

# متاپو

یک راه حل حرفه ای

**W 850 -115** مینی فرز



850 وات قدرت:  
1100 دور آزاد:  
115 میلی متر اندازه صفحه:  
2 کیلوگرم وزن:  
مدل اقتصادی

**W 9-125** مینی فرز



900 وات قدرت:  
1050 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.1 کیلوگرم وزن:

**W 12-125 Quick** مینی فرز



1250 وات قدرت:  
1100 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.4 کیلوگرم وزن:

**WQ 1400** مینی فرز



1400 وات قدرت:  
1050 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
1.9 کیلوگرم وزن:

**WEV 10-125 Quick** مینی فرز **WEV 15-125 Quick inox** مینی فرز **WEV 15-125 Quick** مینی فرز



1000 وات قدرت:  
2800-1050 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.1 کیلوگرم وزن:  
الکترونیک

1500 وات قدرت:  
2000-760 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.5 کیلوگرم وزن:  
الکترونیک

1550 وات قدرت:  
2800-1100 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.5 کیلوگرم وزن:  
الکترونیک

**WE 15-125 Quick** مینی فرز



1550 وات قدرت:  
1100 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.5 کیلوگرم وزن:

**WEA 17-125 Quick** مینی فرز



1700 وات قدرت:  
1100 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.5 کیلوگرم وزن:

پرقدرت ترین مینی فرز

**WEF 9-125 Quick** مینی سرتخت



910 وات قدرت:  
1000 دور آزاد:  
125 میلی متر اندازه صفحه:  
2.1 کیلوگرم وزن:  
جهت کار در زاویه بسته

**W 22-180 MVT****W 24-180 MVT****W 26-180 MVT فرز آهنگری**

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۲۲۰۰ وات

دور آزاد: ۸۵۰۰ دور

اندازه صفحه: ۱۸۰ میلی متر

وزن: ۵,۷ کیلو گرم

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۲۴۰۰ وات

دور آزاد: ۸۵۰۰ دور

اندازه صفحه: ۱۸۰ میلی متر

وزن: ۵,۷ کیلو گرم

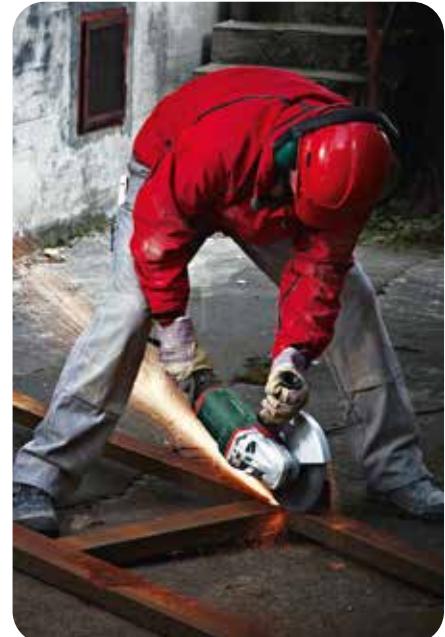
MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۲۶۰۰ وات

دور آزاد: ۸۵۰۰ دور

اندازه صفحه: ۱۸۰ میلی متر

وزن: ۶,۲ کیلو گرم

**W 17-150****فرز متوسط**

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۱۷۰۰ وات

دور آزاد: ۱۰۰۰۰ دور

اندازه صفحه: ۱۵۰ میلی متر

وزن: ۳,۸ کیلو گرم

**W 22-230 MVT****W 24-230 MVT****W 26-230 MVT فرز سنگبری**

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۲۲۰۰ وات

دور آزاد: ۶۶۰۰ دور

اندازه صفحه: ۲۳۰ میلی متر

وزن: ۵,۸ کیلو گرم

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۲۴۰۰ وات

دور آزاد: ۶۶۰۰ دور

اندازه صفحه: ۲۳۰ میلی متر

وزن: ۶,۳ کیلو گرم

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۲۶۰۰ وات

دور آزاد: ۶۶۰۰ دور

اندازه صفحه: ۲۳۰ میلی متر

وزن: ۶,۳ کیلو گرم

**PWE 11-100****موزائیک ساب**

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۱۱۰۰ وات

دور آزاد: ۱۷۰۰-۶۱۰۰ دور

وزن: ۲,۲ کیلو گرم

با کلید مخصوص قطع برق در صورت اتصالی

**PE 12-175 set****پولیش برقی**

MARTHON MOTOR MMVTM

قدرت: ۱۲۰۰ وات

دور آزاد: ۲۰۰۰-۲۲۰۰ دور

اندازه صفحه: ۱۷۵ میلی متر

وزن: ۲,۴ کیلو گرم

همراه لوازم کامل

**CS 23-355****پروفیل بر**

قدرت: ۲۳۰۰ وات

دور آزاد: ۴۴۰۰ دور

اندازه صفحه: ۳۵۵ میلی متر

وزن: ۱۶,۹ کیلو گرم

PowerMaxx BS



PowerMaxx SB



دریل شارژی

۱۰۰ ولت	۱۰۰ ولت
۳۶۰۰ دور	۳۶۰۰ دور
۱۴۰۰ نیوتون	۱۴۰۰ نیوتون
۳۴ گشتوار	۳۴ گشتوار
۱-۱ میلی متر سه نظام	۱.۵-۱ میلی متر سه نظام
۰.۸ کیلو گرم وزن	۱.۱۲ کیلو گرم وزن
همراه ۲ باتری دریل چکشی همراه ۲ باتری	همراه ۲ باتری دریل چکشی همراه ۲ باتری

BS 18 Li



SB 18



دریل شارژی

۱۸ ولت قدرت	۱۸ ولت قدرت
۴۵۰۰ دور	۴۵۰۰ دور
۱۶۵۰ نیوتون	۱۶۵۰ نیوتون
۱.۵-۱۳ میلی متر سه نظام	۱.۵-۱۳ میلی متر سه نظام
۱.۵ کیلو گرم وزن	۱.۴ کیلو گرم وزن
همراه ۲ باتری دریل چکشی همراه ۲ باتری	همراه ۲ باتری دریل چکشی همراه ۲ باتری

SB 18 LTX Quick



دریل شارژی



۱۸ ولت ولتاژ باتری:	۱۸ ولت ولتاژ باتری:
۵۰۰ دور دور آزاد:	۱۷۰۰ دور دور آزاد:
۶۰ نیوتون گشتوار:	۵۰ نیوتون گشتوار:
۵.۱-۱۳ میلی متر سه نظام:	۵.۱-۱۳ میلی متر سه نظام:
۲.۱ کیلو گرم وزن:	۲.۱ کیلو گرم وزن:
همراه ۲ باتری همراه ۲ باتری	همراه ۲ باتری همراه ۲ باتری

SSW 18 LTX 400 BL



بکس شارژی



۱۸ ولت ولتاژ باتری:	۱۸ ولت ولتاژ باتری:
۲۱۵۰ دور دور آزاد:	۲۱۵۰ دور دور آزاد:
۴۰ نیوتون گشتوار:	۴۰ نیوتون گشتوار:
۱/۲ اینچ سری:	۱/۲ اینچ سری:
۱.۷ کیلو گرم وزن:	۱.۷ کیلو گرم وزن:
الکتروموتور بدون ذغال همراه ۲ باتری الکتروموتور بدون ذغال همراه ۲ باتری	الکتروموتور بدون ذغال همراه ۲ باتری الکتروموتور بدون ذغال همراه ۲ باتری

دریل و پایه مگنت شارژی MAG 28 LTX 32



۲۵.۲ ولت ولتاژ باتری:	۲۵.۲ ولت ولتاژ باتری:
۶۸۰ دور دور آزاد:	۶۸۰ دور دور آزاد:
۳۲ میلی متر حدکتر سوراخ کاری:	۳۲ میلی متر حدکتر سوراخ کاری:
۱۴.۵ کیلو گرم وزن:	۱۴.۵ کیلو گرم وزن:
مکنت دائمی، همراه ۲ باتری مکنت دائمی، همراه ۲ باتری	مکنت دائمی، همراه ۲ باتری مکنت دائمی، همراه ۲ باتری

W 18 LTX 125 Quick



مینی فرز شارژی



۱۸ ولت ولتاژ باتری:	۱۸ ولت ولتاژ باتری:
۸۰۰ دور دور آزاد:	۸۰۰ دور دور آزاد:
۱۲۵ میلی متر اندازه صفحه:	۱۲۵ میلی متر اندازه صفحه:
۲.۴ کیلو گرم وزن:	۲.۴ کیلو گرم وزن:
همراه ۲ باتری همراه ۲ باتری	همراه ۲ باتری همراه ۲ باتری

KHA 18 LTX



بتن کن شارژی



۱۸ ولت ولتاژ باتری:	۱۸ ولت ولتاژ باتری:
۱۱۰۰ دور دور آزاد:	۱۱۰۰ دور دور آزاد:
۴ شیار سه نظام:	۴ شیار سه نظام:
۲.۹ کیلو گرم وزن:	۲.۹ کیلو گرم وزن:
در سه حالت ساده، چکشی، تخریب، همراه ۲ باتری در سه حالت ساده، چکشی، تخریب، همراه ۲ باتری	در سه حالت ساده، چکشی، تخریب، همراه ۲ باتری در سه حالت ساده، چکشی، تخریب، همراه ۲ باتری

KPA 10.8 600



تفنگ چسب شارژی



۱۰.۸ ولت ولتاژ باتری:	۱۰.۸ ولت ولتاژ باتری:
۴۵۰ نیوتون فشار خروجی:	۴۵۰ نیوتون فشار خروجی:
۱۳ کیلو گرم وزن:	۱۳ کیلو گرم وزن:
۶۰۰ میلی متر طرفیت:	۶۰۰ میلی متر طرفیت:
۲.۷ کیلو گرم وزن:	۲.۷ کیلو گرم وزن:
یک باتری یک باتری	یک باتری یک باتری



انتخاب کن، استفاده کن

با خرید یک ابزار شارژی کامل یا یک شارژر و باتری جداگانه شما میتوانید با قیمتی استثنایی از بین انواع دستگاه های بدون باتری کارگاه خود را تجهیز کنید.

یک باتری و شارژر،  
چندین ابزار متنوع



**SBE 650****دریل چکشی**

قدرت: ٦٥٠ وات
دور آزاد: ٢٨٠٠ - ٣٢٠٠ دور
سه نظام اتوماتیک: ١.٥-١٣ میلی متر
وزن: ١.٨ کیلوگرم
الکترونیک، چپ و راست

**SB 710 - SB 710/16****دریل چکشی**

قدرت: ٧١٠ وات
دور آزاد: ١٠٠٠ - ٣١٠٠ دور
گشتاور: ٢٨ نیوتون
سه نظام آچاری: ١.٥-١٣ / ٣-١٦ میلی متر
وزن: ٢.٧ کیلوگرم

**دریل چکشی****SBE 710**

قدرت: ٧١٠ وات
دور آزاد: ١٠٠٠ - ٣١٠٠ دور
گشتاور: ٢٨ نیوتون
سه نظام اتوماتیک: ١.٥-١٣ میلی متر
وزن: ٢.٧ کیلوگرم

**SBE 760****دریل چکشی**

قدرت: ٧٦٠ وات
دور آزاد: ١٢٠٠ - ٣٢٠٠ دور
گشتاور: ٣٤ نیوتون
سه نظام اتوماتیک: ١.٥-١٣ میلی متر
وزن: ٢.٣ کیلوگرم

**SBE 751****دریل چکشی**

قدرت: ٧٥٠ وات
دور آزاد: ١٠٠٠ - ٣١٠٠ دور
گشتاور: ٣٣ نیوتون
سه نظام مخصوص: ١-١٣ میلی متر
وزن: ٢.٧ کیلوگرم

**SBE 1100 Plus****دریل چکشی**

قدرت: ١١٠٠ وات
دور آزاد: ٩٠٠ - ٢٨٠٠ دور
گشتاور: ٤٤ نیوتون
سه نظام مخصوص: ١-١٣ میلی متر
وزن: ٢.٩ کیلوگرم

**SSW 650****بکس برقی**

قدرت: ٦٥٠ وات
دور آزاد: ٣١٠٠ - ٥٠٠ دور
گشتاور: ٦٠٠ نیوتون
وزن: ٣ کیلوگرم
الکترونیک



BE 10

دريل



قدرت: ٤٥٠ وات  
دور آزاد: ٢٤٠٠ - ٣٤٠٠ دور  
گشتاور: ١٠ نيوتون  
سه نظام: ١٠ - ١٦ ميلي متر  
وزن: ١,٣ كيلوغرام  
الكترونيك، چپ و راست

BE 1100

دريل



قدرت: ١١٠٠ وات  
دور آزاد: ٩٠٠ - ٢٨٠٠ دور  
گشتاور: ٤٤ نيوتون  
سه نظام، آچاري: ١٦ - ١,٥ ميلي متر  
وزن: ٢,٩ كيلوغرام



BDE 1100

دريل



قدرت: ١١٠٠ وات  
دور آزاد: ٦٤٠ - ١٢٠٠ دور  
گشتاور: ٥٥ نيوتون  
سه نظام، آچاري: ١٦ - ٣ ميلي متر  
وزن: ٤,٣ كيلوغرام

الكترونيك، چپ و راست

WBE 700

دريل سرچ



قدرت: ٧٠٠ وات  
دور آزاد: ٢٦٠٠ - ٨٥٠٠ دور  
گشتاور: ٨ نيوتون  
سه نظام: ١٠ - ١١ ميلي متر  
وزن: ٢ كيلوغرام  
الكترونيك



RWE 1020

همزن



قدرت: ١٠٢٠ وات  
دور آزاد: ٩٠٠ دور  
وزن: ٣,١ كيلوغرام  
الكترونيك

B 32/3

STAND M 100

MAG 32

MAG 50

پايه مغنت و دريل



قدرت: ١٨٠٠ وات  
دور آزاد: ٤٧٠ - ٣٢٠ - ١٧٠ دور  
وزن: ٧,٨ كيلوغرام  
گشتاور: ١٩٠ نيوتون



قدرت: ١٨٠٠ نيوتون  
وزن: ٢٢ كيلوغرام



قدرت: ١٠٠٠ وات  
دور آزاد: ٤٥٠ - ٢٥٠ - ٢٠٠ دور  
وزن: ١١,٩ كيلوغرام  
گشتاور: ٥ نيوتون



قدرت: ١٢٠٠ وات  
دور آزاد: ٤٥٠ - ٢٥٠ - ٢٠٠ دور  
وزن: ١٢,٧ كيلوغرام  
گشتاور: ٩٠ نيوتون

**KHE 2444**

دربل بتن کن



۸۰۰ وات	قدرت:
۱۲۳۰-۰۰ دور	دور آزاد:
۱۵ نیوتون	گشتاور:
عشار	سه نظام:
انرژی ضربه ای ۲,۳	انرژی ضربه ای:
وزن: ۲,۴ کیلو گرم	وزن:
چپ و راست، الکترونیک، ساده، چکشی، تخریب	چپ و راست، الکترونیک، ساده، چکشی، تخریب

**KHE 2851**

دربل بتن کن



۱۰۰ وات	قدرت:
۹۴۵-۰۰ دور	دور آزاد:
۱۳ نیوتون	گشتاور:
عشار	سه نظام:
انرژی ضربه ای ۲,۸	انرژی ضربه ای:
وزن: ۳,۷ کیلو گرم	وزن:
چپ و راست، الکترونیک، ساده، چکشی، تخریب	چپ و راست، الکترونیک، ساده، چکشی، تخریب

**KHE 3250**

دربل بتن کن



۸۰۰ وات	قدرت:
۱۱۵۰-۰۰ دور	دور آزاد:
۲۰ نیوتون	گشتاور:
عشار	سه نظام:
انرژی ضربه ای ۳,۱	انرژی ضربه ای:
وزن: ۳,۴ کیلو گرم	وزن:
چپ و راست، الکترونیک، ساده، چکشی، تخریب	چپ و راست، الکترونیک، ساده، چکشی، تخریب

**KHE 5-40**

دربل بتن کن



۱۰۱۰ وات	قدرت:
۳۵۰-۰۰-۲۰۰ دور	دور آزاد:
۹۵ نیوتون	گشتاور:
۵ عشار	سه نظام:
انرژی ضربه ای ۲,۵	انرژی ضربه ای:
وزن: ۶,۲ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک، چکشی، تخریب	الکترونیک، چکشی، تخریب

**MHE 5**

چکش تخریب



۱۳۰۰ وات	قدرت:
۵ عشار	سه نظام:
۸,۶ رُول	انرژی ضربه ای:
۳۰۰۰ در دقیقه	تعداد ضربه:
۶,۶ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک

**SE 4000**

پیچ گوشتشی



۶۰۰ وات	قدرت:
۴۴۰۰-۰۰ دور	دور آزاد:
۹ نیوتون	گشتاور:
وزن: ۱,۱ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک

**USE 8**

پیچ گوشتشی



۵۵۰ وات	قدرت:
۹۰۰-۰۰ دور	دور آزاد:
۳۱ نیوتون	گشتاور:
۲,۳ رُول	انرژی ضربه:
وزن: ۲,۳ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک



GE 710 Compact	GE 710 Plus	GE 950 G Plus	فرز انگشتی
قدرت: ٧١٠ وات	قدرت: ٧١٠ وات	قدرت: ٩٥٠ وات	قدرت:
دور آزاد: ١٣٠٠-٣٤٠٠ دور	دور آزاد: ١٠٠٠-٣٠٥٠ دور	دور آزاد: ٢٥٠٠-٨٧٠٠ دور	دور آزاد:
کولت: ٦ میلی متر	کولت: ٦ میلی متر	کولت: ٦ میلی متر	کولت:
وزن: ١.٤ کیلو گرم	وزن: ١.٦ کیلو گرم	وزن: ١.٧ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک	الکترونیک	الکترونیک

DSE 300 Intec	سنپاده سه گوش
قدرت: ٣٠٠ وات	قدرت:
دور آزاد: ١٤٠٠-٢٢٠٠ دور	دور آزاد:
اندازه صفحه: ٩٣ میلی متر	اندازه صفحه:
وزن: ١.٣ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک

SRE 4351 Turbo Tec	سنپاده لرزان	SXE 450 Turbo Tec	سنپاده لرزان گرد
قدرت: ٣٥٠ وات	قدرت: ٣٥٠ وات	قدرت: ٣٥٠ وات	قدرت:
دور آزاد: ٨٤٠٠-٢٢٠٠ دور	دور آزاد: ١١٠٠-٤٢٠٠ دور	دور آزاد: ١١٠٠-٤٢٠٠ دور	دور آزاد:
اندازه صفحه: ١١٤×٣٣٩ میلی متر	اندازه صفحه: ١١٤×٣٣٩ میلی متر	اندازه صفحه: ١٥٠ میلی متر	اندازه صفحه:
وزن: ٢.٧ کیلو گرم	وزن: ٢.٧ کیلو گرم	وزن: ٢.٤ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک	حرکت لرزشی و گردشی، الکترونیک	حرکت لرزشی و گردشی، الکترونیک

BAE 75	سنپاده تانکی
قدرت: ١٠١٠ وات	قدرت:
اندازه صفحه: ٧٥×٥٣٣ میلی متر	اندازه صفحه:
گشتاور: ١٢ نیوتون	گشتاور:
سرعت گردش: ٤٥٠-٤٨٠ دور در دقیقه	سرعت گردش:
وزن: ٤.٩ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک

OFE 738	فرز نجاری	Of E 1229 Signal	فرز نجاری
قدرت: ٧١٠ وات	قدرت: ٧١٠ وات	قدرت: ١٢٠٠ وات	قدرت:
دور آزاد: ١٣٠٠-٣٤٠٠ دور	دور آزاد: ١٣٠٠-٣٤٠٠ دور	دور آزاد: ٥٠٠٠-٢٥٥٠٠ دور	دور آزاد:
کولت: ٨ میلی متر	کولت:	کولت: ٨ میلی متر	کولت:
حداکثر عمق کار: ٥٠ میلی متر	حداکثر عمق کار:	حداکثر عمق کار: ٥٠ میلی متر	حداکثر عمق کار:
وزن: ٣ کیلو گرم	وزن:	وزن: ٣.٥ کیلو گرم	وزن:
الکترونیک	الکترونیک	الکترونیک	الکترونیک

### SSE 1100 اره افقی بر





۱۱۰۰ وات	قدرت:
۲۶۰۰-۴۰۰ دور	دور آزاد:
۲۸ میلی متر	باشه حرکت پاندولی:
۳,۹ کیلو گرم	وزن:
دور متغیر	

### KS 55



### KS 66





۱۲۰۰ وات	قدرت:
۵۶۰۰ دور	دور آزاد:
۵۵ میلی متر	حداکثر عمق برش:
۱۶۰×۲۰ میلی متر	تیغه:
۴ کیلو گرم	وزن:

### STEB 65 Quick





### STEB 80 Quick





### STEB 140 PLUS





۴۵ وات	قدرت:
۳۰۰-۶۰۰ دور	دور آزاد:
۶۵ میلی متر	حداکثر عمق برش:
۱,۹ کیلو گرم	وزن:
دور متغیر	

### KGS 18 LTX 216 فارسی بر شارژی





۱۸ ولت	ولتاژ باتری:
۴۲۰۰ دور	دور آزاد:
۲۱۶×۳۰ میلی متر	اندازه تیغه:
۱۳,۶ کیلو گرم	وزن:
همراه ۲ باتری	

### KS 216 M Laser cut اره فارسی بر





۱۳۵۰ وات	قدرت:
۵۰۰۰ دور	دور آزاد:
۲۱۶×۳۰ میلی متر	تیغه:
۹,۴ کیلو گرم	وزن:
مجهز به لیزر، چراغ، گیره کناری	

### KGS 254 M اره فارسی بر کشوبی





۱۸۰۰ وات	قدرت:
۴۵۰۰ دور	دور آزاد:
۲۵۴×۳۰ میلی متر	تیغه:
۱۶,۳ کیلو گرم	وزن:
کشوبی، همراه گیره کناری	

### KGS 254 Plus اره فارسی بر کشوبی





۲۰۰۰ وات	قدرت:
۳۹۰۰-۵۱۵۰ دور	دور آزاد:
۲۵۴×۳۰ میلی متر	تیغه:
۲۴ کیلو گرم	وزن:
دور متغیر، کشوبی	

**BAS 261 Precision****اره فلکه**

قدرت: ٤٠٠ وات  
ارتفاع کار: ٣٧٥ میلی متر  
سرعت برش: ٧٣٥ متر در دقیقه  
وزن: ٣٢.٥ کیلو گرم  
مجهز به الکترو موتور

**BAS 318 Precision****اره فلکه**

قدرت: ٩٠٠ وات  
ارتفاع کار: ١٠٠ میلی متر  
سرعت برش: ٨٨٠-١٠٠ متر در دقیقه  
وزن: ٧٩ کیلو گرم  
مجهز به الکترو موتور

**DH 330****گندگی**

قدرت: ١٨٠٠ وات  
دور آزاد: ٩٨٠ دور  
حداکثر سرعت: ٦٣ متر در دقیقه  
میزان رنده: ٣ میلی متر  
وزن: ٣٥ کیلو گرم

**HC 260 C****رنده و گندگی**

قدرت: ٢٢٠ وات  
حداکثر سرعت کار: ٥ متر دقیقه  
میزان رنده و گندگی: ٣ میلی متر  
دور آزاد: ٦٥٠ دور  
وزن: ٧١ کیلو گرم

**TS 254****TS 216****میز برش**

قدرت: ١٥٠٠ وات  
اندازه میز: ٩٣٠×٧٨٠ میلی متر  
تیغه: ٣٠×٢١٦ میلی متر  
دور آزاد: ٥٠٠ دور  
وزن: ٢٨.٥ کیلو گرم

**ASA 32 L****جارو برقی**

قدرت: ١٢٠٠ وات  
ظرفیت: ٣٢ لیتر  
مکش: ٣٦٠ لیتر در دقیقه  
وزن: ٧ کیلو گرم



DS 125



DS 150



DS 175



DS 200



سنگ رومیزی



۳۰۰ وات	۳۵۰ وات	۵۰۰ وات	۶۰۰ وات
۲۹۸۰ دور	۲۹۸۰ دور	۲۹۸۰ دور	۲۹۸۰ دور
۱۲۵×۲۰×۲۰ میلی متر	۱۵۰×۲۰×۲۰ میلی متر	۱۷۵×۲۵×۳۲ میلی متر	۲۰۰×۲۵×۳۲ میلی متر
۷.۵ کیلو گرم	۹.۵ کیلو گرم	۱۴.۵ کیلو گرم	۱۶.۳ کیلو گرم
الکتروموتور	الکتروموتور	الکتروموتور	الکتروموتور

DSD 200



DSD 250



سنگ رومیزی سه فاز

HS 55



شمشاد زن



۷۵ وات	۹۰ وات	قدرت:
۲۹۸۰ دور	۱۴۹۰ دور	دور آزاد:
۳۰۰×۲۵×۳۲ میلی متر	۳۵۰×۴۰×۵۱ میلی متر	اندازه سنگ:
۱۶ کیلو گرم	۳۳.۳ کیلو گرم	وزن:
الکتروموتور	الکتروموتور	

H 16-500



HE 20-600



HE 23-650



سشنوار صنعتی

KE 3000



چسب حرارتی

۱۶۰۰ وات	۲۰۰۰ وات	۲۳۰۰ وات	عدهقیقه
۳۰۰ درجه / ۵۰۰ درجه	۶۰۰ درجه / ۵۰۰ درجه	۶۵ درجه / ۵۰۰ درجه	دماخ خروجی:
۲۴۰/۴۵ لیتر	۱۵۰/۳۰۰ لیتر	۱۵۰-۵۰۰ لیتر	هوای خروجی در دقیقه:
۶ کیلو گرم	۷ کیلو گرم	۹ کیلو گرم	وزن:

نیشاندهندۀ دیجیتال

زمان گرم شدن:
۲۰۰ درجه کار:
۰.۲۵ کیلو گرم وزن:

LD 30



LD 60



متر لیزری

برد: ۰,۰۲ - ۰,۰۳ متر  
خطا: ۳ میلی متر  
زمان کار: ۵۰۰۰ ساعت  
وزن: ۱ کیلوگرم

برد: ۰,۰۵ - ۰,۰۶ متر  
خطا: ۱,۵ میلی متر  
زمان کار کرد با هر باتری: ۵۰۰۰ ساعت  
وزن: ۱,۱ کیلوگرم

KLL 2-20

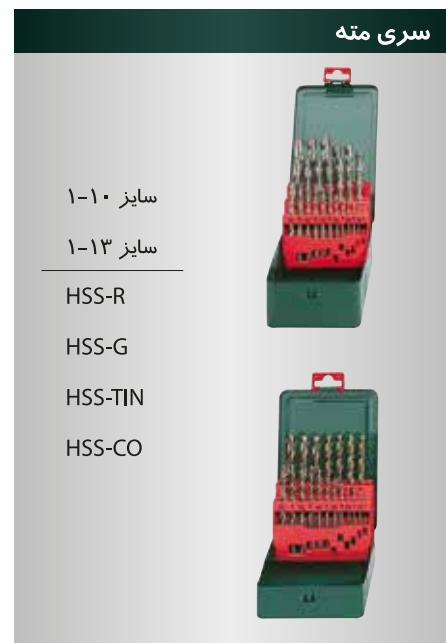


تراز خطی

برد: ۲۰ متر  
خطا: ۳ میلی متر  
زمان کار با هر باتری: ۲ ساعت  
وزن: ۰,۵۴ کیلوگرم  
خط ۲ نقطه خودتراز



سری متنه



سه نظام

6.36620	۱/۲	۱/۵-۱۳ اتوماتیک
6.36363	۸۱۸	۳-۱۶ اتوماتیک
6.36226	۱/۲	۰-۱۳ اتوماتیک چکشی
6.31928	۴	شیار سریع اتوماتیک
6.35035	۱/۲	۱/۵-۱۳ آچاری
6.35050	۱/۲	۳-۱۶ آچاری



سه نظام



6.36624

سری ۶ عددی سه نظام اتوماتیک ۱/۲: ۱,۵-۱۳

## گرانیت بر



6.28192	۱۱۵×۲۲,۲۳	6.24308	۱۵۰×۲۲,۲۳
6.24306	۱۱۵×۲۲,۲۳	6.24309	۱۸۰×۲۲,۲۳
6.24307	۱۲۵×۲۲,۲۳	6.24310	۲۳۰×۲۲,۲۳

## گرد بر



6.25215	رابط کوچک	برای سایز: ۱۶-۳۰
6.25216	رابط بزرگ	برای سایز: ۲۲-۱۵۲

سایزها:  
۱۶,۱۷,۱۹,۲۰,۲۱,۲۲,۲۵,۲۷,۲۹,۳۰,۳۲,۳۳,۳۵  
۳۷,۳۸,۴۰,۴۱,۴۳,۴۴,۴۶,۴۸,۵۱,۵۲,۵۴,۵۷,۵۹  
۶۰,۶۴,۶۵,۶۷,۷۰,۷۴,۷۹,۸۳,۸۶,۸۹,۹۲,۹۵,۹۸  
۱۰,۲۱,۱۰,۱۱۱,۱۱۴,۱۲۱,۱۲۷,۱۴۰,۱۵۲

## صفحه سنگ

6.16358	۵۰ عددی	۱۱۵×۱×۲۲,۲۳
6.16420		۱۱۵×۳×۲۲,۲۳
6.16460		۱۱۵×۶×۲۲,۲۳
6.16184		۱۸۰×۱/۶×۲۲,۲۳
6.16457		۱۸۰×۳×۲۲,۲۳
6.16465		۱۸۰×۶×۲۲,۲۳
6.16496		۲۳۰×۱,۹×۲۲,۲۳
6.16339		۳۵۵×۳×۲۵,۴۰



6.16262	۱۱۵×۱×۲۲,۲۳
6.16263	۱۲۵×۱×۲۲,۲۳

## ابردهست همه کاره



شماره سریال ۱۸ رقمی روی دستگاه



عدم وجود برچسب مخصوص یا مخدوش شدن آن موجب ابطال ضماننامه میشود

BS 18 LI  
02116000 5071284067  
1395/05/10

خروج

سریال گارانتی



جهت استعلام صحت ضماننامه، سریال آنرا در سایت metaboservice.ir چک کنید.

تاریخ خرید دستگاه:

نام و مهر فروشنده:

این دستگاه از تاریخ فروش با شرایط زیر دارای ۱۸ ماه ضمانت و ۳۶ ماه پشتیبانی میباشد.

عدم رعایت موارد زیر با تشخیص تعمیرگاه مجاز شامل ضمانت نمیباشد:

- خرابی هایی که ناشی از ساخت نیاشد و یا بر اثر فشار خارج از نوان دستگاه یا نوسان برق یا بر اثر عدم رعایت سترالعملهای دستگاه به وجود آمده باشد، همچنین قطعات مصرفی و شکستگان.

- فقدان یا مخدوش بودن مهر فروشنده، شماره سریال دستگاه، سریال رمز گارانتی، و تاریخ خروج دستگاه.

- مغایرت بین مدل و سریال دستگاه و سریال ضماننامه در برچسب ضمانت و سامانه یکپارچه گارانتی متابو.
- بازشدن و تعمیر دستگاه در غیر از مراکز مجاز و استفاده از قطعات غیر فابریک.
- فاصله بیش از دو ماہ بین تاریخ صدور ضماننامه و فروش دستگاه.



تعویضگاه مرکزی، تهران خ امام خمینی، کوچه جمشیدخواه، پلاک ۱۰.

شرایط گارانتی و آدرس تعویضگاههای مجاز در metaboservice.ir تلفن: ۶۶۷۴۱۵۵۳

# ضمانتنامه

## ۱۸

### ماهه

## کارت گارانتی باتری



- در دوره گارانتی و در صورت از کاراکتری کامل اندیز شناختی تعمیرگاه مرکزی میسازد از تست و تایید کارشناسی، فقط یکبار باتری توپیش میشود.
- این گارانتی برای دوره ای مشخص صادر شده و بعد از تاریخ انقضا ذکر شده در آن معنی نیافاش است.
- شکستگی، نشت مایع درونی یا اندیز شناختی میباشد.
- باتری، شارژر یا شارژر غیر استاندارد، دستگاری و باز شدن باتری، مخدوش بودن سریال باتری و کارت گارانتی موجب ابطال گارانتی میگردد.

باقی ۱۸ ماه  
25596000 5080615038  
1395/05/10 تهییر ۱۳۹۶:۰۶  
خروج  
سریال گارانتی



شماره سریال باتری و شماره رمز گارانتی در سیستم یکپارچه گارانتی متابو ثبت شده است. گارانتی تعویضی، فقط با ارائه و تحويل اصل این کارت ممکن میباشد. جهت استعلام صحت گارانتی، سریال آنرا در سایت metaboservice.ir چک کنید.

توقف ۳ ثانیه‌ای تیغه بعد از قطع کلید		استارت اولیه آرام		توقف سریع بعد از خاموش شدن	
حرکت پاندولی جهت افزایش سرعت برش		حداقل گرد و غبار		توقف دستگاه در صورت قطع و وصل مجدد برق	
سیستم ضد لرزش اتو بالانسر		قابلیت کار در زاویه تا ۴۳ درجه		الکتروموتور بدون ذغال	
حفظ سرعت با وجود فشار مضاعف		برای خارج کردن پیچهای خراب و سوراخ کاری روی سطوح صیقلی		مجهز به لامپ ال ای دی	
تعویض سریع سه نظم		کلاج ایمنی		مجهز به خروجی یو اس بی	
محافظ حرارتی توقف در صورت داغ شدن دستگاه		تعویض صفحه بدون نیاز به آچار		یک حالت، چکش تخریب	
الکتروموتور		کلاج ایمنی الکترونیکی		دو حالت، تخریب و دریل چکشی	
سیستم ضد لرزش و کاهش لرزش		موتور پیشرفته با تکنولوژی اختصاصی ماراتن		سه حالت، تخریب، دریل ساده چکشی	

**metabo®**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS