسی پر لیزری ۳۰۵ میلیمتر با موتور دینامی

Miterxbevel	WidthxHeight	دارای لیزر برای نمایش خط برش
Mitre at 45°	135x60mm	حداکثر عمق برش ۶ سانتی متر
Bevel at 45°	185x55mm	حداکثر طول برش ۱۸/۵ سانتیمتر
45x45°	135x55mm	دارای گیره نگهدارنده عمودی
90°Crosscut	185x60mm	دارای تیغه ۳۰۵ میلیمتر
Bevel positive stops 0,45°		۶۰ دندانه
Mitre stops: 0,15,22,5,30,45° left&right		

۱ تعداد در کارتن

MS-305/340

1209500 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2000W
سرعت	4500r/min
ابعاد تیغه	305x30x3mm
وزن خالص	20.5kg



Professional



اره فارسی برتسمه ای اسلایدی دو طرفه لیزری ۳۰۵ میلیمتر

Miterxbevel	WidthxHeight	• مجهز به لیزر با لنز دوتایی
0°x0°	104x340mm	• پایه آلومینیومی قوی و بزرگ جهت استحکام حداکثری
45°x0°	104x340mm	• طول برش ۳۴۰ میلیمتر
0°x45°(R)	40x340mm	• عرض برش ۱۰۴ میلیمتر
0°x45°(L)	55x340mm	
45°x45°(R)	40x240mm	
45°x45°(L)	55x240mm	

۱ تعداد در کارتن

BS-205

1220700 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	300W
سرعت	1500r/min
قطر فلکه	205mm
وزن خالص	12.5kg



Professional



اره فلکه ای ۸ اینچ

- موتور القایی با توان مناسب ۳۰۰ وات
- ارتفاع برش متغیر تا ۸ سانتیمتر
- دارای میز با قابلیت چرخشش ۴۵ درجه
- دارای خط کش و کونیا
- عرض برش ۲۰۰ میلیمتر
- ابعاد میز 310x310mm
- ابعاد تیغه 1400x6.5x0.35mm 6T.P.I

۱ تعداد در کارتن

BS-230

1220500 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
300W	توان
680m/min	سرعت تیغه
230mm	قطر فلکه
20kg	وزن خالص



Professional



اره فلکه ای ۹ اینچ ۲۳۰ میلیمتر چراغ دار

- بدنه مستحکم و فلکه های سنگین برای گشتاور بیشتر
- قابلیت برش با زاویه ۰-۴۵ درجه
- عرض برش ۲۳۰ میلیمتر - ارتفاع برش ۹۰ میلیمتر
- دارای خط کش و گونیا
- ابعاد میز 300x300mm
- ابعاد تیغه 1511x6.5x0.35mm 6T.P.1

۱ تعداد در کارتن

BS-315J

1219900 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
750W	توان
6.3/13.2 m/s	سرعت تیغه
340mm	قطر فلکه
57kg	وزن خالص



Professional



اره فلکه ای ۱۲ اینچ با پایه

- مجهز به موتور دینامی پر قدرت
- دارای تیغه مستحکم
- دارای خط کش و گونیا
- قابلیت برش های ۰-۴۵ درجه
- دارای فلکه های سنگین برای گشتاور بیشتر
- حداکثر ارتفاع برش ۱۳۰ - عرض برش ۳۰۵ میلیمتر
- ابعاد میز 495x390mm
- ابعاد تیغه 2234x12.5x0.5mm

۱ تعداد در کارتن

BS-350

1220000 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1100W	توان
340mm	قطر فلکه
2560mm	طول تیغه
85kg	وزن خالص



Professional



اره فلکه ای ۱۴ اینچ با پایه

- مجهز به موتور دینامی پر قدرت
- دارای تیغه مستحکم
- دارای خط کش و گونیا
- قابلیت برش های ۰-۴۵ درجه
- دارای فلکه های سنگین برای گشتاور بیشتر
- حداکثر ارتفاع برش ۲۳۰ میلیمتر - ابعاد میز 548x400mm
- ابعاد تیغه 2560x12.5x0.5mm

۱ تعداد در کارتن

TP-318

1801100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1500W
سرعت	9000r/min
حداکثر عرض برش	318mm
وزن خالص	32kg



Professional



ماشین گندگی ۳۱۸ میلیمتر

- حداقل طول قطعه کار 127mm ضخامت 5~153mm
- بدنه فلزی و حرفه ای - دارای هود تخلیه براده
- قابلیت گندگی تا عرض ۳۱۸ میلیمتر
- حداکثر عمق رنده کاری ۲/۵ میلیمتر
- پیشروی اتوماتیک سرعت ۸ متر در دقیقه
- دارای اتصالات چرخ دنده برای تنظیم دقیق دو طرف همزمان
- تیغه با قابلیت تیز شوندگی و تعویض آسان
- مجهز به ابزار تنظیم مجدد تیغه

۱ تعداد در کارتن

TP-330D

1801200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1800W
سرعت	9000r/min
حداکثر عرض برش	330mm
وزن خالص	40kg



Professional



ماشین گندگی ۳۳۰ میلیمتر با نشانگر دیجیتال

- حداقل طول قطعه کار 140mm ضخامت 5~150mm
- بدنه فلزی و حرفه ای - دارای هود تخلیه براده
- قابلیت گندگی تا عرض ۳۳۰ میلیمتر
- حداکثر عمق رنده کاری ۳ میلیمتر
- پیشروی اتوماتیک سرعت ۴ و ۶ متر در دقیقه
- دارای اتصالات چرخ دنده برای تنظیم دقیق دو طرف همزمان
- تیغه با قابلیت تیز شوندگی و تعویض آسان
- مجهز به ابزار تنظیم مجدد تیغه

۱ تعداد در کارتن

JP-254

1801000 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1500W
سرعت	9000r/min
حداکثر عرض برش	254mm
وزن خالص	36kg

Professional


ماشین رنده گندگی ۲۵۴ میلیمتر

- حداکثر طول قطعه کار 1000mm - ضخامت 5-120mm
- ابعاد میز رنده 946x263mm - ابعاد میز گندگی 270x303mm
- قابلیت تنظیم سایز رنده کاری تا ۳ میلیمتر
- قابلیت گندگی تا ۲ میلیمتر
- پیشروی انوماتیک با سرعت ۶ متر در دقیقه
- دارای پیشروی انوماتیک گندگی- دارای هود خروجی مکنده- دو تیغ
- تیغه با قابلیت تیز شوندگی و تعویض آسان
- مجهز به ابزار تنظیم مجدد تیغه

۱ تعداد در کارتن

VSM-50

1801300 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1500W
سرعت	11500-24000r/min
حداکثر قطر ابزار	50mm
وزن خالص	21kg

Professional


فرز نجاری رومیزی ۵۰ میلیمتر دور متغیر

- ابعاد میز 610x360mm - ابعاد میزهای جانبی 210x360mm
- کلت ابزار گیر با قطر ۶ و ۸ و ۱۲ میلیمتر
- ارتفاع قابل تنظیم اسپیندل 0-40mm

۱ تعداد در کارتن

CAM-851

1228200 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	850W
سرعت	28000r/min
قطر تیغه	6-8mm
وزن خالص	10.5kg

Professional


دستگاه دم چلچله زن تک تیغ

- از این ماشین در ساخت قاب های پروفیلی ام دی اف و ... که عمده مصرف آنها در ساخت کابینت است استفاده می شود
- ساخت درب کابینت، پروفیل های تاج کابینت، قاب آینه و غیره
- قطر تیغه ۸-۶ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

SHD-42

1402500 Item code



ولتاژ و فرکانس 380V 50Hz

توان 2x1.5 KW

سرعت 2840r/min

عمق سوراخکاری 60mm

وزن خالص 600kg

Professional



ماشین سوراخ کن ۴۲ مته

- حداکثر قطر سوراخکاری ۱۵ میلیمتر
- موتور قدرتمند با توان بالا

تعداد در کارتن ۱

SHD-63

1422200 Item code



ولتاژ و فرکانس 380V 50Hz

توان 3x1.5kw

سرعت چرخشی اسپیندل 3000r/min

عمق سوراخکاری 55mm

وزن خالص 1300kg

Professional



ماشین سوراخ کن ۶۳ مته

- فاصله بین اسپیندل ها ۳۲ میلیمتر
- تعداد اسپیندل ها 63bits
- سایز قطعه کار ۱۵۰-۱۸۰۰ میلیمتر
- فشار هوا 0.6Mpa

تعداد در کارتن ۱



SHD-65

1422300 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	4x1.5 kw
سرعت چرخشی اسپیندل	3000r/min
عرض قطعه کار	150-1800mm
وزن خالص	1380kg

Professional



ماشین سوراخ کن ۶۵ مته

- ضخامت کار ۱۰-۴۵ میلیمتر
- تعداد اسپیندل ها 65bits
- سایز قطعه کار ۲۵۰-۲۵۰۰ میلیمتر
- سرعت قطعه ثابت کار 4movable pneumatic backing

تعداد در کارتین ۱



SHD-84

1422400 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	6x1.5KW
سرعت چرخشی اسپیندل	2840r/min
عمق سوراخکاری	50mm
وزن خالص	2000kg

Professional



ماشین سوراخ کن ۸۴ مته

- فاصله بین اسپیندل ها ۳۲ میلیمتر
- تعداد اسپیندل ها 84bits
- سایز قطعه کار ۸۰-۲۴۲۰ میلیمتر
- فشار هوا 0.6Mpa

تعداد در کارتین ۱



BC-2.8

1700100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	120W
سرعت	2800r/min
حجم هوادهی	2.8 m ³ /min
وزن خالص	3kg



Professional

MADE IN IRAN

دمنده برقی ۲/۵ اینچ

- قطر کالیبر ۲/۵ اینچ
- مناسب جهت استفاده در کارگاه و مغازه برای دمیدن هوا
- مجهز به روتور و استاتور ساخت تایوان
- دارای سیم پیچی تمام مسی

۴ تعداد در کارتن

DC-100B

1701000 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	550W
سرعت	2850r/min
مکش	1150m ³ /h
وزن خالص	25kg



Professional



مکنده ۱۰۰ میلیمتر تک فاز

- دارای موتور پر قدرت دینامی و بی صدا
- دارای لوله خرطومی به قطر ۱۰ سانت و طول ۲/۵ متر
- دارای چرخ برای حمل و نقل آسان
- تعویض آسان کیسه
- ورودی هوا ۱۰۰ میلیمتر
- به همراه کیسه غبار و لوله خرطومی

۱ تعداد در کارتن

DC-300

1702700 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1500W
حد اکثر ظرفیت هوادهی	1490CFM
قطر فن	300mm
وزن خالص	43kg



Professional



مکنده 2x100 میلیمتر تک فاز

- قطر کیسه 500mm / ارتفاع کیسه 850mm
- حجم کیسه 0.153m³
- مکنده برقی ۲۰۰ با دو ورودی ۱۰۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

DC-300S

230V 1702900 Item code

400V 1703000 Item code

ولتاژ و فرکانس	230/400V 50Hz
توان	2200W
حداکثر ظرفیت هوادهی	2300CFM
قطر فن	305mm
وزن خالص	52 kg


Professional


مکنده دو قلو تک و سه فاز

- قطر کیسه 850mm / ارتفاع کیسه 500mm
- حجم کیسه $0.307m^3$
- قطر خروجی مکنده 3x100mm
- مکنده برقی ۳ با ۲۰۰ ورودی ۱۰۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

DC-300S-5

1755100 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	3750W
حداکثر ظرفیت هوادهی	2500CFM
قطر فن	305mm
وزن خالص	87kg


Professional


مکنده دو قلو سه فاز

- قطر کیسه 1100mm / ارتفاع کیسه 500mm
- حجم کیسه $0.43m^3$
- موتور پر قدرت ۵ اسب بخار دائم کار و بی صدا
- قدرت مکش ۴۲۵۰ متر مکعب در دقیقه
- بدنه مستحکم فلزی بدون لرزش
- دارای چرخ برای جابجایی راحت تر
- دارای ۳ ورودی ۱۰ سانتیمتر

۱ تعداد در کارتن



MBD-10

1404700 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	480W
سرعت	0-5500 0-11000r/min
قطر منته	1-10mm
وزن خالص	5.66kg



Professional



مینی دریل ستونی ۱۰ میلیمتر سرعت بالا

- حداکثر جابجایی اسپیندل 40mm
- سرعت دور متغیر
- دور بالا جهت مصارف خاص
- دارای الکتروموتور قدرتمند ۴۸۰ واتی
- دارای بدنه مستحکم و پایه های چدنی
- دارای گیربکس دو دنده

۱ تعداد در کارتن

MBD-13L

1405100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	800W
سرعت	200-2500r/min
قطر منته	1.5-13mm
وزن خالص	9.5kg



Professional



مینی دریل ستونی ۱۳ میلیمتر سرعت بالا

- حداکثر جابجایی اسپیندل 90mm
- سرعت دور متغیر
- دور بالا جهت مصارف خاص
- نشانگر دیجیتال سرعت
- مجهز به لیزر
- فاصله نوک محور تا دیوار ستون ۱۴۷ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

MBD-16

1405200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1050W
سرعت	0-800r/min
قطر منته	3-16mm
وزن خالص	12kg



Professional



دریل ستونی ۱۶ میلیمتر دور متغیر

- حداکثر جابجایی اسپیندل 60mm
- سرعت دور متغیر
- دور بالا جهت مصارف خاص
- دارای الکتروموتور قدرتمند ۱۰۵۰ واتی
- دارای بدنه مستحکم و پایه های چدنی
- ظرفیت سوراخکاری در چوب ۳۵ میلیمتر - آهن ۱۳ میلیمتر
- ابعاد کار 195x200mm



۲ تعداد در کارتن

SP5213A

1404900 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

350W توان

620-2620r/min سرعت

1.5-13 mm قطر منته

16kg وزن خالص



Professional



دریل ستونی ۱۳ میلیمتر

- ارتفاع 580mm
- قطر ستون 46mm
- فاصله منته تا ستون 105mm
- ابعاد پایه امیز 160x160/290x190mm
- جابجایی محور 50mm
- کونیک مورس B16
- قابلیت تنظیم ۵ حالت سرعت از ۶۲۰ الی ۲۶۲۰ دور در دقیقه

۱ تعداد در کارتین

SP-5216A1

1404800 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

550W توان

620-2620r/min سرعت

2-16mm قطر منته

28kg وزن خالص



Professional



دریل ستونی ۱۶ میلیمتر تک فاز دور متغیر

- ارتفاع 840mm
- قطر ستون 58mm
- فاصله منته تا ستون 130mm
- ابعاد پایه امیز 190x190/320x210mm
- جابجایی محور 60mm
- قابلیت تنظیم ۵ حالت سرعت از ۶۲۰ الی ۲۶۲۰ دور در دقیقه
- قابلیت تنظیم ارتفاع صفحه با چرخ دنده
- سه نظام 3-16mm
- کونیک مورس B16

۱ تعداد در کارتین

SP5216VS/80

1405000 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

550W توان

450-2500r/min سرعت

2-16mm قطر منته

45kg وزن خالص



Professional



دریل ستونی ۱۶ میلیمتر دور متغیر با نشانگر دیجیتال

- ارتفاع 940mm
- قطر ستون 65mm
- فاصله منته تا ستون 150mm
- ابعاد پایه امیز 240x245/395x250mm
- جابجایی محور 80mm
- قابلیت تنظیم ارتفاع صفحه با چرخ دنده
- دارای نشانگر دیجیتال
- سه نظام 16mm
- کونیک مورس B16

۱ تعداد در کارتین



SP5220A

1404500 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	750W
سرعت	180-2770r/min
قطر منته	5-20mm
وزن خالص	58kg



Professional



دریل ستونی ۲۰ میلیمتر تک فاز پایه کوتاه

- ارتفاع ۱۲۰۰ میلیمتر
- ابعاد میز 290x290mm
- ابعاد پایه 460x270mm
- قابلیت تنظیم ۱۶ حالت سرعت از ۱۸۰ الی ۲۷۷۰ دور در دقیقه
- قابلیت تنظیم ارتفاع صفحه با چرخ دنده
- کارگیر سه نظام ۵ الی ۲۰ میلیمتر - کونیک مورس MT2
- جایجایی محور ۸۵ میلیمتر
- قطر ستون ۷۲ میلیمتر
- فاصله مته تا ستون ۱۸۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

SP5220B

1404600 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	750W
سرعت	180-2770r/min
قطر منته	5-20 mm
وزن خالص	68kg



Professional



دریل ستونی ۲۰ میلیمتر تک فاز پایه بلند

- ارتفاع ۱۶۰۰ میلیمتر
- ابعاد میز 290x290mm
- ابعاد پایه 420x270mm
- قابلیت تنظیم ۱۶ حالت سرعت از ۱۸۰ الی ۲۷۷۰ دور در دقیقه
- قابلیت تنظیم ارتفاع صفحه با چرخ دنده
- کارگیر سه نظام ۵ الی ۲۰ میلیمتر - کونیک مورس MT2
- جایجایی محور ۸۵ میلیمتر
- قطر ستون ۷۲ میلیمتر
- فاصله مته تا ستون ۱۸۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

SP5225A

1404000 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

1100W توان

280-2380r/min سرعت

5-20mm قطر منته

25mm حداکثر قطر سوراخکاری

71kg وزن خالص



Professional


دریل ستونی ۲۵ میلیمتر تک فاز پایه بلند

- ارتفاع ۱۶۰۰ میلیمتر
- ابعاد میز 290x290mm
- ابعاد پایه 460x270mm
- قابلیت تنظیم ۱۲ حالت سرعت از ۲۸۰ الی ۲۳۸۰ دور در دقیقه
- قابلیت تنظیم ارتفاع صفحه با چرخ دنده
- کارگیر سه نظام ۵ الی ۲۰ میلیمتر - کونیک مورس MT3
- جایجایی محور ۸۵ میلیمتر
- قطر ستون ۷۲ میلیمتر
- فاصله منته تا ستون ۱۸۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

SP5232A

1404400 Item code 230V

1404100 Item code 380V

230/380V 50Hz ولتاژ و فرکانس

1500W توان

150-2450r/min سرعت

5-20mm قطر منته

32mm حداکثر قطر سوراخکاری

115kg وزن خالص



Professional


دریل ستونی ۳۲ میلیمتر تک و سه فاز پایه بلند

- ارتفاع ۱۷۱۰ میلیمتر
- ابعاد میز 360x360mm
- ابعاد پایه 470x360mm
- قابلیت تنظیم ۱۲ حالت سرعت از ۱۵۰ الی ۲۴۵۰ دور در دقیقه
- قابلیت تنظیم ارتفاع صفحه با چرخ دنده
- کارگیر سه نظام ۵ الی ۲۰ میلیمتر - کونیک مورس MT4
- جایجایی محور ۱۲۰ میلیمتر - حداکثر فاصله منته تا کف ۱۲۲۵ سانتیمتر
- قطر ستون ۹۲ میلیمتر - حداکثر فاصله منته تا میز ۷۰۰ سانتیمتر
- فاصله منته تا ستون ۲۲۵ میلیمتر - دارای قابلیت دائم کاری

۱ تعداد در کارتن

MWL-300/MBD-10



MWL-300

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	580W
سرعت	0-5000r/min
طول قطعه کار	300mm
وزن خالص	6kg

MBD-10

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	480W
سرعت	0-5500 0-11000r/min
قطر مته	1-10mm
وزن خالص	5.66kg

Professional



دستگاه ترکیبی مینی خراطی و مینی دریل (گوی تراش)

- حداکثر جابجایی اسپیندل 40mm - سرعت دور متغیر
- دور بالا جهت تسریع در کار
- قابلیت تغییر دور موتور با ولوم
- مجهز به مرغک
- به همراه ساپورت دستی
- طول قطعه کار تا ۳۰ سانتیمتر

تعداد در کارتن ۱

MWL-300

1609300 Item code



ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	580W
سرعت	0-5000r/min
طول قطعه کار	300mm
وزن خالص	6kg



Professional



ماشین مینی خراطی ۳۰۰ میلیمتر رومیزی دور متغیر

- سرعت دور متغیر
- قابلیت تغییر دور موتور با ولوم
- مجهز به مرغک
- به همراه ساپورت دستی
- طول قطعه کار تا ۳۰ سانتیمتر

تعداد در کارتن ۱

WL-330V

1610000 Item code


Professional


ماشین خراطی ۳۳۰ میلیمتر دور متغیر

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	350W
سرعت	500-3500r/min
قطر قطعه کار	250mm
وزن خالص	19kg

- سرعت دور متغیر
- قابلیت تغییر دور موتور با ولوم
- مجهز به مرغک
- به همراه ساپورت دستی
- طول قطعه کار تا ۳۳ سانتیمتر

تعداد در کارتن ۱

WL-300V

1609500 Item code


Professional


ماشین خراطی ۳۰۰ میلیمتر دور متغیر

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	550W
سرعت	650-3800r/min
قطر قطعه کار	300mm
وزن خالص	40kg

- سرعت دور متغیر
- قابلیت تغییر دور موتور با ولوم
- دارای سه لول تغییر سرعت با تسمه
- مجهز به مرغک
- بدنه چدنی ریختگی
- به همراه ساپورت دستی
- طول قطعه کار تا ۴۵ سانتیمتر

تعداد در کارتن ۱

WL-350/1000

1610100 Item code


Professional


ماشین خراطی ۳۵۰ میلیمتر

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	400W
سرعت	850/1250 1750/2150r/min
قطر قطعه کار	350 mm
وزن خالص	22kg

- سرعت ۲۱۵۰-۸۵۰ دور در دقیقه
- تغییر سرعت با تسمه (۴ سرعت)
- مجهز به مرغک
- به همراه ساپورت دستی
- طول قطعه کار تا ۱۰۰ سانتیمتر

تعداد در کارتن ۱

WL-350/600V

1610300 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 750W

سرعت 700-2000r/min

قطر قطعه کار 350mm

وزن خالص 60kg



Professional

MADE IN IRAN

ماشین خراطی ۳۵۰ میلیمتر دور متغیر

- قابلیت تغییر دور موتور با فرکانس و اینورتر
- موتور دینامی توان ۷۵۰ وات
- مجهز به مرغک
- به همراه سایورت دستی
- طول قطعه کار تا ۶۰ سانتیمتر
- ساخت ایران

تعداد در کارتن ۱

WL-350/1000V

1610200 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 750W

سرعت 700-2000r/min

قطر قطعه کار 350mm

وزن خالص 65kg



Professional

MADE IN IRAN

ماشین خراطی ۳۵۰ میلیمتر دور متغیر

- قابلیت تغییر دور موتور با فرکانس و اینورتر
- موتور دینامی توان ۷۵۰ وات
- مجهز به مرغک
- به همراه سایورت دستی
- طول قطعه کار تا ۱۰۰ سانتیمتر
- ساخت ایران

تعداد در کارتن ۱

WL-350V

1609700 Item code



230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

750W توان

500-2000r/min سرعت

350mm قطر قطعه کار

92kg وزن خالص

Professional



ماشین خراطی ۳۵۰ میلیمتر دور متغیر

- قابلیت تغییر دور اسپیندل یا مکانیزم کلاچ
- مجهز به مرغک
- بدنه و پایه مستحکم از جنس چدن
- به همراه ساپورت دستی
- طول قطعه کار تا ۱۰۰ سانتیمتر

۱ تعداد در کارتن

WL-400V

1609800 Item code



230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

1500W توان

500-2000r/min سرعت

400mm قطر قطعه کار

132kg وزن خالص

Professional



ماشین خراطی ۴۰۰ میلیمتر دور متغیر

- قابلیت تغییر دور اسپیندل یا مکانیزم کلاچ
- مجهز به مرغک
- بدنه و پایه مستحکم از جنس چدن
- به همراه ساپورت دستی
- طول قطعه کار تا ۱۰۰ سانتیمتر

۱ تعداد در کارتن

SCK-4A

1975800 Item code

SCK-4A(M18)

1976000 Item code



SCK-4C

1975900 Item code

SCK-4C(M18)

1976500 Item code



CK-3.75Z/S1

1975700 Item code



Professional

چهارنظام ماشین خراطی

- اندازه چهار نظام ۴ اینچ ۱۰ سانتیمتر
- باز و بسته شدن منظم
- دارای فک های باز شونده منظم
- دارای قابلیت تعویض فک
- دارای مرغک رزوه دار
- قابلیت گرفتن قطعه کار هم از داخل هم از بیرون

۶ تعداد در کارتن

Professional

چهارنظام ماشین خراطی

- اندازه چهار نظام ۴ اینچ ۱۰ سانتیمتر
- باز و بسته شدن منظم
- دارای فک های باز شونده منظم
- دارای قابلیت تعویض فک
- دارای مرغک رزوه دار
- قابلیت گرفتن قطعه کار هم از داخل هم از بیرون

۲ تعداد در کارتن

Professional

ست چهارنظام ۳/۷۵ اینچ ماشین خراطی

- اندازه چهار نظام ۳.۷۵ اینچ - باز و بسته شدن منظم
- دارای فک های باز شونده منظم - دارای قابلیت تعویض فک
- دارای مرغک رزوه دار - دارای فک لبه گیر رزوه دار
- دارای یک ست ۴ تایی فک لبه گیر رزوه دار - دارای کیف آلومینیومی
- دارای سه ست چهار تایی فک قطعه گیر کوچک ، متوسط و بزرگ
- دارای یک ست چهار تایی فک صفحه ای مخصوص گرفتن کاسه از سر
- قابلیت گرفتن قطعه کار هم از داخل هم از بیرون

۶ تعداد در کارتن

ML-350V

1427500 Item code



Professional



دستگاه مینی تراش دور متغیر ۳۵ سانت سنتر ۱۸

- دارای چراغ کار ال ای دی - دور متغیر با نشانگر دیجیتال و دقیق
- توان مناسب ۵۵۰ وات - حرکت نرم سایپورت ها
- گیربکس دو دنده قابلیت پیچ بری - دقت بالا
- فاصله مرغک تا مرغک ۳۵۰mm - حداکثر قطر قطعه کار ۱۸۰mm
- حرکت عمقی سایپورت ۱۱۰mm - قطر سه نظام ۸۰mm
- کونیک مورس مرغک MT2 - کونیک مورس اسپیندل MT3
- قطر سوراخ اسپیندل ۲۰mm - میزان حرکت سایپورت فوقانی ۳۵mm
- میزان حرکت سایپورت طولی ۶۵mm
- رنج پیچ بری میلیمتر / اینچ ۱۲-۵۲TPI / 0.5-2.5mm

تعداد در کارتن ۱

ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 550W

سرعت 100-2500r/min

حداکثر قطر قطعه کار 180mm

وزن خالص 40kg



CCM-355 S

1302100 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2400W	توان
3600r/min	سرعت
355mm	قطر دیسک
17.5kg	وزن خالص



Industrial



دستگاه پروفیل بر ۳۵۵ میلیمتر

- قطر داخلی دیسک ۲۵/۴ میلیمتر
- ضخامت دیسک ۳ میلیمتر
- موتور قدرتمند ۲۴۰۰ وات
- مناسب جهت برش پروفیل آهن
- امکان تعویض ذغال از بیرون

۱ تعداد در کارتن

CCM-355 H

1301800 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2300W	توان
3900r/min	سرعت
355mm	قطر دیسک
17kg	وزن خالص



Industrial



دستگاه پروفیل بر ۳۵۵ میلیمتر با صفحه برش

- قطر داخلی دیسک ۲۵/۴ میلیمتر
- ضخامت دیسک ۳ میلیمتر
- موتور قدرتمند ۲۳۰۰ وات
- مناسب جهت برش پروفیل آهن
- امکان تعویض ذغال از بیرون

۱ تعداد در کارتن

TS-180

1212700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1380W	توان
500-8500r/min	سرعت
180x0.8x20mm	ابعاد تیغه سنگ بر
150x2.1x20mm	ابعاد تیغه ام دی اف بر
1~10mm	سه نظام
8kg	وزن خالص



Professional



اره میزی دور متغیر با فرز خرطومی و لوازم جانبی

- سرعت برش 500-15000mm حداکثر عمق برش 57mm
- ابعاد میز 270x300mm
- شامل تیغه سنگ بر 180 میلیمتری
- تیغه MDF بر 150 میلیمتر
- دارای شیر و ادوات آب بر - دارای شلنگ خرطومی فلزی با سه نظام
- مخزن آب جهت خنک کردن تیغه
- مناسب برای پولیش، حکاکی، برش، پرداخت، براشینگ و سنبلاده کاری
- قطر بستن ابزار 4 - 0/3 - 75x10x20mm ابعاد جرخ فیبری

۲ تعداد در کارتن

TS-450

1218900 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
450W	توان
5200r/min	سرعت
110mm	قطر تیغه
3.7kg	وزن خالص



Professional



ماشین عقیق بر

- ابعاد تیغه 110x22.2mm
- ابعاد میز 330x360mm
- حداکثر عمق برش 24mm
- خنک کننده تیغه با آب هنگام کار دستگاه
- مناسب جهت برش عقیق
- چرخش میز برای برش با زاویه ۹۰-۴۵-۲۲/۵ درجه

۴ تعداد در کارتن

TC-900

1218500 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
900W	توان
3000r/min	سرعت
200mm	قطر تیغه
0~45°	زاویه گردش تیغه
14kg	وزن خالص



Professional



ماشین کاشی بر ۲۰۰ میلیمتر

- حداکثر عمق برش 40mm
- ابعاد میز 500x400mm
- طول برش آزاد - چرخش میز برای برش با زاویه ۴۵ درجه
- دکمه توقف برای برش موازی - محل جمع کردن سیم برق
- مخزن آب جهت خنک کردن تیغه الماس - موتور بیصدا و دینامی
- تیغه الماس این دستگاه مخصوص کاشی و سرامیک است

۱ تعداد در کارتن

TS-200/920

1218800 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1200W	توان
3000r/min	سرعت
200mm	قطر تیغه
0~45°	زاویه گردش تیغه
35kg	وزن خالص



Professional



ماشین کاشی بر ۲۰۰ میلیمتر

- حداکثر طول برش 920mm حداکثر عمق برش 45:25mm
- ابعاد میز 945x380mm 90:30mm
- بدنه قوی و بدون لرزش - دارای مخزن آب فولادی بزرگ
- دارای پمپ آب
- تنظیم زاویه با مقیاس بسیار دقیق - مجهز به لیزر
- دارای یک عدد تیغه الماسه ۲۰۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

TS-250/920

1218300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1500W	توان
3000r/min	سرعت
250mm	قطر تیغه
0~45°	زاویه گردش تیغه
54kg	وزن خالص



Professional



ماشین سنگبری ۲۵۰ میلیمتر

- حداکثر طول برش 920mm حداکثر عمق برش 45:48mm
- ابعاد میز 1060x638mm 90:65mm
- قابلیت خط زن - بدنه قوی و بدون لرزش
- دارای مخزن آب فولادی بزرگ و پمپ آب
- تنظیم زاویه با مقیاس بسیار دقیق - مجهز به لیزر
- دارای یک عدد تیغه الماسه ۲۵۰ میلیمتر

۱ تعداد در کارتن

TS-300/920

1218700 Item code


Professional

ماشین سنگبری ۳۰۰ میلیمتر

- حداکثر طول برش 920mm - حداکثر عمق برش 45:55mm / 90:80mm
- ابعاد میز 950x550mm
- بدنه قوی و بدون لرزش - دارای مخزن آب فولادی بزرگ
- دارای پمپ آب - میز کار با پوشش ضد لغزش
- تنظیم زاویه یا مقیاس بسیار دقیق
- لیزر بطور مستقل - دارای یک عدد تیغه الماسه

۱ تعداد در کارتن

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

2200W توان

3000r/min سرعت

300 mm قطر تیغه

0~45° زاویه گردش تیغه

59kg وزن خالص

RSC-350/1500

1218100 Item code


Professional

ماشین سنگبری ۳۵۰ میلیمتر رادیال

- حداکثر طول برش 1500mm - حداکثر عمق برش 45:60mm / 90:100mm
- ابعاد میز 1200x580mm
- بدنه قوی و بدون لرزش - دارای دو عدد شفت فولادی بدون لرزش
- دارای مخزن آب فولادی و پمپ آب بزرگ - تنظیم زاویه با مقیاس بسیار دقیق
- دارای یک عدد تیغه الماسه - قابلیت برش ۴۵ درجه

۱ تعداد در کارتن

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

2200W توان

2950r/min سرعت

350mm قطر تیغه

0~45° زاویه گردش تیغه

175kg وزن خالص



RDQ2502

1202100 Item code



ولتاژ و فرکانس 230V 50Hz

توان 550W

سرعت تیغه 4.4m/s

حداکثر عمق برش 270mm

وزن خالص 50kg

Professional



اره گوشت بری

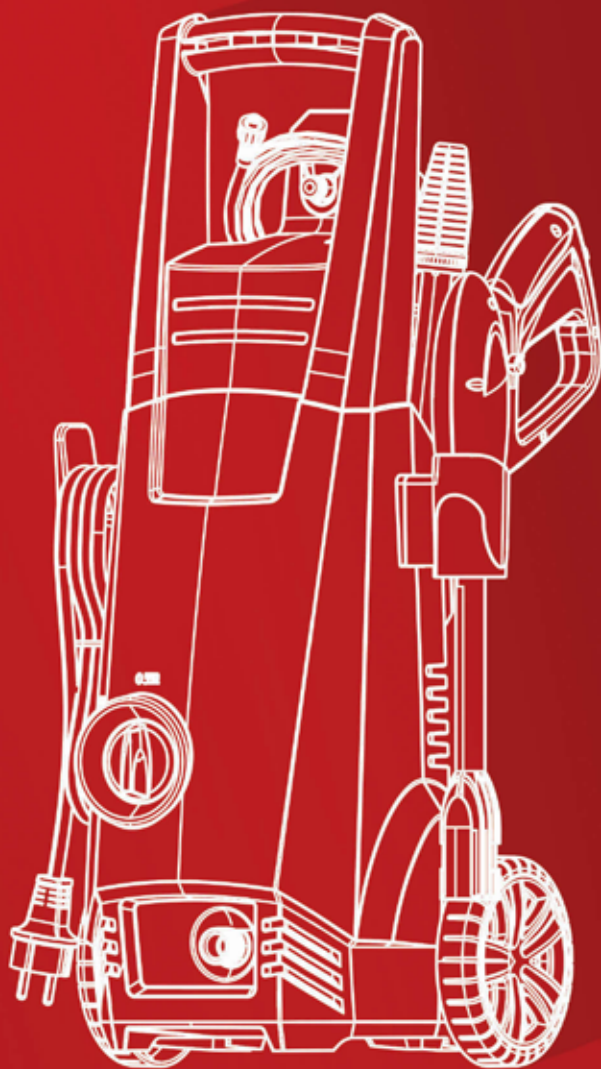
- حداکثر ارتفاع برش 270mm
- حداکثر عرض برش 250mm
- ابعاد میز 440x570mm
- میزان حرکت اسلایدی میز 215mm
- قابلیت تنظیم ارتفاع
- مجهز به یک چرخ گوشت جانبی
- استیل ضد زنگ
- ابعاد تیغه 2085x16x0.5mm

تعداد در کارتن 1



MEAT SAW

محک



WORK SHOP EQUIPMENT

تجهيزات کارگاهی

HPW-100

2410300 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1400W
حداکثر فشار آب	100 bar
مصرف آب	5.5 L/min
وزن خالص	5.2kg



Professional



کارواش فشار قوی ۱۰۰ بار با لوازم جانبی

- موتور پر قدرت زغالی ۱۴۰۰ وات
- (مقاوم در برابر رطوبت) IPX5 استاندارد
- مجهز به فیلتر ورودی و لنس، گان
- دارای شلنگ فشار قوی به طول ۵ متر
- حداکثر دمای ورودی آب ۴۰ درجه سانتی گراد
- حداکثر فشار خروجی آب ۱۰۰ بار - حداقل فشار خروجی آب ۷۰ بار
- مناسب استفاده برای مصارف خانگی، کارگاهی و.....
- دارای چرخ و دسته برای حمل آسان و راحتی کاربر

۱ تعداد در کارتن

HPW-150B

2410800 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2000W
حداکثر فشار آب	150 bar
مصرف آب	7.8 L/min
وزن خالص	14.5 kg



Professional



کارواش فشار قوی ۱۵۰ بار با لوازم جانبی

- موتور یونیورسال - مخزن شوینده داخلی با دکمه تنظیم
- پمپ بیستون سه محوری
- اتصال و نصب سریع و آسان
- سیستم توقف کامل - حداقل / حداکثر فشار 110/150bar
- محافظ حرارتی داخلی
- حداقل / حداکثر مصرف آب 6.7/7.8 L/min
- حداکثر فشار آب 0.7 MPa
- اسپری لنس قابل تنظیم

۱ تعداد در کارتن

HPW-170BL

2410900 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2500W
حداکثر فشار آب	170 bar
مصرف آب	7.8 L/min
وزن خالص	24 kg



Professional



کارواش فشار قوی ۱۷۰ بار دینامی با لوازم جانبی

- موتور اینداکشن - مخزن شوینده داخلی با دکمه تنظیم
- پمپ بیستون سه محوری
- اتصال و نصب سریع و آسان
- سیستم توقف کامل - حداقل / حداکثر فشار 130/170bar
- محافظ حرارتی داخلی
- حداقل / حداکثر مصرف آب 7.3/7.8 L/min
- حداکثر فشار آب 0.7 MPa
- اسپری لنس قابل تنظیم

۱ تعداد در کارتن

SS-140

2406300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
64V	ولتاژ بدون بار
6.5 KVA	قدرت
20-140A	محدوده جریان
60%	دیوتی سایکل
3.2kg	وزن خالص



Professional



دستگاه جوش اینورتر ۱۴۰ آمپر

- IGBT - مجهز به محافظ بار اضافی
- ولتاژ ورودی ۲۳۰ ولت
- محدوده جریان بین ۲۰ تا ۱۴۰ آمپر - کلاس ایزوله H
- قدرت ۴/۶ کیلوولت آمپر - به همراه لوازم جانبی
- قابلیت ذوب الکتروود ۱/۶ تا ۳ میلیمتر بطور دائم
- قابلیت ذوب الکتروود ۴ میلیمتر با آمپر ۱۴۰ تا چرخه کاری ۳۵٪

۱ تعداد در کارتن

KD-275

2406500 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
84V	ولتاژ بدون بار
7.7 KVA	قدرت
20-180A	محدوده جریان
60%	دیوتی سایکل
5.3kg	وزن خالص



واترپروف

Professional



دستگاه جوش اینورتر ۱۸۰ آمپر واترپروف

- IGBT - مجهز به محافظ بار اضافی
- قابلیت ذوب الکتروود ۱/۶ تا ۵ میلی-ولتاژ ورودی ۲۳۰ ولت
- محدوده جریان بین ۲۰ تا ۱۸۰ آمپر - کلاس ایزوله H
- قدرت ۶ کیلوولت آمپر - به همراه لوازم جانبی
- قابلیت ذوب الکتروود ۱/۶ تا ۳/۲ میلیمتر بطور دائم
- قابلیت ذوب الکتروود ۴ میلیمتر با آمپر ۱۴۰ تا چرخه کاری ۶۰٪
- قابلیت ذوب الکتروود ۵ میلیمتر با آمپر ۱۸۰ تا چرخه کاری ۳۵٪

۱ تعداد در کارتن

SS-200

2406200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
ولتاژ بدون بار	64V
قدرت	9.2 KVA
محدوده جریان	20-200A
دیوتی سایکل	60%
وزن خالص	5.5kg



Professional



دستگاه جوش اینورتر ۲۰۰ آمپر

- IGBT - مجهز به محافظ بار اضافی
- محدوده جریان بین ۲۰ تا ۲۰۰ آمپر - کلاس ایزوله H
- قدرت ۷ کیلوولت آمپر - به همراه لوازم جانبی
- قابلیت ذوب الکتروود ۱/۶ تا ۳/۲ میلیمتر بطور دائم
- قابلیت ذوب الکتروود ۴ میلیمتر با آمپر ۱۵۰ تا چرخه کاری ۶۰٪
- قابلیت ذوب الکتروود ۵ میلیمتر با حداکثر آمپر تا چرخه کاری ۴۰٪

۱ تعداد در کارتن

KD-400G

2406400 Item code

ولتاژ و فرکانس	230-400V 50Hz
ولتاژ بدون بار	65V
قدرت	11.5 KVA
محدوده جریان	30-160A 230V 30-260A 400V
دیوتی سایکل	60%
وزن خالص	9.3kg



واترپروف

Professional



دستگاه جوش اینورتر ۲۶۰ آمپر واترپروف

- IGBT - مجهز به محافظ بار اضافی
- ولتاژ ورودی ۲۲۰-۴۰۰ ولت
- محدوده جریان بین ۳۰ تا ۲۶۰ آمپر - کلاس ایزوله H
- قدرت ۱۲/۲ کیلوولت آمپر - به همراه لوازم جانبی
- قابلیت ذوب الکتروود ۱/۶ تا ۴ میلیمتر بطور دائم
- قابلیت ذوب الکتروود ۵ میلیمتر تا چرخه کاری ۶۰٪

۱ تعداد در کارتن

PA 250 A/12

1501800 Item code

PA 250 A/22

1502300 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

510W توان

125/250kg ظرفیت حمل بار

12/6-22/11m ارتفاع حمل بار

11.7kg وزن خالص



Professional



دستگاه بالابر برقی ۲۵۰ کیلوپی ۱۲ و ۲۲ متری

- موتور با سیم پیچی تمام مسی
- جنس بدنه فولاد مقاوم
- دارای سیم بکسل گالوانیزه
- مجهز به سیستم قطع کن اتوماتیک فوقانی
- مناسب جهت جا به جایی انواع بار در اوزان مختلف

تعداد در کارتن ۲

PA 400 A/12

1501900 Item code

PA 400 A/22

1502400 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

980W توان

200/400kg ظرفیت حمل بار

12/6-22/11m ارتفاع حمل بار

16.7kg وزن خالص



Professional



دستگاه بالابر برقی ۴۰۰ کیلوپی ۱۲ و ۲۲ متری

- موتور با سیم پیچی تمام مسی
- جنس بدنه فولاد مقاوم
- دارای سیم بکسل گالوانیزه
- مجهز به سیستم قطع کن اتوماتیک فوقانی
- مناسب جهت جا به جایی انواع بار در اوزان مختلف

تعداد در کارتن ۲

PA 600 A/12

1502000 Item code

PA 600 A/22

1502500 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1200W
ظرفیت حمل بار	300/600kg
ارتفاع حمل بار	12/6-22/11m
وزن خالص	17.7kg



Professional



دستگاه بالابر برقی ۶۰۰ کیلویی ۱۲ و ۲۲ متری

- موتور با سیم پیچی تمام مسی
- جنس بدنه فولاد مقاوم
- دارای سیم بکسل گالوانیزه
- مجهز به سیستم قطع کن اتوماتیک فوقانی
- مناسب جهت جا به جایی انواع بار در اوزان مختلف

۲ تعداد در کارتن

PA 800 A/12

1502100 Item code

PA 800 A/22

1502600 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1300W
ظرفیت حمل بار	400/800kg
ارتفاع حمل بار	12/6-22/11m
وزن خالص	18.4kg



Professional



دستگاه بالابر برقی ۸۰۰ کیلویی ۱۲ و ۲۲ متری

- موتور با سیم پیچی تمام مسی
- جنس بدنه فولاد مقاوم
- دارای سیم بکسل گالوانیزه
- مجهز به سیستم قطع کن اتوماتیک فوقانی
- مناسب جهت جا به جایی انواع بار در اوزان مختلف

۲ تعداد در کارتن

PA 1000 A/12

1502200 Item code

PA 1000 A/18

1502700 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1600W	توان
500/1000kg	ظرفیت حمل بار
12/6-18/9m	ارتفاع حمل بار
30.6kg	وزن خالص


Professional


دستگاه بالابر برقی ۱۰۰۰ کیلوپی ۱۲ و ۱۸ متری

- موتور یا سیم پیچی تمام مسی
- جنس بدنه فولاد مقاوم
- دارای سیم بکسل گالوانیزه
- مجهز به سیستم قطع کن اتوماتیک فوقانی
- مناسب جهت جا به جایی انواع بار در اوزان مختلف

تعداد در کارتن ۱

PA 1200 A/12

1503000 Item code

PA 1200 A/18

1503100 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1800W	توان
600/1200kg	ظرفیت حمل بار
12/6-18/9m	ارتفاع حمل بار
31.4kg	وزن خالص


Professional


دستگاه بالابر برقی ۱۲۰۰ کیلوپی ۱۲ و ۱۸ متری

- موتور یا سیم پیچی تمام مسی
- جنس بدنه فولاد مقاوم
- دارای سیم بکسل گالوانیزه
- مجهز به سیستم قطع کن اتوماتیک فوقانی
- مناسب جهت جا به جایی انواع بار در اوزان مختلف

تعداد در کارتن ۱

KX-500C

1502800 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1020W
ظرفیت حمل بار	250/500kg
ارتفاع حمل بار	12/6m
وزن خالص	35kg



KX-1000C

1502900 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1600W
ظرفیت حمل بار	500/1000kg
ارتفاع حمل بار	12/6m
وزن خالص	56kg

TD-0.5

1520200 Item code

TD-1.0

1520400 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	160/540W
ظرفیت حمل بار	500/1000kg
ارتفاع حمل بار	1m
وزن خالص	14/18kg



Professional



دستگاه بالابر برقی ۵۰۰ و ۱۰۰۰ کیلوپی ۴ کاره

- سرعت حمل بار 13m/min
- موتور با سیم پیچی تمام مسی
- جنس بدنه فولاد مقاوم
- دارای سیم بکسل گالوانیزه
- مجهز به سیستم قطع کن اتوماتیک فوقانی
- مناسب جهت جا به جایی انواع بار در اوزان مختلف

۱ تعداد در کارتن

Professional



ریل برقی جرثقیل ۵۰۰ و ۱۰۰۰ کیلوپی

- توانایی حمل بار تا وزن ۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم
- حداقل شعاع گردش یک متر
- قابلیت حرکت افقی بر روی تیر آهن و جرثقیل سقفی در ریل ۵۰۰ کیلوپی
- مناسب برای استفاده در جرثقیل های دستی و برقی سقفی در ریل ۵۰۰ کیلوپی
- سرعت ۱۳-۱۵/۶ متر بر دقیقه
- عرض مسیر ۸۰ تا ۱۰۲ میلی متر در ریل ۱۰۰۰ کیلوپی

۱ تعداد در کارتن

HPT-2.5/1

1501500 Item code

2500kg	ظرفیت حمل بار
200mm	حداکثر ارتفاع شاخک
77kg	وزن خالص



Professional



جک پالتی ۲/۵ تن دو چرخ

- ابعاد چرخ های دویل 80x70mm
- ابعاد چرخ های فرمان 180x50mm
- حداقل و حداکثر ارتفاع شاخک به ترتیب ۸۵ و ۲۰۰ میلیمتر
- طول و عرض شاخک به ترتیب ۱۱۵۰ و ۵۴۰ میلیمتر
- دارای پمپ هیدرولیک casting pump
- با بدنه یکپارچه ریختگی بدون جوش
- دارای چرخهای پلی اورتان که مقاومت و طول عمر بیشتری نسبت به چرخ نایلونی دارند
- دارای چرخ های کمکی ورودی و خروجی جهت سطوح ناهموار

تعداد در کارتن ۱

ML-2000

1540400 Item code

2000kg	ظرفیت حمل بار
6000kg	حداکثر تحمل بار
10kg	وزن خالص



Professional



لیفتر مگنتی ۲۰۰۰ کیلوگرم

- مناسب برای جابجایی انواع مقاطع آهنی و فولادی و ورق
- دارای گوشواره (شکل) برای بستن به قلاب جرثقیل
- توانایی تحمل وزن تا ۶۰۰۰ کیلوگرم
- مجهز به اهرم آزاد کردن مگنت و بستن مگنت

تعداد در کارتن ۱



HSU550-25L

1729100 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	580W
سرعت	1450 r/min
حداکثر ظرفیت هوادهی	105L/min
فشار هوا	8 bar
حجم مخزن	25L



مجهاز به شیر برقی

Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۲۵ لیتری بدون روغن

- بی صدا و دارای موتور با سیم پیچی مسی با توان ۵۸۰ وات
- حداکثر حجم باد خروجی ۱۰۵ لیتر در دقیقه
- دارای سیستم قطع اتوماتیک حرارتی برای محافظت از موتور
- مجهز به دو پیستون تامین باد و افزایش دو برابر پرشدن مخزن
- دارای سوپاپ اطمینان از جنس برنج
- مجهز به فیلتر هوا و رگلاتور - حداکثر فشار هوا ۸ بار
- بدون نیاز به روغن کاری - دارای چرخ و حمل آسان
- دارای شیر برگشت دوطرفه - ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

HSU750-50L

1729000 item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	780W
سرعت	1450 r/min
حداکثر ظرفیت هوادهی	150L/min
فشار هوا	8 bar
حجم مخزن	50L



مجهاز به شیر برقی

Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۵۰ لیتری بدون روغن

- بی صدا و دارای موتور با سیم پیچی مسی با توان ۷۸۰ وات
- حداکثر حجم باد خروجی ۱۵۰ لیتر در دقیقه
- دارای سیستم قطع اتوماتیک حرارتی برای محافظت از موتور
- مجهز به دو پیستون تامین باد و افزایش دو برابر پرشدن مخزن
- دارای سوپاپ اطمینان از جنس برنج
- مجهز به فیلتر هوا و رگلاتور - حداکثر فشار هوا ۸ بار
- بدون نیاز به روغن کاری - دارای چرخ و حمل آسان
- دارای شیر برگشت دوطرفه - ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

AP-152

1721200 Item code


Professional
MADE IN IRAN
کمپرسور ۱۵۰ لیتری با مخزن ۱۵۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

1.5HP توان

162L/min حداکثر ظرفیت هوادهی

8 bar فشار هوا

150L حجم مخزن

91kg وزن خالص

AP-251

1722200 Item code


Professional
MADE IN IRAN
کمپرسور ۲۵۰ لیتری با مخزن ۲۰۰-۲۵۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

2HP توان

289L/min حداکثر ظرفیت هوادهی

8 bar فشار هوا

200L حجم مخزن

100kg وزن خالص

AP-252

1722300 Item code

230V 50Hz ولتاژ و فرکانس

2HP توان

289L/min حداکثر ظرفیت هوادهی

8 bar فشار هوا

250L حجم مخزن

115kg وزن خالص

AP-351

1724200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230 50Hz
توان	3HP
حداکثر ظرفیت هوادهی	380L/min
فشار هوا	8 bar
حجم مخزن	350L
وزن خالص	178kg



Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۳۵۰ لیتری با مخزن ۳۵۰ لیتری سه سیلندر

- الکتروموتور بازده انرژی B
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

AP-353

1724300 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	3HP
حداکثر ظرفیت هوادهی	380L/min
فشار هوا	8 bar
حجم مخزن	350L
وزن خالص	180kg



Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۳۵۰ لیتری با مخزن ۳۵۰ لیتری سه سیلندر

- الکتروموتور بازده انرژی B - مجهز به تابلو برق استاندارد
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

AP-601

1725400 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	5.5HP
حداکثر ظرفیت هوادهی	610L/min
فشار هوا	8 bar
حجم مخزن	500L
وزن خالص	237kg



Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۶۰۰ لیتری سه فاز دو سیلندر با مخزن ۵۰۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B - مجهز به تابلو برق استاندارد
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

AP-900

1725600 Item code


Professional
MADE IN IRAN
کمپرسور ۹۰۰ لیتری با مخزن ۷۵۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B - مجهز به تابلو برق استاندارد
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

380V 50Hz ولتاژ و فرکانس

7.5HP توان

900L/min حداکثر ظرفیت هوادهی

8 bar فشار هوا

750L حجم مخزن

320kg وزن خالص



AP-1202

1726400 Item code

Professional
MADE IN IRAN
کمپرسور ۱۲۰۰ لیتری با مخزن ۱۰۰۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B - مجهز به تابلو برق استاندارد
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

380V 50Hz ولتاژ و فرکانس

10HP توان

1220L/min حداکثر ظرفیت هوادهی

10 bar فشار هوا

1000L حجم مخزن

355kg وزن خالص

AP-252S

1722100 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	2HP
حداکثر ظرفیت هوادهی	289L/min
فشار هوا	8 bar
حجم مخزن	250 L
وزن خالص	115 kg



Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۲۵۰ لیتری با مخزن ۲۵۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

تعداد در کارتن ۱

AP-352S

1724400 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	3HP
حداکثر ظرفیت هوادهی	380L/min
فشار هوا	8 bar
حجم مخزن	350 L
وزن خالص	178 kg



Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۳۵۰ لیتری با مخزن ۳۵۰ لیتری سه سیلندر

- الکتروموتور بازده انرژی B - مجهز به تابلو برق استاندارد
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

تعداد در کارتن ۱

AP-602S

1725200 Item code

ولتاژ و فرکانس	380V 50Hz
توان	5.5HP
حداکثر ظرفیت هوادهی	610L/min
فشار هوا	10 bar
حجم مخزن	500L
وزن خالص	250kg



Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۶۰۰ لیتری با مخزن ۵۰۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B - مجهز به تابلو برق استاندارد
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

تعداد در کارتن ۱

AP-1202S

1726500 Item code

380V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
10HP	توان
1220L/min	حداکثر ظرفیت هوادهی
10 bar	فشار هوا
1000L	حجم مخزن
365kg	وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

کمپرسور ۱۲۰۰ لیتری با مخزن ۱۰۰۰ لیتری

- الکتروموتور بازده انرژی B - مجهز به تابلو برق استاندارد
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع ورق در ساخت مخزن کمپرسور
- سیلندر و الکتروموتور با توان بالا و ظرفیت بالاتر از مخزن
- استفاده از بهترین نوع حفاظ و ریل مخصوص الکتروموتور
- پیچ و مهره ای بودن قطعات جهت سهولت در باز و بسته کردن
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

VF-10

1750200 Item code

10L	حجم مخزن
6.5kg	وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

رطوبت گیر و روغن گیر با مخزن ۱۰ لیتری

- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع متریال در ساخت
- مجهز به شیر برقی جهت تخلیه خودکار رطوبت داخل مخزن
- دارای فیلتر سپریتور ۲۵ درصد میکرون و سنگ مخصوص
- ۸ میکرون قابل تعویض که ۹۰ درصد رطوبت و روغن موجود در هوا را می گیرد
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن

FS-150

2426100 Item code

3 m	طول شیلنگ
150L	حجم مخزن
39kg	وزن خالص



Professional

MADE IN IRAN

کف پاش ۱۵۰ لیتری

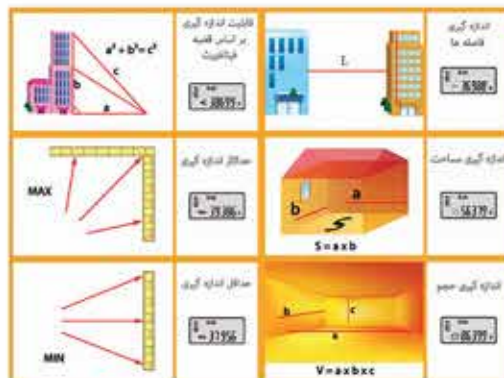
- رنگ پودری الکترواستاتیک استاندارد
- استفاده از بهترین نوع متریال در ساخت
- دارای چرخ جهت سهولت در جابجایی و لانس پاشش
- ساخت ایران

۱ تعداد در کارتن



LDM-40

2900400 Item code

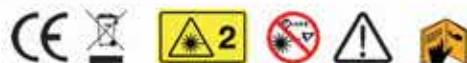


Professional

متر لیزری ۴۰ متری

- دقت اندازه گیری مسافت ± 2 میلی متر - صفحه نمایش ۴ خطی
- قابلیت اندازه گیری سطح - حجم - بر اساس قضیه فیثاغورث
- قابلیت اضافه و کسر اندازه گیری - مقدار حداقل و حداکثر
- ظرفیت ذخیره سازی ۹۹ مورد - دارای نور پس زمینه اتوماتیک
- کلاس لیزر II - نوع لیزر 635nm - قابلیت نصب روی پایه
- قطع اتوماتیک لیزر ۲۰ ثانیه - خاموش شدن اتوماتیک دستگاه ۱۵۰ ثانیه
- دمای محیط نگهداری دستگاه 20/60 - درجه سانتیگراد
- حداکثر رطوبت محیط نگهداری دستگاه 85% RH
- دمای محیط کار دستگاه 0-40 درجه سانتیگراد

۳۰ تعداد در کارتن



2x1.5V	باتری
40m	مسافت اندازه گیری
110g	وزن خالص

ST-125

1905400 Item code



30mm حداکثر عمق برش

3.2kg وزن خالص

ST-125 S

1905500 Item code



30mm حداکثر عمق برش

130mm حداکثر عرض برش

3.2kg وزن خالص

ST-230

1901500 Item code



280mm ارتفاع

4.5kg وزن خالص

NEW

Professional



پایه مینی فرز ۱۲۵ میلیمتر

- پایه ای برای ثابت نگه داشتن انواع مینی فرزهای ۱۱۵ و ۱۲۵
- پایه چدنی
- بدنه آلومینیوم دایکاستی

۸ تعداد در کارتن

NEW

Professional



پایه اسلایدی مینی فرز ۱۲۵ میلیمتر

- پایه ای برای ثابت نگه داشتن انواع مینی فرزهای ۱۱۵ و ۱۲۵
- پایه آهنی
- بدنه آلومینیوم دایکاستی

۶ تعداد در کارتن

Professional



پایه سنگ فرز ۲۳۰ میلیمتر

- پایه ای برای ثابت نگه داشتن انواع فرزهای ۱۸۰ و ۲۳۰
- پایه فلزی
- بدنه آلومینیوم دایکاستی

۶ تعداد در کارتن

ST-43/1

1905000 Item code

510mm	ارتفاع
60mm	عمق سوراخکاری
43mm	قطر گلوئی
160x160mm	ابعاد پایه
25x400mm	ابعاد ستون
3.5kg	وزن خالص



Professional



پایه دریل

- پایه ای برای ثابت نگه داشتن انواع دریل ها
- پایه چدنی
- دارای بدنه مقاوم آلومینیوم دایکاستی
- قطر گلوئی ۴۳ میلیمتر
- ارتفاع قابل تنظیم

۴ تعداد در کارتن

ST-4390

1905600 Item code

510mm	ارتفاع
60mm	عمق سوراخکاری
43mm	قطر گلوئی
90°	زاویه قابل چرخش
160x160mm	ابعاد پایه
25x400mm	ابعاد ستون
3.5kg	وزن خالص



Professional



پایه دریل با قابلیت تنظیم زاویه ۹۰ درجه

- پایه ای برای ثابت نگه داشتن انواع دریل ها با قابلیت تنظیم زاویه
- پایه چدنی
- دارای بدنه مقاوم آلومینیوم دایکاستی
- قطر گلوئی ۴۳ میلیمتر
- ارتفاع قابل تنظیم

۶ تعداد در کارتن

ST-870

1900400 Item code

870mm

ارتفاع

27.5kg

وزن خالص



Professional



پایه سنگ

• پایه ای برای ثابت نگه داشتن انواع سنگ سنباده

۱

تعداد در کارتن

EH-500

2402001 Item code

500~600A

محدوده جریان



Professional



انبر جوشکاری ۵۰۰ آمپر

• محدوده جریان ۵۰۰ تا ۶۰۰ آمپر

۱

تعداد در کارتن

A-36,46,60 G-80



WA-36,46,80



BS 25x50x250 1900833 Item code



Professional



انواع سنگ سنباده و الماسه با قطر ۱۲۵ الی ۳۰۰ میلیمتر و مشهای ۲۴ تا ۸۰

- استفاده از متریال کیفیت مناسب برای ساخت
- جهت سنباده زنی و تمیز کردن سخت برای انواع سطوح و فلزات
- قطر سوراخ مرکزی ۲۵-۳۲-۴۰ میلیمتر
- مناسب برای انواع ماشینهای سنگ سنباده

تعداد در کارتن ۳ ۵ ۱۰

Professional



انواع سنگ سنباده سفید با قطر ۱۵۰ تا ۵۰۰ میلیمتر و مشهای ۳۶ تا ۸۰

- استفاده از متریال کیفیت مناسب برای ساخت
- جهت سنگ زنی فولاد های سخت و محور ها و صاف کردن میلگردها
- قطر سوراخ مرکزی ۲۲-۲۵ میلیمتر
- مناسب برای انواع ماشینهای سنگ سنباده

تعداد در کارتن ۱۰

Professional

سنگ دورکن (سنگ قیراط)

- جهت دور کردن سنگ های سنباده و الماسه
- دارای دانه بندی زیر
- ابعاد 25x50x250mm

تعداد در کارتن ۲۵



Professional

انواع مته گرد بر الماسه ۳۲ الی ۲۵۲ میلیمتر

- مناسب برای دریل نمونه برداری

تعداد در کارتن ۱

20-24 UNF



Professional

سه نظام اتوماتیک و آجاری ۱/۲ تا ۳/۸ اینچ

- قابل استفاده در انواع دریل پیچگوشتی و ضربه ای و ساده و چکشی
- سایز سه نظام ۱ تا ۱۰ - ۱/۵ تا ۱۳ میلی متر
- ساخته شده از پلاستیک مقاوم
- کاربردی و تعویض آسان مته
- درایو ۱/۲ - ۳/۸ اینچ
- همراه با آچار سه نظام در سه نظام اتوماتیک

تعداد در کارتن ۵۰

HTP-01

1908300 item code



Professional

هد زاویه زن دریل دستی

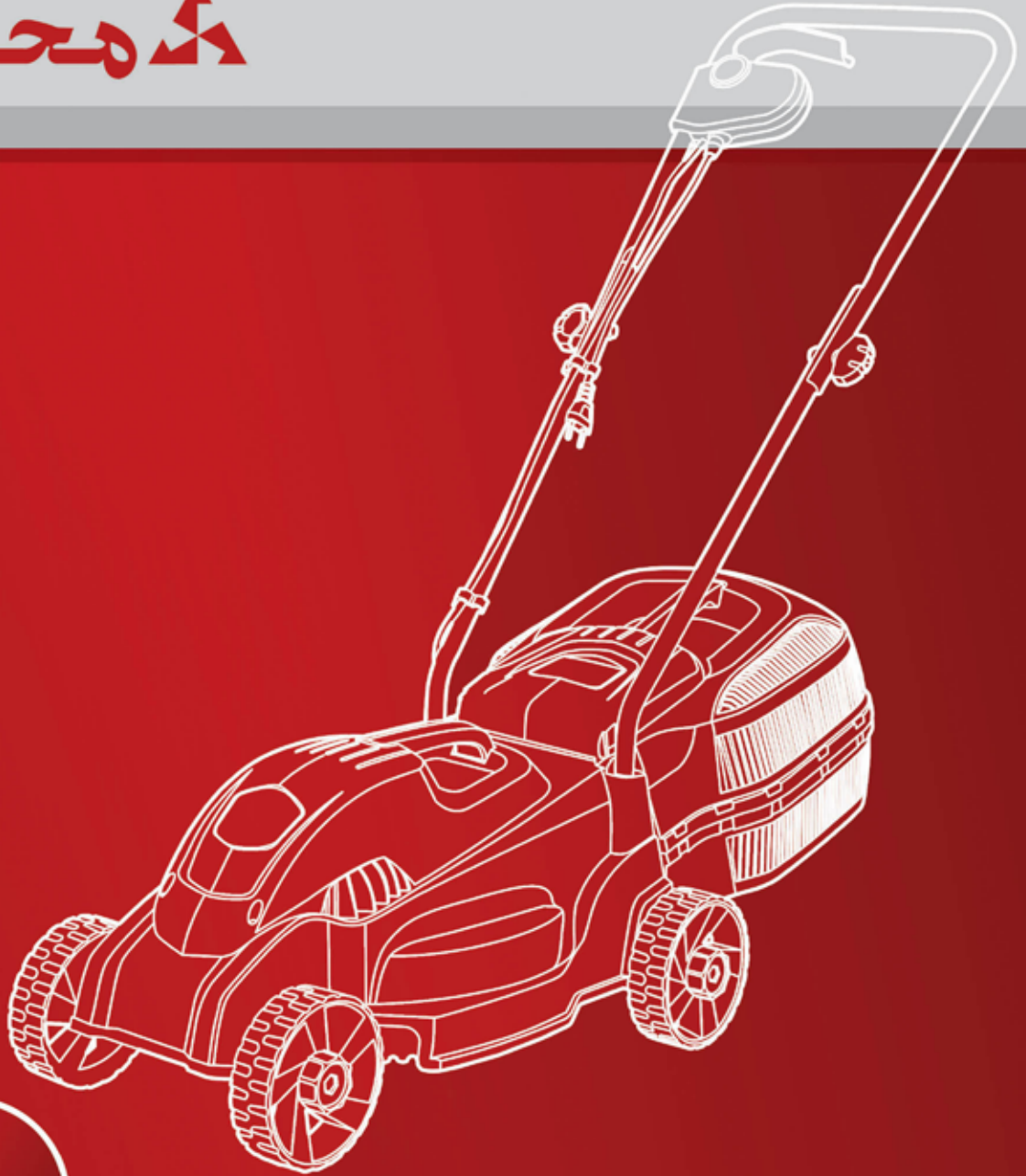
- قطر سه نظام ۱۰ میلیمتر
- ورودی شفت ۹ میلیمتر

تعداد در کارتن ۲۴

Arak Factory



محک



GARDEN TOOLS

لوازم باغبانی

GCS-1520

2340400 Item code



2600W	توان
2800r/min	دور موتور
500mm	طول برش
13m/s	سرعت تیغه
7kg	وزن خالص



Professional



اره زنجیری بنزینی ۵۰ سانت

- موتور قدرتمند ۲۶۰۰ وات دو زمانه
- نسبت اختلاط بنزین و روغن 1:25
- حجم موتور ۵۸ سی سی
- طول برش ۵۰ سانت
- تیغه و ساطور OREGON
- طراحی ارگونومیک جهت راحتی کاربر
- همراه با کیف برزنی برای سهولت در حمل و نقل

۱ تعداد در کارتن

ECS-400S

2340300 Item code



230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2400W	توان
13m/s	سرعت تیغه
400mm	طول برش
5kg	وزن خالص

Professional



اره زنجیری برقی ۴۰ سانت

- موتور قدرتمند ۲۴۰۰ وات
- با تیغه و ساطور OREGON
- طول برش ۴۰ سانتیمتر
- سیستم روغنکاری اتوماتیک
- همراه با نشانگر سطح روغن
- دارای چرخ دنده فلزی با عمر طولانی
- دسته نرم لاستیکی جهت سهولت کارکرد

۲ تعداد در کارتن

BVC-2600

2380100 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
2600W	توان
14000r/min	سرعت
11.8m ³ /min	جریان هوا
45L	حجم کیسه
3.2kg	وزن خالص



Professional



خزان روب برقی

- سرعت باد 80m/s
- طول کابل 0.25m
- مناسب جهت استفاده در باغها برای دمیدن هوا و جمع آوری برگها و غیره
- با قابلیت خرد کن (Mulching)

تعداد در کارتن ۱

EHT-500

2375300 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
600W	توان
3300r/min	سرعت برش
500mm	طول برش
3.6kg	وزن خالص



Professional



شمشاد زن برقی ۵۰ سانت

- طول تیغه ۲۰ اینچ
- موتور بر قدرت ۶۰۰ وات
- فوق العاده خوش دست
- طراحی ارگونومیک جهت کاربری آسان
- سبک و مقاوم

تعداد در کارتن ۲

GHT-600

2343400 Item code

500W	توان
22.5cc	حجم موتور
600mm	طول برش
5 kg	وزن خالص



Professional



شمشاد زن موتوری ۶۰ سانت

- نسبت اختلاط بنزین اروغن 1:25
- موتور بر قدرت ۵۰۰ وات دو زمانه
- با طول برش ۶۰۰ میلیمتر
- به همراه حفاظ تیغه
- دارای سیستم استارت آسان
- مجهز به کاربراتور کاملا پیشرفته

تعداد در کارتن ۲



EBC-1400/1

2375200 Item code

ولتاژ و فرکانس	230V 50Hz
توان	1400W
سرعت	750/1000r/min
عرض برش با تیغه	255mm
عرض برش با نایلون	420mm
وزن خالص	6kg



Professional



داس برقی ۴۲ سانت

- دارای موتور قدرتمند ۱۴۰۰ وات
- موتور دو دور ۷۵۰-۱۰۰۰ دور در دقیقه
- دارای تیغه فلزی سه پر با عرض برش ۲۵۵ میلی‌متر
- مجهز به هدنخ با طول ۵ متر و قطر ۱/۶ میلی‌متر
- دارای شفت یک تکه جهت عملکرد بهتر
- دارای جعبه دنده با طول عمر بالا
- دسته موتوری جهت سهولت در کارکرد

۲ تعداد در کارتن

GBC-1430

2342300 Item code

توان	2HP
دور موتور	8500r/min
نسبت اختلاط بنزین و روغن	1:25
عرض برش با تیغه	255mm
عرض برش با نایلون	440mm
وزن خالص	8kg



Professional



داس موتوری ۴۴ سانت

- علف تراش حرفه ای با قدرت ۲ اسب بخار
- موتور دوزمانه ۴۲ سی سی
- مجهز به هدنخ با طول ۲/۵ متر و قطر ۲/۴ میلی‌متر
- همراه با تیغه فلزی با سرعت گردش ۳۰۰۰ دور بر دقیقه
- دارای شفت یک تکه جهت عملکرد بهتر با طول ۱۵۰۰ میلی‌متر
- مناسب برای برش چمن و علف
- همراه با آچار مخصوص و مخزن ترکیب روغن و بنزین

۲ تعداد در کارتن

GBC-1430S

2343100 item code



2HP	توان
3000r/min	دور موتور
1:25	نسبت اختلاط بنزین و روغن
255mm	عرض برش با تیغه
440mm	عرض برش با نایلون
7kg	وزن خالص

Professional



داس موتوری پشتی

- علف تراش دوشی حرفه ای با قدرت ۲ اسب بخار
- موتور دوزمانه ۴۲ سی سی
- مجهز به هدنخ با طول ۲/۵ متر و قطر ۲/۴ میلیمتر
- همراه با تیغه فلزی با سرعت گردش ۳۰۰۰ دور بر دقیقه
- مناسب برای برش چمن و علف
- همراه با آچار مخصوص و مخزن ترکیب روغن و بنزین

تعداد در گارتن ۱



2342800

اره سر
شاخه زن



2342700

شمشاد زن



2342600

میوه چین

GLM-460H

2335400 item code



2.0 kw	توان
2900r/min	سرعت
460mm	عرض برش
28kg	وزن خالص

Professional



چمن زن بنزینی ۴۶ سانت دستی

- مجهز به موتور ۴ زمانه سازگار با محیط زیست
- حجم موتور ۱۴۰ سی سی
- قطر چرخهای جلو ۱۷۵ میلیمتر
- قطر چرخهای عقب ۲۱۰ میلیمتر
- ارتفاع برش 7 Steps
- حجم کیسه ۶۰ لیتر
- تولید شده بر اساس استاندارد CE و GS اروپا

۱ تعداد در کارتن

GLM-460P

2335500 item code



2.0 kw	توان
2900r/min	سرعت
460mm	عرض برش
31.8 kg	وزن خالص

Professional



چمن زن بنزینی ۴۶ سانت گیربکسی

- مجهز به موتور ۴ زمانه سازگار با محیط زیست
- حجم موتور ۱۴۰ سی سی
- قطر چرخهای جلو ۱۷۵ میلیمتر
- قطر چرخهای عقب ۲۱۰ میلیمتر
- ارتفاع برش 7 Steps
- حجم کیسه ۶۰ لیتر
- تولید شده بر اساس استاندارد CE و GS اروپا

۱ تعداد در کارتن

ELM-320H

2331100 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1200W	توان
3300r/min	سرعت
320mm	عرض برش
7kg	وزن خالص



Professional



چمن زن برقی ۳۲ سانت

- طراحی مناسب و ارگونومیک
- دارای موتور قدرتمند با توان ۱۲۰۰ وات
- سرعت گردش تیغه : ۳۳۰۰ دور در دقیقه
- حداکثر عرض برش: ۳۲ سانتی متر
- ارتفاع برش در سه حالت قابل تنظیم در اندازه های ۲۸/۴۸/۶۸ میلیمتر
- حجم مخزن ۳۰ لیتر
- با حالت برش مرکزی
- با نوع حرکت فشاری

۱ تعداد در کارتن

ELM-380H

2331200 Item code

230V 50Hz	ولتاژ و فرکانس
1600W	توان
3200r/min	سرعت
380mm	عرض برش
9kg	وزن خالص



Professional



چمن زن برقی ۳۸ سانت

- طراحی مناسب و ارگونومیک
- دارای موتور قدرتمند با توان ۱۶۰۰ وات
- سرعت گردش تیغه : ۳۲۰۰ دور در دقیقه
- حداکثر عرض برش: ۳۸ سانتی متر
- ارتفاع برش در سه حالت قابل تنظیم در اندازه های ۲۸/۴۸/۶۸ میلیمتر
- حجم مخزن ۴۵ لیتر
- با حالت برش مرکزی
- با نوع حرکت فشاری

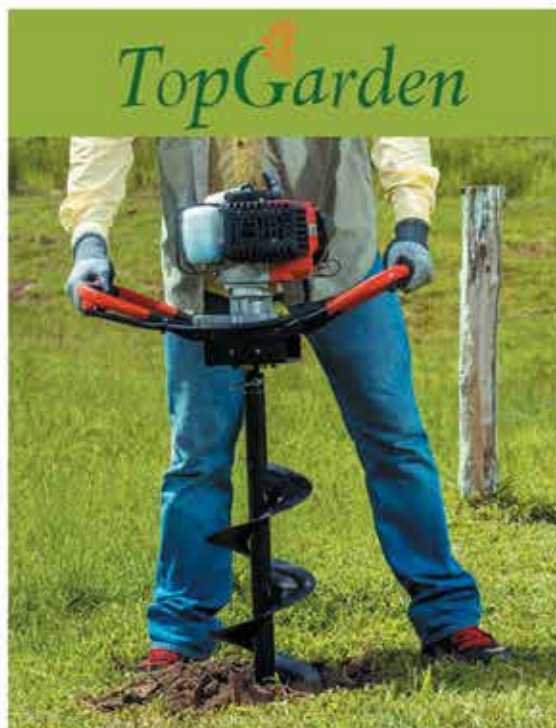
۲ تعداد در کارتن



EA-630

2311600 Item code

NEW



2200W 3HP	توان
63CC	حجم موتور
6500r/min	دور موتور
30:1	نسبت تبدیل گیربکس
216 r/min	دور مته
1:25	نسبت اختلاط بنزین و روغن
12.5 kg	وزن خالی

Professional



چاله کن 63 CC سه اسب گیربکسی

- حجم موتور 63 CC
- مجهز به موتور قدرتمند دو زمانه سه اسب
- به همراه سه عدد مته 100 و 200 و 300 میلیمتر
- مجهز به کاربراتور Pump-File
- سیستم استارت RECOIL
- قابلیت کار تک نفره

تعداد در کارتن ۱

محک خود را یک فروشنده ابزار نمی داند. زیرا هیچ فردی صرفاً خریدار ابزار نیست بلکه هر ابزار برای انجام یک کار یا پیشبرد یک شغل تهیه می شود. قول و تعهد محک همراهی مشتری پس از خرید و در حین استفاده از محصولات است تا هیچ کاری بر زمین نماند. از آنجا که ابزار نقش کلیدی در کسب و کار هر مشتری حرفه ای دارد، محک خود را متعهد می داند که خدمات شایسته ای را در هنگام مشکلات احتمالی ارائه دهد.



RED SERVICE

خدمات خاص رد سرویس

- استقرار یک رایگان در مراکز استان ها
- ارائه ابزار جایگزین در مدت زمان تعمیر در صورت طولانی شدن تعمیر به هر دلیل
- تعویض ابزار معیوب با دستگاه جدید با ۲۰٪ الی ۷۰٪ تخفیف در صورت عدم امکان تعمیر
- تعویض دستگاه هایی که ایراد فابریک داشته باشند بدون قید و شرط
- در دسترس قراردادن لیست قطعات و نقشه های انفجاری محصولات در سایت شرکت جهت استفاده عموم
- نصب، راه اندازی، آموزش و تعمیر ماشین آلات سنگین در محل

در حال حاضر محک در تمام استان های کشور، با بیش از ۱۰۰ نمایندگی خدمات، و افزون بر بیست هزار قلم قطعات یدکی محصولات که در انبار قطعات شرکت نگهداری می شود، مشتری و محصولات خود را پشتیبانی می کند. مدیریت خدمات پس از فروش محک در حال توسعه و بالابردن سطح کیفی خدمات این شبکه پشتیبانی است.



۳۱ استان کشور
+۱۰۰ نمایندگی

نمایندگی
خدمات پس از فروش



شرکت البرز ابزار

تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۴۸

www.mahak.ir