

www.tosantools.com

TOSAN
PROFESSIONAL TOOLS

**POWER
TOOLS** | 1395



دریل‌ها	Drills
بتن‌کن‌ها و چکش‌های تخریب	Hammers
ابزارهای شارژی	Cordless
فرزها	Angle Grinders
ابزارهای نجاری	Wood working
ابزارهای باغبانی	Garden Tools
ابزارهای بادی	Air Tools
شستشوی فشار قوی	Pressure washers
جوش و اتصالات	Welding
سایر	Others



TOSAN 1382

گروه صنعتی توسن فعالیت رسمی خود را در زمینه ابزارهای دستی و برقی از سال ۱۳۸۲ آغاز کرد. در ابتدا، تنها نگاهی تجاری و اقتصادی به این مقوله داشت اما با گذشت زمان و نیازسنجی از کاربران و ابزارفروشان، دریافت که تولید محصولات با کیفیت و ارائه خدمات پس از فروش مناسب، بالاترین نیازی است که صنعت امروز ایران با آن مواجه است.

TOSAN
PROFESSIONAL TOOLS

1386

در سال ۱۳۸۶ با جذب مهندسان و کارشناسان مجرب، اقدام به تشکیل واحدهای تحقیق - توسعه و کنترل کیفیت نمود و با بهره مندی از دانش و تجربه ی ایشان، روند فعالیت خود را به صورت چشمگیری تغییر داد.

در نهایت، بررسی محصولات قدیمی توسن و ابزارهای مشابه برندهای دیگر، نظرسنجی از مشتریان و رعایت استانداردها و پارامترهای بین المللی، منجر به تولید عرضه محصولات در رده صنعتی هر م کیفیت و در خور صنعتگران ایرانی شد. محصولاتی که به نام توسن پلاس عنوان گرفت و در کارنامه ی چندین ساله ی توسن درخشد.



TOSAN
PROFESSIONAL TOOLS
PLUS

1394

پس از ورود محصولات سری پلاس، توسن با هدف عرضه ابزارهایی با کیفیت صنعتی، مسیر تحول در تولید را درخصوص همه محصولات خود ادامه داد.

از دیگر اقدامات مناسب توسن در سال های اخیر، می توان به گسترش تنوع ابزارهای دستی، برقی و شارژی و افزودن دو خانواده بادی و باغبانی به سبد محصولات این شرکت اشاره کرد.

توسن در گذر سال ها... **TOSAN IMPROVEMENTS**

&

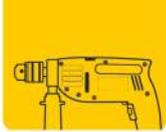
▶ NOW

چشم انداز: آرمان توسن، رضایت مشتریان از کیفیت محصولات و خدمات است. توسن می کوشد تا شناخت، سودآوری و ارزش آفرینی را برای مشتریان خود به ارمغان آورد.

ماموریت: شرکت توسن در تلاش است با جذب متخصصان مجرب، بکارگیری تکنولوژی های روز دنیا، تولید اصولی و استاندارد، تنوع محصولات، ارائه طرح های ویژه، گسترش شبکه نمایندگان خدمات پس از فروش، تامین قطعات و برقراری ارتباط مستمر و هدفمند با مصرف کنندگان، ابزارفروشان و نمایندگان، در راستای تحقق اهداف و چشم انداز خود، گام بردارد.



▶ این مسیر همچنان ادامه دارد



PLUS
MADE IN CHINA

0110D

دریل ۶/۵

توان	۳۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۳۸۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۰/۵ الی ۶/۵ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۶/۵ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۱۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۱ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام



MADE IN CHINA

0071D

دریل ۶/۵

توان	۳۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۳۸۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۰/۵ الی ۶/۵ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۶ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۱۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۱ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام



PLUS
MADE IN CHINA

0100D

دریل ۱۰

توان	۴۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۲۷۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام



MADE IN CHINA

0002D

دریل ۱۰

توان	۴۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۲۷۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۴ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام



PLUS
MADE IN CHINA

0100Da

دریل ۱۰ اتوماتیک

توان	۴۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۲۷۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۵ کیلوگرم



MADE IN CHINA

0002Da

دریل ۱۰ اتوماتیک

توان	۴۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۲۷۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۴ کیلوگرم



0079D



PLUS
MADE IN CHINA

0083D

دریل ۱۰ گیربکسی

توان	۴۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۲۷۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۸ کیلوگرم



◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام
◀ مشخصات ویژه محصول:

دارای تنظیم کننده دور (دیمر)
دارای شستی قفل کن سوییچ در حالت روشن
مجهز به شستی چپگرد- راستگرد مجزا از سوییچ
محفظه گیربکس آلومینیومی: جهت افزایش قابلیت عملکرد و کارایی دستگاه
دسته ارگونومیک با پوشش ضد تعرق
طراحی جای کمری بر روی بدنه دستگاه
کابل برق ۳ متری با روکش ضخیم



PLUS
MADE IN CHINA

0079D

دریل ۱۳ ضربه ای

توان	۷۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۲۸۰۰ دور بر دقیقه
تعداد ضربه	۴۴۸۰۰ ضربه بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۱۶ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۳۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۲/۲ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام، خط کش تنظیم عمق، دسته کمکی



MADE IN CHINA

0022D

دریل ۱۳ ضربه ای

توان	۷۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۰ الی ۲۸۰۰ دور بر دقیقه
تعداد ضربه	۴۴۸۰۰ ضربه بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۱۶ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۳۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۲/۱ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام، خط کش تنظیم عمق، دسته کمکی



PLUS
MADE IN CHINA

0081D دریل ۱۳ ضربه ای گیربکسی

توان	۱۰۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۲۰۰ و ۲۸۸۰ دور بر دقیقه
تعداد ضربه	۱۹۲۰۰ و ۴۴۸۰۰ ضربه بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۲۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۴۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۲/۹ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام، خط کش تنظیم عمق، دسته کمکی
◀ مشخصات ویژه محصول:

دارای تنظیم کننده دور (دیمر)
دارای شستی قفل کن سوییچ در حالت روشن
مجهز به شستی چپگرد-راستگرد مجزا از سوییچ
مجهز به گیربکس دو سرعته
دارای سیستم ضربه زن قوی
تعداد بالای ضربه در دقیقه، جهت نفوذپذیری بهتر
سیستم خنک کننده با فن کارآمد
دسته ارگونومیک با پوشش ضد تعرق
کابل برق ۳ متری با روکش ضخیم



PLUS
MADE IN CHINA

0860S پیچ گوشتی در ابوال

توان	۵۷۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۶۰۰۰ دور بر دقیقه
قطر پیچ کاری	۴ میلیمتر
قطر پیچ کاری سر مته	۵ میلیمتر
نوع ابزار گیر	در ابو شش گوشه ۱/۴ اینچ
وزن دستگاه	۱/۶ کیلوگرم



MADE IN CHINA

0034D دریل ۱۳ ضربه ای گیربکسی

توان	۱۰۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۲۰۰ و ۲۸۸۰ دور بر دقیقه
تعداد ضربه	۱۹۲۰۰ و ۴۴۸۰۰ ضربه بر دقیقه
قطر سه نظام	۱/۵ الی ۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۱۶ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۴۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۲/۹ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار سه نظام، خط کش تنظیم عمق، دسته کمکی، سیم سیار، کیف برزنتی



PLUS
MADE IN CHINA

0911SN پیچ گوشتی برقی

توان	۲۸۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۶۵۰ الی ۴۴۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۵/۸ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۴۵ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۸+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۱۶ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۳ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهارسو



MADE IN CHINA

0901S پیچ گوشتی برقی

توان	۲۳۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۷۰۰ الی ۱۰۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۵/۸ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۴۸ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۹+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۱۵ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهارسو، تبدیل سرپیچ گوشتی

0081D





PLUS
MADE IN CHINA

8020H

بتن کن ۲ کیلویی

توان	۸۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	الی ۱۱۵۰ دور بر دقیقه
انرژی ضربه ای	۲/۸ ژول
تعداد ضربه	۵۱۰۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم	SDS
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۲۶ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۳۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۲/۸ کیلوگرم

لوازم جانبی: مته ۴ شیار ۷×۱۶۰ و ۸×۱۶۰ میلیمتر، قلم تخت و قلم نوک تیز ۱۴×۲۵ میلیمتر، خط کش تنظیم عمق، گریس مخصوص مته، دسته کمکی

مشخصات ویژه محصول:

سه حالت کاری (دریل، دریل چکشی، تخریب) مجهز به کلید سوییچ کنترل کننده سرعت (مدل گازی) دارای شستی تغییر جهت دور مکانیزم حرفه ای و قدرتمند مجهز به کلاچ ایمنی دارای ابزارگیر حرفه ای مدل SDS چهار شیار طراحی ارگونومیک دسته با کمترین لرزش ممکن



6 MONTHS WARRANTY

MADE IN CHINA

8033H

بتن کن ۶ کیلویی

توان	۹۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	دور ۸۰۰ بر دقیقه
انرژی ضربه ای	۶ ژول
تعداد ضربه	۲۷۰۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم	SDS
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۲۸ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۴۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۵/۶ کیلوگرم

لوازم جانبی: قلم نوک تیز ۱۴×۲۵ میلیمتر، قلم تخت ۱۴×۲۵×۲۰ میلیمتر، گریس مخصوص مته، خط کش تنظیم عمق، دسته کمکی



12 MONTHS WARRANTY

PLUS
MADE IN CHINA

8030H

بتن کن ۳ کیلویی

توان	۸۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	الی ۱۱۰۰ دور بر دقیقه
انرژی ضربه ای	۲/۸ ژول
تعداد ضربه	۴۵۰۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم	SDS
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۲۸ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فولاد	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۳۲ میلیمتر
وزن دستگاه	۳/۴ کیلوگرم

لوازم جانبی: مته ۴ شیار ۷×۱۶۰-۸×۱۶۰-۱۶×۲۶۰ میلیمتر، قلم نوک تیز ۱۴×۲۵ میلیمتر، قلم تخت ۱۴×۲۵×۲۰ میلیمتر، گریس مخصوص مته، خط کش تنظیم عمق، دسته کمکی



12 MONTHS WARRANTY

PLUS
MADE IN CHINA

8065H

بتن کن ۷ کیلویی

توان	۱۱۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	الی ۲۳۵ دور بر دقیقه
انرژی ضربه ای	۹/۵ ژول
تعداد ضربه	۱۳۵۰ الی ۲۷۵۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم	SDS MAX
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن	۴۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در سیمان-آجر	۶۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در آجر	۱۲۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۶/۵ کیلوگرم

لوازم جانبی: مته ۵ شیار ۱۶×۳۴ میلیمتر، قلم نوک تیز ۱۸×۴۰ میلیمتر، قلم تخت ۱۸×۴۰×۲۵ میلیمتر، گریس مخصوص مته، خط کش تنظیم عمق، دو دسته کمکی (مدل D و مدل T)



12 MONTHS WARRANTY

PLUS
MADE IN CHINA

6006DH

چکش تخریب ۶ کیلویی

توان	۱۳۰۰ وات
انرژی ضربه ای	۱۲ ژول
تعداد ضربه	۳۹۰۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم	شش گوشه ته گرد سایز ۱۷×۱۷
وزن دستگاه	۶/۵ کیلوگرم

لوازم جانبی: قلم نوک تیز ۱۷×۴۰ میلیمتر، قلم تخت ۱۷×۴۰×۲۰ میلیمتر، گریس مخصوص مته، دسته کمکی D شکل



12 MONTHS GUARANTEE **10V** **GS** **TOSAN** **PLUS** **MADE IN CHINA**
بتن کن ۱۱ کیلویی

توان ۱۵۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری ۱۲۰ الی ۲۵۰ دور بر دقیقه
انرژی ضربه ای ۱۴/۲ ژول
تعداد ضربه ۱۱۰۰ الی ۲۲۵۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم SDS MAX
حداکثر قطر سوراخکاری در بتن ۵۲ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در سیمان-آجر ۸۰ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در آجر ۱۵۰ میلیمتر
وزن دستگاه ۱۱/۶ کیلوگرم
◀ لوازم جانبی: مته SDS سایز ۲۲×۵۴ میلیمتر، قلم نوک تیز ۱۸×۴۰ میلیمتر، قلم تخت ۱۸×۴۰×۲۵ میلیمتر، گریس مخصوص مته، خط کش تنظیم عمق، دو دسته کمکی (محل D و محل T)



12 MONTHS GUARANTEE **10V** **GS** **TOSAN** **PLUS** **MADE IN CHINA**
چکش تخریب ۱۱ کیلویی

توان ۱۵۰۰ وات
انرژی ضربه ای ۱۶/۸ ژول
تعداد ضربه ۹۰۰ الی ۱۸۹۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم SDS MAX
وزن دستگاه ۱۰/۳ کیلوگرم
◀ لوازم جانبی: قلم نوک تیز ۱۸×۴۰ میلیمتر، قلم تخت ۱۸×۴۰×۲۵ میلیمتر، گریس مخصوص مته، دسته کمکی D شکل



12 MONTHS GUARANTEE **10V** **GS** **TOSAN** **PLUS** **MADE IN CHINA**
چکش تخریب ۱۶ کیلویی

توان ۱۹۰۰ وات
انرژی ضربه ای ۴۱ ژول
تعداد ضربه ۱۳۰۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم شش گوشه ته گرد سایز ۳۰×۴۱
وزن دستگاه ۱۷/۵ کیلوگرم
◀ لوازم جانبی: قلم نوک تیز سایز ۳۰×۴۱ میلیمتر، گریس مخصوص مته، دسته کمکی D شکل



6 MONTHS GUARANTEE **CE** **TOSAN** **MADE IN CHINA**
چکش تخریب ۱۵ کیلویی

توان ۱۵۰۰ وات
انرژی ضربه ای ۲۷ ژول
تعداد ضربه ۱۴۵۰ ضربه بر دقیقه
نوع قلم شش گوشه ته گرد سایز ۳۰×۴۱
وزن دستگاه ۱۵/۵ کیلوگرم
◀ لوازم جانبی: قلم نوک تیز ۳۰×۴۱ میلیمتر، قلم تخت ۳۵×۴۱×۳۰ میلیمتر، گریس مخصوص مته، دسته کمکی D شکل



8065H

12
MONTHS
GUARANTEEPLUS
MADE IN CHINA

2013SC

پیچ گوشتی شارژی ۳/۶ ولت

ولتاژ ۳/۶	ولتاژ
۲۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
شش گوشه ۱/۴ اینچ	نوع و سایز ابزارگیر
۳ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۶+۱	تعداد گشتاور قابل تنظیم
لیتیوم - یون	نوع باتری
۱/۵ آمپر-ساعت	ظرفیت باتری
۱ ساعت	زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری
۴۲۰ گرم	وزن دستگاه با باتری

◀ لوازم جانبی: ۲۱ عدد سرپیچ گوشتی ۷۵ میلیمتری، تبدیل سرپیچ گوشتی، شارژر، پایه شارژ

مشخصات ویژه محصول:

◀ قابلیت شارژ در یک ساعت
 امکان شارژ دستگاه به دو روش (پایه شارژ- شارژر)
 دارای شستی کمرشکن دسته
 قابلیت کنترل گشتاور
 دارای LED؛ جهت روشن کردن نقطه پیچ کاری

6
MONTHS
GUARANTEEPLUS
MADE IN CHINA

9912SC

پیچ گوشتی شارژی ۱۰/۸ ولت

ولتاژ ۱۰/۸	ولتاژ
۳۵۰ و ۱۳۵۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
کولت ۱/۴ اینچ	نوع و سایز ابزارگیر
۲۴ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۱۸+۱	تعداد گشتاور قابل تنظیم
لیتیوم - یون	نوع باتری
۱/۴ آمپر-ساعت	ظرفیت باتری
۱ ساعت	زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری
۸۰۰ گرم	وزن دستگاه با باتری

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهارسو، تبدیل سرپیچ گوشتی، باتری اضافی، شارژر

12
MONTHS
GUARANTEEPLUS
MADE IN CHINA

2017SC

پیچ گوشتی شارژی ۷/۲ ولت

ولتاژ ۷/۲	ولتاژ
۲۰۰ و ۴۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
شش گوشه ۱/۴ اینچ	نوع و سایز ابزارگیر
۸ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۱۵+۱	تعداد گشتاور قابل تنظیم
لیتیوم - یون	نوع باتری
۱/۵ آمپر-ساعت	ظرفیت باتری
۱ ساعت	زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری
۵۰۰ گرم	وزن دستگاه با باتری

◀ لوازم جانبی: ۲۱ عدد سرپیچ گوشتی ۷۵ میلیمتری، تبدیل سرپیچ گوشتی، شارژر، پایه شارژ

12
MONTHS
GUARANTEEPLUS
MADE IN CHINA

9012SC

پیچ گوشتی شارژی ۱۲ ولت

ولتاژ ۱۲	ولتاژ
۴۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
۱۰ الی ۱ میلیمتر	قطر سه نظام
۳۰ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۱۸+۱	تعداد گشتاور قابل تنظیم
۲۱ میلیمتر	حداکثر قطر سوراخکاری در چوب
۱۰ میلیمتر	حداکثر قطر سوراخکاری در فلز
لیتیوم - یون	نوع باتری
۱/۵ آمپر-ساعت	ظرفیت باتری
۴۵ دقیقه	زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری
۹۴۰ گرم	وزن دستگاه با باتری

◀ لوازم جانبی: باتری اضافی، شارژر

6
MONTHS
GUARANTEEPLUS
MADE IN CHINA

9915SC

پیچ گوشتی شارژی ۱۰/۸ ولت

ولتاژ ۱۰/۸	ولتاژ
۳۵۰ و ۱۳۵۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
۱۰ میلیمتر	قطر سه نظام
۲۴ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۱۸+۱	تعداد گشتاور قابل تنظیم
لیتیوم - یون	نوع باتری
۱/۴ آمپر-ساعت	ظرفیت باتری
۱ ساعت	زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری
۹۰۰ گرم	وزن دستگاه با باتری

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهارسو، تبدیل سرپیچ گوشتی، باتری اضافی، شارژر



2017SC



MADE IN CHINA

9920SC

پیچ گوشتی شارژی ۱۲ ولت

ولتاژ	۱۲ ولت
سرعت در حالت بی باری	۴۰۰ و ۱۴۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۸/۱۰ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۴۰ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۶+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۱ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فلز	۱۰ میلیمتر
نوع باتری	نیکل - کادمیوم
ظرفیت باتری	۱/۳ آمپر-ساعت
زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری	۱ ساعت
وزن دستگاه با باتری	۱/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهارسو، تبدیل سرپیچ گوشتی، قلاب مخصوص کمری، باتری اضافی، شارژر



MADE IN CHINA

9919DC

پیچ گوشتی شارژی ۱۲ ولت

ولتاژ	۱۲ ولت
سرعت در حالت بی باری	۶۰۰ الی ۶۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۸/۱۰ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۳۸ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۶+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۱۵ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فلز	۱۰ میلیمتر
نوع باتری	نیکل - کادمیوم
ظرفیت باتری	۱/۳ آمپر-ساعت
زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری	۱ ساعت
وزن دستگاه با باتری	۱/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهارسو، تبدیل سرپیچ گوشتی، قلاب مخصوص کمری، باتری اضافی، شارژر



MADE IN CHINA

9926SC

پیچ گوشتی شارژی ۱۴/۴ ولت

ولتاژ	۱۴/۴ ولت
سرعت در حالت بی باری	۴۰۰ و ۱۵۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۸/۱۰ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۴۰ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۶+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۵ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فلز	۱۰ میلیمتر
نوع باتری	نیکل - کادمیوم
ظرفیت باتری	۱/۳ آمپر-ساعت
زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری	۱ ساعت
وزن دستگاه با باتری	۱/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهارسو، تبدیل سرپیچ گوشتی، قلاب مخصوص کمری، باتری اضافی، شارژر



PLUS
MADE IN CHINA

9014SC

پیچ گوشتی شارژی ۱۴/۴ ولت

ولتاژ	۱۴/۴ ولت
سرعت در حالت بی باری	۴۰۰ و ۱۵۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱۰ الی ۱۰ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۳۵ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۸+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۵ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فلز	۱۰ میلیمتر
نوع باتری	لیتیوم - یون
ظرفیت باتری	۱/۵ آمپر-ساعت
زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری	۴۵ دقیقه
وزن دستگاه با باتری	۹۹۰ گرم

◀ لوازم جانبی: باتری اضافی



MADE IN CHINA

MADE IN CHINA

دریل / پیچ گوشتی چکشی 99285C

پیچ گوشتی شارژی ۱۴/۴ 99165C

ولتاژ	۱۸ ولت
سرعت در حالت بی باری	۳۵۰ و ۱۵۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱۳ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۵۰ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۶+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۸ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فلز	۱۳ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در دیوار	۱۳ میلیمتر
نوع باتری	نیکل - کادمیوم
ظرفیت باتری	۲ آمپر-ساعت
زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری	۱ ساعت
وزن دستگاه با باتری	۲ کیلوگرم

ولتاژ	۱۴/۴ ولت
سرعت در حالت بی باری	۳۰۰ و ۱۲۰۰ دور بر دقیقه
قطر سه نظام	۱۰ الی ۵/۸ میلیمتر
حداکثر گشتاور	۴۰ نیوتن متر
تعداد گشتاور قابل تنظیم	۱۶+۱
حداکثر قطر سوراخکاری در چوب	۲۵ میلیمتر
حداکثر قطر سوراخکاری در فلز	۱۰ میلیمتر
نوع باتری	نیکل - کادمیوم
ظرفیت باتری	۲ آمپر-ساعت
زمان مورد نیاز برای شارژ کامل باتری	۱ ساعت
وزن دستگاه با باتری	۱/۷ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهار سو، تبدیل سرپیچ گوشتی، قلاب مخصوص کمری، باتری اضافی، شارژر

◀ لوازم جانبی: سرپیچ گوشتی چهار سو، تبدیل سرپیچ گوشتی، قلاب مخصوص کمری، باتری اضافی، شارژر



99285C



PLUS
MADE IN CHINA

3382A مینی فرز ۸۵۰ وات

۸۵۰ وات	توان
۱۱۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۱۱۵ میلیمتر	قطر صفحه
۲/۳ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی



MADE IN CHINA

3258A مینی فرز ۸۵۰ وات

۸۵۰ وات	توان
۱۱۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۱۱۵ میلیمتر	قطر صفحه
۲/۱ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی



MADE IN CHINA

3260Ab مینی فرز ۱۰۱۰ وات

۱۰۱۰ وات	توان
۱۱۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۱۱۵ میلیمتر	قطر صفحه
۲/۷ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی، سیم سیار، کیف برزنتی



PLUS
MADE IN CHINA

3382AV مینی فرز ۸۵۰ وات دیمردار

۸۵۰ وات	توان
۱۱۰۰۰ الی ۳۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۱۱۵ میلیمتر	قطر صفحه
۲/۳ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی



MADE IN CHINA

3061A فرز آهنگری ۲۲۰۰ وات

۲۲۰۰ وات	توان
۸۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۱۸۰ میلیمتر	قطر صفحه
۵/۳ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی



PLUS
MADE IN CHINA

3384A مینی فرز ۱۲۰۰ وات

۱۲۰۰ وات	توان
۱۱۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۱۱۵ میلیمتر	قطر صفحه
۲/۸ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی



فرز



PLUS
MADE IN CHINA

3386A

فرز آهنگری ۲۳۰۰ وات

۲۳۰۰ وات	توان
۸۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۱۸۰ میلیمتر	قطر صفحه
۵/۶ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی
 ▶ مشخصات ویژه محصول:

- سیستم خنک کننده با فن قوی
- دارای شستی قفل کن سوییچ در حالت روشن
- مجهز به کلید سوییچ مخصوص جهت جلوگیری از روشن شدن ناخواسته دستگاه
- مجهز به شستی قفل کن گیربکس
- دارای پوسته گیربکس آلومینیومی
- دارای حفاظ سنگ قابل تنظیم به وسیله اهرم
- دسته ارگونومیک با طراحی حرفه ای
- دارای دسته جانبی لرزش گیر
- کابل برق ۴ متری با روکش ضخیم



PLUS
MADE IN CHINA

3387A

فرز سنگبری ۲۳۰۰ وات

۲۳۰۰ وات	توان
۶۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۲۳۰ میلیمتر	قطر صفحه
۵/۶ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی



PLUS
MADE IN CHINA

3062A

فرز سنگبری ۲۲۰۰ وات

۲۲۰۰ وات	توان
۶۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
M14	رزوه مهره
۲۳۰ میلیمتر	قطر صفحه
۵/۶ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: آچار، مهره زیر و رو، محافظ صفحه، دسته کمکی



3386A



MADE IN CHINA

3264Pb

پولیش

توان	۱۳۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۰۰۰ الی ۳۰۰۰ دور بر دقیقه
رزوه مهره	M14
قطر صفحه	۱۸۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۳/۹ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار، نمد پشمی، فلانچ، دیسک لاستیکی و پلاستیکی، دسته کمکی، سیم سیار ۵ متری، کیف ابزار

◀ مشخصات ویژه محصول:

دارای پوسته گیربکس آلومینیومی همراه با کاور پلاستیکی مجهز به شستی قفل کن گیربکس
مجهز به تنظیم کننده دور الکترونیکی
دارای شستی قفل کن سوییچ در حالت روشن
کابل برق ۲ متری



MADE IN CHINA

3313GDL

سنگ انگشتی گلو بلند

توان	۷۱۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۲۰۰۰ الی ۲۸۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز کولت	۶ میلیمتر
قطر گلوبی دستگاه (بدون روکش)	۴۳ میلیمتر
قطر گلوبی دستگاه (با روکش لاستیکی)	۴۶ میلیمتر
وزن دستگاه	۲ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار مخصوص، کولت سایز ۶



MADE IN CHINA

3314GD

سنگ انگشتی گلو کوتاه

توان	۷۱۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۲۰۰۰ الی ۲۸۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز کولت	۶ میلیمتر
قطر گلوبی دستگاه	۴۳ میلیمتر
وزن دستگاه	۱/۷ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار مخصوص، کولت سایز ۶



PLUS
MADE IN CHINA

5198C

پروفیل بر ۳۵۵ میلیمتری

توان	۲۲۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۳۸۰۰ دور بر دقیقه
سایز محور	۲۵ میلیمتر
قطر صفحه (تخت فیبری)	۳۵۵ میلیمتر
وزن دستگاه	۱۸/۶ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار



PLUS
MADE IN CHINA

5180C

پروفیل بر ۱۸۰ میلیمتری

توان	۱۲۸۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۷۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز محور	۲۲ میلیمتر
قطر صفحه (تخت فیبری)	۱۸۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۷/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار آلن



5119SC



MADE IN CHINA

5067SC

اره گردبر ۱۲۰۰ وات

توان	۱۲۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۵۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز محور	۳۰ میلیمتر
قطر تیغه	۱۹۰ میلیمتر
عمق برش ۰ درجه	۶۱ میلیمتر
عمق برش ۴۵ درجه	۴۲ میلیمتر
وزن دستگاه	۴/۱ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار، گونیای مخصوص، تیغه ۱۹۰ میلیمتر ام دی اف بُر

PLUS
MADE IN CHINA

5119SC

اره گردبر ۱۸۰۰ وات

توان	۱۸۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۴۸۰۰ دور بر دقیقه
سایز محور	۱۶ میلیمتر
قطر تیغه	۲۳۰ میلیمتر
عمق برش ۰ درجه	۸۵ میلیمتر
عمق برش ۴۵ درجه	۶۵ میلیمتر
وزن دستگاه	۶/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار، گونیای مخصوص، تیغه ۲۳۰ میلیمتر ام دی اف بُر

PLUS
MADE IN CHINA

4240FS

سنبلاده لرزان

توان	۲۴۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۶۰۰۰ الی ۱۲۰۰۰ چرخش بر دقیقه
سایز پایه	۹۰x۱۸۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۲ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: کاغذ سنباده، شابلون مخصوص سوراخ کردن سنباده، کپسه گرد و غبار



6 MONTHS WARRANTY

MADE IN CHINA

5056J **اره عمودبر گیربکسی**

توان	۶۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۷۰۰ الی ۳۰۰۰ حرکت بر دقیقه
زوایای قابل تنظیم کفه	۰-۱۵-۳۰-۴۵ درجه
حداکثر ضخامت برش در فولاد	۱۰ میلیمتر
حداکثر ضخامت برش در آلومینیوم	۳۰ میلیمتر
حداکثر ضخامت برش در چوب	۱۰۰ میلیمتر
وزن دستگاه	۳ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار آلن، گونبای مخصوص، تیغه عمودبر



12 MONTHS WARRANTY



PLUS
MADE IN CHINA

5093J **اره عمودبر**

توان	۵۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۰۰۰ الی ۳۰۰۰ حرکت بر دقیقه
زوایای قابل تنظیم کفه	۰-۱۵-۳۰-۴۵ درجه
حداکثر ضخامت برش در فولاد	۶ میلیمتر
حداکثر ضخامت برش در آلومینیوم	۱۰ میلیمتر
حداکثر ضخامت برش در چوب	۶۵ میلیمتر
وزن دستگاه	۲/۳ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار آلن، گونبای مخصوص، تیغه عمودبر

12 MONTHS WARRANTY

PLUS
MADE IN CHINA

5750J **اره عمودبر صنعتی**

توان	۷۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۵۰۰ الی ۳۰۰۰ حرکت بر دقیقه
طول کورس رفت و برگشت	۲۶ میلیمتر
حداکثر ضخامت برش در چوب	۱۱۰ میلیمتر
حداکثر ضخامت برش در آلومینیوم	۲۰ میلیمتر
حداکثر ضخامت برش در فلز صنعتی	۱۰ میلیمتر
با استحکام متوسط	
وزن دستگاه	۲/۷ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار آلن سایز ۵، گونبای مخصوص، نازل انتقال گرد و غبار
◀ مشخصات ویژه محصول:

عملکرد گیربکسی با کمترین لرزش ممکن
امکان تنظیم حرکت پاندولی در ۴ حالت
دارای کلید تنظیم سرعت در ۶ حالت
مجهز به اهرم تنظیم دمنده
دارای مکانیزم تعویض سریع و آسان تیغه
کفه آلومینیومی محکم و پایدار با روکش پلاستیکی برای ثبات بهتر ابزار بر سطح کار
دسته ارگونومیک با روکش لاستیکی ضد تفرق برای سهولت در کاربری



12 MONTHS WARRANTY



PLUS
MADE IN CHINA

4950EP **رنده برقی**

توان	۹۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۶۰۰۰ دور بر دقیقه
عرض رنده کاری	۸۲ میلیمتر
حداکثر عمق رنده کاری	۴ میلیمتر
حداکثر عمق بغل دور اهره	۲۵/۴ میلیمتر
نوع تیغه	HSS
وزن دستگاه	۳/۶ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار، یک جفت تیغه اضافه، لوازم تنظیم کننده تیغه، لوازم تیز کردن تیغه، خط کش تنظیم عمق شیار، خط کش رنده کاری موازی، کیسه براده، کیف برزنتی



6 MONTHS WARRANTY



MADE IN CHINA
اور فرز نجاری

1013R

توان	۲۱۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۸۰۰۰ الی ۲۳۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز کولت	۱۲ میلیمتر
عمق قابل تنظیم	۰ الی ۱۳ میلیمتر
وزن دستگاه	۶/۳ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: آچار، گونبای مخصوص، کولت سایز ۶ و ۸، رابط انتقال گرد و غبار

**PLUS**
MADE IN CHINA**T80175MS****میز فارسی بر**

وزن قابل تحمل پایه	۱۵۰ کیلوگرم
قطر لوله پایه	۳۸ میلیمتر
ابعاد	۷۹×۵۹×(۱۷۵-۸۰) سانتیمتر

**12**
MONTHS
GUARANTEE**PLUS**
MADE IN CHINA**5917CLS****فارسی بر ثابت**

توان	۱۷۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۴۵۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر زاویه بازوی برش	۴۵ درجه چپ
ظرفیت برش	۱۳۰×۷۵ میلیمتر
سایز محور	۱۶ میلیمتر
قطر صفحه	۲۵۵ میلیمتر
وزن دستگاه	۱۸ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: تیغه ۲۵۵ میلیمتر ام دی اف بر، گیره و دیواره اضافی، کیسه گرد و غبار

**PLUS**
MADE IN CHINA**5920LS****فارسی بر کشویی**

توان	۲۰۰۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۴۵۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر زاویه بازوی برش	۴۵ درجه چپ و راست
ظرفیت برش	۳۰۵×۹۰ میلیمتر
سایز محور	۱۶ میلیمتر
قطر صفحه	۲۵۵ میلیمتر
وزن دستگاه	۲۱/۹ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: تیغه ۲۵۵ میلیمتر ام دی اف بر، گیره و دیواره اضافی، کیسه گرد و غبار
 ◀ مشخصات ویژه محصول:

- خطای برش کمتر از ۱/۰ میلیمتر در برش های زاویه ای و مورب
- دارای پرتو لیزر، جهت ایجاد خط فرضی برش
- دارای کشویی افزایش دهنده طول کارگیر چپ و راست
- دارای حالت کلیک و قفل در زوایای کاری مهم میز کار
- مجهز به سیستم ترمز تیغه، برای توقف آتی تیغه پس از خاموش کردن دستگاه
- قابلیت فارسی بری از صفر درجه تا ۴۵ درجه از هر دو طرف
- قابلیت کشویی بودن قسمت فوقانی دستگاه؛ جهت برش کاری عریض
- قابلیت نصب روی میز کار
- دارای تیغه ۸۰ دندانه با قطر ۲۵۰ میلیمتر مخصوص ام دی اف، با کیفیت عالی و الماسه های ساخت اروپا





4
MONTHS
GUARANTEE



MADE IN CHINA

5640CS

اره زنجیری بنزینی

توان موتور	۲۳۰۰ وات
نوع موتور	۲ زمانه
حجم موتور	۴۵/۵ سانتیمتر مکعب
سرعت در حالت بی باری	۸۵۰۰±۲۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر طول برش	۴۰۰ میلیمتر
ظرفیت مخزن سوخت	۴۷۰ میلی لیتر
ظرفیت مخزن روغن زنجیر	۲۵۰ میلی لیتر
نسبت سوخت	۶۰ سی سی روغن - ۱ لیتر بنزین
حداکثر ارتفاع کاری	۱۰۰۰ متر
حداکثر دمای کاری	۴۰ درجه سانتیگراد
سایز تیغه زنجیر متناسب با موتور دستگاه	۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸ اینچ
گام زنجیر	۳/۸ اینچ
وزن دستگاه با تیغه زنجیر	۶/۱ کیلوگرم

12
MONTHS
GUARANTEE



PLUS
MADE IN CHINA

5540CS

اره زنجیری برقی

توان	۲۴۰۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
سرعت در حالت بی باری	۷۰۰۰ دور بر دقیقه
سرعت حرکت زنجیر	۱۴ متر بر ثانیه
حداکثر طول برش	۴۰۰ میلیمتر
طول صفحه تیغه	۱۸ اینچ
وزن دستگاه	۷ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: پیچ گوشتی چهارسو، آلن تورکس T27، آچار شمع، سوهان گرد، کاور تیغه، بطری مخصوص سوخت و روغن، بطری مخصوص روغن زنجیر، دستکش ایمنی، عینک ایمنی، کیف برزنتی

◀ لوازم جانبی: سوهان گرد، بطری حاوی ۱۸۰ میلی لیتر روغن شماره ۳۰، کیف برزنتی



5540CS



18 MONTHS GUARANTEE CE

TP11-8016HP

فشار کاری ۷۰ الی ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع
حداکثر فشار باد مجاز ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع
نوع ورودی هوا با کوپلینگ ۱/۴ اینچ
ظرفیت خشاب ۱۴۰
استاندارد منگنه مصرفی سری ۸۰
ابعاد دستگاه ۲۱۹X۴۳X۱۴۴ میلیمتر
وزن دستگاه ۸۸۰ گرم

PLUS MADE IN TAIWAN

منگنه کوب بادی

◀ لوازم جانبی: آچار آلن، منگنه مخصوص، روغن
◀ مشخصات ویژه محصول:

منگنه گذاری از زیر، بدون گیر کردن منگنه
ماشه بزرگ جهت تسهیل عملکرد
دارای ضامن ایمنی ماشه
ضامن خشاب از داخل جهت استفاده از یک دست برای کار با دستگاه
تعبیه خروجی باد در قسمت پشت دستگاه، جهت جلوگیری از نشت روغن بر روی قطعه کار
دارای دماغه نازک و بلندتر جهت کوبش دقیق و آسان



18 MONTHS GUARANTEE CE

TP10-SK50

فشار کاری ۷۰ الی ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع
حداکثر فشار باد مجاز ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع
نوع ورودی هوا با کوپلینگ ۱/۴ اینچ
ظرفیت خشاب ۱۰۰
استاندارد میخ مصرفی 18GA
ابعاد دستگاه ۲۴۳X۵۸X۲۰۴ میلیمتر
وزن دستگاه ۱/۴ کیلوگرم

PLUS MADE IN TAIWAN

میخ کوب بادی

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار آلن، میخ مخصوص، روغن، شیلنگ ۵ متری سایز ۸x۵ میلیمتر



18 MONTHS GUARANTEE CE

TP11-8016LP

فشار کاری ۷۰ الی ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع
حداکثر فشار باد مجاز ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع
نوع ورودی هوا با کوپلینگ ۱/۴ اینچ
ظرفیت خشاب ۱۰۰
استاندارد منگنه مصرفی سری ۸۰
ابعاد دستگاه ۲۲۰X۴۳X۱۶۳ میلیمتر
وزن دستگاه ۱ کیلوگرم

PLUS MADE IN TAIWAN

منگنه کوب بادی

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار آلن، منگنه مخصوص، روغن، شیلنگ ۵ متری سایز ۸x۵ میلیمتر



18 MONTHS GUARANTEE CE

TP10-TIPO50

فشار کاری ۷۰ الی ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع
حداکثر فشار باد مجاز ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع
نوع ورودی هوا با کوپلینگ ۱/۴ اینچ
ظرفیت خشاب ۱۰۰
استاندارد میخ مصرفی 15-16GA
ابعاد دستگاه ۲۸۴X۷۲X۲۷۲ میلیمتر
وزن دستگاه ۲/۱۵ کیلوگرم

PLUS MADE IN TAIWAN

میخ کوب بادی

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار آلن، میخ مخصوص، روغن



18 MONTHS GUARANTEE CE

TP10-T64

فشار کاری ۷۰ الی ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع
حداکثر فشار باد مجاز ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع
نوع ورودی هوا با کوپلینگ ۱/۴ اینچ
ظرفیت خشاب ۸۰
استاندارد میخ مصرفی 14GA
ابعاد دستگاه ۲۸۲X۹۴X۳۰۶ میلیمتر
وزن دستگاه ۲/۷ کیلوگرم

PLUS MADE IN TAIWAN

میخ کوب بادی

◀ لوازم جانبی: ۲ عدد آچار آلن، میخ مخصوص، روغن

18
MONTHS
GUARANTEE

PLUS
MADE IN TAIWAN

TP12-75160

بکس بادی

۷ فوت مکعب بر دقیقه	متوسط مصرف باد
۵۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
۲۰۷۰ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۹۰ پوند بر اینچ مربع	فشار کاری
۱۲۰ پوند بر اینچ مربع	حداکثر فشار باد مجاز
با کوپلینگ ۳/۸ اینچ	نوع ورودی هوا
۳/۴ اینچ	سایز درایو
۳/۷ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ **مشخصات ویژه محصول:**

طراحی ارگونومیک جهت سهولت در کار
دارای پره های روتور فنردار جهت بهینه سازی مصرف ورودی باد
دارای شفت سخت کاری شده
دارای کلید تنظیم قدرت خروجی و چپ و راست یکپارچه از عقب
دارای پوسته کامپوزیت سبک و نشکن برای کاهش وزن دستگاه
تعبیه خروجی هوا در جهتی که برای کاربر ایجاد مزاحمت نکند



18
MONTHS
GUARANTEE

PLUS
MADE IN TAIWAN

TP12-5065

بکس بادی

۴/۲ فوت مکعب بر دقیقه	متوسط مصرف باد
۱۱۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
۷۶۰ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۹۰ پوند بر اینچ مربع	فشار کاری
۱۲۰ پوند بر اینچ مربع	حداکثر فشار باد مجاز
با کوپلینگ ۱/۴ اینچ	نوع ورودی هوا
۱/۲ اینچ	سایز درایو
۱/۳ کیلوگرم	وزن دستگاه

18
MONTHS
GUARANTEE

PLUS
MADE IN TAIWAN

TP12-5090

بکس بادی

۴/۹ فوت مکعب بر دقیقه	متوسط مصرف باد
۸۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت بی باری
۱۱۳۰ نیوتن متر	حداکثر گشتاور
۹۰ پوند بر اینچ مربع	فشار کاری
۱۲۰ پوند بر اینچ مربع	حداکثر فشار باد مجاز
با کوپلینگ ۱/۴ اینچ	نوع ورودی هوا
۱/۲ اینچ	سایز درایو
۲/۱ کیلوگرم	وزن دستگاه



12 MONTHS GUARANTEE CE GS

PLUS
MADE IN CHINA

7050AC

کمپرسور هوا ۵۰ لیتر

القایی	نوع موتور
۲/۵ اسب بخار	توان
۲۲۰ ولت	ولتاژ ورودی
کوپله مستقیم	انتقال قدرت
دوکوپلینگ 20SM	نوع خروجی باد
۵۰ لیتر	ظرفیت مخزن
۲/۵ میلیمتر	ضخامت ورقه تانکر
۴ میلیمتر	ضخامت عدسی های تانکر

◀ لوازم جانبی: بطری مخصوص روغن شماره ۴۶



12 MONTHS GUARANTEE CE GS

PLUS
MADE IN CHINA

7024AC

کمپرسور هوا ۲۴ لیتر

القایی	نوع موتور
۲ اسب بخار	توان
۲۲۰ ولت	ولتاژ ورودی
کوپله مستقیم	انتقال قدرت
دوکوپلینگ 20SM	نوع خروجی باد
۲۴ لیتر	ظرفیت مخزن
۲ میلیمتر	ضخامت ورقه تانکر
۳ میلیمتر	ضخامت عدسی های تانکر

◀ لوازم جانبی: بطری مخصوص روغن شماره ۴۶



12 MONTHS WARRANTY



PLUS
MADE IN CHINA

1214IPW

آپاش فشار قوی (کارواش)

توان	۱۴۰۰ وات
فشار کاری	۷۰ بار
حداکثر فشار خروجی آب	۱۰۰ بار
حجم خروجی آب	۵/۵ لیتر در دقیقه
حداکثر دمای آب ورودی	۴۰ درجه سانتیگراد
نوع موتور	القایی
وزن دستگاه	۹/۴ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: لنس میانی (تبدیل)، ۲ لنس (توربو و شوینده)



12 MONTHS WARRANTY



PLUS
MADE IN CHINA

1114CPW

آپاش فشار قوی (کارواش)

توان	۱۴۰۰ وات
فشار کاری	۷۰ بار
حداکثر فشار خروجی آب	۱۰۰ بار
حجم خروجی آب	۵/۵ لیتر در دقیقه
حداکثر دمای آب ورودی	۴۰ درجه سانتیگراد
نوع موتور	ذغالی
وزن دستگاه	۵/۸ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: لنس میانی (تبدیل)، ۲ لنس شستشو (توربو و شوینده)



12 MONTHS WARRANTY



PLUS
MADE IN CHINA

1225IPW

آپاش فشار قوی (کارواش)

توان	۲۵۰۰ وات
فشار کاری	۱۳۰ بار
حداکثر فشار خروجی آب	۱۷۰ بار
حجم خروجی آب	۸ لیتر در دقیقه
حداکثر دمای آب ورودی	۴۰ درجه سانتیگراد
نوع موتور	القایی
وزن دستگاه	۲۱/۵ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: لنس فولادی (تبدیل)، ۴۰ نازل (صفر درجه، ۲۵ درجه، ۴۰ درجه و شستشو با کف)



12 MONTHS WARRANTY



PLUS
MADE IN CHINA

1218IPW

آپاش فشار قوی (کارواش)

توان	۱۸۰۰ وات
فشار کاری	۱۰۰ بار
حداکثر فشار خروجی آب	۱۴۰ بار
حجم خروجی آب	۶ لیتر در دقیقه
حداکثر دمای آب ورودی	۴۰ درجه سانتیگراد
نوع موتور	القایی
وزن دستگاه	۱۷/۱ کیلوگرم

◀ لوازم جانبی: لنس فولادی (تبدیل)، ۳ نازل (صفر درجه، ۲۵ درجه و شستشو با کف)



1225IPW



12 MONTHS WARRANTY

PLUS
MADE IN CHINA

7008PW

جوش لوله های پلاستیکی

۸۰۰ وات	توان
PE,PP-R,PB	نوع لوله های قابل جوش
۰ الی ۳۴۰ درجه سانتیگراد	قابلیت تغییر دما
۱۶ آمپر	ترموستات
۲۰-۲۵-۳۲-۴۰ و ۲۰ سر	سایز لقمه
۱/۳ کیلوگرم	وزن دستگاه بدون پایه و لقمه

12 MONTHS WARRANTY

PLUS
MADE IN CHINA

1420I

اینورتر جوشکاری

۲۲۰ ولت تک فاز	ولتاژ ورودی
۳۰ ولت	ولتاژ خروجی
۱۰ الی ۲۰۰ آمپر	آمپر خروجی
۶۰ درصد	چرخه کاری متوسط
۸۵ درصد	بازدهی
F	کلاس عایق بندی
IP21	کلاس حفاظتی
۹ کیلوگرم	وزن دستگاه

◀ لوازم جانبی: لقمه اضافی سایز ۲۰ و ۲۵، آچار آکن مخصوص باز و بسته کردن لقمه ها، قیچی لوله بر مخصوص لوله های پلاستیکی سایز ۴۲ میلیمتر

◀ لوازم جانبی: دو عدد سوکت اتصال



1420I



9008HG

MADE IN CHINA
سشوار صنعتی

توان	۲۰۰۰ وات
بازده حرارتی	۵۰ الی ۶۰۰ درجه سانتیگراد
مقدار دمش هوا	۳۰۰ الی ۵۰۰ لیتر بر دقیقه
وزن دستگاه	۱ کیلوگرم

- ◀ لوازم جانبی: ۳ عدد نازل
- ◀ مشخصات ویژه محصول:
- ◀ کلید تنظیم دور سه حالت
- ◀ کلید تنظیم حرارت با ۹ وضعیت
- ◀ کابل برق ۳ متری



5083SM

MADE IN CHINA
مرمر بر

توان	۱۳۵۰ وات
سرعت در حالت بی باری	۱۳۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز محور	۲۰ میلیمتر
قطر تیغه	۱۱۰ الی ۱۱۵ میلیمتر
عمق برش ۰ درجه (۱۱۵ میلیمتر)	۳۶ میلیمتر
عمق برش ۴۵ درجه (۱۱۵ میلیمتر)	۲۳ میلیمتر
وزن دستگاه	۳/۳ کیلوگرم

- ◀ لوازم جانبی: آچار مخصوص، تیغه ۱۱۵ میلیمتری (روی دستگاه)، شیر پلاستیکی، شیلنگ، آداپتور شیلنگ



7004B

MADE IN CHINA
دمنده و مکنده برقی

توان	۵۵۰ وات
دور دستگاه	۶۰۰۰ الی ۱۵۰۰۰ دور بر دقیقه
میزان دمش	۳/۵ متر مکعب در دقیقه
وزن دستگاه	۱/۸ کیلوگرم

- ◀ لوازم جانبی: نازل دمنده، لوله رابط مکنده (لوله خرطومی)، برس، کیسه مخصوص گرد و غبار



9008HG



کمتر از ۲۴ ساعت

24
HOURS

INSTAGRAM
TOSAN.TOOLS

WEB SITE
WWW.TOSANTOOLS.COM

امداد ابزار توسن
همه جا در کنار شماست





استان	شهر	نام خانوادگی	آدرس	تلفن
آذربایجان شرقی	تبریز	زرین	خیابان فردوسی، پاساژ فردوسی، طبقه دوم، پلاک ۹۰	۰۴۱-۳۵۵۶۲۴۰۷
	مرآغه	محمدی	اتتهای خیابان کاشانی، نرسیده به تالار قصر، بعد از نانویی	۰۴۱-۳۷۲۳۳۸۸۲
	میانه	نثار	خیابان شهید حاج امصری، جنب کوچه ی امام جمعه	۰۴۱-۵۲۳۴۴۴۴
	ملکان	عادلی	خیابان ۱۷ شهریور یک، نرسیده به بانک انصار، پلاک ۳۵	۰۴۱-۳۷۸۳۱۱۹۳
آذربایجان غربی	ارومیه	ترخان	دروازه مهاباد، خیابان گلستان، روبروی تعویض روغن ایرانول	۰۴۴-۳۲۳۷۵۴۷۵
	سلماس	قربانی	میدان آزادی، پشت پمپ بنزین مرزبان	۰۴۴-۳۵۲۴۶۰۵۹
	بوکان	حسن زاده	خیابان انقلاب، روبروی بانک ملی شعبه انقلاب، نرسیده به پمپ بنزین حبیب زاده	۰۴۴-۴۶۲۳۵۴۵۵
	مهاباد	آقارشی	خیابان طالقانی، کوچه مسجد حاج احمد، پاساژ افشاری، طبقه اول	۰۴۴-۴۲۲۴۱۲۸۷
اردبیل	اردبیل	وژوقی	خیابان دروازه آستارا، پشت گاراژ تی بی تی سابق	۰۴۵-۳۳۸۲۲۰۰۳
	اردبیل	هژبری	میدان حکیم نظامی، اول شهرک آیت اله کاشانی	۰۴۵-۳۳۶۲۳۱۷۴
	پارس آباد مغان	فداکار	خیابان امام، کوچه مسجد جامع، نرسیده به خیابان شهید مطهری	۰۴۵-۳۲۷۸۲۰۹۰ ۰۴۵-۳۲۷۸۸۵۹۰
	اصفهان	علیخانی	چهارراه وفایی، ابتدای خیابان ممدیه، ایستگاه اتوبوس خمینی شهر، پاساژ کاروان پور، طبقه دوم	۰۳۱-۳۳۳۶۲۲۰۰
اصفهان	شهرضا	صالحی	خیابان ۴۰ متری، روبروی کوچه مسجد حضرت علی (ع)	۰۳۱-۵۳۳۳۱۵۸۳
	گلپایگان	علی خانی	خیابان مسجد جامع، جنب آموزشگاه رانندگی موسوی، روبروی کوچه ی ۶	۰۳۱-۵۷۴۲۱۶۱۴
	نجف آباد	مروى نجف آبادی	خیابان ۱۵ خرداد مرکزی، چهارراه امام	۰۳۱-۴۲۶۲۱۵۹۸
	اردستان	وفایی نژاد	میدان امام، خیابان شریعتی، جنب قفل ابزار مقاوم	۰۳۱-۵۴۲۴۴۹۵۹
البرز	کاشان	خسروان زاده	خیابان علوی، جنب ظروف کرایه دباغی	۰۳۱-۵۵۲۴۳۰۳۹
	ناین	ایرانیپور	ناین، خیابان آزادی ۲، پلاک ۱۲	۰۳۱-۴۶۲۶۱۷۹۵
	اشتهارد	جامع	بلوار آیت اله خامنه ای، روبروی استخر، ساختمان اوقاف	۰۲۶-۳۷۷۲۶۷۴۹
	کرج	قریشی	خیابان دکتر بهشتی، خیابان فروغی، بعد از کوچه خوشنام، جنب مشاوره خانواده	۰۲۶-۳۲۲۰۹۹۴۵ ۰۲۶-۳۲۲۱۶۹۰۰
ایلام	کرج	حرمی	میانجاده، روبروی تالار آپادانا	۰۲۶-۳۴۵۲۵۲۹۴
	هشتگرد	انصاری (میرمعینی)	میدان بسیج، خیابان والفجر، جنب آهن فروشی بیک محمدی	۰۲۶-۴۴۳۳۲۱۳۰ ۰۲۶-۴۴۲۲۹۶۲۶
	ایلام	شوهانی	چهارراه مقاومت، به سمت میدان امام، جنب دبیرستان پروین اعتماسی	۰۹۱۸-۵۵۱۵۶۲۶
	بوشهر	موجی	خیابان عاشوری، کوچه روبروی مسجد قرآن، بهارستان ۳۹	۰۷۷-۳۲۳۳۶۵۸۹
تهران	کنگان	بحرینی	بلوار امام، روبروی بهشت زهرا، فرعی ۲۲، خیابان بسیج خواهران	۰۷۷-۳۷۲۲۸۱۰۹
	گناوه	راهنما	چهارراه تختی، نرسیده به اداره گاز	۰۷۷-۳۳۱۳۵۸۳۴ ۰۷۷-۳۳۱۳۶۶۴۳
	شهر قدس	قدیمی	۴۵متری انقلاب، روبروی نمایندگی ایران خودرو، پلاک ۲۷۸	۰۲۱-۴۶۸۸۴۰۴۶
	شهریار	حسینی	شهریار، جاده شهریار، نرسیده به شهرک جعفریه	۰۲۱-۶۴۵۵۷۲۰
تهران	گیلانود	محمدی	قبل از پلیس راه، روبروی سالن ولیعصر	۰۲۱-۷۶۳۱۹۴۱۱
	ورامین	فصیحی راد	خیابان مهدیه، نبش مهدیه ۱۲، پلاک ۱۷۸	۰۲۱-۳۶۲۹۲۲۵۰
	پاکدشت	قره خان زاده	اول بلوار سپاه، نبش چهارراه کانال	۰۲۱-۳۶۰۲۷۶۲۸
	بهارستان	سلطانی	جاده سازه شهرستان بهارستان (سلطان آباد)، مقابل بانک سپه، پلاک ۶۱۶	۰۲۱-۵۶۳۲۲۷۳۷
چهارمحال و بختیاری	تهران	کبیریان	فلکه دوم تهرانپارس، خیابان جشنواره، خیابان امین، خیابان ۱۲ بهمن، پلاک ۱۹۵	۰۲۱-۷۷۳۴۸۳۶۷
	چابود	اتحاد قاضیانی	منطقه صنعتی خرمدشت، نرسیده به سیاسنگ، پلاک ۲۶۲	۰۲۱-۷۶۲۱۳۵۵۸
	تهران	کشتکار	خیابان خاوران، اتوبان امام علی، دسترسی محلی صاحب الزمان، خیابان رحمتی، نبش کوچه کیانی، پلاک ۷۸	۰۲۱-۳۳۰۳۲۰۸۴
	تهران	نجیبی	کیلومتر ۴ جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور، خیابان ۱۵ متری سوم جنوبی (سرحدی)، پلاک ۱۸۴	۰۲۱-۶۶۷۸۲۳۴۱
خراسان جنوبی	شهرکرد	قبادی	خیابان ۱۷ شهریور، بین کوچه ۹ و ۱۱	۰۳۸-۳۳۳۴۸۸۲۸
	شهرکرد	رفیعی	خیابان ملت، نبش فلکه بوعلی	۰۳۸-۳۲۷۸۵۴۵
خراسان رضوی	بیرجند	خواجوی	نبش چهارراه انقلاب، روبروی بانک صادرات	۰۹۱۵-۵۶۱۷۳۲۰
	سبزوار	درده	خیابان طبرسی، نرسیده به امامزاده شعیب، روبروی طبرسی ۱۸	۰۵۱-۴۴۴۴۳۲۴۹
	قوچان	ترابی	بازار سبزوار (ولیعصر)، ابتدای خیابان پروین، سمت راست	۰۵۱-۴۷۲۲۶۶۱۶
	مشهد	شبیعه زاده	بلوار قرنی، نرسیده به قرنی ۲۵، مجتمع صنعت و ساختمان شرق، طبقه دوم، واحد ۲۲۱	۰۵۱-۳۷۱۱۱۸۱۴ ۰۵۱-۳۷۱۳۵۰۲۴
خراسان شمالی	نیشابور	ابریشمی	خیابان سی متری، فلکه فردوسی، جنب بانک سپه، پاساژ عزیزی، پلاک ۲۸۱	۰۵۱-۴۲۲۱۱۷۶۷
	ترتت جام	خدادادی	خیابان شهید نصر الهی، جنب مسجد محمدیه	۰۵۱-۵۲۵۴۶۴۹۳ ۰۵۱-۵۲۵۳۳۲۹۴
	بجنورد	رضانی	خیابان شهید چمران، جنب مسجد حضرت رسول، پلاک ۱۰۵۹	۰۵۸-۳۲۷۲۷۹۱۹



تلفن	آدرس	نام خانوادگی	شهر	استان
۰۶۱-۳۲۲۲۵۶۱۷ ۰۶۱-۳۲۲۲۸۹۸۶	خیابان وکیلی، نبش فردوسی، جنب مسجد چیت‌ساز، پلاک ۵۷	کارگهی	اهواز	خوزستان
۰۶۱-۳۲۹۶۴۲۰	خیابان فردوسی، نبش مصطفایی(کیومرث)	کارگهی	اهواز	
۰۶۱-۵۲۷۳۰۱۸۰	خیابان جوانمردی جنوبی، نرسیده به فلکه هلال احمر، بعداز بانک ملی	موسوی نصر	بهبهان	
۰۶۱-۴۲۲۶۷۰۱ ۰۶۱-۴۲۲۳۵۶۰	خیابان آفرینش، بین شریعتی و طالقانی، مقابل نبوت، پلاک ۱۰۵	حسن نژاد	دزفول	
۰۶۱-۳۶۲۱۸۹۰۵	خیابان سادات، بالاتر از زینبیه	نوریان پور	شوشتر	
۰۶۱-۵۲۳۲۰۲۰۱	خیابان ۲۲ بهمن، روبروی مدرسه نهضت	مرتضوی مقدم	بندر ماهشهر	
۰۶۱-۵۳۳۴۱۶۶۶	احمد آباد، خیابان ۳ اصلی، بین ۸ و ۹ فرعی، پلاک ۱۲۱	دهیری ذهنوی	آبادان	زنجان
۰۲۴-۳۳۳۳۳۳۳۳۳۵	خیابان جاوید، ساختمان سینا، پلاک ۱۰۲	ارمغانی	زنجان	
۰۲۳-۳۴۲۲۰۳۹۷	میدان امام، خیابان آیت اله سعیدی، خیابان انصارالحسین، جنب الکتریکی صالح بیک	عربی	گرمسار	سمنان
۰۲۳-۳۳۳۲۶۸۶۴	خیابان شهید رجایی، روبروی اداره پست	آلبویه	سمنان	
۰۵۴-۳۲۲۴۳۹۶۵	خیابان فرهنگ، نبش فرهنگ نهم	خاک سفیدی	زابل	سیستان و بلوچستان
۰۵۴-۳۳۲۱۲۰۴۴	تقاطع خیابان مصطفی خمینی و باقری، جنب بانک ملی(شعبه هامون)، پلاک ۴۲	خزاعی	زاهدان	
۰۷۱-۴۴۵۳۳۵۳۹	خیابان طالقانی، روبروی حسینیه صاحب الزمان	کریمی	اقلید	
۰۷۱-۴۴۳۴۲۷۷۸	میدان منتظری، ابتدای بلوار استقلال، جنب ساختمان پزشکان	حداد	آباده	فارس
۰۷۱-۵۴۴۴۰۲۹۸	چهارراه حافظ، خیابان اسدآبادی	نظری	چهرم	
۰۷۱-۳۲۲۲۶۵۵۰	خیابان تختی، بعد از چهارراه راهنمایی، روبروی هنرستان حقانی	راسخی	شیراز	
۰۷۱-۳۸۳۱۵۱۹۰ ۰۷۱-۳۸۳۹۱۲۶۰	خیابان فخرآباد شرقی، جنب بیمارستان سوختگی قطب الدین	زندیان	شیراز	
۰۷۱-۴۲۲۱۵۸۷۶	چهارراه انقلاب، ابتدای خیابان حضرتی	داودی	کارزرون	
۰۷۱-۵۲۳۴۱۴۴۹	شهر قدیم، سه راه بندرعباس، جنب حسینیه فاطمه زهرا	معمومی	لار	
۰۷۱-۵۲۷۲۵۶۹۱	بلوار شهید مطهری، قلعه ملا، کوچه ۲۲	اسدیور	لامرد	مرودشت
۰۷۱-۴۳۳۲۷۹۲۰	خیابان انقلاب، انتهای بلوار ۱۷ شهریورشرقی	نوروزی	مرودشت	
۰۲۸-۳۳۵۷۴۴۷۶	خیابان منتظری جدید، جنب کوچه رضانیون	شیرخورشیدی	قزوین	
۰۲۵-۳۸۸۲۳۰۸۸	امامزاده ابراهیم، خیابان آیت اله کاشانی، نبش کوچه ۵۴، پلاک ۷۵۸	عابد	قم	قم
۰۲۵-۳۶۶۲۶۹۴۵	خیابان امام، روبروی بانک رفاه، نبش کوچه ۳۹، پلاک ۶۱۷	گانبینی	قم	
۰۸۷-۳۳۲۲۹۷۰۴	خیابان عباس آباد، روبروی شهرک تعمیرکاران، مغازه‌های شهرداری، فاز ۲	گردون آرانی	سنندج	کردستان
۰۸۷-۳۶۲۷۷۳۵۱	میدان شهدا، ابتدای خیابان معلم	فلاح	سقز	
۰۸۷-۳۵۵۳۲۳۷۳	میدان امام شافعی، جنب درب پشتی پاساژ ملت	باتمانی	کامیاران	
۰۳۴-۴۲۳۰۳۶۱۳	بلوار عباسپور، روبروی ناحیه مقاومت بسیج	ضیا، بخش	سیرجان	
۰۳۴-۳۳۳۱۰۷۴۸	خیابان سرباز، بین کوچه ۲۷ و ۲۹	کردستانی	کرمان	کرمان
۰۳۴-۴۳۳۱۳۰۴۷	بلوار بهشت زهرا، از طرف میدان شاهد، اولین تقاطع سمت راست	درینی	جیرفت	
۰۳۴-۴۴۳۲۰۵۲۵	خیابان امام خمینی، جنب مهمانسرای جهانگردی	جلالی فضل آبادی	بم	
۰۳۴-۳۴۲۳۳۷۱۵	خیابان مصطفی خمینی، خیابان شهید پژوه، جنب آژانس آزادگان	جعفری	رفسنجان	
۰۳۴-۴۲۲۸۱۲۷۱	میدان آزادی، کوچه پشت کاروان حسینی، انتهای کوچه	رضایی	سیرجان	کرمانشاه
۰۸۳-۳۴۲۱۵۷۸۲	کوی کارمندان، ایستگاه ۴، نبش بوستان جنوبی	دولتباری	کرمانشاه	
۰۸۳-۴۵۲۲۰۷۶۱	اسلام آباد غرب، خیابان شهید حداد عادل، روبروی هلال احمر	امیدی	اسلام آباد غرب	
۰۷۴-۳۲۳۲۰۸۴۳	بلوار هفت تیر، جنب حسینیه بهیانهیا	نوروزی	گچساران	کهگیلویه و بویراحمد
۰۱۷-۳۲۱۴۸۹۹۳-۴	فلکه کریمی، خیابان مطهری جنوبی، بین مطهری ۵ و ۷	بقانی	گرگان	گلستان
۰۱۷-۳۳۲۲۸۱۱۴	خیابان امام خمینی شمالی، انتهای بلوار، قبل از پل	ایران نژاد	گنبدکاووس	
۰۱۷-۳۴۴۲۱۳۷۷	جنب ساحل شماره ۱۷	کر	بندر ترکمن	
۰۱۳-۴۴۵۴۳۷۶۰	خیابان ولیعصر(عجیدیه)، روبروی اتاق اصناف، پلاک ۳۰۲	تشکری	بندر انزلی	گیلان
۰۱۳-۴۴۲۲۴۷۴۷	میدان امام علی (ع)، جنب قنادی صدف	عبدالحسین زاده	تالش	
۰۱۳-۳۳۸۲۰۳۹۰	میدان زرچوب، ابتدای خیابان شهدا، روبروی بانک تجارت، ساختمان دی	حسن زاده	رشت	
۰۱۳-۴۲۵۳۱۰۰۶	خیابان سعیدی، نرسیده به میدان الغدیر، جنب چلوکبابی گلشهر	معینی	لنگرود	
۰۶۶-۴۲۴۶۱۱۰۶	خیابان وحدت، بالاتر از پارک، ساختمان صامد	گودرزی	بروجرد	لرستان
۰۶۶-۳۳۲۱۲۴۷۶	خیابان انقلاب، بین کوچه ۸ و ۷ آراسته	فتاحیان	خرم آباد	
۰۶۶-۴۳۲۲۴۹۵۷	خیابان امام، کوچه سرچشمه، پلاک ۵۳	سعیدی فر	دورود	



استان	شهر	نام خانوادگی	آدرس	تلفن
مازندران	آمل	آبدار	خیابان امام رضا، جنب بانک مهر اقتصاد، پاساژ سلیمانی	۰۱۱-۴۳۳۳۰۶۲۳
	بابل	صادقیور	جاده قدیم آمل، ۲۰۰ متر بعد از پل محمد حسن خان، بین خیابان فلسطین ۱۵ و ۱۷	۰۱۱-۳۲۷۴۸۴۵
	بهشهر	قربانی	خیابان شهید نواب صفوی (رضیعی)	۰۱۱-۳۴۵۴۲۱۴۸
	چالوس	کاشانی نژاد	خیابان ۱۷ شهریور، روبروی بانک پاسارگاد، جنب بانک صادرات	۰۱۱-۵۲۲۲۸۰۴۰
	رامسر	رحیمیان	بازار، بین دو پل، پاساژ پروانه	۰۱۱-۵۵۲۵۴۹۸۵
	ساری	خورشیدی	بلوار امیر مازندرانی، ابتدای خیابان فلسطین	۰۱۱-۳۳۳۷۶۱۱۵
	جویبار	جعفری	خیابان امام خمینی (ره)، روبروی پمپ بنزین قدیم، جنب میل و صندلی پارسیان	۰۱۱-۴۲۵۴۲۲۸
	تنکابن	رحیم نظری	فردوسی شرقی، جنب رنگ فروشی سبزه میدانی	۰۱۱-۵۴۳۳۶۸۵۰
	بابلسر	غفاری	بلوار شهید شریفی، شریفی ۲۵، نرسیده به مصلی	۰۱۱-۳۵۲۵۹۴۷۵
	قانمشهر	فریور	میدان امام، روبروی کوچه ی شکوه	۰۱۱-۴۲۲۵۰۵۵۱
مرکزی	ساوه	علوی زاده	خیابان کارون، جنب چاپخانه محمدی	۰۸۶-۴۲۴۲۵۳۳۰ ۰۸۶-۴۲۴۲۵۳۶۲
	اراک	بخشی	خیابان قائم مقام، جنب بانک ملت	۰۸۶-۳۲۳۹۱۷۲
	بندرعباس	صبور میری	میدان شریعتی، روبروی شیرینی سرای سعید	۰۷۶-۳۲۲۴۹۵۴۱
هرمزگان	کیش	اصل فلاحیان	بازار هرمز، فاز خدماتی، غرفه ۲۱۹	۰۷۶-۴۴۴۵۱۶۴۲
	همدان	حسینی	خیابان شهدا، روبروی جولان، جنب بانک انصار	۰۸۱-۳۲۵۱۶۶۶
همدان	ملایر	زندى	میدان تعاون، بلوار خلیج فارس، کوچه ی مسجد	۰۸۱-۳۲۲۹۳۲۵۱
	نهاوند	بایاعلی	میدان ۱۷ شهریور، بلوار امام حسین	۰۸۱-۳۳۲۲۱۸۴۲
یزد	ابركوه	اکرمی	چهارراه جانبازان، خیابان سعدی (اداره پست)، جنب چاپ موسویان	۰۳۵-۳۲۸۳۰۱۴۴
	اردکان	محمدی	میدان شهدا، روبروی شیرینی سازی قصر	۰۳۵-۳۲۳۸۸۸۱
	یزد	نجاری	خیابان آیت اله کاشانی، خیابان مسکن، قبل از میدان مسکن، نبش خیابان رهبر	۰۳۵-۳۶۲۳۱۳۴۸
	مهریز	حیدری	مهریز، انتهای بلوار هفتم تیر، روبروی بانک تجارت	۰۳۵-۳۲۵۲۱۴۴۷



TOSAN PART

Customer Services

با توجه به گسترش بازارهای رقابتی در جهان، امروزه نیاز به ارائه خدمات پس از فروش، ارتباط دوسویه با مشتریان، مشتری مداری و به عبارت کلی تر توسعه فرهنگ حمایت از مصرف کننده، بیش از پیش احساس می شود. این همان دیدگاهی است که مدیران توسن در مسیر حرکت و توسعه ی خود در نظر داشته و با برنامه ریزی مناسب و تکیه بر تجارب متخصصان، در سال ۱۳۸۲، اقدام به راه اندازی واحد خدمات پس از فروش نمودند. آنچه مدیریت واحد خدمات پس از فروش توسن به آن می اندیشد، گسترش محدوده خدمت رسانی و بهبود سطح کیفی خدمات است. در این راستا، با تعیین سیاستی کلی، نکاتی را سرلوحه کار نمایندگان خود قرار داده است تا همواره لبخندی توأم با رضایت، پاسخ مشتریان توسن باشد.

از دیگر اقدامات واحد خدمات پس از فروش توسن در سال های اخیر، راه اندازی طرح هایی همچون دستگاه امانی، امداد ابزار و کارت اشتراک می باشد.

در حال حاضر، طرح امداد ابزار در شهرهای تهران، اصفهان، کرج، تبریز، شهریار، شهرکرد، مشهد، اهواز، شیراز، قم، کرمان، کرمانشاه، بابل، رامسر و ساری، طرح کارت اشتراک در دو کلان شهر تهران و اصفهان و طرح دستگاه امانی در شهرهای اصفهان، کرج، تبریز، مشهد، اهواز، دزفول، شیراز، قم، بابل و یزد اجرا می شود.

رضایت مشتریان، بزرگترین سرمایه ی واحد خدمات پس از فروش توسن می باشد.



A large area of the page is filled with horizontal dashed lines, providing a space for writing or taking notes.



A large area of the page is filled with horizontal dashed lines, providing a template for writing notes.

TOSAN

PROFESSIONAL TOOLS

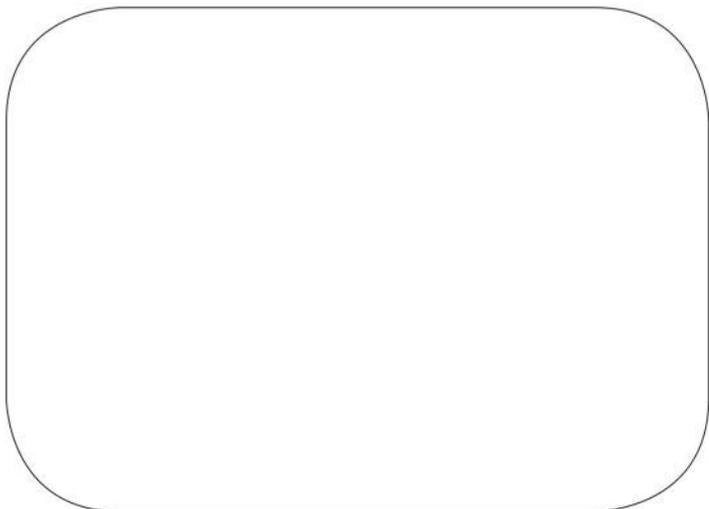
کارتی کوچک با مزایایی بزرگ

کارت اشتراک امداد ابزار توسن

ویژه ابزارفروشان و مصرف کنندگان شهرهای تهران و اصفهان



جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۶۷۴۵۱۲۰ تماس حاصل فرمایید.



مسیرهای ارتباط با مشتریان، جهت دریافت اطلاعات و
ارائه پیشنهادات، انتقادات و شکایات:



۳۰۰۰۷۵۳۳۷۰ ۰۲۱-۶۶۷۴۵۱۲۰ crm@tosanmail.ir www.tosantools.com