





هاریپر، برندی جوان با نگاهی جهانی و آینده‌ای ماندگار. تعهد ما، ساختن زیربنای
ابزاری برای فردای بهتر است.

هاریپر برندی جوان، که مدت کوتاهی از ورود رسمی آن به بازار ابزار می‌گذرد؛ اما در
همین بازه زمانی کوتاه، با نگاهی جهانی و رویکردی حرفه‌ای، توانسته حضوری
مؤثر و رو به رشد در صنعت ابزار را رقم بزند.

در مدت فعالیت خود، هاریپر موفق شده است بیش از ۲۵۰ قلم کالا را در حوزه‌های
متنوعی از جمله ابزارآلات دستی، برقی، کشاورزی، قفل و یراق‌آلات و تجهیزات
جانبی صنعتی به سبد محصولات خود اضافه کند. این تنوع گسترده، حاصل
همکاری هدفمند با تولیدکنندگان منتخب و خوش‌نام در چین، تایوان، کره جنوبی
و هند است؛ کشورهایی که در زنجیره جهانی تولید ابزار، نقش کلیدی ایفا می‌کنند.
ما با دقت این زنجیره را برای تضمین بهترین متریال پایش می‌کنیم.

هاریپر از ابتدا با نگاه به بازارهای بین‌المللی شکل گرفته است و در انتخاب
محصولات، استانداردهای جهانی کیفیت، دوام و ایمنی را مبنای تصمیم‌گیری
خود قرار داده است. هدف ما ارائه محصولاتی با کیفیت پایدار و قیمت رقابتی
است؛ ترکیبی که بتواند اعتماد مصرف‌کنندگان را جلب کرده و برای بازار، ارزش
واقعی ایجاد کند.

قدرتی در دستان شما...

چشم‌انداز هاربر تبدیل شدن به برندی قابل اعتماد و شناخته شده در سطح منطقه و بازارهای بین‌المللی است، برندی که نام آن با تنوع محصول، کیفیت قابل اتکا و رویکرد حرفه‌ای در زنجیره تأمین همراه باشد. ما به دنبال تثبیت جایگاه خود به عنوان مرجع تخصصی ابزار هستیم.

مأموریت هاربر توسعه مستمر سب‌دی جامع از ابزارآلات مطابق با استانداردهای جهانی، پاسخ‌گویی دقیق به نیاز بازار و ایجاد همکاری‌های بلندمدت و شفاف با شرکای تجاری و نمایندگان محترم است. رضایت این شرکا، شاخص اصلی موفقیت ماست.

هاربر با رویکردی نماینده‌محور فعالیت می‌کند و باور دارد که رشد پایدار برند، تنها از مسیر تعامل سازنده، حمایت متقابل و ایجاد ارزش مشترک برای شبکه نمایندگان و شرکای تجاری امکان‌پذیر است. اعتقاد ما بر این است که موفقیت ما، در موفقیت تک‌تک نمایندگان ما نهفته است.

POWER IN YOUR HANDS

ابزارآلات برقی	۶	دریل و پیچ‌گوشتی، بتن‌کن و چکش تخریب، اره، پولیش و فرز، پروفیل بر و فارسی بر، دمنده، میکسر، کارواش، پمپ آب، دستگاه جوش لوله سبز
ابزارآلات جوش و برش	۳۲	اینورتر، سربیک و مانومتر، شلنگ
ابزارآلات شارژی	۳۸	شارژی‌های سری ALL-IN-ONE
ابزارآلات بادی	۴۴	کمپرسور، پیستوله بادی، کنیتکس‌پاش، بادپاش، گازوئیل‌پاش و درجه بادکارگاهی
ابزارآلات اندازه‌گیری	۵۲	متروتراز لیزری، مترو تراز مهندسی
ابزارآلات بنزینی	۶۲	موتور برق بنزینی، اره زنجیری و علف‌زن
ابزارآلات دستی	۷۰	آلن، ست کیفی آچار، آچار فرانسه، ست بیت و پیچ‌گوشتی، کاتر، انبر، قیچی
سایر محصولات ابزار دستی	۱۰۲	بُکس، روغن‌دان، منگنه‌کوب، تلمبه، سم‌پاش، ست مغار و سوهان
ابزارآلات خودرو	۱۱۸	جک، قفل فرمان
ابزارآلات جابجایی	۱۲۲	قاپک، پالت‌بر
ابزارآلات ساختمانی	۱۲۸	یراق‌آلات، قفل
لوازم یدکی	۱۳۲	آرمیچر



POWER TOOLS

IMPACT DRILL

Power In Your Hands



STEEL 10MM

WOOD 25MM



450W

MODEL: H450WD

دریل اتوماتیک ۴۵۰وات

- سه‌نظام اتوماتیک ۱۰ میلی‌متری، قابلیت گردش راست‌گرد و چپ‌گرد.
- موتور پرقدرت با توان واقعی ۴۵۰ وات.
- کلیدهای ضدگرد و غبار.
- دکمه قفل‌کن کلید برق برای سهولت کار در حالت مداوم.
- طراحی بسیار سبک، کوچک و ارگونومیک بدنه با روکش TPR ضدلغزش.
- گیره آویز کمری و کلید الکترونیکی دیمردار.
- تولید شده تحت استاندارد CE و TUV اروپا.



STEEL 13MM

WOOD 35MM



710W

MODEL: H710WD

دریل ۱۳چکشی ۷۱۰وات

- موتور قدرتمند ۷۱۰ وات برای انجام انواع سوراخ‌کاری.
- سه‌نظام آجاری با کیفیت ۱۳ میلی‌متری.
- کلیدهای ضد غبار مطابق با استاندارد TUV.
- قابلیت گردش راست‌گرد و چپ‌گرد.
- دسته ارگونومیک با پوشش ضدتقریق.
- کابل ۳ متری با پوشش ضخیم.
- مجهز به میله عمق‌سنج برای دقت در سوراخ‌کاری.



STEEL 13MM

WOOD 35MM



810W

MODEL: H810WD

دریل ۱۳گیربکسی ۸۱۰وات

- موتور پرقدرت صنعتی گیربکسی با توان واقعی ۸۱۰ وات.
- سه‌نظام آجاری ۱۳ میلی‌متری، کلید چپ‌گرد و راست‌گرد.
- ۲ حالت کاری دریل و دریل چکشی.
- دسته کمکی ضدلرزش و ضدلغزش با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه.
- بلبرینگ و کلیدهای ضدگرد و غبار با کیفیت بالا.
- دکمه قفل‌کن کلید برق برای کار مداوم.
- طراحی ارگونومیک بدنه با وزن مناسب و روکش TPR ضدلغزش.
- میله عمق‌سنج برای تنظیم عمق سوراخ‌کاری.



STEEL 13MM

WOOD 24MM



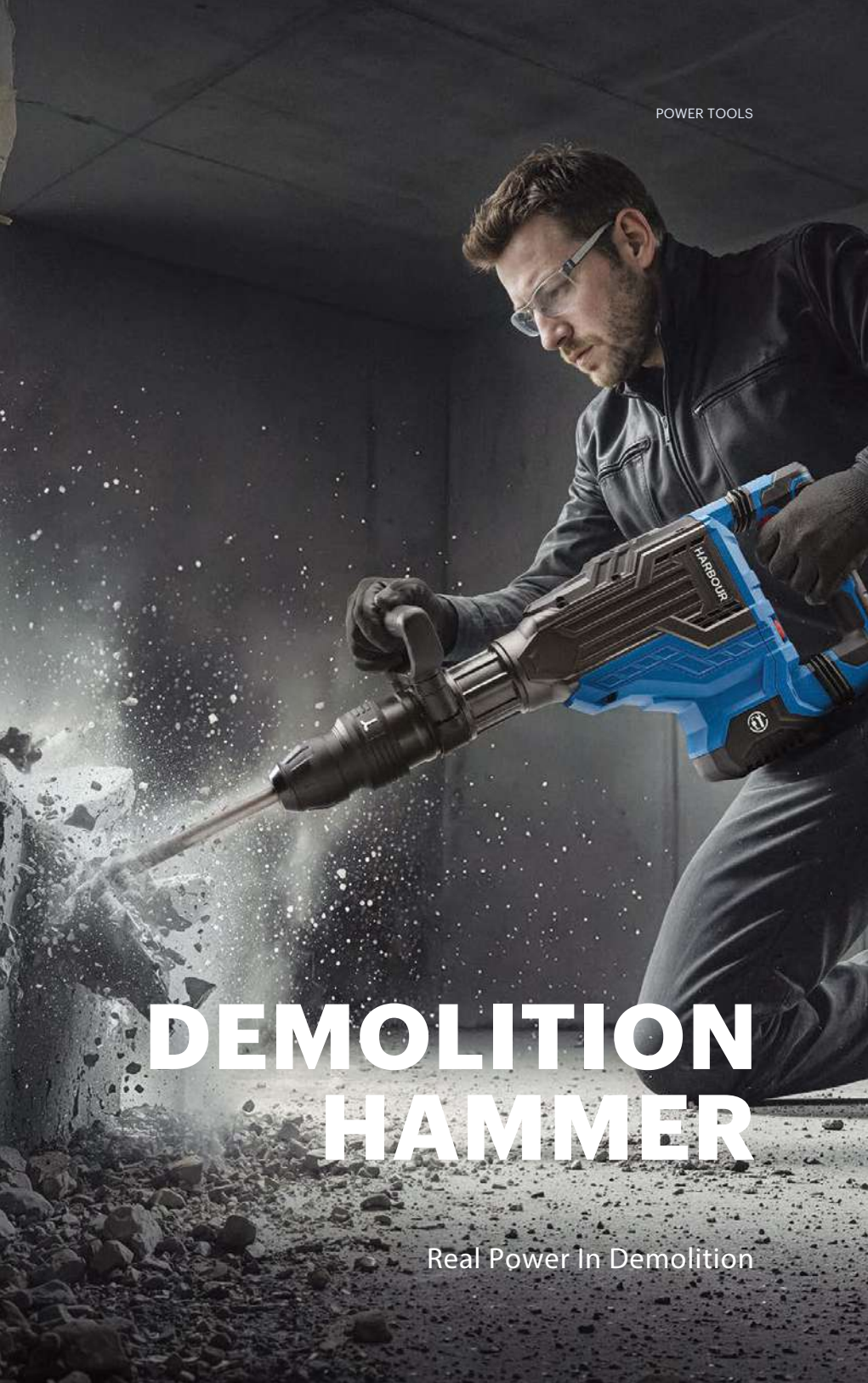
1050W

MODEL: H1050WD

دریل ۱۳گیربکسی ۱۰۵۰وات

- موتور پرقدرت صنعتی گیربکسی ۲ سرعته با توان واقعی ۱۰۵۰ وات.
- سه‌نظام آجاری ۱۳ میلی‌متری، کلید چپ‌گرد و راست‌گرد.
- دسته کمکی ضدلرزش و ضدلغزش با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه.
- بلبرینگ و کلیدهای ضدگرد و غبار با کیفیت بالا.
- دکمه قفل‌کن کلید برق برای کار مداوم.
- طراحی ارگونومیک بدنه با وزن مناسب و روکش TPR ضدلغزش.
- میله عمق‌سنج برای تنظیم عمق سوراخ‌کاری.

POWER TOOLS



DEMOLITION HAMMER

Real Power In Demolition

ROTARY HAMMER



STEEL 13MM

WOOD 42MM



1300W

MODEL: H1300D

چکش تخریب ۶ کیلویی، ۱۳۰۰ وات، ۱۵ ژول

- ❖ موتور پر قدرت با توان واقعی ۱۳۰۰ وات و گشتاور بالا.
- ❖ توان ضربه ای ۱۵ ژول مناسب برای عملیات های تخریب سنگین.
- ❖ سرعت تخریب کاری با بالا با توان ۳۹۰۰ ضربه در دقیقه.
- ❖ کلید گازی ضد گرد و غبار با قفل کن مطابق استاندارد CE-TUV.
- ❖ دسته کمکی D شکل با روکش ضد لغزش و قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه.
- ❖ قلم گیر ۶ گوش SDS-HEX با قابلیت تعویض سریع قلم.
- ❖ مجهز به سیستم ضد لرزش دو بل داخلی.
- ❖ طراحی ارگونومیک دسته با روکش ضد لغزش.
- ❖ دارای کیف مقاوم BMC جهت نگهداری و حمل و نقل آسان.
- ❖ ساخته شده تحت استانداردهای CE، GS و EMC.

ROTARY HAMMER



STEEL 13MM

WOOD 42MM



1500W

MODEL: H1500D

دریل بتن کن سه حالت ۳۲ میلی متر، ۱۵۰۰ وات

- ❖ موتور قدرتمند ۱۵۰۰ وات واقعی با گشتاور بالا.
- ❖ توان ضربه ای ۵٫۵ ژول با قدرت بالای تخریب.
- ❖ سرعت تخریب ۴۳۰۰ ضربه در دقیقه، چراغ LED نشانگر سرویس.
- ❖ حداکثر ظرفیت سوراخ کاری در بتن ۳۲ میلی متر.
- ❖ دسته گردان ۳۶۰ درجه ضد لغزش با میله عمق سنج.
- ❖ مجهز به سیستم ضد لرزش (AVS).
- ❖ کلید ضد گرد و غبار گازی مطابق با استاندارد CE-TUV دارای قفل کن.
- ❖ قابلیت تنظیم سه حالت سوراخ کاری، سوراخ کاری ضربه ای و تخریب.
- ❖ ابزار گیر ۴ شیار صنعتی (SDS Plus)، تنظیم سرعت و جهت چرخش.
- ❖ طراحی ارگونومیک دسته با روکش ضد لغزش.
- ❖ کیف مقاوم BMC برای حمل و نگهداری آسان.
- ❖ تولید شده تحت استانداردهای CE، GS و EMC.

ROTARY HAMMER



STEEL 13MM

WOOD 42MM



1500W

MODEL: H1501D

دریل بتن کن سه حالت ۳۲ میلی متر، ۱۵۰۰ وات

- ❖ موتور قدرتمند با توان واقعی ۱۵۰۰ وات و گشتاور بالا.
- ❖ توان ضربه ای ۶ ژول مناسب برای سنگین ترین عملیات های تخریب.
- ❖ سرعت ۴۲۵۰ ضربه در دقیقه، سیستم جلوگیری از نشت روغن.
- ❖ حداکثر ظرفیت سوراخ کاری در بتن ۳۲ میلی متر.
- ❖ سیستم ضد لرزش (ABS).
- ❖ دسته گردان ۳۶۰ درجه ضد لغزش با میله عمق سنج.
- ❖ ابزار گیر ۴ شیار صنعتی (SDS Plus)، چراغ LED نشانگر سرویس.
- ❖ قابلیت تنظیم سه حالت سوراخ کاری، سوراخ کاری ضربه ای و تخریب.
- ❖ مجهز به کلید ضد گرد و غبار گازی.
- ❖ کیف مقاوم BMC برای حمل و نگهداری آسان.



MODEL: H1600D دریل بتن کن سه حالت ۴۲ میلی متر، ۱۶۰۰ وات



STEEL **13MM**



WOOD **42MM**

1600W

- موتور قدرتمند با توان واقعی ۱۶۰۰ وات و گشتاور بالا.
- توان ضربه ای ۱۰ ژول مناسب برای سنگین ترین عملیات های تخریب.
- سرعت ۳۸۰۰ ضربه در دقیقه، سیستم جلوگیری از نشت روغن.
- حداکثر ظرفیت سوراخ کاری در بتن ۴۲ میلی متر.
- سیستم ضد لرزش (ABS)، ایزوگرایر ۴ شیار صنعتی (SDS-HEX).
- دسته گردان ۳۶۰ درجه ضد لغزش با میله عمق سنج.
- چراغ LED نشانگر سرویس، مجهز به کلید ضد گرد و غبار گازی.
- قابلیت تنظیم سه حالت سوراخ کاری، سوراخ کاری ضربه ای و تخریب.
- کیف مقاوم BMC، تولید شده تحت استانداردهای CE، GS و EMC.



MODEL: H800P دریل بتن کن ۳ حالت ۸۰۰ وات-۲۶ میلی متر

SDS **PLUS**



26mm

800W

- توان ۸۰۰ وات واقعی با مکانیزم حرفه ای و قدرتمند.
- قابلیت تنظیم سه حالت سوراخ کاری، ضربه ای (چکش) و تخریب.
- دسته گردان ۳۶۰ درجه ضد لغزش به همراه میله عمق سنج.
- مجهز به کلید ضد گرد و غبار گازی مطابق با استاندارد CE-TUV.
- دارای قفل کن، قابلیت ایجاد ۴۹۰۰ ضربه در دقیقه.
- دارای سیلندر و پیستون ضربه زن و تولید شده از بهترین آلیاژ.
- مجهز به شاسی تغییر جهت مته مجهز به سیستم ضد لغزش (AVS).
- کابل برق صنعتی ۳ متری با روکش ضخیم.
- کیف مقاوم BMC برای حمل و نگهداری آسان.



MODEL: H801P دریل بتن کن ۳ حالت ۸۰۰ وات-۲۶ میلی متر

SDS **PLUS**



26mm

800W

- توان ۸۰۰ وات واقعی با مکانیزم حرفه ای و قدرتمند.
- قابلیت تنظیم سه حالت سوراخ کاری، ضربه ای (چکش) و تخریب.
- دسته گردان ۳۶۰ درجه ضد لغزش به همراه میله عمق سنج.
- مجهز به کلید ضد گرد و غبار گازی مطابق با استاندارد CE-TUV.
- دارای قفل کن، قابلیت ایجاد ۴۹۰۰ ضربه در دقیقه.
- دارای سیلندر و پیستون ضربه زن و تولید شده از بهترین آلیاژ.
- مجهز به شاسی تغییر جهت مته مجهز به سیستم ضد لغزش (AVS).
- کابل برق صنعتی ۳ متری با روکش ضخیم.
- کیف مقاوم BMC برای حمل و نگهداری آسان.

DEMO
LITION
HAMMER

چکش تخریب ۱۵ کیلوپی، ۱۷۰۰ وات، ۶۵ ژول (روغنی) MODEL: H1700D



IMPACT ENERGY **65J** BMC
NO LOAD SPEED **920min⁻¹**

1700W

۱ موتور پر قدرت با توان واقعی ۱۷۰۰ وات و گشتاور بالا.

۲ توان ضربه‌ای ۶۵ ژول برای سنگین‌ترین عملیات‌های تخریب.

۳ سرعت ۱۹۰۰ ضربه در دقیقه، سیستم جلوگیری از نشت روغن.

۴ دسته کمکی D شکل با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه.

۵ کلید گازی ضدگرد و غبار با قفل کن مطابق استاندارد CE-TUV.

۶ قلم‌گیر ۶ گوش SDS-HEX با قفل کن پیشرفته و محافظ گرد و غبار.

۷ سیستم لرزش‌گیر دویل AVS برای کاهش حداکثری لرزش.

۸ طراحی ارگونومیک دسته با روکش ضدلغزش.

۹ کیف مقاوم BMC برای حمل آسان.

۱۰ ساخته شده تحت استانداردهای CE، GS و EMC.

DEMO
LITION
HAMMER

چکش تخریب ۱۱ کیلوپی، ۱۷۰۰ وات، ۴۵ ژول (دیمردار) MODEL: H1701D



IMPACT ENERGY **45J** BMC
INPUT POWER **1700 W**

1700W

۱ موتور پر قدرت با توان واقعی ۱۷۰۰ وات و گشتاور بالا.

۲ توان ضربه‌ای ۴۵ ژول مناسب سنگین‌ترین عملیات‌های تخریب.

۳ قابلیت تنظیم توان ضربه از ۲۰۰ تا ۲۱۰۰ ضربه در دقیقه.

۴ کلید گازی ضدگرد و غبار با قفل کن مطابق استاندارد CE-TUV.

۵ دسته کمکی D شکل با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه و روکش.

۶ قلم‌گیر SDS-MAX با قفل کن پیشرفته و روکش ضدگرد و غبار.

۷ سیستم لرزش‌گیر دویل (دوگانه) AVS.

۸ طراحی ارگونومیک دسته با روکش ضدلغزش.

۹ کیف مقاوم BMC برای حمل و نگهداری آسان.

۱۰ ساخته شده تحت استانداردهای CE، GS و EMC.

DEMO
LITION
HAMMER

چکش تخریب مدل ۸۱۰ MODEL: 0810



INPUT POWER **900 W** BMC

900W

۱ توان ۹۰۰ وات واقعی، سبک و قدرت تخریب بالا.

۲ مناسب جهت انجام پروژه‌های تخریب و گودبرداری ساختمان.

۳ دسته کمکی گردان ۳۶۰ درجه.

۴ دارای سیستم روان‌سازی قطعات مکانیکی دستگاه با روغن.

۵ نوع قلم: ۶ گوش، جعبه فلزی، وزن: ۶٫۲۰ کیلوگرم.

DEMO
LITION
HAMMER

چکش تخریب مدل PH۶۵ MODEL: PH65



INPUT POWER **1500 W** BMC

1500W

۱ توان ۱۵۰۰ وات واقعی، سبک و قدرت تخریب بالا.

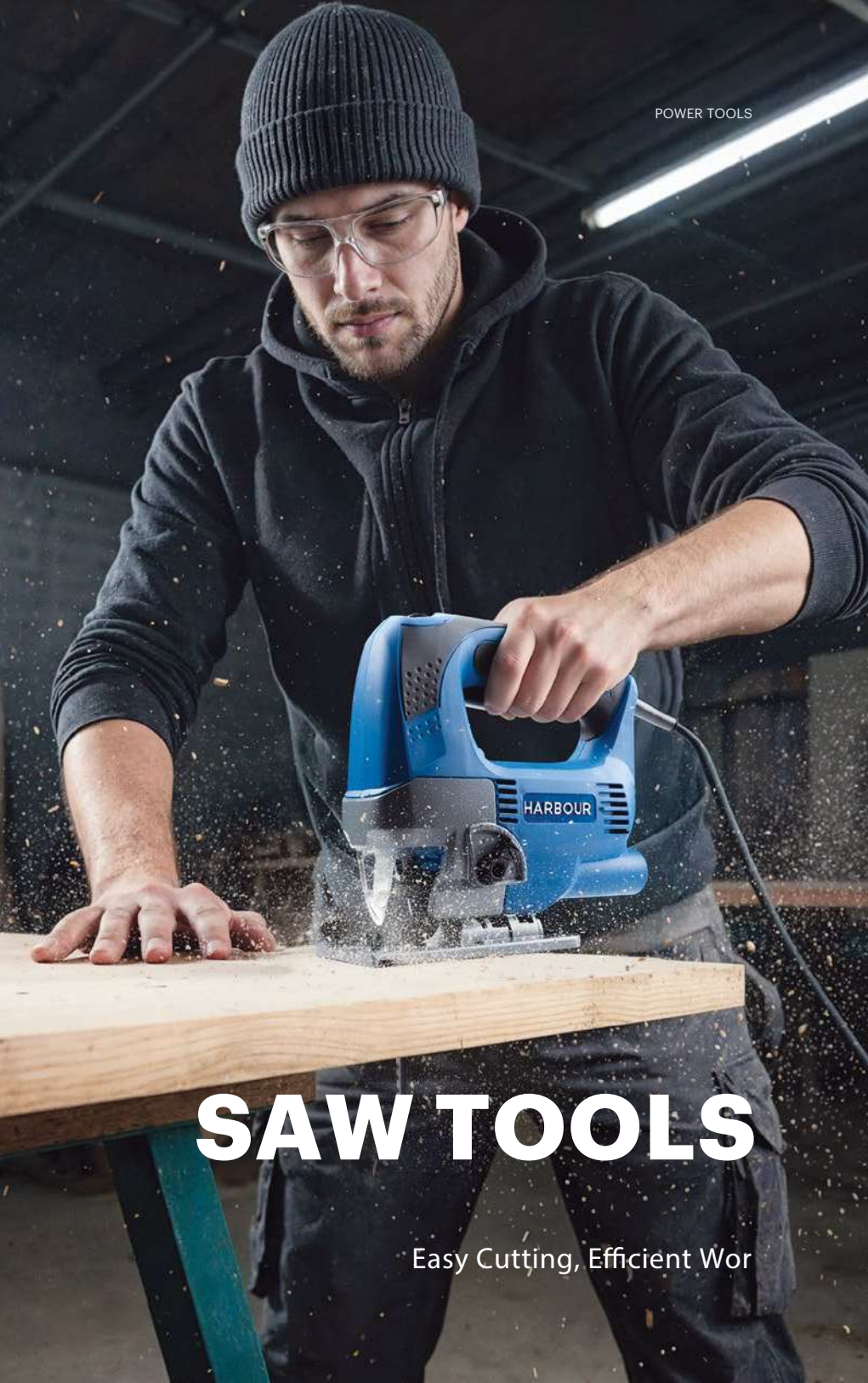
۲ مناسب جهت انجام پروژه‌های تخریب و گودبرداری ساختمان.

۳ دسته کمکی گردان ۳۶۰ درجه.

۴ دارای سیستم روان‌سازی قطعات مکانیکی دستگاه با روغن.

۵ نوع قلم: ۶ گوش، جعبه فلزی.

۶ وزن: ۱۶ کیلوگرم.



POWER TOOLS

SAW TOOLS

Easy Cutting, Efficient Wor



MODEL: H550JS

اره عمود بر صنعتی ۵۵۰ وات

CUTTING
CAPACITY 80MM

550W

- موتور پر قدرت صنعتی با توان واقعی ۵۵۰ وات.
- تنظیم سرعت در ۶ حالت بین ۱۰۰ تا ۳۲۰۰ دور در دقیقه.
- قابلیت برش تا عمق ۸۵ میلی متر در چوب و ۸ میلی متر در فلز.
- حرکت پاندولی ۴ حالتی برای تسهیل برش انواع متریال.
- قابلیت برش زاویه دار ۰ تا ۴۵ درجه با صفحه مدرج.
- کفی آلومینیومی قابل تنظیم، خط کش لیزری برای افزایش دقت برش.
- چراغ LED برای روشنایی محل برش.
- کلید بزرگ ضد گرد و غبار با دکمه قفل کن.
- طراحی ارگونومیک با روکش TPR ضد لغزش.
- تولید تحت استاندارد CE و TUV-GS اروپا.



MODEL: H650JS

اره عمود بر صنعتی ۶۵۰ وات

CUTTING
CAPACITY 90MM

650W

- موتور پر قدرت با سیم پیچ تمام مسی و توان واقعی ۶۵۰ وات.
- قابلیت برش تا عمق ۱۰۰ میلی متر در چوب و ۱۰ میلی متر در فلز.
- تنظیم سرعت در ۶ حالت از ۸۰۰ تا ۳۱۰۰ دور در دقیقه.
- حرکت پاندولی ۴ حالتی برای کنترل بهتر برش.
- قابلیت برش با زاویه ۰ تا ۴۵ درجه بدون نیاز به آچار.
- چراغ LED جهت روشن کردن محل برش.
- کفی آلومینیومی قابل تنظیم با صفحه مدرج.
- طراحی ارگونومیک با روکش TPR ضد لغزش.
- کلید بزرگ ضد گرد و غبار با دکمه قفل کن.
- کابل و دوشاخه صنعتی مطابق استاندارد VDE.
- تولید شده تحت استاندارد CE و TUV-GS اروپا.



MODEL: H1300CS

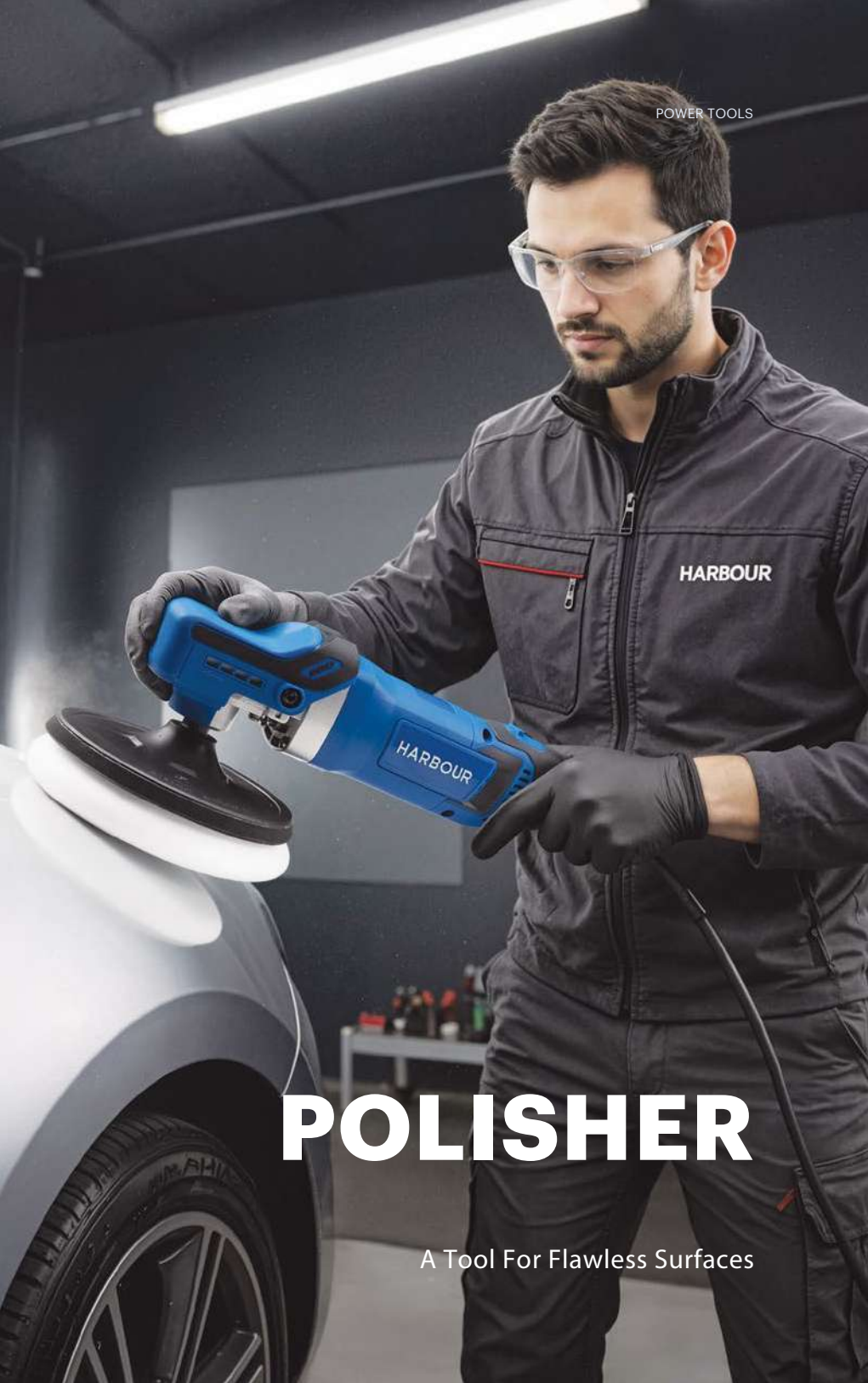
اره گرد برنجاری ۱۳۰۰ وات

BLADE
DIAMETER 185MM

1300W

- موتور پر قدرت با توان واقعی ۱۳۰۰ وات و سرعت ۴۵۰۰ دور در دقیقه.
- قابلیت تنظیم زاویه برش در ۴۵ و ۹۰ درجه.
- سیستم قفل شفت برای تعویض آسان و ایمن تیغه.
- طراحی گارد محافظ برای کنترل بهتر تراشه ها.
- صفحه مدرج فولادی با حفظ تعادل بالا.
- کلید برق ضد گرد و غبار با دکمه قفل کن.
- سیستم جمع آوری گرد و غبار با قابلیت اتصال به مکنده.
- دسته کمکی جلو برای تسلط و کنترل بیشتر.
- لرزش کم و دسته با روکش TPR ضد لغزش.
- گارد محافظ بالا و پایین ساخته شده از آلومینیوم دایکاست.
- مناسب برای برش سریع و دقیق در کارگاه های نجاری.

POWER TOOLS



POLISHER

A Tool For Flawless Surfaces



MODEL: H1300WP

پولیش برقی ۱۳۰۰وات

BACKING
PAD SIZE **180mm**POLISHING
PAD SIZE **180mm****1300W**

- ❖ موتور پر قدرت با توان واقعی ۱۳۰۰ وات.
- ❖ دیمر الکترونیک با ۶ حالت تنظیم سرعت (۱۰۰ تا ۳۳۰۰ دور در دقیقه).
- ❖ سیستم گردش هوای پیشرفته با دریچه‌های تهویه ویژه.
- ❖ چرخش نرم برای جلوگیری از آسیب به سطح.
- ❖ سیستم قفل کن شفت برای تعویض سریع صفحه پولیش.
- ❖ بدنه سبک با دسته بلند و سیستم ضد لرزش.
- ❖ بلبرینگ و کلید ضد گرد و غبار با کیفیت بالا.
- ❖ کابل برق ضخیم با دوشاخه صنعتی.
- ❖ گیرکس با دنده‌های ضد سایش.
- ❖ صفحه قابل تعویض در صورت فرسایش.
- ❖ آزمایش و بالشتک صنعتی مطابق استاندارد CE اروپا.



MODEL: H840DG

فرز انگشتی گلوبلند دیمردار ۸۴۰وات

TUBE
DIAMETER **6mm****840W**

- ❖ موتور پر قدرت با توان واقعی ۸۴۰ وات.
- ❖ کولت دقیق ۶ میلی متری برای افزایش دقت و سرعت کار.
- ❖ دیمر الکترونیک با قابلیت کنترل سرعت در ۶ حالت.
- ❖ سیستم گردش هوای پیشرفته با طراحی ویژه دریچه‌های تهویه.
- ❖ بلبرینگ و کلیدهای ضد گرد و غبار با کیفیت بالا.
- ❖ دسته جانبی ارگونومیک ضد لغزش با سیستم ضد لرزش.
- ❖ گلوبی بلند آلومینیومی ریخته‌گری شده برای کار در فضاهاى تنگ.
- ❖ دکمه قفل کن کلید برق برای کار مداوم.
- ❖ طراحی باریک و سبک بدنه برای کارهای ظریف.
- ❖ تولید شده تحت استاندارد CE اروپا.



POWER TOOLS

CUTOFF SAW

Power In Every Metal Cut



WELDING TOOLS

WELDING MACHINE

Power For Every Weld and Cut



ELECTRIC BLOWER

Blow The Air

ELECTRIC BLOWER

MODEL: H2i

دمنده برقی ۲ اینچ



AIR FLOW

SIZE 2"

160W

❖ موتور کم صدا و بدون لرزش.

❖ موتور قدرتمند ۱۶۰ وات با فشار ۳۱۰ پاسکال.

❖ دارای دریچه تنظیم هوا.

❖ بدنه مقاوم ساخته شده از بهترین آلیاژ آلومینیوم.

❖ سرعت هوای خروجی ۳۰۰ دور بر دقیقه.

❖ پروانه تمام فلزی.

❖ ایجاد جریان یکنواخت و پر قدرت همواره در تمام طول کار.

❖ تولید باد با حجم و فشار بالا.

❖ پایه های پهن با قابلیت نصب روی میز.

ELECTRIC BLOWER

MODEL: H2,5i

دمنده برقی ۲.۵ اینچ



AIR FLOW

SIZE 2.5"

260W

❖ موتور کم صدا و بدون لرزش.

❖ موتور قدرتمند ۲۶۰ وات با فشار ۳۱۰ پاسکال.

❖ دارای دریچه تنظیم هوا.

❖ بدنه مقاوم ساخته شده از بهترین آلیاژ آلومینیوم.

❖ سرعت هوای خروجی ۳۰۰ دور بر دقیقه.

❖ پروانه تمام فلزی.

❖ ایجاد جریان یکنواخت و پر قدرت همواره در تمام طول کار.

❖ تولید باد با حجم و فشار بالا.

❖ پایه های پهن با قابلیت نصب روی میز.

ELECTRIC BLOWER

MODEL: H680PB

بلور صنعتی دیمردار ۶۸۰ وات

BLOWING
RATE

0-4 .1m³/min

680W

❖ موتور قدرتمند با توان واقعی ۶۸۰ وات و فن توربو.

❖ قابلیت استفاده در دو حالت دمنده و مکنده.

❖ مجهز به دیمر با تنظیم ۶ سرعت متفاوت.

❖ طراحی پروانه مارپیچی برای افزایش کارایی.

❖ کلید ضد گرد و غبار دیمردار با قابلیت تنظیم سرعت.

❖ کلید قفل کن برای استفاده مداوم، کابل ۳ متری با استاندارد VDE.

❖ پایه تعبیه شده روی بدنه برای قرارگیری آسان روی سطوح.

❖ دسته جانبی ارگونومیک و ضد لغزش.

❖ همراه با کیسه گرد و غبار و لوله پلاستیکی.

❖ طراحی ارگونومیک و سبک بدنه با دسته روکش دار TPR.

❖ ساخته شده تحت استانداردهای CE و GS اروپا.

POWER TOOLS



MIXER

Real Power In Every Rotation



MODEL: H1600HM

همزن برقی تک‌محور گیربکسی ۱۶۰۰ وات

- ❖ موتور پر قدرت ۱۶۰۰ وات با قابلیت ایجاد سرعت ۷۵۰ دور در دقیقه.
- ❖ نگهدارنده فولادی پروانه‌های فلزی همزن (سایز استاندارد M14).
- ❖ قابلیت تنظیم سرعت در ۶ حالت مختلف (دیمردار).
- ❖ گیربکس دو سرعت مناسب برای کارهای سنگین و مداوم.
- ❖ جعبه‌دنده فلزی ریخته‌گری شده با دنده‌های سخت‌کاری شده.
- ❖ سیستم شروع نرم (Soft Start) برای جلوگیری از پاشش مواد.
- ❖ گیربکس و بالشتک با حداکثر گشتاور جهت مواد با چگالی متفاوت.

1600WMIXING PADDLE
DIAMETER

140X590mm

SPEED 1 0-600rpm/min**SPEED 2** 0-800rpm/min

MODEL: H2050HM

همزن برقی دو‌محور گیربکسی ۲۰۵۰ وات

- ❖ موتور پر قدرت ۲۰۵۰ وات با قابلیت ایجاد سرعت ۸۴۰ دور در دقیقه.
- ❖ نگهدارنده فولادی پروانه‌های فلزی همزن (سایز استاندارد HEX 13).
- ❖ قابلیت تنظیم سرعت در ۶ حالت مختلف (دیمردار).
- ❖ گیربکس دو سرعت مناسب برای کارهای سنگین و مداوم.
- ❖ جعبه‌دنده فلزی ریخته‌گری شده با دنده‌های سخت‌کاری شده.
- ❖ سیستم شروع نرم (Soft Start) برای جلوگیری از پاشش مواد.
- ❖ گیربکس و بالشتک با حداکثر گشتاور جهت مواد با چگالی متفاوت.
- ❖ دو پروانه همزن با چرخش ترکیبی چپ‌گرد و راست‌گرد.

2050WMIXING PADDLE
DIAMETER

110X570mm

SPEED 1 0-480rpm/min**SPEED 2** 0-840rpm/min

POWER TOOLS



HIGH PRESSURE WASHER

Clean You Can Feel



MODEL: H105C

کارواش ۱۰۵ بار (۱۴۰۰ وات زغالی)

- ❶ حداکثر فشار خروجی: ۱۰۵ بار، قدرت: ۱۴۰۰ وات.
- ❷ میزان خروجی آب: ۵،۵ لیتر بر دقیقه.
- ❸ مجهز به شیلنگ قوی ۵ متری با روکش ضخیم.
- ❹ مجهز به مخزن مواد شوینده.
- ❺ مجهز به سیستم اتوماتیک (Total Stop).
- ❻ مجهز به محفظه نگهدارنده لوازم جانبی.
- ❼ سبک و قابلیت حمل آسان.



1400W



MODEL: H105C

کارواش ۱۰۵ بار (۱۴۰۰ وات زغالی)

- ❶ حداکثر فشار خروجی: ۱۰۵ بار، قدرت: ۱۴۰۰ وات.
- ❷ میزان خروجی آب: ۵،۵ لیتر بر دقیقه.
- ❸ مجهز به شیلنگ قوی ۵ متری با روکش ضخیم.
- ❹ مجهز به مخزن مواد شوینده.
- ❺ مجهز به سیستم اتوماتیک (Total Stop).
- ❻ مجهز به محفظه نگهدارنده لوازم جانبی.
- ❼ سبک و قابلیت حمل آسان.



1400W



MODEL: H135C

کارواش ۱۳۵ بار (۱۶۰۰ وات زغالی)

- ❶ حداکثر فشار خروجی: ۱۳۵ بار.
- ❷ قدرت: ۱۶۰۰ وات.
- ❸ میزان خروجی آب: ۵،۵ لیتر بر دقیقه.
- ❹ مجهز به شیلنگ قوی ۵ متری با روکش ضخیم.
- ❺ مجهز به سیستم مواد شوینده.
- ❻ سیم پیچ مسی موتور.
- ❼ امکان نصب متعلقات بر روی بدنه دستگاه.



1600W



1200W

MODEL: HE11801

کارواش ۹۰ بار (۱۲۰۰ وات دینامی)

- حداکثر فشار خروجی: ۱۳۵ بار.
- قدرت: ۱۲۰۰ وات.
- میزان خروجی آب: ۵/۵ لیتر بر دقیقه.
- مجهز به شیلنگ قوی ۵ متری با روکش ضخیم.
- مجهز به سیستم مواد شوینده.
- سیم پیچ مسی موتور.
- امکان نصب متعلقات بر روی بدنه دستگاه.



1400W

MODEL: HE11802

کارواش ۱۰۵ بار (۱۴۰۰ وات دینامی)

- حداکثر فشار خروجی: ۱۰۵ بار.
- قدرت: ۱۴۰۰ وات.
- میزان خروجی آب: ۶ لیتر بر دقیقه.
- مجهز به شیلنگ قوی ۵ متری با روکش ضخیم.
- مجهز به مخزن مواد شوینده.
- مجهز به سیستم اتوماتیک (TOTAL STOP).
- دارای سیستم ایمنی تخلیه اتوماتیک خروج آب.



2100W

MODEL: HE11803

کارواش ۱۶۵ بار (۲۱۰۰ وات دینامی)

- حداکثر فشار خروجی: ۱۶۵ بار، قدرت: ۲۱۰۰ وات.
- میزان خروجی آب: ۶ لیتر بر دقیقه.
- مجهز به شیلنگ قوی ۷/۵ متری با روکش ضخیم.
- مجهز به مخزن مواد شوینده.
- مجهز به سیستم اتوماتیک (TOTAL STOP).
- قطعات باکیفیت به منظور افزایش طول عمر ابزار.
- مجهز به فرقه مخصوص جمع کردن شلنگ فشار قوی.



HIGH
PRESSURE
WATER

2100W

MODEL: H165i

کارواش ۱۶۵ بار (۲۱۰۰ وات دینامی)

❶ حداکثر فشار خروجی: ۱۶۵ بار، قدرت: ۲۱۰۰ وات.

❷ میزان خروجی آب: ۶ لیتر بر دقیقه.

❸ مجهز به شیلنگ قوی ۷/۵ متری با روکش ضخیم.

❹ مجهز به مخزن مواد شوینده.

❺ مجهز به سیستم اتوماتیک (TOTAL STOP).

❻ قطعات با کیفیت به منظور افزایش طول عمر ابزار.

❼ مجهز به قرقره مخصوص جمع کردن شلنگ فشار قوی.

HIGH
PRESSURE
WATER

2300W

MODEL: HE11804

کارواش ۱۹۵ بار (۲۳۰۰ وات دینامی)

❶ حداکثر فشار خروجی: ۱۹۵ بار، قدرت: ۲۳۰۰ وات.

❷ میزان خروجی آب: ۶ لیتر بر دقیقه.

❸ مجهز به شیلنگ قوی ۵ متری با روکش ضخیم.

❹ مجهز به سیستم مواد شوینده.

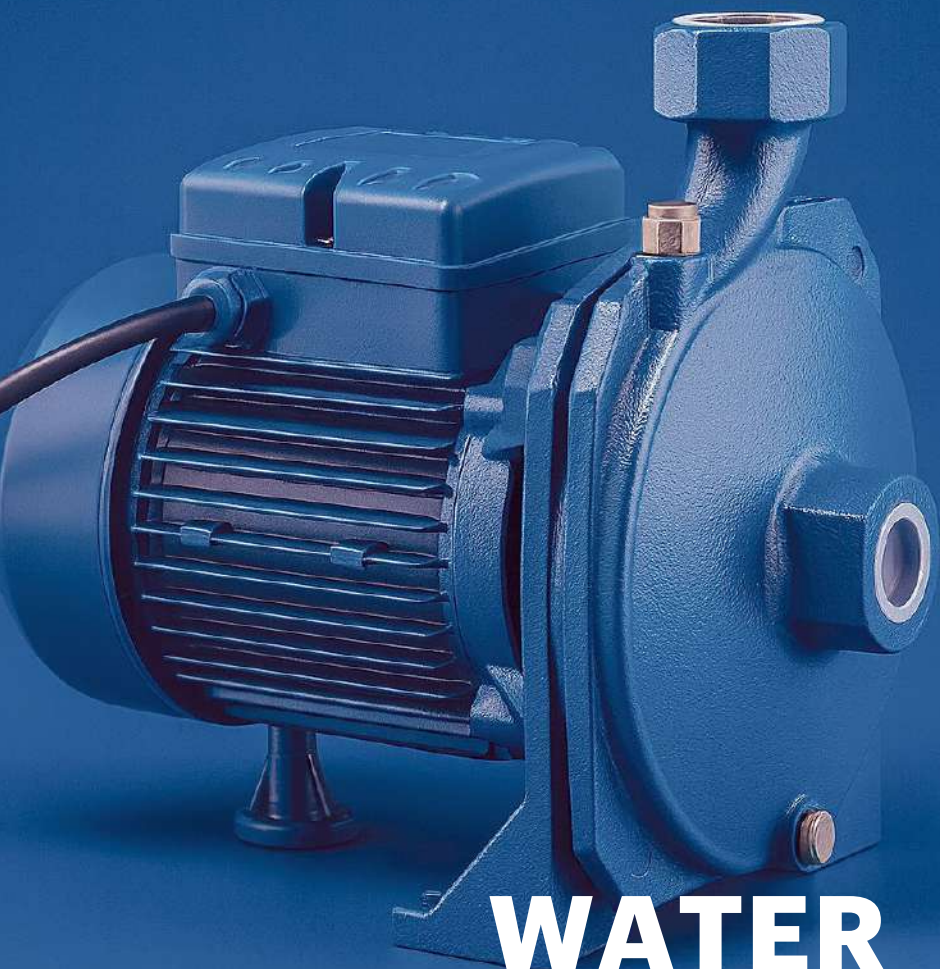
❺ سیم پیچ مسی موتور.

❻ امکان نصب متعلقات بر روی بدنه دستگاه.

❼ مجهز به قرقره مخصوص جمع کردن شلنگ فشار قوی.



POWER TOOLS



WATER PUMP

Power That Flows

ELECTRIC
WATER
PUMP

MODEL: HM45

الکتروپمپ تک فاز (0.5HP)

Hmax 27-29m

Qmax 1.8m³/h

3700W

قدرت: ۵/۰ اسب بخار - ۳۷۰۰ وات.

حداکثر جریان خروجی: ۳۸ لیتر در دقیقه.

حداکثر ارتفاع انتقال آب: ۳۰ متر.

ورودی: ۱ اینچ و خروجی: ۱ اینچ.

جنس پروانه برنج، جنس بدنه چدن.

دارای شفت از جنس استیل.

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس.

ELECTRIC
WATER
PUMP

MODEL: HC100S

الکتروپمپ تک فاز (1.5HP)

Hmax 23-25m

Qmax 5-6m³/h

7500W

قدرت: ۱ اسب بخار - ۷۵۰۰ وات.

حداکثر جریان خروجی: ۱۱۰ لیتر در دقیقه.

حداکثر ارتفاع انتقال آب: ۳۰ متر.

ورودی: ۱ اینچ و خروجی: ۱ اینچ.

جنس پروانه برنج، جنس بدنه چدن.

دارای شفت از جنس استیل.

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس.

ELECTRIC
WATER
PUMP

MODEL: HAM100S

الکتروپمپ تک فاز (1.5HP)

Hmax 50-52m

Qmax 3m³/h

7500W

قدرت: ۱ اسب بخار - ۷۵۰۰ وات.

حداکثر جریان خروجی: ۵۰ لیتر در دقیقه.

حداکثر ارتفاع انتقال آب: ۵۲ متر.

ورودی: ۱ اینچ و خروجی: ۱ اینچ.

جنس پروانه برنج، جنس بدنه چدن.

دارای شفت از جنس استیل.

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس.

ELECTRIC
WATER
PUMP

MODEL: HB160

الکتروپمپ تک فاز (1.5 HP)

Hmax 43-48m

Qmax 8.8-9m³/h

1100W

❑ قدرت: ۱/۵ اسب بخار - ۱۱۰۰ وات.

❑ حداکثر جریان خروجی: ۱۰۵ لیتر در دقیقه.

❑ حداکثر ارتفاع انتقال آب: ۴۴ متر.

❑ ورودی: ۱/۲۵ و خروجی: ۱ اینچ.

❑ جنس پروانه برنج، جنس بدنه چدن.

❑ دارای شفت از جنس استیل.

❑ سیم پیچ ۱۰۰٪ مس.

ELECTRIC
WATER
PUMP

MODEL: HB210

الکتروپمپ تک فاز (2 HP)

Hmax 43-48m

Qmax 8.8-9m³/h

1500W

❑ قدرت: ۲ اسب بخار - ۱۵۰۰ وات.

❑ حداکثر جریان خروجی: ۱۲۰ لیتر در دقیقه.

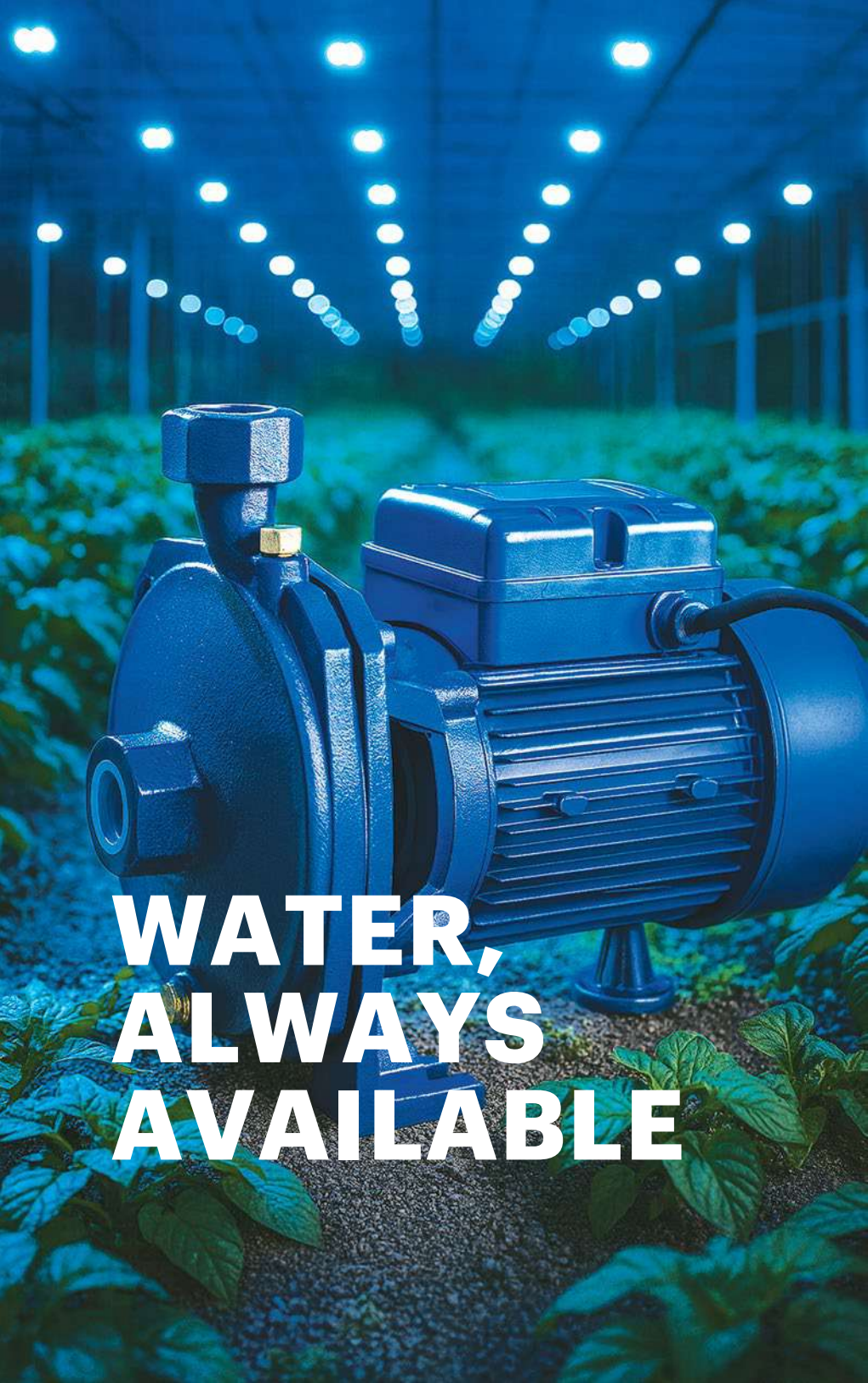
❑ حداکثر ارتفاع انتقال آب: ۴۸ متر.

❑ ورودی: ۱/۲۵ و خروجی: ۱ اینچ.

❑ جنس پروانه برنج، جنس بدنه چدن.

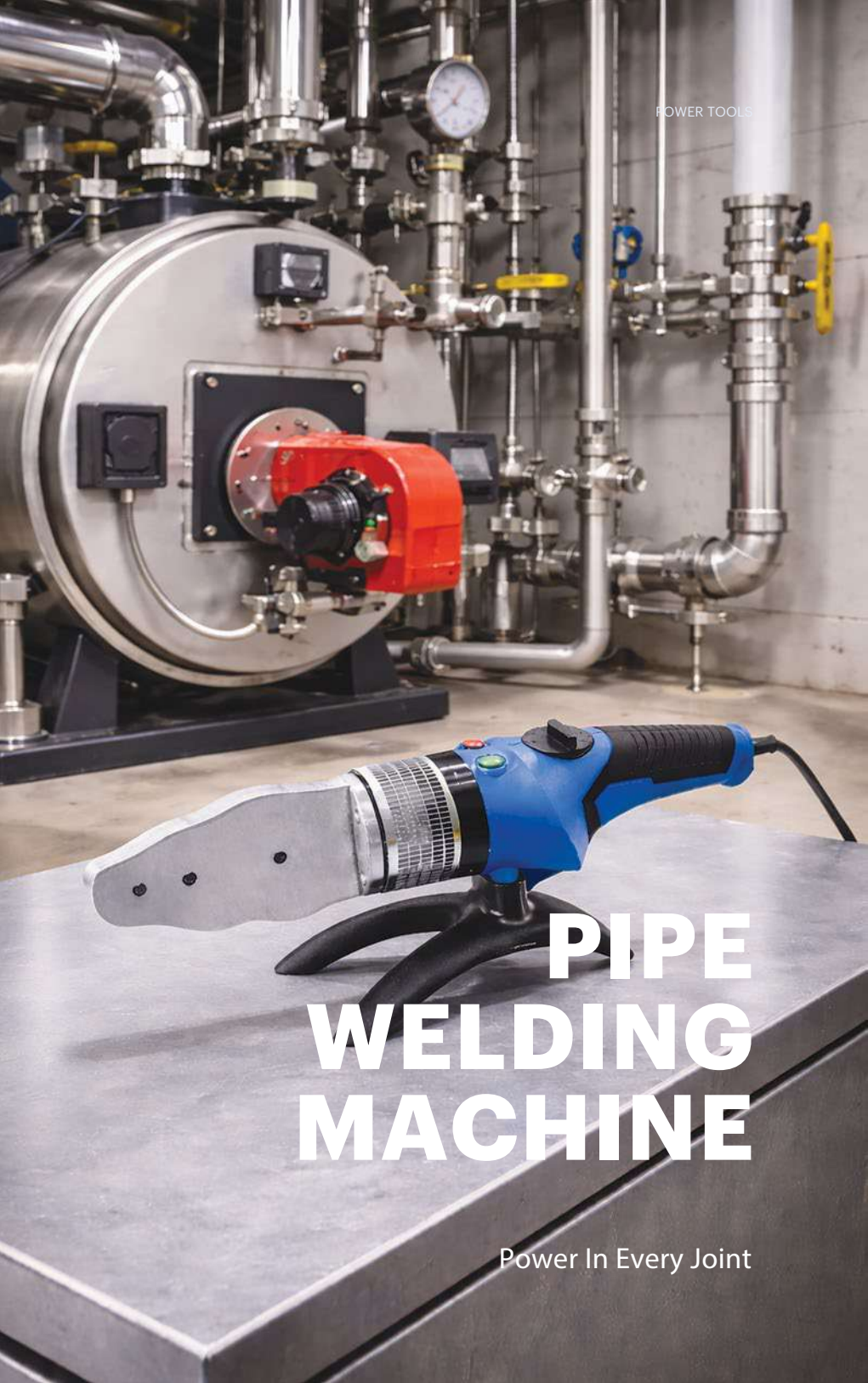
❑ دارای شفت از جنس استیل.

❑ سیم پیچ ۱۰۰٪ مس.



**WATER,
ALWAYS
AVAILABLE**

POWER TOOLS



PIPE WELDING MACHINE

Power In Every Joint

PIPE WELDING MACHINE



MODEL: H2000

اتو لوله سبز ۲۰۰۰ وات (گوشه زن)

❶ دمای سطح حرارتی: ۰ تا ۳۰۰ درجه سانتی گراد.

❷ دارای قابلیت خنک کنندگی.

❸ دستگیره پلاستیکی مقاوم ضد عرق.

❹ دارای صفحه حرارتی مقاوم.

❺ دارای صفحه حرارتی مخصوص سه سوکت.

❻ دارای ۶ عدد لقمه به همراه قیچی و راکت اضافه.

2000W

PIPE WELDING MACHINE



MODEL: H2000

اتو لوله سبز ۲۰۰۰ وات (گوشه زن)

❶ دمای سطح حرارتی: ۰ تا ۳۰۰ درجه سانتی گراد.

❷ دارای قابلیت خنک کنندگی.

❸ دستگیره پلاستیکی مقاوم ضد عرق.

❹ دارای صفحه حرارتی مقاوم.

❺ دارای صفحه حرارتی مخصوص سه سوکت.

❻ دارای ۶ عدد لقمه به همراه قیچی و راکت اضافه.

2000W

WELDING TOOLS

WELDING MACHINE

Power For Every Weld and Cut

WELDING MACHINE



200A

MODEL: H200

اینورتر جوشکاری ۲۰۰ آمپر

❶ تکنولوژی IGBT با اطمینان بالا.

❷ قابلیت جوشکاری یکنواخت همراه با کابل جوشکاری.

❸ صفحه دیجیتال جهت تنظیم آمپر خروجی.

❹ مجهز به ۲ ولوم و فن هوشمند.

❺ انبر اتصال و جوش نسوز ۳۰۰ آمپر.

❻ دارای ماسک جوشکاری.

❼ دارای فیشر، اتاق برق و تک فاز ۳۰۰ آمپر.

WELDING MACHINE



250A

MODEL: H250

اینورتر جوشکاری ۲۵۰ آمپر

❶ تکنولوژی IGBT با اطمینان بالا.

❷ قابلیت جوشکاری یکنواخت همراه با کابل جوشکاری.

❸ صفحه دیجیتال جهت تنظیم آمپر خروجی.

❹ مجهز به ۲ ولوم و فن هوشمند.

❺ انبر اتصال و جوش نسوز ۳۰۰ آمپر.

❻ دارای ماسک جوشکاری.

❼ دارای فیشر، اتاق برق و تک فاز ۲۲۰ آمپر.



WELDING TOOLS

REGULATOR TORCH

Power and Confidence In Every Weld

CUTTING TORCH



MODEL: H1001

دسته برش بلند

❶ ساخته شده از آلایژمس و برنج باکیفیت بالا.

❷ شامل یک نازل برش به اندازه ۱.۳۲ اینچ.

❸ قابلیت برش صفحات ورق ملایم با ضخامت ۶ تا ۳۰۰ میلی متر.

❹ بدنه یک تکه.

CUTTING TORCH



MODEL: H1002

دسته برش دو تیکه

❶ ساخته شده از آلایژمس و برنج باکیفیت بالا.

❷ شامل یک نازل برش و ۴ سوزن برنجی سایز ۱ تا ۴.

❸ قابلیت برش صفحات ورق ملایم با ضخامت ۳ تا ۱۰۰ میلی متر.

❹ جنس دسته آلومینیوم.

OXYGEN REGULATOR



MODEL: H1003

مانومتر اکسیژن

❶ جنس بدنه از برنج (HOT FORGED).

❷ فشار ورودی ۲۳۰ بار.

❸ فشار خروجی ۱۰ بار.

❹ دارای درجه نشانگر در ۲ مقیاس.

❺ دارای پیچ تنظیم Bar, PSI.

OXYGEN REGULATOR



MODEL: H1004

مانومتر اکسیژن

❶ جنس بدنه از برنج (HOT FORGED).

❷ فشار ورودی ۲۳۰ بار.

❸ فشار خروجی ۱۰ بار.

❹ دارای درجه نشانگر در ۲ مقیاس.

❺ دارای پیچ تنظیم Bar, PSI.



MODEL: HA090601

شیلنگ تک آبی

❖ فشار کاری ۲۰ بار، فشار انفجاری ۷۰ بار.

❖ طول شلنگ ۱۰۰ متر - سایز شلنگ: ۸ میلی‌متر.

❖ دارای مقاومت بالا در برابر فشار هوا و کشش.

❖ ساخته شده از رابر P.V.C.

❖ درج اندازه گیری متریک روی شلنگ.



MODEL: HA090602

شیلنگ تک قرمز

❖ فشار کاری ۲۰ بار، فشار انفجاری ۷۰ بار.

❖ طول شلنگ ۱۰۰ متر - سایز شلنگ: ۱۰ میلی‌متر.

❖ دارای مقاومت بالا در برابر فشار هوا و کشش.

❖ ساخته شده از رابر P.V.C.

❖ درج اندازه گیری متریک روی شلنگ.



MODEL: HA090603

شیلنگ دوقلو

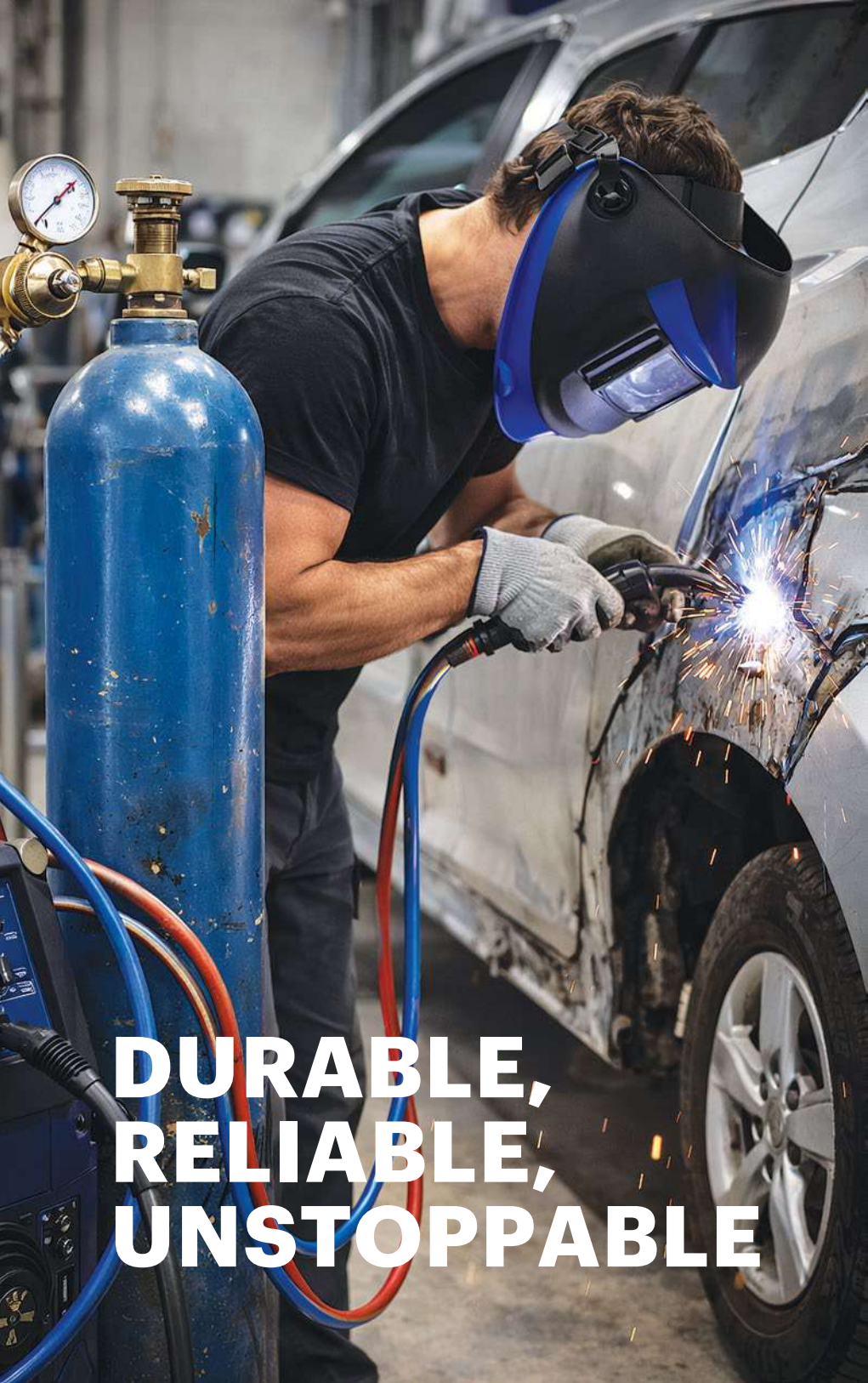
❖ فشار کاری ۲۰ بار، فشار انفجاری ۷۰ بار.

❖ طول شلنگ ۱۰۰ متر - سایز شلنگ: ۸ و ۱۰ میلی‌متر.

❖ دارای مقاومت بالا در برابر فشار هوا و کشش.

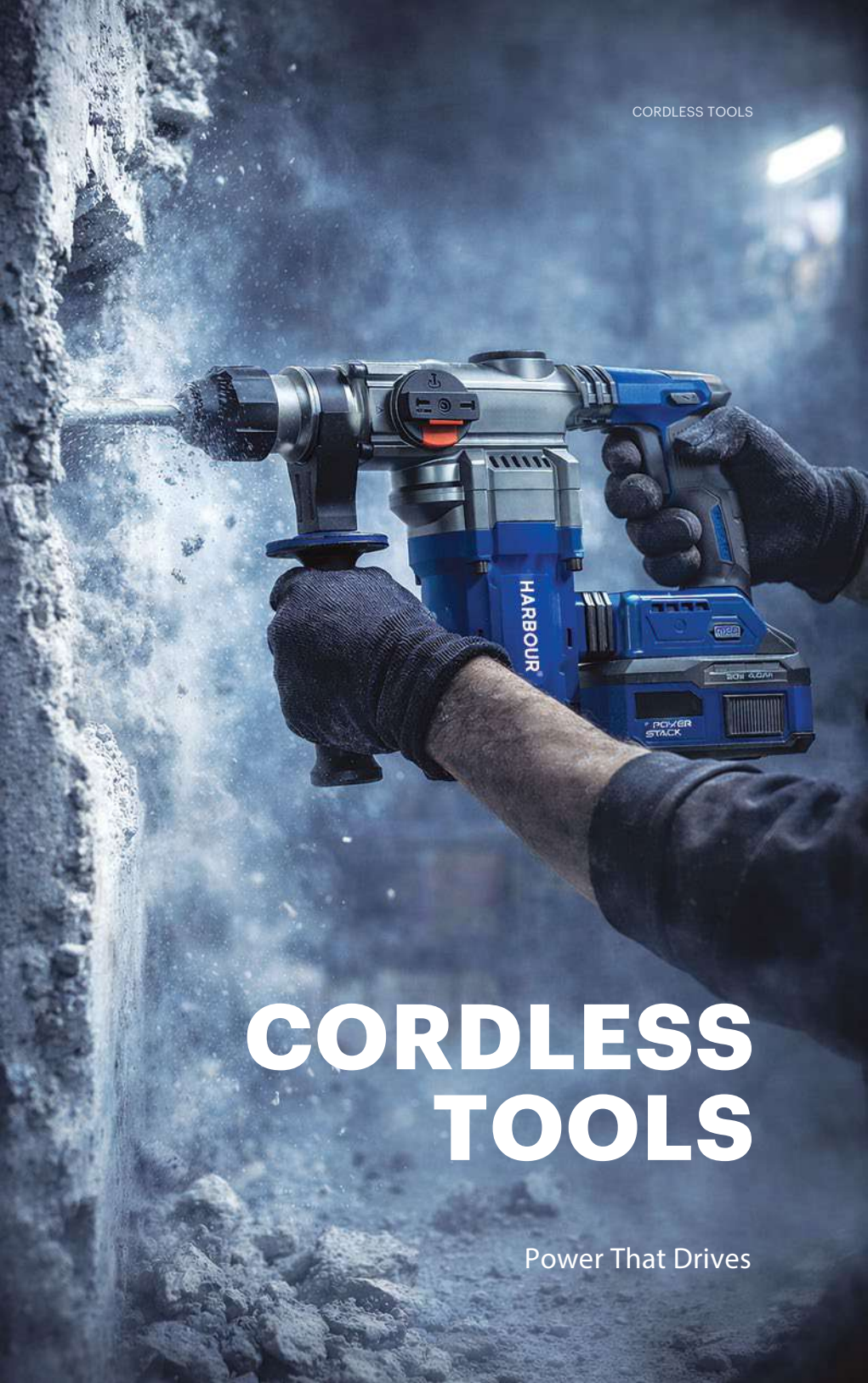
❖ ساخته شده از رابر P.V.C.

❖ درج اندازه گیری متریک روی شلنگ.



**DURABLE,
RELIABLE,
UNSTOPPABLE**

CORDLESS TOOLS



CORDLESS TOOLS

Power That Drives

CORDLESS
BRUSHLESS
DRILLEXTREME
LITHIUM

12V



MODEL: H1701

دریل شارژی براسلس ۱۲ ولت

- ❶ حداکثر گشتاور: ۲۸ نیوتن متر، سه نظام تمام فلزی: ۱۰ میلی متر.
- ❷ مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- ❸ روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- ❹ مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- ❺ طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- ❻ مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.
- ❼ قابلیت تنظیم در دو سرعت متفاوت.

CORDLESS
BRUSHLESS
DRILLEXTREME
LITHIUM

20V



MODEL: H1702

دریل پیچ گوشتی شارژی براسلس ۲۰ ولت

- ❶ حداکثر گشتاور: ۶۰ نیوتن متر.
- ❷ سه نظام تمام فلزی: ۱۳ میلی متر.
- ❸ مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- ❹ روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- ❺ مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- ❻ طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- ❼ مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.

CORDLESS
BRUSHLESS
DRILLEXTREME
LITHIUM

20V



MODEL: H1703

دریل پیچ گوشتی شارژی براسلس ۲۰ ولت

- ❶ حداکثر گشتاور: ۶۰ نیوتن متر.
- ❷ سه نظام تمام فلزی: ۱۳ میلی متر.
- ❸ مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- ❹ روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- ❺ مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- ❻ طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- ❼ مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.

CORDLESS
BRUSHLESS
DRILLEXTREME
LITHIUM

20V



MODEL: H1704

دریل پیچ گوشتی شارژی براسلس ۲۰ ولت

- ❶ حداکثر گشتاور: ۶۰ نیوتن متر.
- ❷ سه نظام تمام فلزی: ۱۳ میلی متر.
- ❸ مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- ❹ روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- ❺ مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- ❻ طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- ❼ مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.



دریل پیچ‌گوشی شارژی چکشی براشلس ۲۰ ولت MODEL: H1705

- ❖ حداکثر گشتاور: ۶۰ نیوتن‌متر.
- ❖ سه نظام تمام فلزی: ۱۳ میلی‌متر.
- ❖ مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- ❖ روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- ❖ مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- ❖ طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- ❖ مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.



دریل پیچ‌گوشی شارژی چکشی براشلس ۲۰ ولت MODEL: H1706

- ❖ حداکثر گشتاور: ۶۰ نیوتن‌متر.
- ❖ سه نظام تمام فلزی: ۱۳ میلی‌متر.
- ❖ مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- ❖ روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- ❖ مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- ❖ طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- ❖ مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.



پیچ‌گوشی شارژی ضربه‌ای براشلس MODEL: H1707

- ❖ حداکثر گشتاور: ۲۸۰ نیوتن‌متر.
- ❖ مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- ❖ روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- ❖ مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- ❖ طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- ❖ مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.

CORDLESS

MODEL: H1708

بتن کن شارژی ۲۰ ولت ۲ کیلویی.



EXTREME LITHIUM

20V



تعداد ضربه: ۵۳۰۰ ضربه بر دقیقه.

سرعت در حالت بی باری: ۱۱۰۰ دور بر دقیقه.

مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.

روکش SoftGrip ضدتقریق و ضدضربه.

مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.

طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.

مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.

CORDLESS DRILL

MODEL: H1709

مینی فرز شارژی براسلس ۲۰ ولت



EXTREME LITHIUM

20V



سرعت در حالت بی باری: ۷۵۰۰ دور بر دقیقه.

سایز صفحه: ۱۱۵ میلی متر.

مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.

روکش SoftGrip ضدتقریق و ضدضربه.

مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.

طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.

دسته کمکی T شکل.

CORDLESS
BRUSHLESS
DRILL



EXTREME
LITHIUM

12V



MODEL: H12CV

پیچ گوشتی شارژی لیتیوم ۱۲ ولت

- میزان پیچش تا ۲۸ نیوتن متر.
- مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- روکش Soft Grip ضد تعریق و ضد ضربه.
- مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- قابلیت درکاربردهای متنوع بی نظیر پیچ کاری و سوراخ کاری.
- قابلیت تنظیم در دو سرعت متفاوت.

CORDLESS
BRUSHLESS
DRILL



EXTREME
LITHIUM

16.8V



MODEL: H16.8BV

پیچ گوشتی شارژی برارلس ۱۶.۸ ولت

- میزان پیچش تا ۴۵ نیوتن متر.
- سه نظام تمام فلزی ۱۳ میلی متر.
- مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.
- قابلیت تنظیم در دو سرعت متفاوت.

CORDLESS
BRUSHLESS
DRILL



EXTREME
LITHIUM

21V



MODEL: H21BV

پیچ گوشتی شارژی برارلس ۲۱ ولت

- میزان پیچش تا ۴۵ نیوتن متر.
- سه نظام تمام فلزی ۱۳ میلی متر.
- مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- روکش SoftGrip ضد تعریق و ضد ضربه.
- مجهز به گیربکس دو سرعت با کیفیت بالا.
- طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت در کار.
- مجهز به کلید گازی حساس به میزان فشار.
- قابلیت تنظیم در دو سرعت متفاوت.

CORDLESS
BRUSHLESS
WRENCH



EXTREME
LITHIUM

21V



MODEL: H21BW

بکس شارژی درایو ۱۲ برارلس ۲۱ ولت

- موتور پرقدرت برارلس با حداکثر کشتاور ۵۰ نیوتن متر.
- قابلیت تنظیم سرعت و تعداد ضربه در ۳ حالت متفاوت.
- گیربکس صنعتی فلزی مناسب برای شرایط پر فشار صنعتی.
- مجهز به تکنولوژی Auto Stop، دسته با روکش نرم و ضد تعریق.
- مجهز به چراغ نشانگر میزان شارژ باتری.
- طراحی ارگونومیک دسته برای سهولت کار.
- تولید شده مطابق با استانداردهای CE و GS اروپا.



**POWER IN
MOTION**

AIR TOOLS



AIR COMPRESSOR

Power In Every Turn

**9L****MODEL: H9L****کمپرسور هوا ۹ لیتری**

قابلیت پُرشدن مخزن در کمترین زمان.

موتور قدرتمند باتوان خروجی بالا.

مجهز به سیستم ضدلرزش.

کلید روشن و خاموش اتوماتیک برای بالا بردن عمر دستگاه.

قطع کن اتوماتیک جهت محافظت از موتور.

مجهز به گیج فشارسنج و شیر تخلیه مخزن.

**24L****MODEL: H24L****کمپرسور هوا ۲۴ لیتری**

قابلیت پُرشدن مخزن در کمترین زمان.

موتور قدرتمند باتوان خروجی بالا.

مجهز به سیستم ضدلرزش.

کلید روشن و خاموش اتوماتیک برای بالا بردن عمر دستگاه.

قطع کن اتوماتیک جهت محافظت از موتور.

مجهز به گیج فشارسنج و شیر تخلیه مخزن.

**50L****MODEL: H50L****کمپرسور هوا ۵۰ لیتری**

قابلیت پُرشدن مخزن در کمترین زمان.

موتور قدرتمند باتوان خروجی بالا.

مجهز به سیستم ضدلرزش.

کلید روشن و خاموش اتوماتیک برای بالا بردن عمر دستگاه.

قطع کن اتوماتیک جهت محافظت از موتور.

مجهز به گیج فشارسنج و شیر تخلیه مخزن.

**80L****MODEL: H80L****کمپرسور هوا ۸۰ لیتری**

قابلیت پُرشدن مخزن در کمترین زمان.

موتور قدرتمند باتوان خروجی بالا.

مجهز به سیستم ضدلرزش.

کلید روشن و خاموش اتوماتیک برای بالا بردن عمر دستگاه.

قطع کن اتوماتیک جهت محافظت از موتور.

مجهز به گیج فشارسنج و شیر تخلیه مخزن.



9LS

MODEL: H9LS

کمپرسور هوا سايلنت ۹ ليتري

- ❖ کمپرسور بی صدا بدون نیاز به روغن کاری.
- ❖ دارای سوپاپ اطمینان و پایه های لاستیک با دوام.
- ❖ موتور القایی با توان بالا جهت کاربری به صورت مداوم.
- ❖ طراحی پمپ طبق تکنولوژی روز دنیا.
- ❖ سیستم اتوماتیک قطع کن حرارتی، مجهز به شیر تخلیه مخزن.
- ❖ قابلیت استفاده در سطوح شیب دار و ناهموار.
- ❖ دارای ۲ عدد گیج فشارسنج.



24LS

MODEL: H24LS

کمپرسور هوا سايلنت ۲۴ ليتري

- ❖ کمپرسور بی صدا بدون نیاز به روغن کاری.
- ❖ دارای سوپاپ اطمینان و پایه های لاستیک با دوام.
- ❖ موتور القایی با توان بالا جهت کاربری به صورت مداوم.
- ❖ طراحی پمپ طبق تکنولوژی روز دنیا.
- ❖ سیستم اتوماتیک قطع کن حرارتی، مجهز به شیر تخلیه مخزن.
- ❖ قابلیت استفاده در سطوح شیب دار و ناهموار.
- ❖ دارای ۲ عدد گیج فشارسنج.



50LS

MODEL: H50LS

کمپرسور هوا سايلنت ۵۰ ليتري

- ❖ کمپرسور بی صدا بدون نیاز به روغن کاری.
- ❖ دارای سوپاپ اطمینان و پایه های لاستیک با دوام.
- ❖ موتور القایی با توان بالا جهت کاربری به صورت مداوم.
- ❖ طراحی پمپ طبق تکنولوژی روز دنیا.
- ❖ سیستم اتوماتیک قطع کن حرارتی، مجهز به شیر تخلیه مخزن.
- ❖ قابلیت استفاده در سطوح شیب دار و ناهموار.
- ❖ دارای ۲ عدد گیج فشارسنج.



12V

MODEL: H120CV

کمپرسور فندکی - دوسيلندر

- ❖ موتور حرفه ای ۱۲ ولت قدرتمند.
- ❖ حداکثر فشار: 150PSI.
- ❖ کابل اتصال ۳ متری، جهت اتصال به برق خودرو.
- ❖ دارای ۳ عدد نازل هوا و کیف برزنتی.
- ❖ مجهز به لامپ ال ای دی به عنوان چراغ قوه.
- ❖ دارای انبر اتصال باطری.
- ❖ طول نازل باد: ۶۰ سانتی متر.

AIR POWER IN YOUR HANDS





AIR TOOLS

SPRAY GUN

Speed and Precision, In Every Spray



MODEL: E70

پیستوله رنگ (کاسه رو)

نازل و کلاهک برنجی، سوزن از جنس استیل ضدزنگ.

دارای پیچ تنظیم پهنای پاشش رنگ.

دارای پیچ تنظیم میزان خروجی رنگ.

دسته پلاستیکی با طراحی ارگونومیک.

کاسه فلزی با ظرفیت ۶۰۰ میلی لیتری.

دارای کوپلینگ و فرچه.

استاندارد CE اروپا.



MODEL: H828

پیستوله رنگ (کاسه رو)

کلاهک برنجی، نازل و سوزن از جنس استیل ضدزنگ.

دارای پیچ تنظیم پهنای پاشش رنگ.

دارای پیچ تنظیم میزان خروجی رنگ و میزان ورودی باد.

سطح یونیزه شده برای تمیز کردن راحت.

کاسه پلاستیکی با ظرفیت ۶۰۰ میلی لیتری.

مجهز به سیستم HVLP (High volume low pressure).

دارای استاندارد CE اروپا.



MODEL: G70

پیستوله رنگ (کاسه زیر)

کلاهک، نازل برنجی و سوزن از جنس استیل ضدزنگ.

دارای پیچ تنظیم پهنای پاشش رنگ.

دارای پیچ تنظیم میزان خروجی رنگ و میزان ورودی باد.

سطح یونیزه شده برای تمیز کردن راحت.

کاسه فلزی با ظرفیت ۱ لیتری.

مجهز به سیستم HVLP (High volume low pressure).

دارای کوپلینگ و فرچه، استاندارد CE اروپا.



MODEL: B002-A

کنیتکسکس پاش

بدنه آلومینیومی مقاوم، سوزن برنجی.

دارای پیچ تنظیم و میزان پاشش.

قیف پلاستیکی ۴/۵ لیتری.

ماشه بلند برای کنترل بهتر در حین کار.

از جنس استیل ضدزنگ جهت تنظیم مدل اسپری کردن.

سه عدد نازل ۵، ۳، ۶ و ۸ میلی متر.

دارای استاندارد CE اروپا.



MODEL: DG-10-3

باد پاش مدل نازل کوتاه

- بدنه ساخته شده از بهترین آلایژ آلومینیوم.
- بدنه ضد زنگ.
- بدنه پوشیده شده با رنگ سند بلاست.
- سایز ورودی هوا: ۱/۴ اینچ.
- دارای کوپلینگ و فرجه، استاندارد CE اروپا.



MODEL: DG-10-AB

باد پاش مدل سوپر نازل بلند

- بدنه ساخته شده از بهترین آلایژ آلومینیوم.
- بدنه ضد زنگ.
- نازل بلند.
- یک عدد نازل اضافه.
- دارای ۲ کوپلینگ و فرجه، استاندارد CE اروپا.



MODEL: TG-11C

درجه باد کارگاهی

- بدنه ساخته شده از بهترین آلایژ آلومینیوم.
- طراحی حرفه‌ای والو خروجی هوا به همراه ضامن از آلایژ برنجی.
- پین تنظیم کننده خروج باد ساخته شده از بهترین آلایژ برنجی.
- دارای شلنگ بلند و بادوام با انعطاف پذیری بالا.
- بدنه پوشیده شده با رنگ سند بلاست.
- سایز ورودی هوا: ۱/۴ اینچ، با تحمل حداکثر فشار 200 PSI.
- دارای گیج با ۴ مقیاس (LBS, kpa, Bar, kg/cm²).
- پوشش محافظ لاستیکی ضد ضربه گیج.



MODEL: DO-10

گازوئیل پاش

- نازل برنجی قابل تنظیم.
- حجم ظرف با گنجایش ۹۰۰ میلی لیتر.
- بدنه بسیار مقاوم.
- دارای استاندارد CE اروپا.



MEASURING TOOLS



LASER DISTANCE METER

Measure Precisely, act Confidently



MODEL: H50

متر لیزری ۵۰ متری

- ❖ محدوده کاری: ۵۰ متر و دقت ± 3 میلی متر در ۵۰ متر.
- ❖ طول موج: ۶۵۰ - ۶۳۰ نانومتر، برد اندازه گیری ۰/۵ تا ۵۰ متر.
- ❖ حافظه داخلی تا ۳۰ اندازه گیری آخر، اندازه گیری متوالی و لحظه ای.
- ❖ اندازه گیری غیر مستقیم فیثاغورث به ۳ روش.
- ❖ صفحه نمایش دو اینچی و چهار ردیفه جهت نمایش.
- ❖ اندازه گیری بر اساس سه واحد مختلف (متر، فوت، اینچ).
- ❖ ظرفیت باتری تا ۶۰۰۰ بار اندازه گیری، دارای کاور ضد ضربه TPR.



MODEL: H100

متر لیزری ۱۰۰ متری

- ❖ محدوده کاری: ۱۰۰ متر و دقت ± 3 میلی متر در ۵۰ متر.
- ❖ طول موج: ۶۵۰ - ۶۳۰ نانومتر، برد اندازه گیری ۰/۵ تا ۵۰ متر.
- ❖ حافظه داخلی تا ۳۰ اندازه گیری آخر، اندازه گیری متوالی و لحظه ای.
- ❖ اندازه گیری غیر مستقیم فیثاغورث به ۳ روش.
- ❖ صفحه نمایش دو اینچی و چهار ردیفه جهت نمایش.
- ❖ اندازه گیری بر اساس سه واحد مختلف (متر، فوت، اینچ).
- ❖ ظرفیت باتری تا ۶۰۰۰ بار اندازه گیری، دارای کاور ضد ضربه TPR.



MODEL: H3000

تراز لیزری دو خط (نور سبز کامپکت)

- ❖ محدوده کاری: ۳۰ متر و دقت ± 3 میلی متر در ۱۰ متر.
- ❖ طول موج: ۵۲۰ - ۵ نانومتر، دارای کاور ضد ضربه TPR.
- ❖ سیستم خودتراز اتوماتیک با قابلیت خود تراز در کمتر از ۳ ثانیه.
- ❖ دارای صفحه کلید نرم منحصر به فرد برای تسریع و سهولت کار.
- ❖ قابلیت تنظیم شدت نور لیزر به منظور مصرف بهینه باتری.
- ❖ قابلیت کار در دو محور به صورت متقاطع (افقی و عمودی).
- ❖ قابلیت اتصال به سطوح فلزی بوسیله پایه اتصال آهنربایی.



MODEL: H3001

تراز لیزری دو خط (نور سبز)

- ❖ محدوده کاری: ۳۰ متر و دقت ± 3 میلی متر در ۱۰ متر.
- ❖ طول موج: ۵۲۰ - ۵ نانومتر، دارای کاور ضد ضربه TPR.
- ❖ سیستم خودتراز اتوماتیک با قابلیت خود تراز در کمتر از ۳ ثانیه.
- ❖ دارای صفحه کلید نرم منحصر به فرد برای تسریع و سهولت کار.
- ❖ قابلیت تنظیم شدت نور لیزر به منظور مصرف بهینه باتری.
- ❖ قابلیت کار در دو محور به صورت متقاطع (افقی و عمودی).
- ❖ قابلیت اتصال به سطوح فلزی بوسیله پایه اتصال آهنربایی.

LASER
DISTANCE
MEASUREMENT



16+ 4D LINE



تراز لیزری ۱۶ خط 4D شارژی ۳۶۰ درجه (نور سبز) MODEL: H3002

- ❑ کار در ۳ محور به صورت ۳۶۰ درجه.
- ❑ لیزر قوی با طول موج ۵۴۰ نانومتر.
- ❑ ریموت جهت کنترل از راه دور، صفحه نمایش دیجیتال لمسی.
- ❑ سیستم خود تراز اتوماتیک با قابلیت خود تراز در کمتر از ۳ ثانیه.
- ❑ دارای صفحه کلید نرم منحصر به فرد برای تسریع و سهولت کار.
- ❑ دارای کاور ضد ضربه TPR، مجهز به کیف BMC با کیفیت.
- ❑ کار در دو محور به صورت متقاطع (افقی و عمودی).
- ❑ اتصال به سطوح فلزی بوسیله پایه اتصال آهنربایی (براکت).
- ❑ دارای دو باتری لیتیوم (۳.۷ ولت ۵۲۰۰mAh) اضافه.
- ❑ شارژر تایپ سی، پایه و اتصالات با کیفیت و گیره قابل تنظیم.

LASER
DISTANCE
MEASUREMENT



16+ 4D LINE



تراز لیزری ۱۶ خط 4D شارژی ۳۶۰ درجه (نور سبز) MODEL: H3003

- ❑ کار در ۳ محور به صورت ۳۶۰ درجه.
- ❑ لیزر قوی با طول موج ۵۴۰ نانومتر.
- ❑ ریموت جهت کنترل از راه دور، صفحه نمایش دیجیتال لمسی.
- ❑ سیستم خود تراز اتوماتیک با قابلیت خود تراز در کمتر از ۳ ثانیه.
- ❑ دارای صفحه کلید نرم منحصر به فرد برای تسریع و سهولت کار.
- ❑ دارای کاور ضد ضربه TPR، مجهز به کیف BMC با کیفیت.
- ❑ کار در دو محور به صورت متقاطع (افقی و عمودی).
- ❑ اتصال به سطوح فلزی بوسیله پایه اتصال آهنربایی (براکت).
- ❑ دارای دو باتری لیتیوم (۳.۷ ولت ۵۲۰۰mAh) اضافه.
- ❑ شارژر تایپ سی، پایه و اتصالات با کیفیت و گیره قابل تنظیم.

LASER
DISTANCE
MEASUREMENT



16+ 4D LINE



تراز لیزری ۱۶ خط 4D شارژی ۳۶۰ درجه (نور سبز) MODEL: HRO8101

- ❑ کار در ۳ محور به صورت ۳۶۰ درجه.
- ❑ لیزر قوی با طول موج ۵۴۰ نانومتر.
- ❑ ریموت جهت کنترل از راه دور، صفحه نمایش دیجیتال لمسی.
- ❑ سیستم خود تراز اتوماتیک با قابلیت خود تراز در کمتر از ۳ ثانیه.
- ❑ دارای صفحه کلید نرم منحصر به فرد برای تسریع و سهولت کار.
- ❑ دارای کاور ضد ضربه TPR، مجهز به کیف BMC با کیفیت.
- ❑ کار در دو محور به صورت متقاطع (افقی و عمودی).
- ❑ اتصال به سطوح فلزی بوسیله پایه اتصال آهنربایی (براکت).
- ❑ دارای دو باتری لیتیوم (۳.۷ ولت ۵۲۰۰mAh) اضافه.
- ❑ شارژر تایپ سی، پایه و اتصالات با کیفیت و گیره قابل تنظیم.



**MEASURE
PRECISELY,
WITHOUT
ERROR**

A man with a beard and a dark cap is leaning over a wooden beam in a workshop. He is wearing a blue and red plaid shirt and brown leather overalls. He is holding a blue and black measuring tape against the beam. The background is a blurred workshop with various tools and materials.

MEASURING TOOLS

MEASURING TAPE

Precision In Every Centimeter

MEASURING

MODEL: H3-16M

متر ۳



CLASS II

MAGNET



- تیفه سفید رنگ با مقیاس متریک، تیغه سه پرچ صفر اتوماتیک.
- قلاب آهنربایی، با طراحی ویژه جهت عدم جدا شدن آهنربا.
- بدنه ضدضربه و محکم از جنس ABS.
- روکش لاستیکی ضدضربه.
- ضربه‌گیر قلاب طراحی ارگونومیک، ضدلغزش و خوش دست.
- کمترین میزان فشار به تیغه در هنگام قفل شدن.
- دارای استاندارد CE اروپا.

MEASURING

MODEL: H5-19M

متر ۵



CLASS II

MAGNET



- تیفه سفید رنگ با مقیاس متریک، تیغه سه پرچ صفر اتوماتیک.
- قلاب آهنربایی، با طراحی ویژه جهت عدم جدا شدن آهنربا.
- بدنه ضدضربه و محکم از جنس ABS.
- روکش لاستیکی ضدضربه.
- ضربه‌گیر قلاب طراحی ارگونومیک، ضدلغزش و خوش دست.
- کمترین میزان فشار به تیغه در هنگام قفل شدن.
- دارای استاندارد CE اروپا.

MEASURING

MODEL: H5-25M

متر ۵



CLASS II

MAGNET



- تیفه سفید رنگ با مقیاس متریک، تیغه سه پرچ صفر اتوماتیک.
- قلاب آهنربایی، با طراحی ویژه جهت عدم جدا شدن آهنربا.
- بدنه ضدضربه و محکم از جنس ABS.
- روکش لاستیکی ضدضربه.
- ضربه‌گیر قلاب طراحی ارگونومیک، ضدلغزش و خوش دست.
- کمترین میزان فشار به تیغه در هنگام قفل شدن.
- دارای استاندارد CE اروپا.

MEASURING

MODEL: H5.5-25M

متر ۵,۵



- تیفه سفید رنگ با مقیاس متریک، تیغه سه پرچ صفر اتوماتیک.
- قلاب آهنربایی، با طراحی ویژه جهت عدم جدا شدن آهنربا.
- بدنه ضدضربه و محکم از جنس ABS.
- روکش لاستیکی ضدضربه.
- ضربه‌گیر قلاب طراحی ارگونومیک، ضدلغزش و خوش دست.
- کمترین میزان فشار به تیغه در هنگام قفل شدن.
- دارای استاندارد CE اروپا.

MEASURING



CLASS II  MAGNET 

MODEL: H7.5-25M

متر ۷٫۵

- ▣ تیغه سفید رنگ با مقیاس متریک، تیغه سه پرچ صفر اتوماتیک.
- ▣ قلاب آهنربایی، با طراحی ویژه جهت عدم جدا شدن آهنربا.
- ▣ بدنه ضدضربه و محکم از جنس ABS.
- ▣ روکش لاستیکی ضدضربه.
- ▣ ضربه‌گیر قلاب طراحی ارگونومیک، ضدلغزش و خوش دست.
- ▣ کمترین میزان فشار به تیغه در هنگام قفل شدن.
- ▣ دارای استاندارد CE اروپا.

MEASURING



CLASS II  MAGNET 

MODEL: H10-25M

متر ۱۰

- ▣ تیغه سفید رنگ با مقیاس متریک، تیغه سه پرچ صفر اتوماتیک.
- ▣ قلاب آهنربایی، با طراحی ویژه جهت عدم جدا شدن آهنربا.
- ▣ بدنه ضدضربه و محکم از جنس ABS.
- ▣ روکش لاستیکی ضدضربه.
- ▣ ضربه‌گیر قلاب طراحی ارگونومیک، ضدلغزش و خوش دست.
- ▣ کمترین میزان فشار به تیغه در هنگام قفل شدن.
- ▣ دارای استاندارد CE اروپا.



6:1 QUICK RELEASE HANDLE

MODEL: H30M-S

متر بلند استیل ۳۰

- ▣ سیم جمع‌کن تیغه پُر قدرت با ۳ برابر نسبت به مدل‌های مشابه.
- ▣ روی تیغه با رنگ سفید و چاپ مدرج میلی‌متری.
- ▣ تیغه فوق‌العاده مقاوم تولیدشده از بهترین آلیاژ فولاد.
- ▣ دارای تیغه متریک دو رنگ با چاپ دو طرف.
- ▣ هوک درشت به همراه قلاب و تیغه صفر زمینی.
- ▣ تیغه متر با دقت Class II، بدنه از جنس ABS با کیفیت بالا.
- ▣ دسته ارگونومیک با روکش TPR.



6:1 QUICK RELEASE HANDLE

MODEL: H50M-S

متر بلند استیل ۵۰

- ▣ سیم جمع‌کن تیغه پُر قدرت با ۳ برابر نسبت به مدل‌های مشابه.
- ▣ روی تیغه با رنگ سفید و چاپ مدرج میلی‌متری.
- ▣ تیغه فوق‌العاده مقاوم تولیدشده از بهترین آلیاژ فولاد.
- ▣ دارای تیغه متریک دو رنگ با چاپ دو طرف.
- ▣ هوک درشت به همراه قلاب و تیغه صفر زمینی.
- ▣ تیغه متر با دقت Class II، بدنه از جنس ABS با کیفیت بالا.
- ▣ دسته ارگونومیک با روکش TPR.

FIBER-GLASS LONG TAPE



MODEL: H20M-F

متر فایبرگلاس ۲۰ متر

- ❶ نوار دو رنگ (سفید- زرد) با چاپ دو طرفه.
- ❷ چاپ بسیار دقیق و درشت اعداد بروی نوار.
- ❸ دارای روکش لاستیکی ضدضربه.
- ❹ نوار فایبرگلاس قابل شستشو سبک و مقاوم در برابر فرسایش.
- ❺ دسته بزرگ و خوش دست جمع کن نوار.
- ❻ هوک فلزی دارای حلقه و قلاب تاشو.
- ❼ بدنه از جنس ABS تقویت شده خوش دست و مقاوم در برابر ضربه.

FIBER-GLASS LONG TAPE



MODEL: H30M-F

متر فایبرگلاس ۳۰ متر

- ❶ نوار دو رنگ (سفید- زرد) با چاپ دو طرفه.
- ❷ چاپ بسیار دقیق و درشت اعداد بروی نوار.
- ❸ دارای روکش لاستیکی ضدضربه.
- ❹ نوار فایبرگلاس قابل شستشو سبک و مقاوم در برابر فرسایش.
- ❺ دسته بزرگ و خوش دست جمع کن نوار.
- ❻ هوک فلزی دارای حلقه و قلاب تاشو.
- ❼ بدنه از جنس ABS تقویت شده خوش دست و مقاوم در برابر ضربه.

FIBER-GLASS LONG TAPE



MODEL: H50M-F

متر فایبرگلاس ۵۰ متر

- ❶ نوار دو رنگ (سفید- زرد) با چاپ دو طرفه.
- ❷ چاپ بسیار دقیق و درشت اعداد بروی نوار.
- ❸ دارای روکش لاستیکی ضدضربه.
- ❹ نوار فایبرگلاس قابل شستشو سبک و مقاوم در برابر فرسایش.
- ❺ دسته بزرگ و خوش دست جمع کن نوار.
- ❻ هوک فلزی دارای حلقه و قلاب تاشو.
- ❼ بدنه از جنس ABS تقویت شده خوش دست و مقاوم در برابر ضربه.

SPIT
LEVEL



MODEL: H30CM

تراز بنایی ۳۰ سانتی‌متر

- محفظه آب تراز ضدضربه و نشکن، بدنه آلومینیوم مقاوم و سبک.
- سه مقیاس اندازه‌گیری ۴۵ و ۹۰ و ۱۸۰ درجه.
- ضربه‌گیر لاستیکی در هر دو طرف تراز جهت محافظت از آسیب.
- مجهز به مغنت قوی مناسب برای نصب آسان روی سطوح فلزی.
- حداکثر دقت با جدیدترین تکنولوژی صافی سطح.
- روکش سطح رنگ پودری الکترواستاتیک و مقاوم در برابر ضربه.
- دارای حباب‌های نشکن، دارای سوراخ آویز.

SPIT
LEVEL



MODEL: H40CM

تراز بنایی ۴۰ سانتی‌متر

- محفظه آب تراز ضدضربه و نشکن، بدنه آلومینیوم مقاوم و سبک.
- سه مقیاس اندازه‌گیری ۴۵ و ۹۰ و ۱۸۰ درجه.
- ضربه‌گیر لاستیکی در هر دو طرف تراز جهت محافظت از آسیب.
- مجهز به مغنت قوی مناسب برای نصب آسان روی سطوح فلزی.
- حداکثر دقت با جدیدترین تکنولوژی صافی سطح.
- روکش سطح رنگ پودری الکترواستاتیک و مقاوم در برابر ضربه.
- دارای حباب‌های نشکن، دارای سوراخ آویز.

SPIT
LEVEL



MODEL: H50CM

تراز بنایی ۵۰ سانتی‌متر

- محفظه آب تراز ضدضربه و نشکن، بدنه آلومینیوم مقاوم و سبک.
- سه مقیاس اندازه‌گیری ۴۵ و ۹۰ و ۱۸۰ درجه.
- ضربه‌گیر لاستیکی در هر دو طرف تراز جهت محافظت از آسیب.
- مجهز به مغنت قوی مناسب برای نصب آسان روی سطوح فلزی.
- حداکثر دقت با جدیدترین تکنولوژی صافی سطح.
- روکش سطح رنگ پودری الکترواستاتیک و مقاوم در برابر ضربه.
- دارای حباب‌های نشکن، دارای سوراخ آویز.

SPIT
LEVEL



MODEL: H60CM

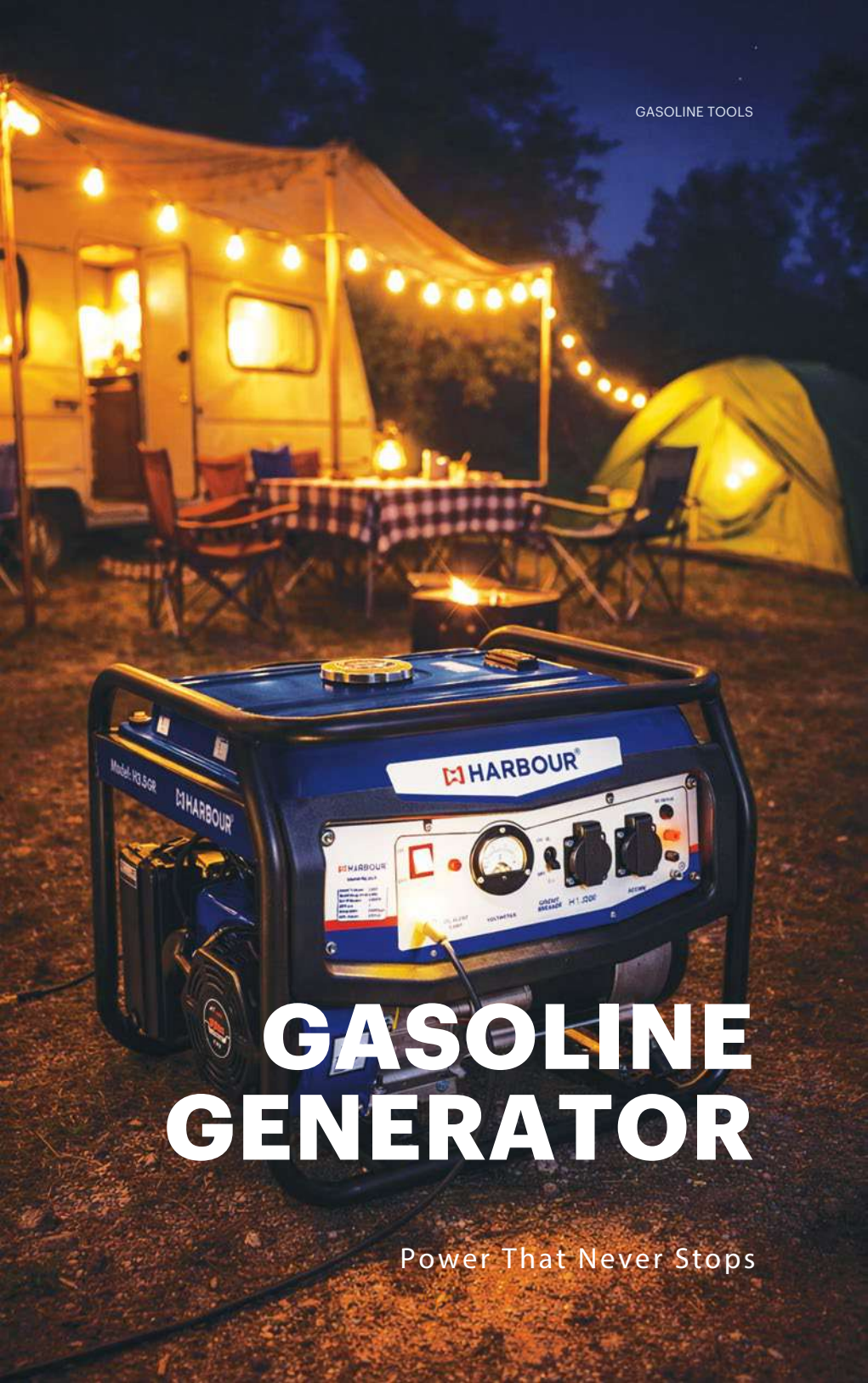
تراز بنایی ۶۰ سانتی‌متر

- محفظه آب تراز ضدضربه و نشکن، بدنه آلومینیوم مقاوم و سبک.
- سه مقیاس اندازه‌گیری ۴۵ و ۹۰ و ۱۸۰ درجه.
- ضربه‌گیر لاستیکی در هر دو طرف تراز جهت محافظت از آسیب.
- مجهز به مغنت قوی مناسب برای نصب آسان روی سطوح فلزی.
- حداکثر دقت با جدیدترین تکنولوژی صافی سطح.
- روکش سطح رنگ پودری الکترواستاتیک و مقاوم در برابر ضربه.
- دارای حباب‌های نشکن، دارای سوراخ آویز.



**PRECISION
IN EVERY
LINE**

GASOLINE TOOLS



GASOLINE GENERATOR

Power That Never Stops

GASOLINE GENERATOR



ژنراتور برق بنزینی، استارتی (چرخ دار) ۳۵۰۰ وات MODEL: H3.5GR

❶ موتور با سیم پیچی ۱۰۰٪ مس.

❷ مجهز به استارت همدلی و الکتریکی.

❸ دارای قطع کن خودکار، مجهز به هشدار کمبود روغن.

❹ ولتاژ خروجی پایدار و یکنواخت.

❺ شاسی ضد لرزش و طراحی کم صدا.

❻ سیستم دیجیتال VFT جهت نمایش اطلاعات فنی.

❼ سیستم کنترل الکتریکی AVR.

GASOLINE GENERATOR



ژنراتور برق بنزینی، استارتی (چرخ دار) ۶۵۰۰ وات MODEL: H6.5GR

❶ موتور با سیم پیچی ۱۰۰٪ مس.

❷ مجهز به استارت همدلی و الکتریکی.

❸ دارای قطع کن خودکار، مجهز به هشدار کمبود روغن.

❹ ولتاژ خروجی پایدار و یکنواخت.

❺ شاسی ضد لرزش و طراحی کم صدا.

❻ سیستم دیجیتال VFT جهت نمایش اطلاعات فنی.

❼ سیستم کنترل الکتریکی AVR.

GASOLINE GENERATOR



ژنراتور برق بنزینی، استارتی (چرخ دار) ۸۵۰۰ وات MODEL: H8.5GR

❶ موتور با سیم پیچی ۱۰۰٪ مس.

❷ مجهز به استارت همدلی و الکتریکی به همراه ریموت کنترل.

❸ دارای قطع کن خودکار، مجهز به هشدار کمبود روغن.

❹ ولتاژ خروجی پایدار و یکنواخت.

❺ شاسی ضد لرزش و طراحی کم صدا.

❻ سیستم دیجیتال VFT جهت نمایش اطلاعات فنی.

❼ سیستم کنترل الکتریکی AVR.

GASOLINE GENERATOR



ژنراتور برق بنزینی، استارتی (چرخ دار) ۹۵۰۰ وات MODEL: H9.5GR

❶ موتور با سیم پیچی ۱۰۰٪ مس.

❷ مجهز به استارت همدلی و الکتریکی به همراه ریموت کنترل.

❸ دارای قطع کن خودکار، مجهز به هشدار کمبود روغن.

❹ ولتاژ خروجی پایدار و یکنواخت.

❺ شاسی ضد لرزش و طراحی کم صدا.

❻ سیستم دیجیتال VFT جهت نمایش اطلاعات فنی.

❼ سیستم کنترل الکتریکی AVR.

GASOLINE GENERATOR



3700W

MODEL: H3.7GS

ژنراتور برق اینورتر ۳۷۰۰ وات (سایلنت)

- ❑ موتور با سیم پیچی ۱۰۰٪ مس.
- ❑ مجهز به استارت همدلی و الکتریکی.
- ❑ محافظ قطع کن مدار AC و DC جهت اتصال انواع تجهیزات.
- ❑ مجهز به هشدار کمبود روغن، عملکرد آرام با سطح صدای کنترل شده.
- ❑ مصرف سوخت بهینه: عملکرد مداوم چند ساعته با یکبار سوخت گیری.
- ❑ استفاده از تکنولوژی اینورتر تولید جریان پایدار و ایمن.
- ❑ مجهز به حالت ECO (کاهش مصرف بنزین و افزایش بهره‌وری).

GASOLINE GENERATOR



4500W

MODEL: H4.5GS

ژنراتور برق اینورتر ۴۵۰۰ وات (سایلنت)

- ❑ موتور با سیم پیچی ۱۰۰٪ مس.
- ❑ مجهز به استارت همدلی و الکتریکی.
- ❑ محافظ قطع کن مدار AC و DC جهت اتصال انواع تجهیزات.
- ❑ مجهز به هشدار کمبود روغن، عملکرد آرام با سطح صدای کنترل شده.
- ❑ مصرف سوخت بهینه: عملکرد مداوم چند ساعته با یکبار سوخت گیری.
- ❑ استفاده از تکنولوژی اینورتر تولید جریان پایدار و ایمن.
- ❑ مجهز به حالت ECO (کاهش مصرف بنزین و افزایش بهره‌وری).

GASOLINE GENERATOR



5500W

MODEL: H5.5GS

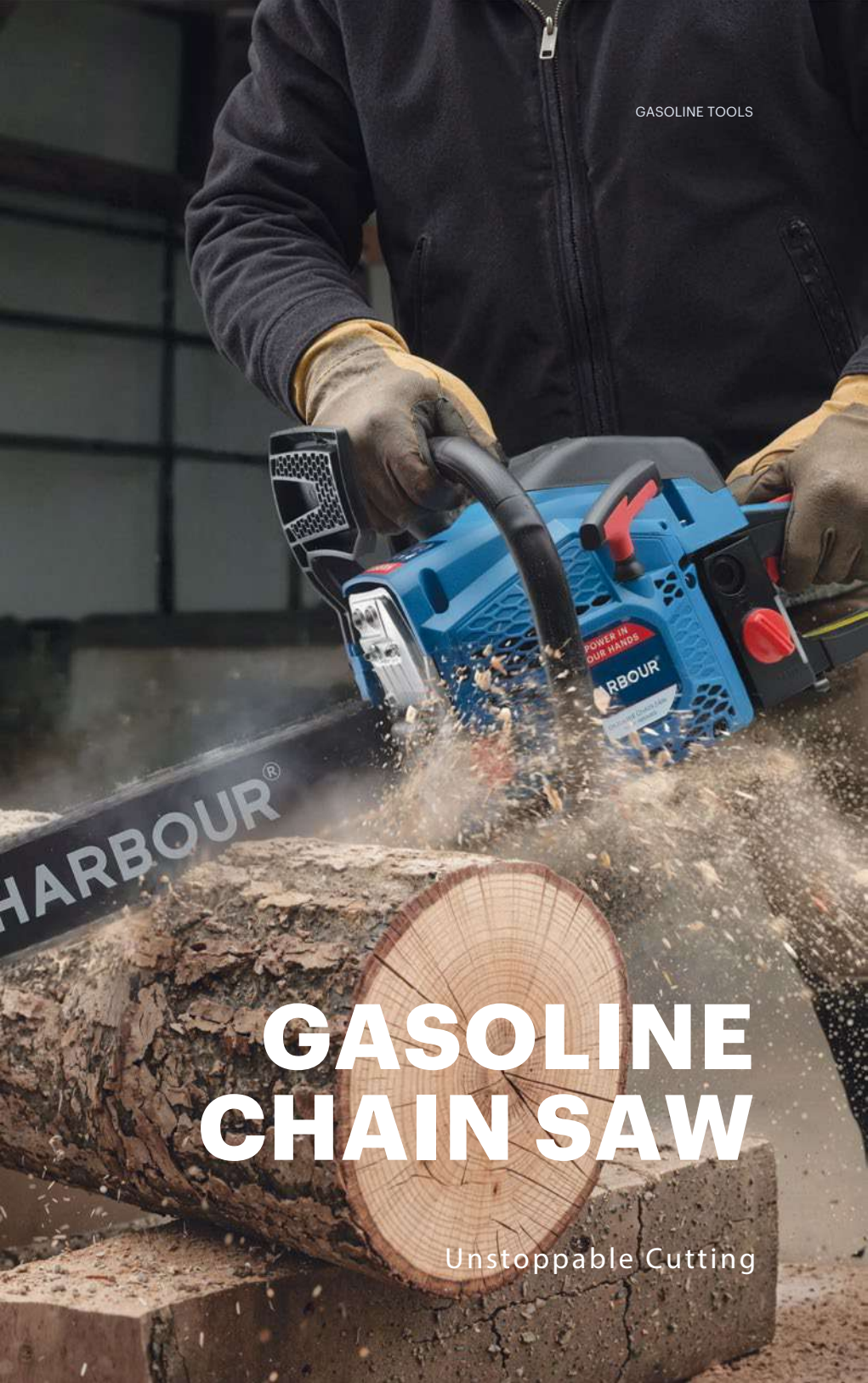
ژنراتور برق اینورتر ۵۵۰۰ وات (سایلنت)

- ❑ موتور با سیم پیچی ۱۰۰٪ مس.
- ❑ مجهز به استارت همدلی و الکتریکی به همراه ریموت کنترل.
- ❑ محافظ قطع کن مدار AC و DC جهت اتصال انواع تجهیزات.
- ❑ مجهز به هشدار کمبود روغن، عملکرد آرام با سطح صدای کنترل شده.
- ❑ مصرف سوخت بهینه: عملکرد مداوم چند ساعته با یکبار سوخت گیری.
- ❑ استفاده از تکنولوژی اینورتر تولید جریان پایدار و ایمن.
- ❑ مجهز به حالت ECO (کاهش مصرف بنزین و افزایش بهره‌وری).

POWER TO CONQUER THE WILD



GASOLINE TOOLS



HARBOR®

GASOLINE CHAIN SAW

Unstoppable Cutting

GASOLINE CHAIN SAW



MODEL: HG50201

اره درخت‌بر بنزینی ۳۰ سانتی‌متر

- ❶ موتور دو زمانه قدرتمند، توان واقعی ۹۰۰ وات.
- ❷ سیستم روغن‌کاری اتوماتیک تیغه برش و زنجیر.
- ❸ پیستون و سیلندر با متریال با کیفیت و کارکرد عمر بالا.
- ❹ طراحی سبک و ارگونومیک و بدنه مقاوم.
- ❺ سهولت در تعویض آسان فیلتر.
- ❻ دارای اغروز پیشرفته با خروجی صدای مناسب.

25CC 30CM

GASOLINE CHAIN SAW



MODEL: HG50202

اره درخت‌بر بنزینی ۴۵ سانتی‌متر

- ❶ موتور دو زمانه قدرتمند، توان واقعی ۹۰۰ وات.
- ❷ سیستم روغن‌کاری اتوماتیک تیغه برش و زنجیر.
- ❸ پیستون و سیلندر با متریال با کیفیت و کارکرد عمر بالا.
- ❹ طراحی سبک و ارگونومیک و بدنه مقاوم.
- ❺ سهولت در تعویض آسان فیلتر.
- ❻ دارای اغروز پیشرفته با خروجی صدای مناسب.

52CC 45CM

GASOLINE CHAIN SAW



MODEL: HG50203

اره درخت‌بر بنزینی ۵۰ سانتی‌متر

- ❶ موتور دو زمانه قدرتمند، توان واقعی ۹۰۰ وات.
- ❷ سیستم روغن‌کاری اتوماتیک تیغه برش و زنجیر.
- ❸ پیستون و سیلندر با متریال با کیفیت و کارکرد عمر بالا.
- ❹ طراحی سبک و ارگونومیک و بدنه مقاوم.
- ❺ سهولت در تعویض آسان فیلتر.
- ❻ دارای اغروز پیشرفته با خروجی صدای مناسب.
- ❼ مناسب جهت برش قطر بالا.

58CC 50CM

BACK
GASLINE
BRUSH
CUTTER



Model: HG50401

حاشیه زن دوشی بنزینی ۵۲ سی سی

- ❑ ظرفیت مخزن سوخت ۱۲۰۰ میلی لیتر.
- ❑ دارای موتور قدرتمند با ۱۱.۰۰۰ دور در دقیقه.
- ❑ شفت فولادی با آلیاژ مناسب با طول عمر بالا.
- ❑ دارای تیغ نایلونی و تیغه دلتا (سه پر).
- ❑ مجهز به موتور بنزینی ۲ زمانه - ۱۵۰۰ وات - ۵۲ سی سی.

52CC 1500W

GASLINE
4 IN 1
TOOLS



MODEL: HG50402

علف زن دوشی ۴ کاره

- ❑ ظرفیت مخزن سوخت ۱۲۰۰ میلی لیتر.
- ❑ دارای موتور قدرتمند با ۱۱.۰۰۰ دور در دقیقه.
- ❑ شفت فولادی با آلیاژ مناسب با طول عمر بالا.
- ❑ دارای تیغه های نایلونی، تیغه دلتا، سرشاخه زن و شمشاد زن.
- ❑ مجهز به موتور بنزینی ۲ زمانه - ۱۵۰۰ وات - ۵۲ سی سی.

52CC 1500W

GASLINE
3 IN 1
TOOLS

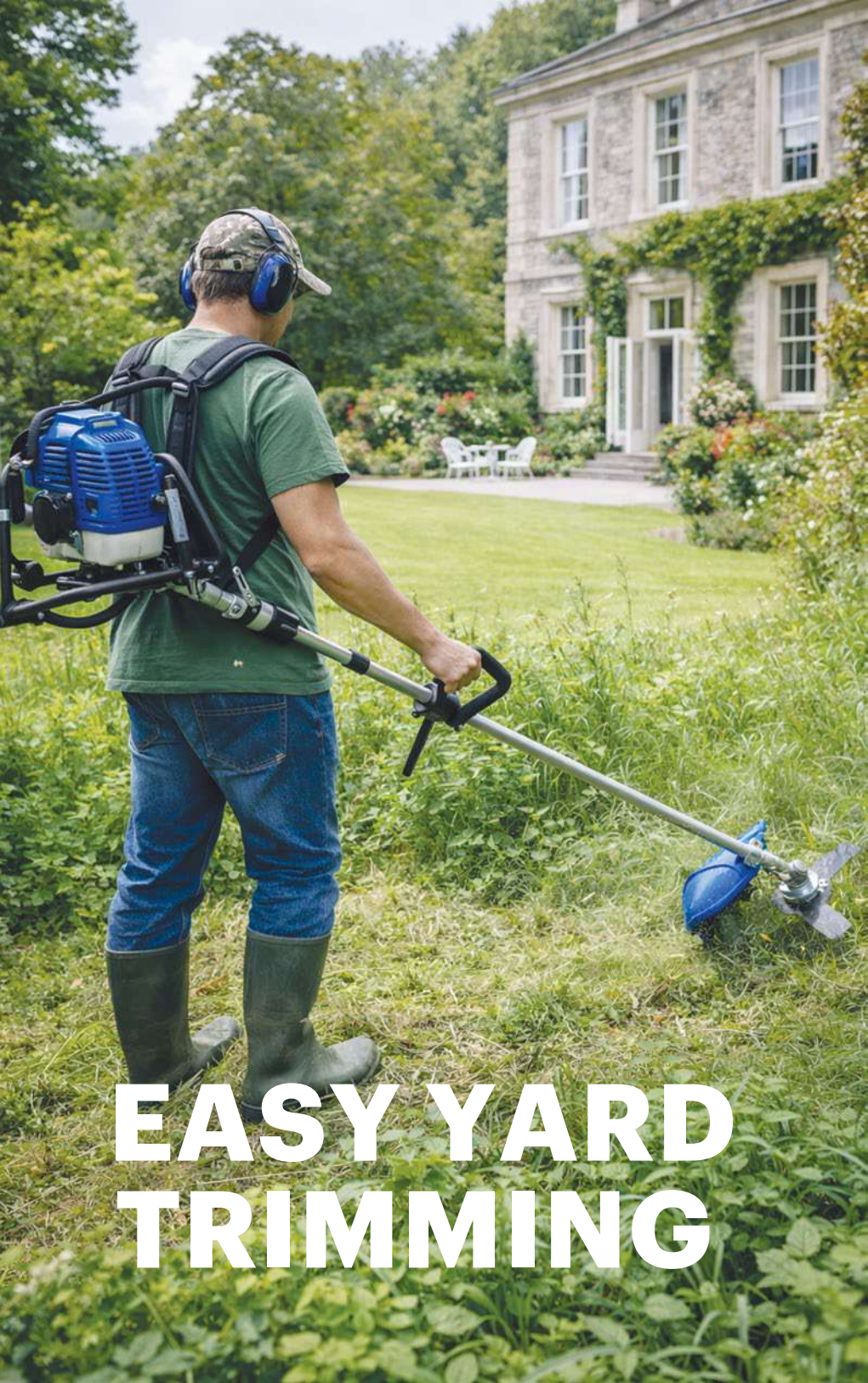


MODEL: HG50403

علف زن دوشی ۳ کاره

- ❑ ظرفیت مخزن سوخت ۱۲۰۰ میلی لیتر.
- ❑ دارای موتور قدرتمند با ۱۱.۰۰۰ دور در دقیقه.
- ❑ شفت فولادی با آلیاژ مناسب با طول عمر بالا.
- ❑ دارای تیغه های نایلونی، تیغه دلتا و سرشاخه زن.
- ❑ مجهز به موتور بنزینی ۲ زمانه - ۱۵۰۰ وات - ۵۲ سی سی.

52CC 1500W



**EASY YARD
TRIMMING**

HAND TOOLS



HEX AND TORX KEY

Easy Turning, Secure Fastening



MODEL: H8M

آلن چاقویی شش گوش ۸ عددی

❖ مقاوم در برابر فشار، سطح باروکش فسفات مشکی.

❖ روکش پلاستیکی نرم و ضد لغزش.

❖ باز شونده ۱۸۰ درجه‌ای آلن‌ها.

❖ حداکثر کارایی با کمترین میزان فشار به دست در حین کار.

❖ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم به روش (Heat Treated).

❖ سری مقاوم و بسیار دقیق تخت جهت فیکس شدن بهتر پیچ.

❖ طراحی منحصر به فرد و ارگونومیک بدنه متناسب با ساختار دست.

❖ سایز: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8



MODEL: H8T

آلن چاقویی ستاره‌ای ۸ عددی

❖ مقاوم در برابر فشار، سطح باروکش فسفات مشکی.

❖ باز شونده ۱۸۰ درجه‌ای آلن‌ها.

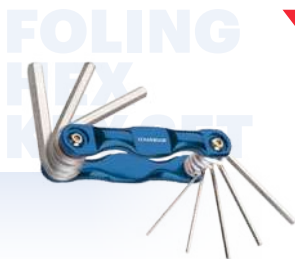
❖ حداکثر کارایی با کمترین میزان فشار به دست در حین کار.

❖ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم به روش (Heat Treated).

❖ سری مقاوم و بسیار دقیق تخت جهت فیکس شدن بهتر پیچ.

❖ طراحی منحصر به فرد و ارگونومیک بدنه متناسب با ساختار دست.

❖ سایز: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



MODEL: H8FH

آلن چاقویی فانتزی ۶ گوش، ۸ عددی

❖ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم به روش (Heat Treated).

❖ بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم.

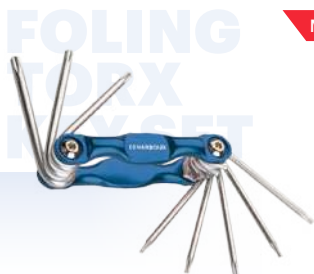
❖ باز شونده ۱۸۰ درجه‌ای آلن‌ها.

❖ حداکثر کارایی با کمترین میزان فشار به دست در حین کار.

❖ مجهز به قلاب جهت اتصال به کمر بند یا کیف ابزار.

❖ طراحی منحصر به فرد و ارگونومیک بدنه متناسب با ساختار دست.

❖ سایز: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8



MODEL: H8FT

آلن چاقویی فانتزی ۶ گوش ستاره‌ای، ۸ عددی

❖ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم به روش (Heat Treated).

❖ بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم.

❖ باز شونده ۱۸۰ درجه‌ای آلن‌ها.

❖ حداکثر کارایی با کمترین میزان فشار به دست در حین کار.

❖ مجهز به قلاب جهت اتصال به کمر بند یا کیف ابزار.

❖ طراحی منحصر به فرد و ارگونومیک بدنه متناسب با ساختار دست.

❖ سایز: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



MODEL: H9A-LM

ست آلن شش گوش ۹ عددی

- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- سری های مقاوم با ماشین کاری بسیار دقیق جهت فیکس شدن پیچ.
- قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
- طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- سایز **استاندارد**: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



MODEL: H9A-LT

ست آلن ستاره ای ۹ عددی

- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- سری های مقاوم با ماشین کاری بسیار دقیق جهت فیکس شدن پیچ.
- قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
- طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- سایز **استاندارد**: T6, T7, T8, T10, T20, T25, T30, T40, T45



MODEL: H9A-EM

ست آلن شش گوش ۹ عددی

- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- سری های مقاوم با ماشین کاری بسیار دقیق جهت فیکس شدن پیچ.
- قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
- طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- سایز **فوق بلند**: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



MODEL: H9A-ET

ست آلن ستاره ای ۹ عددی

- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- روکش سطح از کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- سری های مقاوم با ماشین کاری بسیار دقیق جهت فیکس شدن.
- قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
- طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- سایز **فوق بلند**: T6, T7, T8, T10, T20, T25, T30, T40, T45



MODEL: H9A-ST

ست آلن شش گوش ۹ عددی، روکش دار

- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
 - سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
 - ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
 - طراحی Ball End جهت کار در زوایای غیر مستقیم تا ۲۵ درجه.
 - قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
 - طراحی منحصر به فرد و روزنه دارنده با پلاستیکی با کاربری آسان.
- **سایز دسته کوتاه: ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، ۴۵، ۵۰، ۵۵، ۶۰، ۶۵، ۷۰، ۷۵، ۸۰، ۸۵، ۹۰، ۹۵، ۱۰۰، ۱۰۵، ۱۱۰، ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۲۵، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۵۰، ۱۵۵، ۱۶۰، ۱۶۵، ۱۷۰، ۱۷۵، ۱۸۰، ۱۸۵، ۱۹۰، ۱۹۵، ۲۰۰، ۲۰۵، ۲۱۰، ۲۱۵، ۲۲۰، ۲۲۵، ۲۳۰، ۲۳۵، ۲۴۰، ۲۴۵، ۲۵۰، ۲۵۵، ۲۶۰، ۲۶۵، ۲۷۰، ۲۷۵، ۲۸۰، ۲۸۵، ۲۹۰، ۲۹۵، ۳۰۰، ۳۰۵، ۳۱۰، ۳۱۵، ۳۲۰، ۳۲۵، ۳۳۰، ۳۳۵، ۳۴۰، ۳۴۵، ۳۵۰، ۳۵۵، ۳۶۰، ۳۶۵، ۳۷۰، ۳۷۵، ۳۸۰، ۳۸۵، ۳۹۰، ۳۹۵، ۴۰۰، ۴۰۵، ۴۱۰، ۴۱۵، ۴۲۰، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۵، ۴۴۰، ۴۴۵، ۴۵۰، ۴۵۵، ۴۶۰، ۴۶۵، ۴۷۰، ۴۷۵، ۴۸۰، ۴۸۵، ۴۹۰، ۴۹۵، ۵۰۰، ۵۰۵، ۵۱۰، ۵۱۵، ۵۲۰، ۵۲۵، ۵۳۰، ۵۳۵، ۵۴۰، ۵۴۵، ۵۵۰، ۵۵۵، ۵۶۰، ۵۶۵، ۵۷۰، ۵۷۵، ۵۸۰، ۵۸۵، ۵۹۰، ۵۹۵، ۶۰۰، ۶۰۵، ۶۱۰، ۶۱۵، ۶۲۰، ۶۲۵، ۶۳۰، ۶۳۵، ۶۴۰، ۶۴۵، ۶۵۰، ۶۵۵، ۶۶۰، ۶۶۵، ۶۷۰، ۶۷۵، ۶۸۰، ۶۸۵، ۶۹۰، ۶۹۵، ۷۰۰، ۷۰۵، ۷۱۰، ۷۱۵، ۷۲۰، ۷۲۵، ۷۳۰، ۷۳۵، ۷۴۰، ۷۴۵، ۷۵۰، ۷۵۵، ۷۶۰، ۷۶۵، ۷۷۰، ۷۷۵، ۷۸۰، ۷۸۵، ۷۹۰، ۷۹۵، ۸۰۰، ۸۰۵، ۸۱۰، ۸۱۵، ۸۲۰، ۸۲۵، ۸۳۰، ۸۳۵، ۸۴۰، ۸۴۵، ۸۵۰، ۸۵۵، ۸۶۰، ۸۶۵، ۸۷۰، ۸۷۵، ۸۸۰، ۸۸۵، ۸۹۰، ۸۹۵، ۹۰۰، ۹۰۵، ۹۱۰، ۹۱۵، ۹۲۰، ۹۲۵، ۹۳۰، ۹۳۵، ۹۴۰، ۹۴۵، ۹۵۰، ۹۵۵، ۹۶۰، ۹۶۵، ۹۷۰، ۹۷۵، ۹۸۰، ۹۸۵، ۹۹۰، ۹۹۵، ۱۰۰۰، ۱۰۰۵، ۱۰۱۰، ۱۰۱۵، ۱۰۲۰، ۱۰۲۵، ۱۰۳۰، ۱۰۳۵، ۱۰۴۰، ۱۰۴۵، ۱۰۵۰، ۱۰۵۵، ۱۰۶۰، ۱۰۶۵، ۱۰۷۰، ۱۰۷۵، ۱۰۸۰، ۱۰۸۵، ۱۰۹۰، ۱۰۹۵، ۱۱۰۰، ۱۱۰۵، ۱۱۱۰، ۱۱۱۵، ۱۱۲۰، ۱۱۲۵، ۱۱۳۰، ۱۱۳۵، ۱۱۴۰، ۱۱۴۵، ۱۱۵۰، ۱۱۵۵، ۱۱۶۰، ۱۱۶۵، ۱۱۷۰، ۱۱۷۵، ۱۱۸۰، ۱۱۸۵، ۱۱۹۰، ۱۱۹۵، ۱۲۰۰، ۱۲۰۵، ۱۲۱۰، ۱۲۱۵، ۱۲۲۰، ۱۲۲۵، ۱۲۳۰، ۱۲۳۵، ۱۲۴۰، ۱۲۴۵، ۱۲۵۰، ۱۲۵۵، ۱۲۶۰، ۱۲۶۵، ۱۲۷۰، ۱۲۷۵، ۱۲۸۰، ۱۲۸۵، ۱۲۹۰، ۱۲۹۵، ۱۳۰۰، ۱۳۰۵، ۱۳۱۰، ۱۳۱۵، ۱۳۲۰، ۱۳۲۵، ۱۳۳۰، ۱۳۳۵، ۱۳۴۰، ۱۳۴۵، ۱۳۵۰، ۱۳۵۵، ۱۳۶۰، ۱۳۶۵، ۱۳۷۰، ۱۳۷۵، ۱۳۸۰، ۱۳۸۵، ۱۳۹۰، ۱۳۹۵، ۱۴۰۰، ۱۴۰۵، ۱۴۱۰، ۱۴۱۵، ۱۴۲۰، ۱۴۲۵، ۱۴۳۰، ۱۴۳۵، ۱۴۴۰، ۱۴۴۵، ۱۴۵۰، ۱۴۵۵، ۱۴۶۰، ۱۴۶۵، ۱۴۷۰، ۱۴۷۵، ۱۴۸۰، ۱۴۸۵، ۱۴۹۰، ۱۴۹۵، ۱۵۰۰، ۱۵۰۵، ۱۵۱۰، ۱۵۱۵، ۱۵۲۰، ۱۵۲۵، ۱۵۳۰، ۱۵۳۵، ۱۵۴۰، ۱۵۴۵، ۱۵۵۰، ۱۵۵۵، ۱۵۶۰، ۱۵۶۵، ۱۵۷۰، ۱۵۷۵، ۱۵۸۰، ۱۵۸۵، ۱۵۹۰، ۱۵۹۵، ۱۶۰۰، ۱۶۰۵، ۱۶۱۰، ۱۶۱۵، ۱۶۲۰، ۱۶۲۵، ۱۶۳۰، ۱۶۳۵، ۱۶۴۰، ۱۶۴۵، ۱۶۵۰، ۱۶۵۵، ۱۶۶۰، ۱۶۶۵، ۱۶۷۰، ۱۶۷۵، ۱۶۸۰، ۱۶۸۵، ۱۶۹۰، ۱۶۹۵، ۱۷۰۰، ۱۷۰۵، ۱۷۱۰، ۱۷۱۵، ۱۷۲۰، ۱۷۲۵، ۱۷۳۰، ۱۷۳۵، ۱۷۴۰، ۱۷۴۵، ۱۷۵۰، ۱۷۵۵، ۱۷۶۰، ۱۷۶۵، ۱۷۷۰، ۱۷۷۵، ۱۷۸۰، ۱۷۸۵، ۱۷۹۰، ۱۷۹۵، ۱۸۰۰، ۱۸۰۵، ۱۸۱۰، ۱۸۱۵، ۱۸۲۰، ۱۸۲۵، ۱۸۳۰، ۱۸۳۵، ۱۸۴۰، ۱۸۴۵، ۱۸۵۰، ۱۸۵۵، ۱۸۶۰، ۱۸۶۵، ۱۸۷۰، ۱۸۷۵، ۱۸۸۰، ۱۸۸۵، ۱۸۹۰، ۱۸۹۵، ۱۹۰۰، ۱۹۰۵، ۱۹۱۰، ۱۹۱۵، ۱۹۲۰، ۱۹۲۵، ۱۹۳۰، ۱۹۳۵، ۱۹۴۰، ۱۹۴۵، ۱۹۵۰، ۱۹۵۵، ۱۹۶۰، ۱۹۶۵، ۱۹۷۰، ۱۹۷۵، ۱۹۸۰، ۱۹۸۵، ۱۹۹۰، ۱۹۹۵، ۲۰۰۰، ۲۰۰۵، ۲۰۱۰، ۲۰۱۵، ۲۰۲۰، ۲۰۲۵، ۲۰۳۰، ۲۰۳۵، ۲۰۴۰، ۲۰۴۵، ۲۰۵۰، ۲۰۵۵، ۲۰۶۰، ۲۰۶۵، ۲۰۷۰، ۲۰۷۵، ۲۰۸۰، ۲۰۸۵، ۲۰۹۰، ۲۰۹۵، ۲۱۰۰، ۲۱۰۵، ۲۱۱۰، ۲۱۱۵، ۲۱۲۰، ۲۱۲۵، ۲۱۳۰، ۲۱۳۵، ۲۱۴۰، ۲۱۴۵، ۲۱۵۰، ۲۱۵۵، ۲۱۶۰، ۲۱۶۵، ۲۱۷۰، ۲۱۷۵، ۲۱۸۰، ۲۱۸۵، ۲**



MODEL: H9S-TK

ست آبن ستاره‌ای ۹ عددی، روکش دار

- طراحی ساخته شده از فولاد کروم وانادیم با بالاترین کیفیت.
 - سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
 - ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
 - طراحی Tamper جهت جلوگیری از بازشدن های غیرمجاز.
 - قابلیت Proof با بالاترین میزان گشتاور.
 - طراحی منحصر به فرد و به نظر نهدازنده به پلاستیکی با کاربری آسان.
- سایز دسته کشوها:** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



MODEL: H9A-LA

ست آلن شش گوش ۹ عددی، روکش دار

- طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.



MODEL: H9A-TK

ست آبن ستاره‌اي ۹ عددي، روکش دار

- ساخته شده از فولاد کروم وانادیم با بالاترین کیفیت.
 - سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
 - ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
 - طراحی Tamper Proof جهت جلوگیری از بازشدن های غیرمجاز.
 - قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
 - طراحی منحصربه فرد و به روز نگه دارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- سایز دستفایند: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



MODEL: H9A-EA ست آلن شش گوش ۹ عددی، روکش دار

- ❑ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- ❑ سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ❑ ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- ❑ طراحی Ball End جهت کار در زوایای غیر مستقیم تا ۲۵ درجه.
- ❑ قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
- ❑ طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- ❑ سایز **دسته فوق بلند**: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



MODEL: H9A-EK ست آلن ستاره ای ۹ عددی، روکش دار

- ❑ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- ❑ سطح از روکش کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ❑ ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- ❑ طراحی Tamper Proof جهت جلوگیری از باز شدن های غیر مجاز.
- ❑ قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
- ❑ طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- ❑ سایز **دسته فوق بلند**: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



MODEL: H14M ست آلن شش گوش ۹ عددی، ۱۰ پارچه

- ❑ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- ❑ روکش سطح از کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ❑ ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- ❑ سری های مقاوم با ماشین کاری بسیار دقیق جهت فیکس شدن.
- ❑ دسته T با قابلیت اتصال به تمامی آچارهای آلن.
- ❑ قابلیت تحمل با بالاترین میزان گشتاور.
- ❑ طراحی منحصر به فرد و به روز نگهدارنده پلاستیکی با کاربری آسان.
- ❑ سایز **بلند**: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



MODEL: H18M ست آلن شش گوش و ستاره ای، جعبه ای ۱۸ عددی

- ❑ ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم با بالاترین کیفیت.
- ❑ روکش سطح از کروم با مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی.
- ❑ ساخته شده به روش سخت کاری با مقاومت بالا در برابر فشار.
- ❑ سری های مقاوم با ماشین کاری بسیار دقیق جهت فیکس شدن.
- ❑ سری سوراخ دار برای آلن های ستاره ای.
- ❑ سایز **استاندارد**: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- ❑ سایز **بلند**: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10





HAND TOOLS

WRENCH SET

Tool For Complete Control

**MODEL: H800D****ست کیفی آچارهای دو سر تخت (۸ عددی)**

- دارای کیف رول آپ بزرگتی مقاوم.
- ساخته شده با جدیدترین تکنولوژی تولید به روش Gold Stamped.
- بدنه سخت کاری شده و حرارت داده شده.
- دارای روکش کروم برای محافظت بیشتر از آچار.
- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم.
- طراحی منحصر به فرد و مطابق با ساختار دست.
- تولید شده تحت استاندارد بین المللی Din 3113.
- سایز: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

**MODEL: H1200D****ست کیفی آچارهای دو سر تخت (۱۲ عددی)**

- دارای کیف رول آپ بزرگتی مقاوم.
- ساخته شده با جدیدترین تکنولوژی تولید به روش Gold Stamped.
- بدنه سخت کاری شده و حرارت داده شده.
- دارای روکش کروم برای محافظت بیشتر از آچار.
- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم.
- تولید شده تحت استاندارد بین المللی Din 3113.
- سایز: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 25x28, 24x27, 20x32mm

**MODEL: H800S****ست کیفی آچارهای یک سر رینگ (۸ عددی)**

- دارای کیف رول آپ بزرگتی مقاوم.
- ساخته شده از فولاد کربنی #45.
- آلیاژ مقاوم کروم وانادیوم سخت کاری شده.
- حرکت روان با تنها ۵ درجه چرخش.
- کارایی بالا در فضاهای محدود.
- سطح صیقلی، تمیزشونده آسان.
- سایز: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19 mm

**MODEL: H1200S****ست کیفی آچارهای یک سر رینگ (۱۲ عددی)**

- دارای کیف رول آپ بزرگتی مقاوم.
- ساخته شده از فولاد کربنی #45.
- آلیاژ مقاوم کروم وانادیوم سخت کاری شده.
- حرکت روان با تنها ۵ درجه چرخش.
- کارایی بالا در فضاهای محدود.
- سطح صیقلی، تمیزشونده آسان.
- سایز: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm

MODEL: H2200S

ست کیفی آچارهای یک سر رینگ (۳۲ عددی)



دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.

ساخته شده از فولاد کربنی #45.

آلیاژ مقاوم کروم وانادیوم سخت کاری شده.

حرکت روان با تنها ۵ درجه چرخش.

کارایی بالا در فضاهای محدود.

سطح صیقلی، تمیزشونده آسان.

سایز: 6-24, 27, 30, 32 mm

MODEL: H2500S

ست کیفی آچارهای دو سر رینگ (۲۵ عددی)



دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.

ساخته شده از فولاد کربنی #45.

آلیاژ مقاوم کروم وانادیوم سخت کاری شده.

حرکت روان با تنها ۵ درجه چرخش.

کارایی بالا در فضاهای محدود.

سطح صیقلی، تمیزشونده آسان.

سایز: 6-28, 30, 32 mm

MODEL: H800R

ست کیفی آچار یک سر رینگ جفجه‌ای (۸ عددی)



دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.

ساخته شده با جدیدترین تکنولوژی تولید به روش Gold Stamped.

بدنه سخت کاری شده و حرارت داده شده.

دارای روکش کروم برای محافظت بیشتر از آچار.

ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم.

طراحی منحصر به فرد و مطابق با ساختار دست.

تولید شده تحت استاندارد بین المللی Din 3113.

سایز: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19 mm

MODEL: H1200R

ست کیفی آچار یک سر رینگ جفجه‌ای (۱۲ عددی)



دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.

ساخته شده با جدیدترین تکنولوژی تولید به روش Gold Stamped.

دارای روکش کروم برای محافظت بیشتر از آچار.

ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم.

طراحی منحصر به فرد و مطابق با ساختار دست.

تولید شده تحت استاندارد بین المللی Din 3113.

سایز: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm

MODEL: H800N

ست کیفی آچارهای دوسر رینگ (۸ عددی)



- دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.
- ساخته شده با جدیدترین تکنولوژی تولید به روش Gold Stamped.
- دارای روکش کروم برای محافظت بیشتر از آچار.
- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم.
- طراحی منحصر به فرد و مطابق با ساختار دست.
- تولید شده تحت استاندارد بین المللی Din 3113.
- سایز: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm

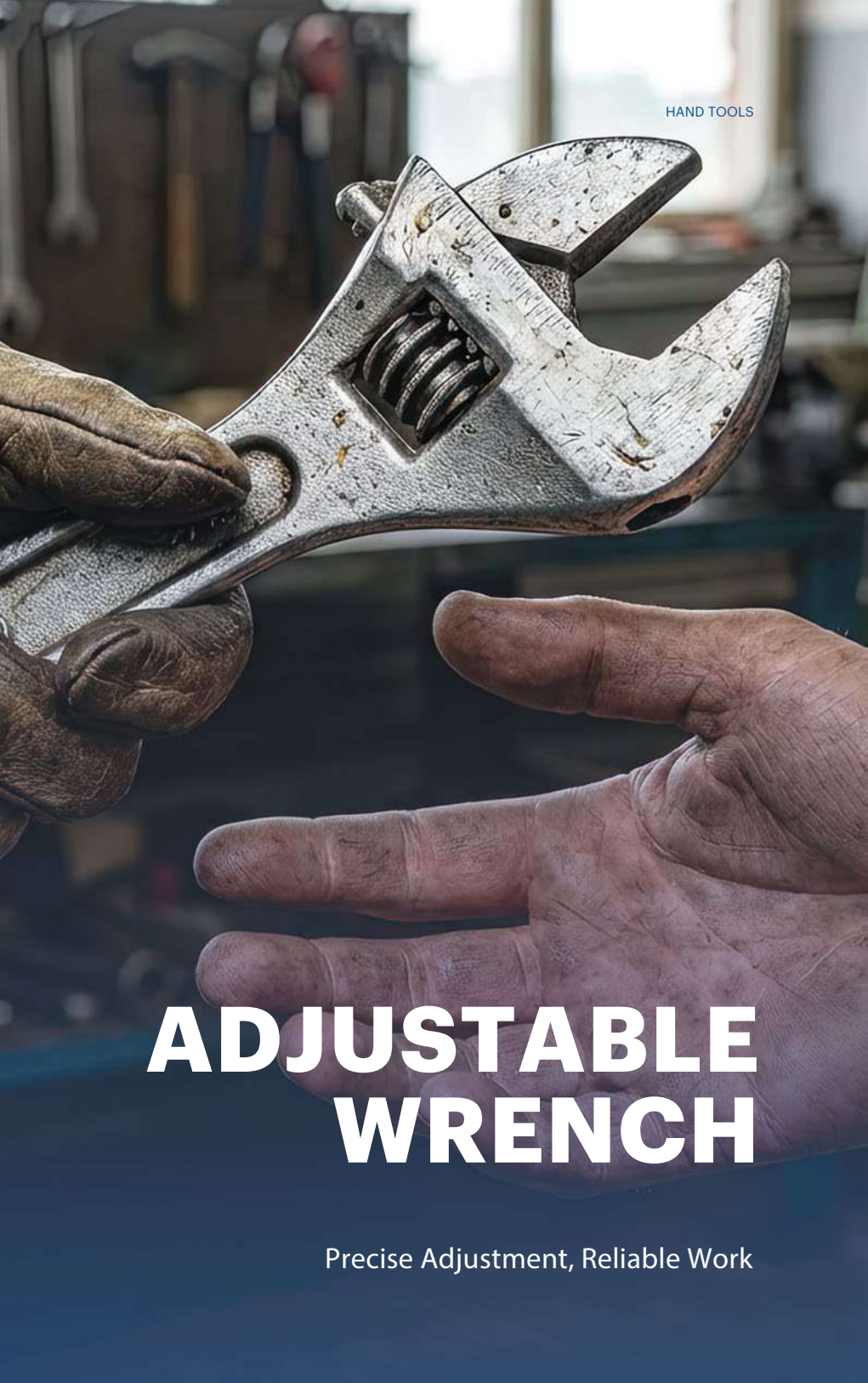
MODEL: H1200N

ست کیفی آچارهای دوسر رینگ (۱۲ عددی)



- دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.
- ساخته شده با جدیدترین تکنولوژی تولید به روش Gold Stamped.
- دارای روکش کروم برای محافظت بیشتر از آچار.
- ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم.
- طراحی منحصر به فرد و مطابق با ساختار دست.
- تولید شده تحت استاندارد بین المللی Din 3113.
- سایز: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 25x28, 24x27, 20x32mm

HAND TOOLS



ADJUSTABLE WRENCH

Precise Adjustment, Reliable Work

ADJUST-ABLE WRNCH



MODEL: H450

آچارفرانسه ۸ اینچ

- آبکاری کروم و سطح ساتن.
- فک منحصر به فرد جهت بازشدن بیشتر و کاربری موثر.
- پیچ تنظیم روان و مقاوم در برابر فشار.
- طراحی دسته ارگونومیک جهت راحتی کاربر.
- فک صیقلی سخت کاری شده.

ADJUST-ABLE WRNCH



MODEL: H460

آچارفرانسه ۱۰ اینچ

- آبکاری کروم و سطح ساتن.
- فک منحصر به فرد جهت بازشدن بیشتر و کاربری موثر.
- پیچ تنظیم روان و مقاوم در برابر فشار.
- طراحی دسته ارگونومیک جهت راحتی کاربر.
- فک صیقلی سخت کاری شده.

ADJUST-ABLE WRNCH



MODEL: H465

آچارفرانسه ۱۲ اینچ

- آبکاری کروم و سطح ساتن.
- فک منحصر به فرد جهت بازشدن بیشتر و کاربری موثر.
- پیچ تنظیم روان و مقاوم در برابر فشار.
- طراحی دسته ارگونومیک جهت راحتی کاربر.
- فک صیقلی سخت کاری شده.

HAND TOOLS

SCREW DRIVER SET

Power In Every Turn



MODEL: HT10B

ست بیت پیچ گوشتی چهارسو

ساخته شده از فولاد بسیار مقاوم S2.

بدنه سخت کاری شده و حرارت داده شده.

دارای خاصیت آهنربایی در هر دو سمت پیچ گوشتی.

دارای سطحی با رنگ خاکستری.

دارای استاندارد CE و ETL اروپا.



MODEL: HT20B

ست بیت پیچ گوشتی چهارسو

ساخته شده از فولاد بسیار مقاوم S2.

بدنه سخت کاری شده و حرارت داده شده.

دارای خاصیت آهنربایی در هر دو سمت پیچ گوشتی.

دارای سطحی با رنگ خاکستری.

دارای استاندارد CE و ETL اروپا.



MODEL: H7000P

ست پیچ گوشتی دسته کریستالی

میله ساخته شده از جنس فولاد کروم وانادیوم.

میله و نوک فول پولیش با روکش آینه‌ای.

نوک آهنربایی، میله حرارت داده شده و سخت کاری شده.

طراحی منحصر به فرد و ارگونومیک دسته با کارایی و راحتی بیشتر.

دارای سوراخ مخصوص آویز دسته.

دسته کریستالی بزرگ و خوش دست.

طراحی منحصر دسته با قطر بیشتر برای ایجاد گشتاور حداکثری.

دارای استاندارد CE اروپا، دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.



MODEL: H7100P

ست پیچ گوشتی ضربه خور

میله ساخته شده از جنس فولاد کروم وانادیوم.

میله شش گوش سخت کاری شده و حرارت داده شده.

نوک آهنربایی سخت کاری شده با مقاومت بالا.

پوشش اکسید سیاه نوک جهت محافظت از خوردگی و زنگ زدگی.

طراحی منحصر به فرد و ارگونومیک دسته با کارایی و راحتی بیشتر.

طراحی حرفه‌ای دسته برای ایجاد گشتاور حداکثری.

سری ضربه خور ضخیم، دارای کیف رول آپ برزنتی مقاوم.



MODEL: H6AS

ست ۶ عددی پیچ گوشتی ساعتی

- ❑ دارای دسته پیچ گوشتی ارگونومیک از جنس PVC + TPR.
- ❑ استفاده از فولاد S2 با پوشش آبکاری مقاوم.
- ❑ دارای خاصیت آهنبایی در قسمت سرپیچ گوشتی.
- ❑ مجهز به کلاهک های چرخشی ۳۶۰ درجه در قسمت سر پیچ گوشتی ها.
- ❑ پوشش کروم به منظور جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی.
- ❑ جهت کاربری های الکترونیکی و کارهای دقیق.
- ❑ طراحی مناسب برای کاربری در فضا های محدود.
- ❑ مناسب برای تعمیرات الکترونیکی، موبایل، ساعت و ...



MODEL: H18PS

ست ۱۸ عددی پیچ گوشتی موبایلی

- ❑ مقاوم در برابر فشار.
- ❑ ساخته شده از متریال S2.
- ❑ سخت کاری شده و دارای سختی بین 56-62 HRC.
- ❑ دسته جغجه ای قابل تنظیم در سه حالت مختلف.
- ❑ شفت جغجه ساخته شده از آلیاژ با کیفیت روی.
- ❑ دارای هاردکیس.
- ❑ دارای دسته پیچ گوشتی بیت خور.



MODEL: H21PS

ست ۲۱ عددی پیچ گوشتی موبایلی

- ❑ دارای دسته پیچ گوشتی ساعتی ارگونومیک از جنس PP + TPR.
- ❑ شامل ۲۱ عدد سریپر کاربرد (چهارسو، دوسو، سه پر، ستاره ای و آلن).
- ❑ جنس سر پیچ گوشتی ها ساخته شده از کروم وانادیوم با روکش مقاوم.
- ❑ دسته پیچ گوشتی ارگونومیک از جنس PP، PVC، TPV با روکش ضد لغزش.
- ❑ انتهای دسته پیچ گوشتی چرخان ۳۶۰ درجه برای کنترل بهتر.
- ❑ نوک بیت ها پرداخت و ماشین کاری شده برای چفت شدن دقیق با گل پیچ.
- ❑ نگهدارنده بیت ساخته شده از آلیاژ روی با کیفیت.
- ❑ دارای خاصیت آهنبایی در دسته و سری ها برای کارایی بیشتر.



MODEL: H24TS

ست پیچ گوشتی و بکس ۲۴ عددی دسته T

- ❑ دارای دسته پیچ گوشتی ارگونومیک از جنس PP + TPR.
- ❑ جنس سر پیچ گوشتی ها ساخته شده از کروم وانادیوم با روکش مقاوم.
- ❑ دارای سری بکس (۴-۱۲).
- ❑ ۲۴ عدد سریپر کاربرد (چهارسو، دوسو، سه پر، ستاره ای و آلن).
- ❑ دارای سری رابط بیت (۱/۴).
- ❑ دارای هاردکیس.
- ❑ دارای دسته پیچ گوشتی بیت خور.

BITS SET


ست بیت و بکس ۵۱ پارچه با دسته جغجغه ای شکل MODEL: H51TS

- دارای دسته پیچ گوشتی جغجغه ای ارگونومیک از جنس PP + TPR
- بیت ها تولید شده از فولاد کروم وانادیوم با سختی ۵۶ تا ۶۲ HRC
- سوکت ها از آلایز فولاد با کیفیت بالا و مقاوم در برابر سایش و زنگ زدگی.
- دارای سه حالت برای دسته (چپگرد، راستگرد، قفل کن)
- دارای سری پیچ گوشتی های متنوع مگنتی
- جنس سر پیچ گوشتی ها از کروم وانادیوم با روکش مقاوم
- دارای هاردکیس
- نوک بیت ها پرداخت و ماشین کاری دقیق شده برای اتصال بهتر پیچ ها.
- دسته با طراحی ارگونومیک و روکش ضد لغزش از جنس PP و TPR.
- شفاف و ضامن نگهدارنده ساخته شده از آلایز روی با مقاومت بالا.
- طراحی دسته با قطر بزرگ جهت ایجاد حداکثر گشتاور در حین کار.
- جعبه نگهدارنده ساخته شده از ترکیب مواد مقاوم PC، PP و TPR.


ست ۷۳ عددی پیچ گوشتی معمولی و ساعتی MODEL: H73RS

- دارای دسته پیچ گوشتی جغجغه ای ارگونومیک از جنس PP + TPR.
- دارای رابط قابل تنظیم تا ۱۰ سانتی متر، دارای سری بکس (۴-۱۳).
- شامل ۷۳ عدد سری (چهارسو، دوسو، سه پر، ستاره ای و آلن).
- دارای سه حالت برای دسته (چپگرد، راستگرد، قفل کن).
- دارای سری پیچ گوشتی های متنوع مگنتی.
- جنس سر پیچ گوشتی ها از کروم وانادیوم با روکش مقاوم.
- دارای هاردکیس.


ست ۷۷ عددی پیچ گوشتی موبایلی MODEL: H77SK

- دارای دسته پیچ گوشتی ساعتی ارگونومیک از جنس PP + TPR.
- دارای ۷۷ عدد سری پیچ گوشتی متنوع، پرمصرف، با کیفیت و کاربردی.
- دارای تاج کش یا وکیوم ال سی دی برای درآوردن ال سی دی از روی موبایل.
- دارای مگنتایزر مثبت و منفی.
- دارای سری پیچ گوشتی های متنوع مگنتی.
- جنس سر پیچ گوشتی ها از کروم وانادیوم با روکش مقاوم.
- دارای هاردکیس.

A man wearing a blue t-shirt and a dark blue baseball cap is kneeling on a blue carpet. He is using a blue and silver snap-off cutter to cut the carpet. His left hand is flat on the carpet, and his right hand is holding the handle of the cutter. The background is a plain white wall.

HAND TOOLS

SNAP OFF CUTTER

Sharpness You Can Trust

SNAP
OFF
CUTTER**MODEL: H201****کاتر ۱۸ میلی متری**

- قاب بزرگ و ضد لغزش از جنس ABS.
- مجهز به ۲ عدد تیغه اضافه در خشاب نگهدارنده تیغه ها.
- دارای ریل استیل مجزا برای تیغه.
- تیغه از جنس کربن استیل و لوگوی حک شده.
- دارای ۳ عدد تیغه.
- دارای قفل اتوماتیک مقاوم.
- طراحی منحصر به فرد جهت تعویض آسان و سریع تیغه.
- طراحی تیغه های مقاوم با عرض ۱۸ میلی متر.

SNAP
OFF
CUTTER**MODEL: H202****کاتر ۱۸ میلی متری**

- قاب بزرگ و ضد لغزش از جنس ABS.
- دارای ریل استیل مجزا برای تیغه.
- تیغه از جنس کربن استیل و لوگوی حک شده.
- دارای قفل اتوماتیک مقاوم.
- طراحی منحصر به فرد جهت تعویض آسان و سریع تیغه.
- بدنه از جنس آلایژ زینک مقاوم.
- طراحی تیغه های مقاوم با عرض ۱۸ میلی متر.

SNAP
OFF
CUTTER**MODEL: H203****کاتر ۱۸ میلی متری**

- قاب بزرگ و ضد لغزش از جنس ABS.
- مجهز به ۲ عدد تیغه اضافه در خشاب نگهدارنده تیغه ها.
- دارای ریل استیل مجزا برای تیغه.
- تیغه از جنس کربن استیل و لوگوی حک شده.
- دارای ۳ عدد تیغه.
- دارای قفل اتوماتیک مقاوم.
- طراحی منحصر به فرد جهت تعویض آسان و سریع تیغه.
- طراحی تیغه های مقاوم با عرض ۱۸ میلی متر.

SNAP
OFF
CUTTER**MODEL: H204****کاتر ۱۸ میلی متری**

- قاب بزرگ و ضد لغزش از جنس ABS.
- مجهز به ۲ عدد تیغه اضافه در خشاب نگهدارنده تیغه ها.
- دارای ریل استیل مجزا برای تیغه.
- تیغه از جنس کربن استیل و لوگوی حک شده.
- دارای ۳ عدد تیغه.
- دارای قفل اتوماتیک مقاوم.
- طراحی تیغه های مقاوم با عرض ۱۸ میلی متر.

SNAP
OFF
CUTTER



MODEL: H205

کاتر ۱۸ میلی متری

- ❑ قاب بزرگ و ضد لغزش از جنس ABS.
- ❑ بدنه از جنس آلایز زینک مقاوم.
- ❑ دارای ریل استیل مجزا برای تیغه.
- ❑ تیغه از جنس کربن استیل و لوگوی حک شده.
- ❑ دارای قفل اتوماتیک مقاوم.
- ❑ طراحی منحصر به فرد جهت تعویض آسان و سریع تیغه.
- ❑ طراحی تیغه های مقاوم با عرض ۱۸ میلی متر.

SNAP
OFF
CUTTER



MODEL: H206

کاتر ۱۸ میلی متری

- ❑ قاب بزرگ و ضد لغزش از جنس ABS.
- ❑ مجهز به ۲ عدد تیغه اضافه در خشاب نگهدارنده تیغه ها.
- ❑ دارای ریل استیل مجزا برای تیغه.
- ❑ تیغه از جنس کربن استیل و لوگوی حک شده.
- ❑ دارای ۳ عدد تیغه.
- ❑ پوشش نرم و ضد لغزش بدنه از جنس TPR.
- ❑ طراحی تیغه های مقاوم با عرض ۱۸ میلی متر.

SNAP
OFF
CUTTER



MODEL: H207

کاتر ۱۸ میلی متری

- ❑ قاب بزرگ و ضد لغزش از جنس ABS.
- ❑ دارای ریل استیل مجزا برای تیغه.
- ❑ تیغه از جنس کربن استیل و لوگوی حک شده.
- ❑ دارای ۳ عدد تیغه.
- ❑ پوشش نرم و ضد لغزش بدنه از جنس TPR.
- ❑ طراحی منحصر به فرد جهت تعویض آسان و سریع تیغه.
- ❑ طراحی تیغه های مقاوم با عرض ۱۸ میلی متر.





HAND TOOLS

LOCKING PLIERS

Grip tight. Never let go

LOOK
-IT
PLIERS



MODEL: HT711L

انبر قفلی، الینج

بدنه از جنس فولاد کروم مولیبدنیوم.

سطح ضد زنگ و ضد لغزش.

دندانه‌های سخت‌کاری شده و مقاوم در برابر سایش

ضامن مدل آلمانی.

طراحی ارگونومیک، خوش دست، دارای مکانیزم قفل‌کن نیرومند.

دارای استاندارد GS اروپا.

LOOK
-IT
PLIERS



MODEL: H710

انبر قفلی، الینج

بدنه از جنس فولاد کروم مولیبدیم.

سطح ضد زنگ و ضد لغزش.

دندانه‌های سخت‌کاری شده و مقاوم در برابر سایش

ضامن مدل آلمانی.

طراحی ارگونومیک، خوش دست، دارای مکانیزم قفل‌کن نیرومند.

دارای استاندارد GS اروپا.

LOOK
-IT
PLIERS



MODEL: H711

انبر قفلی، الینج

بدنه از جنس فولاد کروم مولیبدیم.

سطح ضد زنگ و ضد لغزش.

دندانه‌های سخت‌کاری شده و مقاوم در برابر سایش

ضامن مدل آلمانی.

طراحی ارگونومیک، خوش دست، دارای مکانیزم قفل‌کن نیرومند.

دارای استاندارد GS اروپا.

HAND TOOLS



HAND RIVETER

Power In Every Rivet

HAND
RIVETER

MODEL: H1201R

انبرچ مدل کلاسیک

- ❖ بدنه از جنس فولاد کروم مولیبدنیوم.
- ❖ قابلیت پرچ کاری دقیق میخ‌های سایزهای مختلف.
- ❖ مجهز به چهار عدد نازل در سایزهای: (2.4, 3.2, 4, 4.8)
- ❖ فک و ناخن‌های سخت کاری شده.
- ❖ طراحی ارگونومیک، خوش دست، دارای مکانیزم قفل کن نیرومند.
- ❖ اهرم قدرتمند برای افزایش عملکرد در حین کار.
- ❖ تولید شده تحت استاندارد GS اروپا.

HAND
RIVETER

MODEL: H1202R

انبرچ مدل آلفا

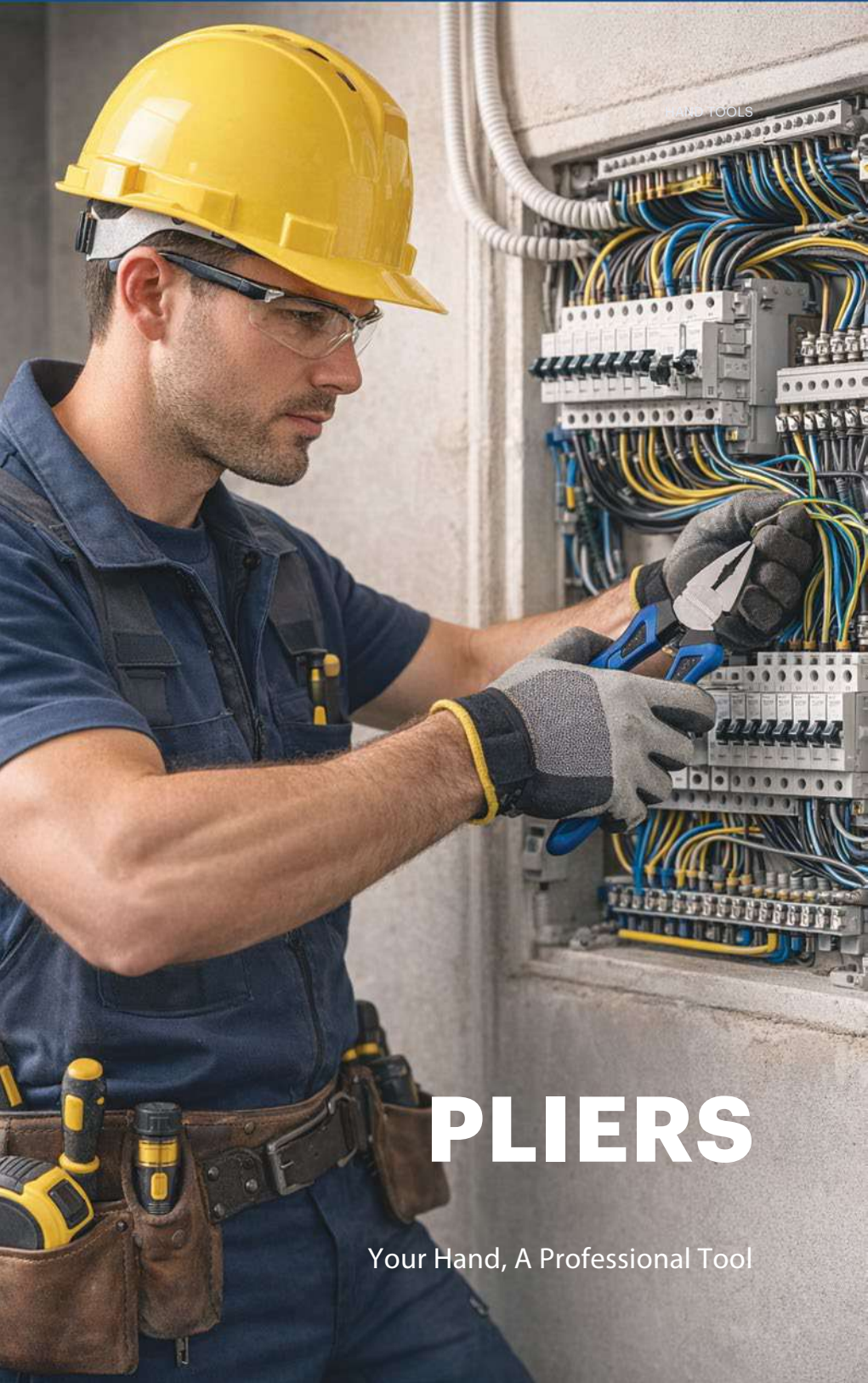
- ❖ بدنه از جنس فولاد کروم مولیبدنیوم.
- ❖ قابلیت پرچ کاری دقیق میخ‌های سایزهای مختلف.
- ❖ مجهز به چهار عدد نازل در سایزهای: (2.4, 3.2, 4, 4.8)
- ❖ فک و ناخن‌های سخت کاری شده.
- ❖ طراحی ارگونومیک، خوش دست، دارای مکانیزم قفل کن نیرومند.
- ❖ اهرم قدرتمند برای افزایش عملکرد در حین کار.
- ❖ تولید شده تحت استاندارد GS اروپا.

HAND
RIVETER

MODEL: H1203R

انبرچ سایز ۱۰

- ❖ بدنه از جنس فولاد کروم مولیبدنیوم.
- ❖ قابلیت پرچ کاری دقیق میخ‌های سایزهای مختلف.
- ❖ مجهز به چهار عدد نازل در سایزهای: (2.4, 3.2, 4, 4.8)
- ❖ فک و ناخن‌های سخت کاری شده.
- ❖ طراحی ارگونومیک، خوش دست، دارای مکانیزم قفل کن نیرومند.
- ❖ اهرم قدرتمند برای افزایش عملکرد در حین کار.
- ❖ تولید شده تحت استاندارد GS اروپا.



TOOLS

PLIERS

Your Hand, A Professional Tool

COMBINA
-TION
PLIERS

MODEL: H646

انبردست ۶ اینچ

کیفیت بالا و طراحی دسته ارگونومیک.

دسته ضد لغزش و ضد تعریق برای کاربری آسان تر.

قدرت اهرم بالا جهت اثر بخشی بیشتر.

دارای آبکاری کروم و انادایوم.

دسته ضد لغزش نرم از جنس TPR.

COMBINA
-TION
PLIERS

MODEL: H647

انبردست ۷ اینچ

کیفیت بالا و طراحی دسته ارگونومیک.

دسته ضد لغزش و ضد تعریق برای کاربری آسان تر.

قدرت اهرم بالا جهت اثر بخشی بیشتر.

دارای آبکاری کروم و انادایوم.

دسته ضد لغزش نرم از جنس TPR.

COMBINA
-TION
PLIERS

MODEL: H648

انبردست ۸ اینچ

کیفیت بالا و طراحی دسته ارگونومیک.

دسته ضد لغزش و ضد تعریق برای کاربری آسان تر.

قدرت اهرم بالا جهت اثر بخشی بیشتر.

دارای آبکاری کروم و انادایوم.

دسته ضد لغزش نرم از جنس TPR.

DIAGONAL
CUTTING
PLIERS



MODEL: H546

سیم چین ۶ اینچ

- ❑ طراحی خاص و ارگونومیک با کارایی عالی.
- ❑ دسته ضد لغزش و ضد تعریق از جنس TPR برای کاربری آسان‌تر.
- ❑ قدرت بیشتر به دلیل طراحی جدید اهرم.
- ❑ مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی.
- ❑ بدنه از جنس فولاد کروم وانادیوم.

DIAGONAL
CUTTING
PLIERS



MODEL: H547

سیم چین ۷ اینچ

- ❑ طراحی خاص و ارگونومیک با کارایی عالی.
- ❑ دسته ضد لغزش و ضد تعریق از جنس TPR برای کاربری آسان‌تر.
- ❑ قدرت بیشتر به دلیل طراحی جدید اهرم.
- ❑ مقاوم در برابر خوردگی و پوسیدگی.
- ❑ بدنه از جنس فولاد کروم وانادیوم.

LONG
NOSE
PLIER

MODEL: H666

دم‌باریک ۶ اینچ

دسته‌های ارگونومیک با روکش ضد لغزش.

انتقال حداکثر انرژی با کمترین نیروی وارد شده جهت سهولت کاربری.

لبه‌های برش سخت‌کاری شده.

قابلیت برش انواع سیم‌های سخت و نرم.

قابلیت ثابت نگه داشتن، گرفتن، خم کردن و برش.

دارای آبکاری کروم وانادیوم.

LONG
NOSE
PLIER

MODEL: H667

دم‌باریک ۷ اینچ

دسته‌های ارگونومیک با روکش ضد لغزش.

انتقال حداکثر انرژی با کمترین نیروی وارد شده جهت سهولت کاربری.

لبه‌های برش سخت‌کاری شده.

قابلیت برش انواع سیم‌های سخت و نرم.

قابلیت ثابت نگه داشتن، گرفتن، خم کردن و برش.

دارای آبکاری کروم وانادیوم.

LONG
NOSE
PLIER

MODEL: H668

دم‌باریک ۸ اینچ

دسته‌های ارگونومیک با روکش ضد لغزش.

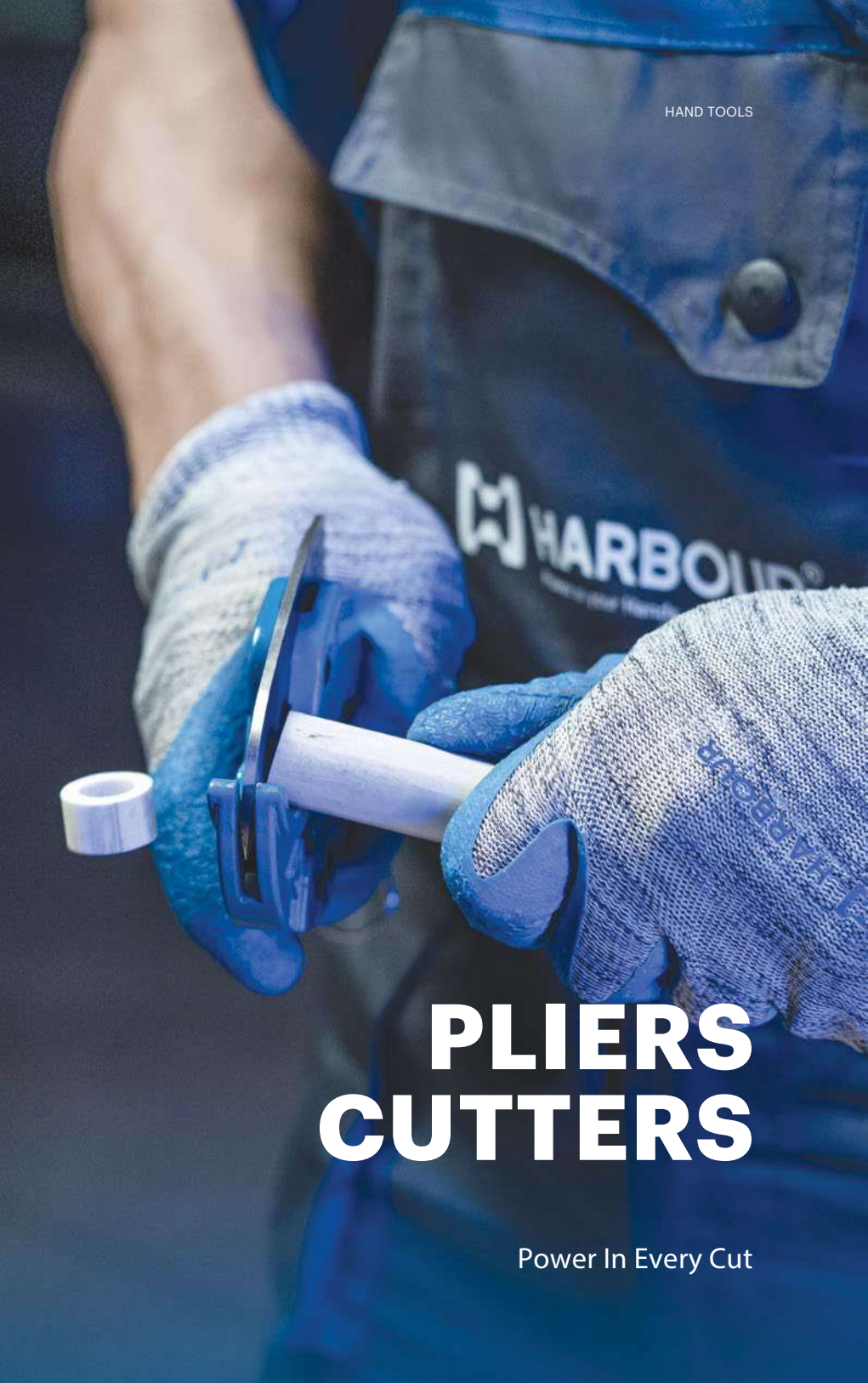
انتقال حداکثر انرژی با کمترین نیروی وارد شده جهت سهولت کاربری.

لبه‌های برش سخت‌کاری شده.

قابلیت برش انواع سیم‌های سخت و نرم.

قابلیت ثابت نگه داشتن، گرفتن، خم کردن و برش.

دارای آبکاری کروم وانادیوم.

A close-up photograph of a person's hands wearing blue work gloves, using blue-handled pliers to cut a white cable. The person is wearing a blue work shirt with a pocket and a logo that says "HARBOLD". The background is dark and out of focus.

HAND TOOLS

PLIERS CUTTERS

Power In Every Cut

TOWER
PINGER

SIZE 10" - 250MM

CR-MO

MODEL: H500

گاز آرماتور ۱۰ اینچ

تولیدشده از فولاد کروم وانادیوم.

بدنه با سطح مشکی، سخت کاری و حرارت داده شده.

قدرت اهرم عالی جهت برش آسان، دارای فک سخت کاری شده.

دارای لبه های برش تیز و بسیار دقیق و مقاوم.

تولیدشده به روش فورج با استحکام بالا.

پوشش بدنه فسفات مشکی ضد زنگ.

منطبق با استاندارد Din12476 آلمان.

دارای فک سخت کاری شده.

PVC
PIPE
CUTTER

SIZE 420MM

BLADE SK5

MODEL: H42MM

فیچی پی وی سی ۴۲

اتوماتیک پرو ۴۲ میلی متر، تیغه از جنس تفلون با کیفیت Sk5.

بدنه ساخته شده از بهترین آلیاژ آلومینیوم.

حداکثر سایز برش ۴۲ میلی متر.

دسته آلومینیومی با روکش ABS.

تیغه مثلی با سطح پوشیده داده شده.

طراحی ارگونومیک بدنه.

مجهز به قفل ایمنی، تولید شده تحت استاندارد GS اروپا.



 **CR-MO** **RIGHT**

MODEL: H340R

قیچی ورق بر راست‌ر

- ❑ تیغه ساخته شده از فولاد کروم مولیبدن.
- ❑ قدرت عالی اهرم جهت برش بهتر.
- ❑ تیغه‌های سندبلاست با لبه دندانه‌دار.
- ❑ دسته ضد لغزش نرم از جنس TPR.
- ❑ دارای استاندارد Din اروپا.



 **CR-MO** **LEFT**

MODEL: H440L

قیچی ورق بر چپ‌ر

- ❑ تیغه ساخته شده از فولاد کروم مولیبدن.
- ❑ قدرت عالی اهرم جهت برش بهتر.
- ❑ تیغه‌های سندبلاست با لبه دندانه‌دار.
- ❑ دسته ضد لغزش نرم از جنس TPR.
- ❑ دارای استاندارد Din اروپا.



 **CR-MO** **STRAIGHT**

MODEL: H540S

قیچی ورق بر مستقیم‌ر

- ❑ تیغه ساخته شده از فولاد کروم مولیبدن.
- ❑ قدرت عالی اهرم جهت برش بهتر.
- ❑ تیغه‌های سندبلاست با لبه دندانه‌دار.
- ❑ دسته ضد لغزش نرم از جنس TPR.
- ❑ دارای استاندارد Din اروپا.

SNAP
OFF
CUTTER

MODEL: HT20P

قیچی باغبانی

تیغ بالا از جنس SK-5 و دارای روکش تفلون.

تیغه سخت‌کاری شده با قابلیت برش سریع و نرم.

دسته آلومینیومی با روکش پی‌وی‌سی.

فنر بسیار مقاوم مناسب برای کارهای طولانی.

به همراه تیغه اضافه.



SIZE 8-1/2

CR-MO

+1
BLADEHEDGE
SHEAR

MODEL: H920B

قیچی شمشاد زن ۶۰ سانت با دسته ثابت

تیغه‌های حرارت داده شده از متریال Sk5 با روکش تفلون مشکی.

تیغه پایین با روکش کروم سخت و تیغ موجدار.

بدنه دسته از جنس آلومینیوم پونیزه شده.

طراحی ارگونومیک دسته و تولید از جنس TPR/TPP.

دارای سیستم ضربه گیر.

مجهز پیچ تنظیم تیغه.



SIZE 60CM

CR-MO

OTHER HAND TOOLS



OTHER HAND TOOLS

Work Smart, Tool Smart

DR.
TORX BIT
SOCKET SET

MODEL: HT6P

جعبه بکس ۱,۲ درایو ۶ پارچه

❖ آلنی ستاره‌ای بلند با سطح فول پولیش.

❖ ساخته شده از کروم وانادیوم.

❖ تولید شده به روش آهنگری با ضربه (DROP FORGED).

❖ سطح فول پولیش و روکش آینه‌ای.

❖ دارای سری با روکش زینک، جعبه فلزی مقاوم.

❖ متعلقات

❖ + سایز:

T25, T30, T40, T45, T50, T55

DR.
TORX BIT
SOCKET SET

MODEL: HT9P

جعبه بکس ۱,۲ درایو ۹ پارچه

❖ آلنی شش گوش با سطح فول پولیش.

❖ ساخته شده از کروم وانادیوم.

❖ تولید شده به روش آهنگری با ضربه (DROP FORGED).

❖ سطح فول پولیش و روکش آینه‌ای.

❖ دارای سری با روکش زینک، جعبه فلزی مقاوم.

❖ متعلقات

❖ + سایز:

H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19

DR.
TORX BIT
SOCKET SET

MODEL: HT14P

جعبه بکس ۱,۲ و ۳/۸ و ۱/۴ درایو ۱۴ پارچه E

❖ ساخته شده از کروم وانادیوم.

❖ تولید شده به روش آهنگری با ضربه (DROP FORGED).

❖ سطح فول پولیش و روکش آینه‌ای.

❖ دارای سری با روکش زینک، جعبه فلزی مقاوم.

❖ متعلقات

❖ عدد سوکت 1.2 E درایو: E16, E18, E20, E22, E24

❖ عدد سوکت 3.8 E درایو: E10, E11, E12, E14

❖ عدد سوکت 1.4 E درایو: E4, E5, E6, E7, E8



DR.
TORX BIT
SET



MODEL: HT24P

جعبه بکس ۱،۲ درایو ۲۴ پارچه

با سطح فول پولیش.

ساخته شده از کروم وانادیوم.

تولید شده به روش آهنگری با ضربه (DROP FORGED).

سطح فول پولیش و روکش آلومینیومی.

جعبه فلزی مقاوم.

متعلقات

+ بکس تک در ۱۸ سایز:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32.

کمک بلند ۲۵۰ میلی متر، کمک کوتاه ۱۲۵ میلی متر

دسته جغجه ای ۷۲ دندانه ۲۵۰ میلی متر

کشویی ۳۰۰ میلی متر، لغله ۶۹ میلی متر، دسته هندلی ۴۰۰ میلی متر.



DR.
TORX BIT
SET



MODEL: HT40P

جعبه بکس ۱،۴ و ۳،۸ درایو ۴۰ پارچه

با سطح فول پولیش.

ساخته شده از کروم وانادیوم.

تولید شده به روش آهنگری با ضربه (DROP FORGED).

سطح فول پولیش و روکش آلومینیومی.

جعبه فلزی مقاوم.

متعلقات

کمک ۷۵ میلی متر، دیسک، پیچ گوشتی، بکس شمع.

۹ عدد سوکت ۱،۴ اینچ با سایزهای: 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4 میلی متر

۹ عدد سوکت ۱،۴ اینچ با سایزهای:

1.2", 1.4", 3.8", 3.16", 5.16", 7.16", 7.32", 9.32", 11.32"

۹ عدد سوکت ۳،۸ اینچ با سایزهای: 19, 17, 16, 14, 13, 12, 11, 10, 9 میلی متر.

۹ عدد سوکت ۳،۸ اینچ با سایزهای:

1.2", 3.4", 3.8", 5.8", 7.16", 9.16", 11.16"





**EVERYTHING
IN ONE BOX**

OTHER HAND TOOLS



OIL PUMP

Every Drop Counts

OIL
PUMP

MODEL: 116A

روغندان ۲۰۰ سی سی

- ❖ ظرفیت مخزن ۲۰۰ سی سی.
- ❖ پمپ تمام فلزی با آبیاری گالوانیزه.
- ❖ مجهز به مکانیزم پمپ فشاری روان.
- ❖ اهرم بسیار روان با روکش کروم.
- ❖ پمپ مجهز به دو ساچمه جهت بالا بردن.
- ❖ دسته ارگونومیک و شستی روان.
- ❖ یکنواختی پاشش روغن.
- ❖ شلنگ انعطاف پذیر برای موقعیت‌های دسترسی سخت.



200CC

OIL
PUMP

MODEL: 117A

روغندان ۳۰۰ سی سی

- ❖ ظرفیت مخزن ۳۰۰ سی سی.
- ❖ پمپ تمام فلزی با آبیاری گالوانیزه.
- ❖ مجهز به مکانیزم پمپ فشاری روان.
- ❖ اهرم بسیار روان با روکش کروم.
- ❖ پمپ مجهز به دو ساچمه جهت بالا بردن.
- ❖ دسته ارگونومیک و شستی روان.
- ❖ یکنواختی پاشش روغن.
- ❖ شلنگ انعطاف پذیر برای موقعیت‌های دسترسی سخت.



300CC

OIL
PUMP

MODEL: 118A

روغندان ۵۰۰ سی سی

- ❖ ظرفیت مخزن ۵۰۰ سی سی.
- ❖ پمپ تمام فلزی با آبیاری گالوانیزه.
- ❖ مجهز به مکانیزم پمپ فشاری روان.
- ❖ اهرم بسیار روان با روکش کروم.
- ❖ پمپ مجهز به دو ساچمه جهت بالا بردن.
- ❖ دسته ارگونومیک و شستی روان.
- ❖ یکنواختی پاشش روغن.
- ❖ شلنگ انعطاف پذیر برای موقعیت‌های دسترسی سخت.



500CC

A man with a beard and a brown baseball cap is working in a workshop. He is wearing a blue and red plaid shirt over a white t-shirt and a yellow tool belt. He is using a blue heavy-duty stapler to staple a piece of grey material onto a wooden workbench. The background shows shelves with various tools and materials.

OTHER HAND TOOLS

HEAVY DUTY STAPLE GUN

Power In Every Strike

HEAVY
DUTY
STAPLE
GUN**MODEL: H10S****مگنه کوب دستی ۳ در ۱**

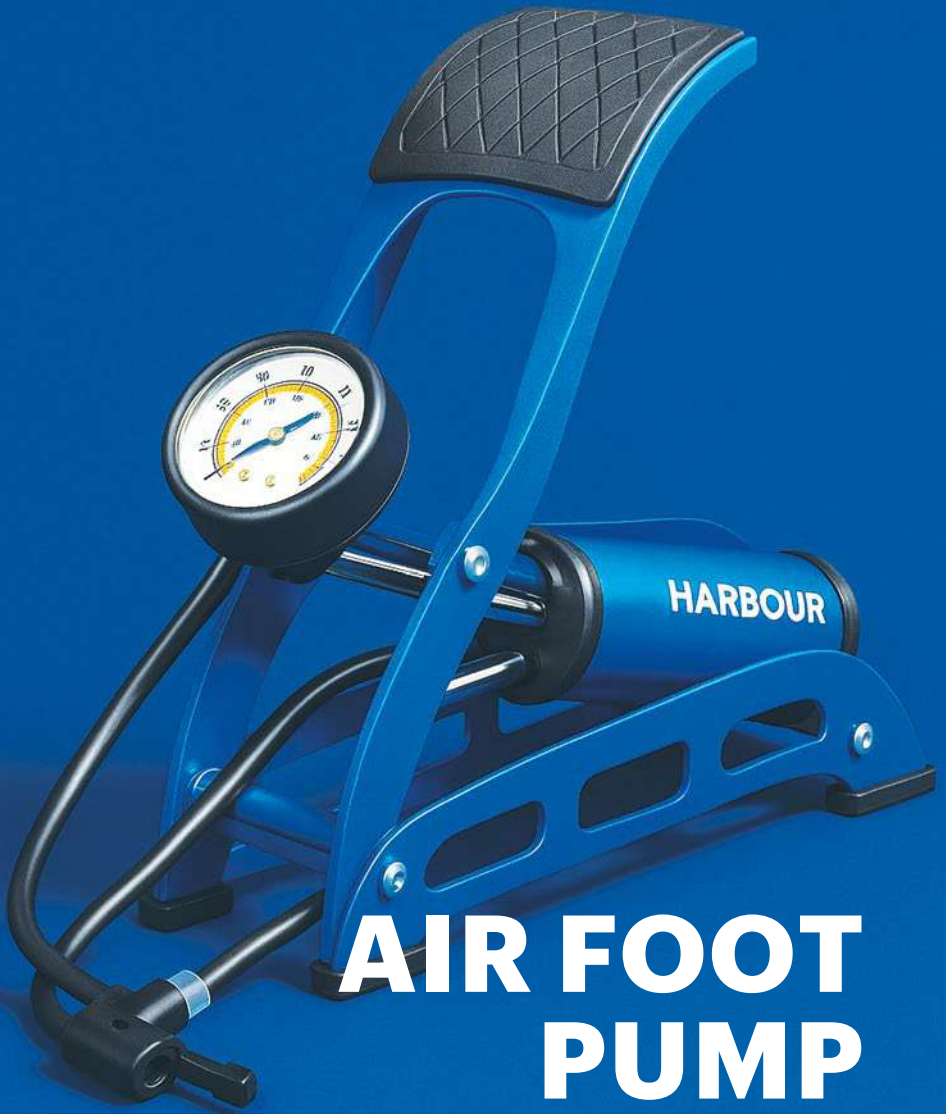
- ❶ قدرت ضربه و فشار بالا.
- ❷ مخصوص سوزن‌های ۴ الی ۱۴ میلی‌متر.
- ❸ ایده‌آل برای انواع پارچه و سطوح چوبی و...
- ❹ دسته نرم جهت عدم خستگی در کاربری‌های طولانی.
- ❺ طراحی ویژه خشاب جهت تعویض راحت و سریع سوزن.
- ❻ دارای پیچ تنظیم کننده برای کنترل میزان قدرت کوبش.
- ❼ بدنه ساخته شده از استیل سخت کاری شده.
- ❽ استفاده از سه نوع سوزن (تخت، کاپلی، T شکل).

3 IN 1HEAVY
DUTY
STAPLE
GUN**MODEL: H20S****مگنه کوب دستی ۴ در ۱**

- ❶ قدرت ضربه و فشار بالا.
- ❷ مخصوص سوزن‌های ۴ الی ۱۴ میلی‌متر.
- ❸ ایده‌آل برای انواع پارچه و سطوح چوبی و...
- ❹ دسته نرم جهت عدم خستگی در کاربری‌های طولانی.
- ❺ طراحی ویژه خشاب جهت تعویض راحت و سریع سوزن.
- ❻ دارای پیچ تنظیم کننده برای کنترل میزان قدرت کوبش.
- ❼ بدنه ساخته شده از استیل سخت کاری شده.
- ❽ استفاده از چهار نوع سوزن (تخت، کاپلی، T شکل، پهن شکل).

4 IN 1

OTHER HAND TOOLS



AIR FOOT PUMP

Power In Every Pump

AIR
FOOT
PUMP**PUMP SIZE 43.5x183MM****MODEL: 200T****تلمبه باد پایي**

- ❶ سیلندر آلومینیومی بزرگ ۱۶۵ میلی متری.
- ❷ پوسته سیلندر از جنس آلومینیوم.
- ❸ پایه پهن مقاوم پلاستیکی جهت ایستایی بهتر تلمبه.
- ❹ حد اکثر فشار باد تولید PSI 140.
- ❺ روکش نرم و شیاردار ضد لغزش پدال.
- ❻ دارای میله نگهدارنده پیستون جهت نگهداری آسان تر.
- ❼ دارای سه نازل کاربردی با کارایی های متنوع.
- ❽ محفظه نگهدارنده نازل ها.
- ❾ طراحی منحصر والو با دو سری خروج باد، قابلیت نصب انواع نازل.
- ❿ شلنگ باد بادوام و انعطاف پذیر ۴۲ سانتی متری.
- ⓫ بسیار سبک و کم حجم جهت حمل و نقل آسان.
- ⓬ گیج بزرگ سه اینچ با طراحی منحصر بفرد و کاور پلاستیکی محافظ.

AIR
FOOT
PUMP**PUMP SIZE 54x116MM****MODEL: H20T****تلمبه باد پایي تک پمپ**

- ❶ سیلندرهای آلومینیومی با قاب تمام استیل.
- ❷ بدنه فلزی محکم و مقاوم با طراحی ویژه و منحصر بفرد.
- ❸ طراحی پیستون جای میله برای مقاومت، قدرت بیشتر و کارایی بالاتر.
- ❹ طراحی منحصر والو با دو سری خروج باد، قابلیت نصب انواع نازل.
- ❺ گیج باد و درجه بندی مقیاس دوگانه PSI و Bar.
- ❻ روکش لاستیکی شیاردار ضد لغزش و ایمن پدال.
- ❼ سیستم قفل پدال جهت نگهداری آسان تر.
- ❽ دارای سه نازل با کارایی های متنوع.

AIR
FOOT
PUMP**PUMP SIZE 54x116MM****MODEL: H10T****تلمبه باد پایي دو پمپ**

- ❶ سیلندرهای آلومینیومی با قاب تمام استیل.
- ❷ بدنه فلزی محکم و مقاوم با طراحی ویژه و منحصر بفرد.
- ❸ طراحی پیستون جای میله برای مقاومت، قدرت بیشتر و کارایی بالاتر.
- ❹ طراحی منحصر والو با دو سری خروج باد، قابلیت نصب انواع نازل.
- ❺ گیج باد و درجه بندی مقیاس دوگانه PSI و Bar.
- ❻ روکش لاستیکی شیاردار ضد لغزش و ایمن پدال.
- ❼ سیستم قفل پدال جهت نگهداری آسان تر.
- ❽ دارای سه نازل با کارایی های متنوع.



MODEL: H100T

مینی تلمبه باد

- ❑ سیلندر آلومینیومی.
- ❑ دسته ارگونومیک تاشو مدل (T) جهت راحتی کاربری.
- ❑ طراحی پیشرفته و مدرن با وزن بسیار کم.
- ❑ سیلندر بزرگ با تولید باد بیشتر نسبت به سایر پمپ‌ها.
- ❑ طراحی منحصر بفرد والو با دو سر خروجی باد.
- ❑ قابلیت نصب انواع نازل و روکش پلاستیکی.
- ❑ دارای آویز پلاستیکی جهت نصب آسان بر روی بدنه دوچرخه.
- ❑ قابلیت استفاده بر روی دوچرخه موتور سیکلت و...

PUMP SIZE 260x25MM



MODEL: H300T

تلمبه دستی

- ❑ سیلندر بزرگ باد ۵۴۰ میلی متری.
- ❑ حداکثر فشار باد تولیدی 120 Psi
- ❑ تولید شده از بهترین و بادوام‌ترین متریال.
- ❑ طراحی منحصر والو با دو سر خروجی باد، قابلیت نصب انواع نازل.
- ❑ شلنگ باد بادوام و انعطاف‌پذیر سبک جهت حمل و نقل آسان.
- ❑ سیلندر آلومینیومی.
- ❑ پایه پهن با طراحی آجدار جهت ثبات بیشتر.

PUMP SIZE 38x480MM



**PUMP AND
KEEP GOING**

OTHER HAND TOOLS

PRESSURE SPRAYER

Reliable spray, Reliable Result



PRESSURE SPRAYER



MODEL: H2S

سم پاش دستی ۲ لیتری

- دارای شیر اطمینان برای محافظت از کاربر و سم پاش.
- بدنه از جنس پلی اتیلن با کیفیت با حجم ۲ لیتر.
- مخزن بسیار مقاوم.
- دارای نازل برنجی جهت جلوگیری از زنگ زدگی.
- مناسب جهت استفاده در منازل و گلخانه.

2 L

PRESSURE SPRAYER



MODEL: H5S

سم پاش دستی ۵ لیتری

- دارای لنس ساخته شده از استیل ضد زنگ.
- بدنه از جنس پلی اتیلن با کیفیت با حجم ۵ لیتر.
- مخزن بسیار مقاوم.
- دارای طراحی منحصر به فرد جهت حمل و نقل آسان.
- دارای بدنه کولی.

5 L

PRESSURE SPRAYER



MODEL: H7S

سم پاش دستی ۷ لیتری

- دارای لنس ساخته شده از استیل ضد زنگ.
- دارای شیر اطمینان.
- بدنه از جنس پلی اتیلن با کیفیت با حجم ۷ لیتر.
- مخزن بسیار مقاوم.
- دارای طراحی منحصر به فرد جهت حمل و نقل آسان.

7 L

PRESSURE SPRAYER



MODEL: H20S

سم پاش دستی ۲۰ لیتری

- دارای لنس ساخته شده از استیل ضد زنگ.
- بدنه از جنس پلی اتیلن با کیفیت با حجم ۲۰ لیتر.
- دارای کاور محافظ پمپ استنلس استیل.
- دارای تسمه کولی بسیار مقاوم.
- دارای سه مدل نازل پاشنده.

20 L



OTHER HAND TOOLS

TIP AND FILED SET

Tools For Craftsmanship

WOODEN
CHISEL
WITH
METAL
SET



MODEL: H3200

ست ۳ عددی مغار

- ❶ دسته چوبی بانوک فلزی.
- ❷ جنس تیغه کروم وانادیوم.
- ❸ مناسب مثبت کاری، چوب نرم، چوب سخت و محصولات چوبی چندلایه.
- ❹ انتهای فلزی ضربه خور برای ضربه های سنگین با چکش.
- ❺ دسته TPR ارگونومیک برای راحتی زیاد و کنترل دقیق.

DOUBLE
CUT
FILE SET



MODEL: H3250

ست ۳ عددی سوهان آهن

- ❶ دسته چوبی با نوک فلزی.
- ❷ مناسب برای کاربردهای فلزی.
- ❸ ساخته شده از فولاد T12.
- ❹ دسته ارگونومیک جهت راحتی در استفاده از سوهان.
- ❺ مناسب کاربری های خانگی، نجاری، صنایع و آهنگری.

DOUBLE
CUT
FILE SET



MODEL: H3300

ست ۳ عددی سوهان چوب

- ❶ دسته چوبی با نوک فلزی.
- ❷ مناسب برای کاربردهای نجاری.
- ❸ ساخته شده از کربن استیل.
- ❹ دسته ارگونومیک جهت راحتی در استفاده از سوهان.
- ❺ مناسب کاربری های خانگی، نجاری و صنایع.

AUTOMOTIVE TOOLS



AUTOMOTIVE TOOLS

Trusted On Every Road

HYDRAU-
-LIC
FLOO
JACK**2 TON****MODEL: H1101****جک سوسماری هیدرولیک کورسی ۲ تن**

❶ دارای دسته چرخشی ۳۶۰ درجه.

❷ حداقل ارتفاع از سطح زمین ۱۴۰ میلی‌متر.

❸ حداکثر ارتفاع از سطح زمین ۳۴۰ میلی‌متر.

❹ مجهز به کیف مقاوم BMC.

❺ سیستم هیدرولیک محافظت برای جک در برابر فشار بیش از حد.

❻ سیستم هیدرولیک جهت بهبود کارایی و مکانیزم هواگیری آسان.

❼ دارای ۲ چرخ گردان در عقب برای حمل آسان.

HYDRAU-
-LIC
FLOO
JACK**2.5 TON****MODEL: H1102****جک سوسماری کورسی ۲٫۵ تن**

❶ ساختار فولادی مستحکم.

❷ حداقل ارتفاع از سطح زمین ۸۵ میلی‌متر.

❸ حداکثر ارتفاع از سطح زمین ۳۷۵ میلی‌متر.

❹ مجهز به کیف مقاوم BMC.

❺ سیستم هیدرولیک برای محافظت جک در برابر فشار بیش از حد.

❻ سیستم هیدرولیک جهت بهبود کارایی و مکانیزم هواگیری آسان.

❼ دارای ۲ چرخ گردان در عقب برای حمل آسان.

HYDRAU-
-LIC
FLOO
JACK**3 TON****MODEL: H1103****جک سوسماری کورسی ۳٫۵ تن - ۲ پمپ**

❶ ساختار فولادی مستحکم.

❷ حداقل ارتفاع از سطح زمین ۹۵ میلی‌متر.

❸ حداکثر ارتفاع از سطح زمین ۵۵۲ میلی‌متر.

❹ مجهز به ۲ پمپ با سیستم Quick start جهت عملکرد سریع.

❺ مجهز به سیستم هیدرولیکی By-pass روغن.

❻ طول ۷۹۰ میلی‌متر.

AUTOMOTIVE TOOLS

CAR SECURITY

Car Secure Companion



MODEL: H1000F

قفل فرمان دابل

بدنه تمام فولادی بسیار محکم و مقاوم در برابر برش.

قفل برنجی با سیلندر بزرگ و مقاوم در برابر سوراخ کاری.

بدنه باروکش پی‌وی‌سی باکیفیت بالا، ۳ عدد کلید چهارپر برنجی.

مناسب برای انواع خودروهای سواری، ون و شاسی بلند (SUV).

قابل نصب بر روی فرمان‌های دارای کیسه هوا (Air Bag).

حداقل و حداکثر باز شدن دهانه قفل: 20-36/5CM.

طراحی بدنه با ضخامت بیشتر برای ایمنی بالا.



MODEL: H2000F

قفل فرمان

بدنه تمام فولادی بسیار محکم و مقاوم در برابر برش.

قفل برنجی با سیلندر بزرگ و مقاوم در برابر سوراخ کاری.

بدنه با روکش پی‌وی‌سی باکیفیت بالا، ۳ عدد کلید کامپیوتری برنجی.

مناسب برای انواع خودروهای سواری، ون و شاسی بلند (SUV).

قابل نصب بر روی فرمان‌های دارای کیسه هوا (Air Bag).

حداقل و حداکثر باز شدن دهانه قفل: 20-36/5CM.

طراحی بدنه با ضخامت بیشتر برای ایمنی بالا.



MODEL: H3000F

قفل فرمان دابل

بدنه تمام فولادی بسیار محکم و مقاوم در برابر برش.

قفل برنجی با سیلندر بزرگ و مقاوم در برابر سوراخ کاری.

قفل با قابلیت تنظیم بصورت مرحله‌ای.

پوشش بدنه با رنگ کوره‌ای.

۳ عدد کلید کامپیوتری (برنجی).

طراحی بدنه با ضخامت بیشتر برای ایمنی بالا.

مناسب برای انواع خودروهای سواری، ون و شاسی بلند (SUV).



MODEL: H4000F

قفل فرمان

بدنه تمام فولادی بسیار محکم و مقاوم در برابر برش.

قفل برنجی با سیلندر بزرگ و مقاوم در برابر سوراخ کاری.

بدنه با روکش پی‌وی‌سی باکیفیت بالا، ۳ عدد کلید کامپیوتری برنجی.

مناسب برای انواع خودروهای سواری، ون و شاسی بلند (SUV).

قابل نصب بر روی فرمان‌های دارای کیسه هوا (Air Bag).

حداقل و حداکثر باز شدن دهانه قفل: 20-36/5CM.

طراحی بدنه با ضخامت بیشتر برای ایمنی بالا.

LIFTING TOOLS



VACUUM SUCTION CUP

Power That Moves

SINGLE CLAW



MODEL: H10SG

قاپک آلومینیومی تک قلو

- مناسب برای بلندکردن و جابجایی انواع شیشه، کاشی، گرانیت.
- پرسلان و هر سطح خشک و تمیز و غیرمتخلخل.
- بدنه ساخته شده از بالاترین کیفیت آلومینیوم با مقاومت بالا.
- دارای اهرم خلاص و قفل کن سریع.
- قاپک قدرتمند با توانایی بلندکردن اجسام تا وزن ۵۰ کیلوگرم.
- لاستیک با قطر ۱۲۳ میلی متر، کار در دمای ۲۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد.



MODEL: H20SG

قاپک آلومینیومی دوقلو

- مناسب برای بلندکردن و جابجایی انواع شیشه، کاشی، گرانیت.
- پرسلان و هر سطح خشک و تمیز و غیرمتخلخل.
- بدنه ساخته شده از بالاترین کیفیت آلومینیوم با مقاومت بالا.
- دارای اهرم خلاص و قفل کن سریع.
- قاپک قدرتمند با توانایی بلندکردن اجسام تا وزن ۱۲۰ کیلوگرم.
- لاستیک با قطر ۱۲۳ میلی متر، کار در دمای ۲۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد.



MODEL: H30SG

قاپک آلومینیومی سه قلو

- مناسب برای بلندکردن و جابجایی انواع شیشه، کاشی، گرانیت.
- پرسلان و هر سطح خشک و تمیز و غیرمتخلخل.
- بدنه ساخته شده از بالاترین کیفیت آلومینیوم با مقاومت بالا.
- دارای اهرم خلاص و قفل کن سریع.
- قاپک قدرتمند با توانایی بلندکردن اجسام تا وزن ۱۵۰ کیلوگرم.
- لاستیک با قطر ۱۲۳ میلی متر، کار در دمای ۲۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد.



VACUUM
SUCTION
CUP

MODEL: H100G

قاپک سنگ و شیشه پمپی

- مناسب برای بلندکردن و جابجایی انواع شیشه، کاشی، گرانیت.
- بدنه ساخته شده از بالاترین کیفیت مواد اولیه ABS.
- دارای اهرم و سوپاپ خلاص و قفل کن سریع.
- توانایی بلندکردن اجسام تا وزن حداکثر ۲۰۰ کیلوگرم.
- طراحی ارگونومیک و ضد لغزش دسته جهت بالاترین اصطحاک.
- جلوگیری از سرخوردن دست، لاستیک با قطر ۲۰۰ میلی متر.
- قابلیت کار در دمای صفر تا ۸۰ درجه سانتی گراد.
- پمپ ایجاد مکش بانثانگر هشدار میزان فشار مکش ایجاد شده.

SIZE 200MM

VACUUM
SUCTION
CUP

MODEL: H200DG

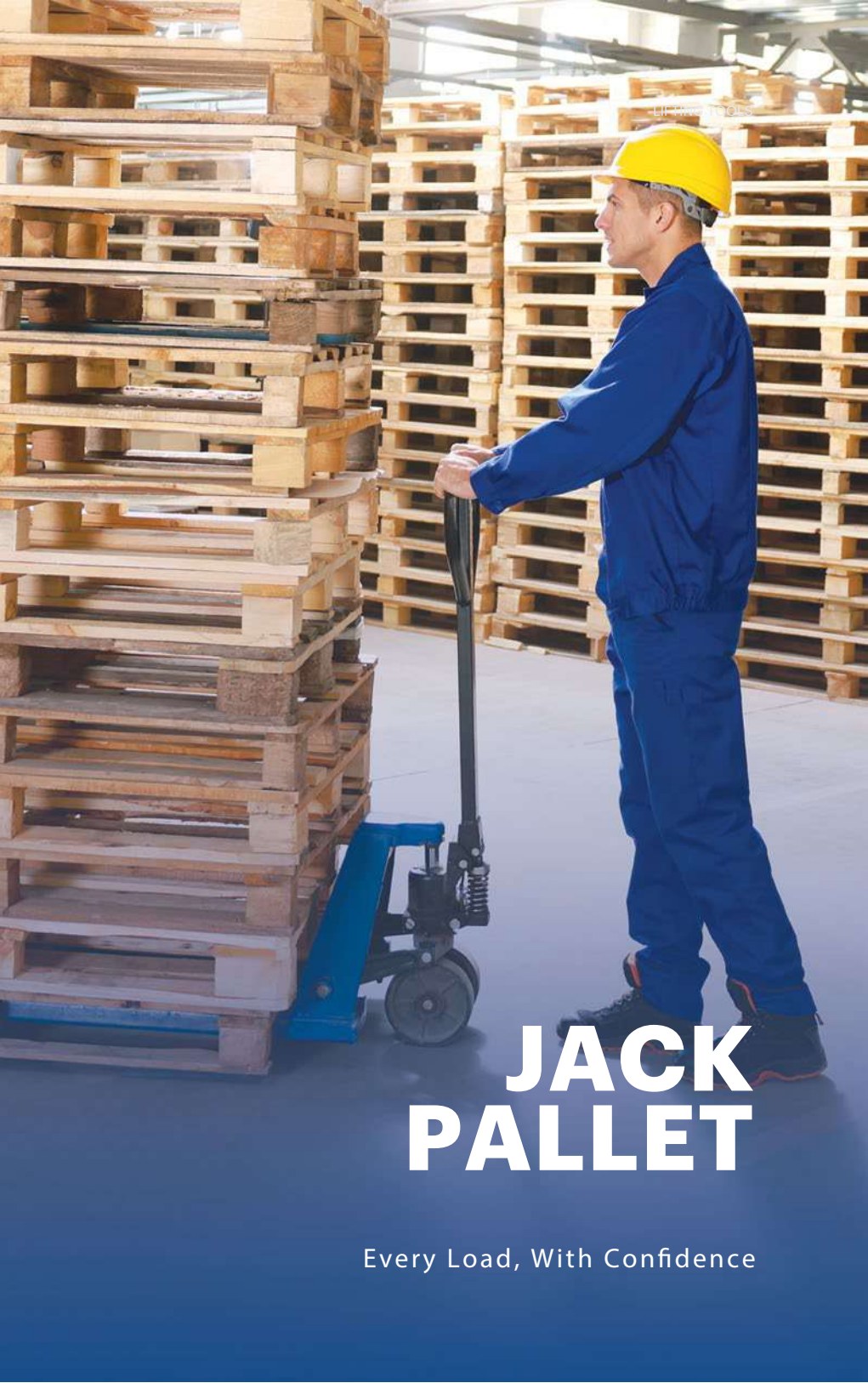
قاپک سنگ و شیشه پمپی گنج دار

- مناسب برای بلندکردن و جابجایی انواع شیشه، کاشی، گرانیت.
- بدنه ساخته شده از بالاترین کیفیت مواد اولیه ABS.
- دارای اهرم و سوپاپ خلاص و قفل کن سریع.
- توانایی بلندکردن اجسام تا وزن حداکثر ۲۰۰ کیلوگرم.
- طراحی ارگونومیک و ضد لغزش دسته جهت بالاترین اصطحاک.
- جلوگیری از سرخوردن دست، لاستیک با قطر ۲۰۰ میلی متر.
- قابلیت کار در دمای صفر تا ۸۰ درجه سانتی گراد.
- پمپ ایجاد مکش بانثانگر هشدار میزان فشار مکش ایجاد شده.

SIZE 200MM







LI-MAN TOOLS

JACK PALLET

Every Load, With Confidence

JACK
PALLET

3 TON

MODEL: H3-T

جک پالت ۳ تن

ظرفیت: ۳۰۰۰ کیلوگرم (۳) تن، مجهز به پمپ AC.

طول شاخک: ۱۱۵ سانتی متر، عرض شاخک: ۵۵ سانتی متر.

چرخ در سایز ۲۰ میلی متر از جنس PU پلی پورتان.

سیلندر یکپارچه دایکاست، دارای غلطک دوبل از جنس PU.

ورق ضخیم استحکام بالا فریم تشدید بالانس.

گریس خور به همراه پمپ هیدرولیک قابل تعمیر.

JACK
PALLET

3 TON

MODEL: H3-TB

جک پالت ۳ تن

ظرفیت: ۳۰۰۰ کیلوگرم (۳) تن، مجهز به پمپ AC.

طول شاخک: ۱۲۲ سانتی متر، عرض شاخک: ۶۸٫۵ سانتی متر.

چرخ در سایز ۲۰ میلی متر از جنس PU پلی پورتان.

سیلندر یکپارچه دایکاست، دارای غلطک دوبل از جنس PU.

ورق ضخیم استحکام بالا فریم تشدید بالانس.

گریس خور به همراه پمپ هیدرولیک قابل تعمیر.

PALLET
JACK

5 TON

MODEL: H5-T

جک پالت ۵ تن

ظرفیت: ۵۰۰۰ کیلوگرم (۵) تن، مجهز به پمپ AC.

طول شاخک: ۱۱۵ سانتی متر، عرض شاخک: ۵۵ سانتی متر.

چرخ در سایز ۲۰ میلی متر از جنس PU پلی پورتان.

سیلندر یکپارچه دایکاست، دارای غلطک دوبل از جنس PU.

ورق ضخیم استحکام بالا فریم تشدید بالانس.

گریس خور به همراه پمپ هیدرولیک قابل تعمیر.

JACK
PALLET

5 TON

MODEL: H5-TB

جک پالت ۵ تن

ظرفیت: ۵۰۰۰ کیلوگرم (۵) تن، مجهز به پمپ AC.

طول شاخک: ۱۲۲ سانتی متر، عرض شاخک: ۶۸٫۵ سانتی متر.

چرخ در سایز ۲۰ میلی متر از جنس PU پلی پورتان.

سیلندر یکپارچه دایکاست، دارای غلطک دوبل از جنس PU.

ورق ضخیم استحکام بالا فریم تشدید بالانس.

گریس خور به همراه پمپ هیدرولیک قابل تعمیر.

CONSTRUCTION TOOLS

MODEL: H65A



CONSTRUCTION TOOLS

Trusted On Every Road

**24 - 45 KG****MODEL: H45A****جک آرام‌بند ۲۴-۴۵ کیلوگرم**

- ❖ تحمل وزن درب ۲۴ تا ۴۵ کیلوگرم
- ❖ رنگ بدنه نقره‌ای.
- ❖ مدار هیدرولیکی دو سرعت با پیچ تنظیم بازو با طول قابل تنظیم.
- ❖ مجهز به دو سوپاپ مجزا برای تنظیم بهینه سرعت بسته شدن.
- ❖ قابل نصب برای درب‌های راست و چپ بازشو.
- ❖ قابلیت Back Check، دارای قاب محافظ دستگاه.

**45 - 65 KG****MODEL: H65A****جک آرام‌بند ۴۵-۶۵ کیلوگرم**

- ❖ تحمل وزن درب ۴۵ تا ۶۵ کیلوگرم
- ❖ رنگ بدنه نقره‌ای.
- ❖ مدار هیدرولیکی دو سرعت با پیچ تنظیم بازو با طول قابل تنظیم.
- ❖ مجهز به دو سوپاپ مجزا برای تنظیم بهینه سرعت بسته شدن.
- ❖ قابل نصب برای درب‌های راست و چپ بازشو.
- ❖ قابلیت Back Check، دارای قاب محافظ دستگاه.

**70 - 90 KG****MODEL: H90A****جک آرام‌بند ۷۰-۹۰ کیلوگرم**

- ❖ تحمل وزن درب ۷۰ تا ۹۰ کیلوگرم
- ❖ رنگ بدنه نقره‌ای.
- ❖ مدار هیدرولیکی دو سرعت با پیچ تنظیم بازو با طول قابل تنظیم.
- ❖ مجهز به دو سوپاپ مجزا برای تنظیم بهینه سرعت بسته شدن.
- ❖ قابل نصب برای درب‌های راست و چپ بازشو.
- ❖ قابلیت Back Check، دارای قاب محافظ دستگاه.

**100 - 120 KG****MODEL: H120A****جک آرام‌بند ۱۰۰-۱۲۰ کیلوگرم**

- ❖ تحمل وزن درب ۱۰۰ تا ۱۲۰ کیلوگرم
- ❖ رنگ بدنه نقره‌ای.
- ❖ مدار هیدرولیکی دو سرعت با پیچ تنظیم بازو با طول قابل تنظیم.
- ❖ مجهز به دو سوپاپ مجزا برای تنظیم بهینه سرعت بسته شدن.
- ❖ قابل نصب برای درب‌های راست و چپ بازشو.
- ❖ قابلیت Back Check، دارای قاب محافظ دستگاه.

CONSTRUCTION TOOLS

HARBOUR



RIM LOCK

Secure & Calm

**MODEL: H2020RL****قفل حیاطی (بامقابل)****SIZE 120MM****3PCS**

- دارای ۳ کلید کامپیوتری.
- سیلندر، ساچمه و زبانه تمام برنج.
- مقاوم در برابر ضربه و فشار.
- رنگ بدنه قرمز و نوع کلید کامپیوتری.
- انتخابی ایده آل جهت باز و بسته کردن درب های ساختمان.

**MODEL: H116RL****قفل حیاطی مشکی (بامقابل)****SIZE 120MM****5PCS**

- دارای ۵ کلید تمام برنج.
- سیلندر، ساچمه و زبانه تمام برنج.
- مقاوم در برابر ضربه و فشار.
- رنگ بدنه قرمز و نوع کلید کامپیوتری.
- انتخابی ایده آل جهت باز و بسته کردن درب های ساختمان.

SPARE PARTS



ARMATURE

Components For Professional Use



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H1304A

آرمیچر بتن کن ۱۳۰۴

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

دارای چسب گلولی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برند AG با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H1331A

آرمیچر فرز ۱۳۳۱

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

دارای چسب گلولی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برند FS با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H1347A

آرمیچر مینی‌فرز ۱۳۴۷

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

دارای چسب گلولی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برند AR با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H1351A

آرمیچر فرز ۱۳۵۱

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

دارای چسب گلولی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برند AG با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H1361A

آرمیچر فرز ۱۳۶۱

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

دارای چسب گلوبی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H1700A

آرمیچر فرز ۱۷۰۰

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

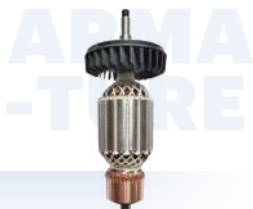
دارای چسب گلوبی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برند AR با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H9020A

آرمیچر فرز ۹۰۲۰

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

دارای چسب گلوبی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برند AG با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

MODEL: H11245A

آرمیچر بتن کن ۱۱۲۴۵

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ‌بندی.

دارای چسب گلوبی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برند AG با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی‌آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



MODEL: H11253A

آرمیچر تین کن ۱۱۲۵۳

100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ بندی.

دارای چسب گلوئی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

کالکتور برنڈ AR با تیغه از جنس مس و قطر مناسب.

دارای لاک مناسب جهت محافظت بیشتر سیم پیچ.

پروانه با متریال پلی آمید ۶ تقویت شده با ۳۰٪ الیاف.



MODEL: 810

آرمیچر تخریب ۸۱۰

100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ بندی.

دارای چسب گلوئی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

۷ دندانه.

عملکرد و کارایی بالا.

تهیه شده از مس مرغوب.



MODEL: PH65

آرمیچر تخریب PH۶۵

100% COPPER

SUPERIOR
COPPER WIRE

سیم پیچ ۱۰۰٪ مس، دارای نخ بندی.

دارای چسب گلوئی زیر کالکتور.

دارای استاندارد شرکت سازنده.

۹ دندانه.

عملکرد و کارایی بالا.

تهیه شده از مس مرغوب.







خدمات پس از فروش

از جایی شروع شد که یک چرخ دنده، فقط یک قطعه فلزی نبود؛

بلکه نشانه‌ای از زندگی دوباره بود، از به جریان افتادن دوباره هر محصول. چرخ دنده‌ای که در لوگوی Harbour Service می‌بینید، نماد «بازگشت» است؛ بازگشت هر دستگاه به چرخه عملکرد، بازگشت هر تجربه کاربری به رضایت، و بازگشت هر اعتماد به قلب برند.

ما در هاربر، خدمات را بخشی از زندگی محصول می‌دانیم؛ نه نقطه پایان آن. هر دستگاهی که به دستان ما سپرده می‌شود، فرصتی است برای مراقبت دوباره، برای بازگرداندن حرکت، و برای حفظ ارزشی که با دقت خلق شده است. چرخ دنده هاربر می‌چرخد تا یادآور شود: در دنیایی که همه چیز در حرکت است، این «مراقبت» است که حرکت را زنده نگه می‌دارد.

شبکه‌ای منسجم برای پشتیبانی پایدار

هاربر سرویس شبکه‌ای یکپارچه و ساخت یافته از خدمات پس از فروش است که هم‌زمان با توسعه محصولات برند هاربر شکل گرفته و امروز به یکی از ارکان اصلی اعتماد مشتریان تبدیل شده است.

این شبکه با هدف دسترسی سریع، پاسخ‌گویی مؤثر و پشتیبانی استاندارد، در مدت‌زمان کوتاهی در سراسر کشور توسعه یافته و به صورت هماهنگ در تمامی استان‌ها فعالیت می‌کند.

گارانتی و تعهد خدمات

گارانتی ۲۴ ماهه هاربر؛ فراتر از یک تعهد معمول. گارانتی هاربر ساختاری دو مرحله‌ای دارد که نه تنها عیوب احتمالی را پوشش می‌دهد، بلکه بر کیفیت ساخت اولیه محصول نیز تأکید می‌کند.

❏ دوره اول ۱۲ ماه گارانتی رسمی

پوشش کامل و بدون قید و شرط خدمات قطعات و رفع هرگونه نقص تولیدی، مطابق با استانداردهای رسمی هاربر.

❏ دوره تکمیلی ۱۲ ماه خدمات پس از فروش

این دوره به عنوان نشانه‌ای از اعتماد هاربر به کیفیت محصولات خود و قدردانی از مشتریان وفادار ارائه می‌شود. در صورتی که محصول در سال اول نیازی به استفاده از گارانتی رسمی نداشته باشد، این ۱۲ ماه خدمات تکمیلی به صورت خودکار فعال می‌شود. این تعهد، مبتنی بر عملکرد واقعی محصول است.

تعهد پایدار؛ فراتر از زمان گارانتی

❏ تفاوت اصلی خدمات هاربر در این است که تعهد ما تاریخ انقضا ندارد. هدف ما حفظ عملکرد پایدار محصولات شما در بلندمدت است.

حمایت مستمر

❏ حتی پس از پایان دوره کامل گارانتی، تیم تخصصی هاربر سرویس آماده ارائه خدمات فنی، مشاوره‌ای و پشتیبانی است.

تأمین قطعات اصلی

❏ ما تضمین می‌کنیم که قطعات یدکی اصلی برای مدت زمان معقول پس از پایان گارانتی نیز در دسترس باشند، تا محصول شما همواره با قطعات استاندارد و اصلی تعمیر شده و حداکثر عمر مفید خود را حفظ کند.



 **HARBOUR®**

A red square logo with a white stylized 'H' inside, followed by the word 'HARBOUR' in bold black uppercase letters and a registered trademark symbol.



A close-up photograph of a silver and blue cordless drill with a blue ergonomic handle. A gloved hand is holding the handle, and the drill bit is actively drilling into a grey concrete wall. A vertical crack is visible in the concrete to the left of the drill. Fine dust particles are being kicked up from the drilling point. The background is dark and out of focus.

**POWER IN
YOUR HANDS**

A series of horizontal dashed lines for writing, consisting of 20 lines spaced evenly down the page.

A series of horizontal dashed lines for writing, consisting of 20 lines spaced evenly down the page.

هزارپر®