



ASTPOWER SHARPENER DEVICES

دستگاه ابزارتیزکن



DRILL SHARPENER

دستگاه مته تیزکن

محتویات همراه دستگاه

- ۱۱ عدد فشنگی ER20 از سایز ۲ تا ۱۳
 - ۱ عدد کلت
 - ۱ عدد سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
 - کتابچه راهنما
 - ست آچار آلن
- // جهت تیز کردن مته های کاربردی می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۲~۱۳ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ میلی متر
سنگ مته تیز کن	CBN (مناسب مته HSS)
قدرت موتور	۱۲۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۹ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۳۲x۱۸x۱۹ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱۳ عدد فشنگی ER20 از سایز ۳ تا ۱۵
- ۲ عدد کلت ER20
- سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن

// جهت تیز کردن مته های کاربرای می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۲~۱۵ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ درجه
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۱۲۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۹ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۳۲x۱۸x۱۹ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱۸ عدد فشنگی ER25 از سایز ۲ تا ۲۰
- کلت ER25
- سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- آچار آلن
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن مته های کاربردی می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید.

حالت تیز کردن مته

نوک، زاویه نوک، سطح آزاد، جان مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۲~۲۰ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ میلی متر
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۱۲۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۰ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۳۳x۱۸x۲۰ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱۴ عدد فشنگی ER40 از سایز ۱۲ تا ۲۶
- ۱ عدد کلت ER40
- سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن

// جهت تیز کردن مته های کاربردی می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۱۲~۲۶ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ درجه
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۳۰ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۶x۲۴x۲۲ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۲۲ عدد فشنگی ER20 و ER40
- ۲ عدد کلت
- سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما
- آچار آلن

// جهت تیز کردن مته های کاربردی می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته



نوک، زاویه نوک، سطح آزاد، جان مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۲~۳۰ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ میلی متر
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۳۳ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۶x۲۴x۲۲ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۲۴ عدد فشنگی ER20 و ER40
 - ۲ عدد کلت
 - ۲ عدد سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
 - کتابچه راهنما
 - آچار آلن
- // جهت تیز کردن مته های کاربرای می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته

نوک، زاویه نوک، سطح آزاد، جان مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۲~۳۲ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ میلی متر
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۳۰ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۰x۲۶x۳۰ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۲۲ عدد فشنگی ER40 از سایز ۸ تا ۳۰
- ۱ عدد کلت
- سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن

// جهت تیز کردن مته های کاربرایید می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته

تیز کردن نوک مته، لبه برنده و سطح آزاد مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۸~۳۰ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ درجه
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۳۰ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۶x۲۴x۲۲ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۲۴ عدد فشنگی ER40 و ER20 از سایز ۸ تا ۳۲
- ۲ عدد کلت ER40 و ER20
- سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن

// جهت تیز کردن مته های کاربرایید می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۳۲~۸ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۵~۱۳۵ درجه
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۳۰ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۶x۲۴x۲۲ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- 12 فشنگی ER20 از سایز 3 تا 14
- سنگ مته تیز کن HSS-CBN (مناسب تیز کردن انواع مته HSS)
- سنگ فرز تیز کن SD (مناسب تیز کردن انواع فرز کاربرد)
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن
- مناسب تیز کردن فرز های دو پر، سه پر و چهار پر //

حالت تیز کردن مته



حالت تیز کردن فرز



مشخصات دستگاه

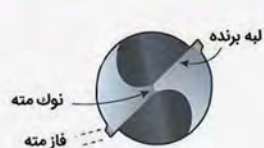
ظرفیت تیز کردن مته	۱۳~۲ میلی متر
زوایای قابل تنظیم مته	۱۳۵~۹۵ میلی متر
ظرفیت تیز کردن فرز	۱۴~۳ میلی متر
زاویه تیز کردن نوک فرز	۳-۵ درجه
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
ابعاد جعبه	۳۵x۲۳x۳۰ سانتی متر
وزن خالص	۲۱ کیلوگرم
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

حالت تیز کردن مته

نوک، زاویه نوک، سطح آزاد، جان مته



- مته های چهارلب (Four-Facet Drills)
- مته های چوب (Wood Drills)
- مته های با قطرهای مختلف (Multiple Diameter Drills)
- مته های مارپیچ استاندارد (Twist Drills)
- مته های کف تراش (Bottoming Drills)
- مته های نقطه زن (Spot Facer)

جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۴~۸۰ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۳۰~۱۸۰ درجه
سنگ مته تیز کن	کاربراندوم
قطر سنگ	۲۰۰ میلی متر
قدرت موتور	۵۵۰ وات
سرعت موتور	۲۸۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۴۵ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۵۸x۴۱x۴۵ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

دستگاه مته تیز کن TU-DR313

مناسب مته های ۲ الی ۱۳ میلی متر

TUMT TU-DR313 DRILL BIT SHARPENER MACHINE



www.azarsanat.net

AST TURBOCUT

شرکت آذر صنعت نماینده انحصاری محصولات AST TURBOCUT در ایران

محتویات همراه دستگاه

- ۱۲ عدد فشنگی ER20 از سایز ۲ تا ۱۳
- ۱ عدد کلت
- ۱ عدد سنگ مته تیز کن CBN مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن

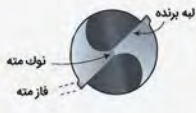
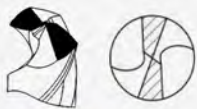
// جهت تیز کردن مته های کارباید می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۲~۱۳ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۰~۱۴۰ میلی متر
سنگ مته تیز کن	CBN (مناسب مته HSS)
قدرت موتور	۱۸۰ وات
سرعت موتور	۵۳۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۶.۸ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۳۱x۱۷x۱۸ سانتی متر

حالت تیز کردن مته

تیز کردن نوک مته، لبه برنده و سطح آزاد مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

دستگاه مته تیز کن TU-DR230

مناسب مته های ۲ الی ۳۰ میلی متر

TUMT TU-DR230 DRILL BIT SHARPENER MACHINE



www.azarsanat.net

AST TURBOCUT

شرکت آذر صنعت نماینده انحصاری محصولات AST TURBOCUT در ایران

محتویات همراه دستگاه

- ۲۸ عدد فشنگی ER20 و ER40
- ۲ عدد کلت
- سنگ مته تیز کن CBN مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما
- آچار آلن

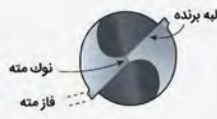
// جهت تیز کردن مته های کاربرایید می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید

مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۲~۳۰ میلی متر
زوایای قابل تنظیم	۹۰~۱۴۵ میلی متر
سنگ مته تیز کن	HSS-CBN
قدرت موتور	۳۰۰ وات
سرعت موتور	۴۰۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۳۱ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۱.۵x۳۰x۳۵.۵ سانتی متر

حالت تیز کردن مته

نوک، زاویه نوک، سطح آزاد، جان مته



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



www.azarsanat.net

دستگاه مته تیز کن و فرز تیز کن TU-D13E12

AST TURBOCUT

مناسب فرز ۳ الی ۱۲ و مته ۲ تا ۱۳ میلی متر

شرکت آذر صنعت نماینده انحصاری محصولات AST TURBOCUT در ایران

TUMT D13E12 DRILL & END-MILL SHARPENER MACHINE

محتویات همراه دستگاه

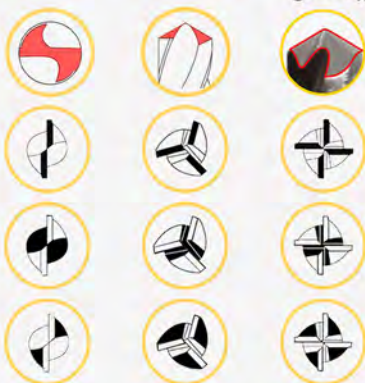
- ۵ عدد فشنگی
- ۴ عدد فیکسچر
- ۳ عدد کلت
- ۴ عدد فیوز
- ۲ عدد زغال پدک
- ۵ عدد پیچ مغزی
- کتابچه راهنما
- آچار آلن

// SDC برای فرز انگشتی و CBN برای مته (قابلیت انتخاب برای سایر مواد)

مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۱۲~۳ میلی متر
زاویه تیغه	۳ درجه
زاویه ریک (Rake Angle)	۲۰ درجه
زاویه شیب عقب (Back Slope Angle)	۳۰ درجه
ظرفیت تیز کردن مته	۱۳~۲ میلی متر
محدوده زاویه نوک مته (Bit Tip Angle Range)	۹۰ تا ۱۴۰ درجه
قدرت	۲۲۰ ولت / ۴۰۰ وات
سرعت	۴۵۰۰ دور در دقیقه (RPM)
سنگ سنباده	SDC و CBN
ابعاد جعبه	۳۶x۲۹x۳۲ سانتی متر
وزن	۱۳.۵ کیلوگرم
گارانتی	۶ ماه

حالت تیز کردن

 نوک، زاویه نوک، سطح آزاد، جان مته
نوک و کف فرز انگشتی


جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.


 جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



END-MILL SHARPENER

دستگاه فرزتیزکن

محتویات همراه دستگاه

- ۶ عدد فشنکی ER20 از سایز ۴ تا ۱۴
- ۲ کلت برای ۴ و ۳ پر - ۶ و ۳ پر
- سنگ فرز تیز کن SDC
- آچار آلن
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن فرز های HSS می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ CBN) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته

کف و نوک فرز - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۳ الی ۱۴ میلی متر
بازه درجه نوک فرز	۵~۰ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۴ کیلو گرم
ابعاد جعبه	۳۵x۲۵x۲۵ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۶ عدد فشنکی ER20
- ۳ عدد فشنکی ER25
- ۲ عدد کلت برای ۴۰۲ پر - ۶۰۳ پر (۱۴-۴ میلی متر)
- ۲ عدد کلت برای ۴۰۲ پر - ۶۰۳ پر (۲۰-۱۴ میلی متر)
- سنگ فرز تیز کن SDC مخصوص فرز کارباید (ساخت تایوان)
- آچار آلن
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن فرز های HSS می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ CBN) را سفارش دهید

مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۳ الی ۲۰ میلی متر
بازه درجه نوک فرز	۵~۵۰ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۶ کیلو گرم
ابعاد جعبه	۳۵×۲۳×۲۴ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه

حالت تیز کردن مته

کف و نوک فرز - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱۰ عدد فشنگی ER40 سایز ۱۲ تا ۳۰
- ۲ کلت برای ۴ و ۳ پر - ۶ و ۳ پر
- سنگ فرز تیز کن SDC مخصوص فرز کارباید (ساخت تایوان)
- آچار آلن
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن فرز های HSS می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ CBN) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته

کف و نوک فرز - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۱۲ الی ۳۰ میلی متر
بازه درجه نوک فرز	۵~۰ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۲۷ کیلو گرم
ابعاد جعبه	۴۰x۲۸x۳۱ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

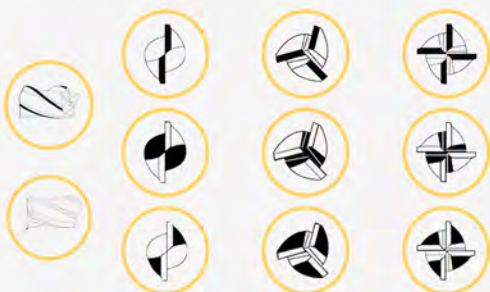
محتویات همراه دستگاه

- ۶ عدد فشنگی ER20
- ۲ کلت برای ۴ و ۳ پر - ۶ و ۳ پر
- سنگ فرز تیز کن SDC
- دو عدد سنگ SDC استاندارد R0.5, R1 و سنگ مخصوص لبه
- آچار آلن
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن فرز های HSS می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ CBN) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته

نوک و لبه فرز، کف و مارپیچ - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۳ الی ۱۴ میلی متر
بازه درجه نوک فرز	۵~۹۰ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۲۲ کیلو گرم
ابعاد جعبه	۴۲۰x۲۵۰x۳۰ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

۶ عدد کلت فشنگی ER20 سایز:

Φ4, Φ6, Φ8, Φ10, Φ12, Φ14

- دو کلت برای ۴ و ۳ پر - ۶ و ۳ پر
- سنگ فرز تیز کن SDC
- دو عدد سنگ SDC استاندارد R0.5, R1 و سنگ مخصوص لبه
- آچار آلن
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن فرز های HSS می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ CBN) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته

مارپیچ - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۳ الی ۱۴ میلی متر
بازه درجه نوک فرز	۵~۰ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۲۲ کیلو گرم
ابعاد جعبه	۳۲×۶۱×۲۸ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱۰ عدد فشنگی سایز ۴ تا ۱۳
- دو کلت برای ۴ و ۳ پر - ۶ و ۳ پر
- ۲ عدد سنگ فرز تیز کن SDC مخصوص فرز کارباید (ساخت تایوان)
- آچار آلن
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن فرز های HSS می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ CBN) را سفارش دهید

حالت تیز کردن مته

تیز کردن نوک (تیغه، شیار و کف) - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۳ الی ۱۴ میلی متر
بازه درجه نوک فرز	۰ تا ۲۰ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۴۰۰ وات
سرعت موتور	۵۸۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۸ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۳۲x۲۵x۲۹ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- 12 فشنگی ER20 از سایز 3 تا 14
- سنگ مته تیز کن HSS-CBN (مناسب تیز کردن انواع مته HSS)
- سنگ فرز تیز کن SD (مناسب تیز کردن انواع فرز کاربرد)
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن
- مناسب تیز کردن فرز های دو پر، سه پر و چهار پر //

حالت تیز کردن مته



حالت تیز کردن فرز



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن مته	۱۳~۲ میلی متر
زوایای قابل تنظیم مته	۱۳۵~۹۵ میلی متر
ظرفیت تیز کردن فرز	۱۴~۳ میلی متر
زاویه تیز کردن نوک فرز	۳-۵ درجه
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
ابعاد جعبه	۳۵x۲۳x۳۰ سانتی متر
وزن خالص	۲۱ کیلوگرم
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

زاویه نشانگر تیغه (Blade Indication Angle) زاویه‌ای بین محور ابزار و سطح برش است که بر کارایی و کیفیت فرایند فرزکاری تأثیر می‌گذارد. زاویه پخ جلویی (Front Bevel Angle) بین لبه برش تیغه و سطح جلویی تیغه قرار دارد و زاویه پخ پشتی (Rear Bevel Angle) بین لبه برش تیغه و سطح پشتی تیغه است. تیز شدن این زوایا به برش‌های تمیزتر و دقیق‌تر، افزایش عمر ابزار و کاهش نیروی مورد نیاز برای برش کمک می‌کند.

حالت تیز کردن فرز

کف و نوک فرز - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۳ الی ۱۲ میلی متر
زاویه لبه جلویی	۲۰ درجه
زاویه لبه عقبی	۳۰ درجه
زاویه نشانه گر تیغه	۳ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۴۰۰ وات
سرعت موتور	۵۰۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۳ الی ۱۶ میلی متر
زاویه لبه جلویی	۲۰ درجه
زاویه لبه عقبی	۳۰ درجه
زاویه نشانه گر تیغه	۳ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۴۰۰ وات
سرعت موتور	۵۰۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
گارانتی	۶ ماه

زاویه نشانگر تیغه (Blade Indication Angle) زاویه‌ای بین محور ابزار و سطح برش است که بر کارایی و کیفیت فرایند فرزکاری تأثیر می‌گذارد. زاویه پخ جلویی (Front Bevel Angle) بین لبه برش تیغه و سطح جلویی تیغه قرار دارد و زاویه پخ پشتی (Rear Bevel Angle) بین لبه برش تیغه و سطح پشتی تیغه است. تیز شدن این زوایا به برش‌های تمیزتر و دقیق‌تر، افزایش عمر ابزار و کاهش نیروی مورد نیاز برای برش کمک می‌کند.

حالت تیز کردن فرز

کف و نوک فرز - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

زاویه نشانگر تیغه (Blade Indication Angle) زاویه‌ای بین محور ابزار و سطح برش است که بر کارایی و کیفیت فرایند فرزکاری تأثیر می‌گذارد. زاویه پخ جلویی (Front Bevel Angle) بین لبه برش تیغه و سطح جلویی تیغه قرار دارد و زاویه پخ پشتی (Rear Bevel Angle) بین لبه برش تیغه و سطح پشتی تیغه است. تیز شدن این زوایا به برش‌های تمیزتر و دقیق‌تر، افزایش عمر ابزار و کاهش نیروی مورد نیاز برای برش کمک می‌کند.

حالت تیز کردن فرز

کف و نوک فرز - مناسب تیز کردن فرز های دو، سه و چهار پر



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن فرز	۴ الی ۲۵ میلی متر
زاویه لبه جلویی	۲۰ درجه
زاویه لبه عقبی	۳۰ درجه
زاویه نشانه گر تیغه	۳ درجه
سنگ استاندارد فرز تیز کن	SDC مخصوص کارباید
قدرت موتور	۴۰۰ وات
سرعت موتور	۵۰۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



TAP SHARPENER

دستگاه قلاویز تیزکن

محتویات همراه دستگاه

- ۶ عدد فشنگی از سایز ۵ تا ۱۴
- ۲ عدد کلت
- ۱ عدد سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن قلاویز های کار باید می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید.

حالت تیز کردن قلاویز

تیز کردن نوک و کف قلاویز مستقیم و مارپیچ



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن قلاویز	M۵~M۲۰ میلی متر
ظرفیت زاویه نوک قلاویز	۵~۳۰ درجه
سنگ قلاویز تیز کن	CBN (مناسب قلاویز HSS)
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۳ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۳۶x۲۷x۳۰/۵ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۶ عدد فشنگی ER20 از سایز ۵ تا ۱۴
- ۲ عدد کلت
- ۱ عدد سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن قلاویز های کارباید می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید.

حالت تیز کردن قلاویز

تیز کردن نوک و کف قلاویز مستقیم و مارپیچ
تیز کردن شیار قلاویز مستقیم



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن قلاویز	M۵~M۲۰ میلی متر
ظرفیت زاویه نوک قلاویز	۵~۳۰ درجه
سنگ قلاویز تیز کن	CBN (مناسب قلاویز HSS)
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۶ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۳۶۰x۲۷۰x۳۰۵ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۹ عدد فشنگی از سایز ۱۳ تا ۳۰
- ۲ عدد کلت
- ۱ عدد سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- کتابچه راهنما

// جهت تیز کردن قلاویز های کارباید می توانید سنگ مورد نیاز (سنگ SDC) را سفارش دهید.

حالت تیز کردن قلاویز

تیز کردن نوک و کف قلاویز مستقیم و مارپیچ
تیز کردن شیار قلاویز مستقیم



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن قلاویز	M1۶~M۴۲ میلی متر
ظرفیت زاویه نوک قلاویز	۵~۳۰ درجه
سنگ قلاویز تیز کن	CBN (مناسب قلاویز HSS)
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۲۶ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۰x۳۰x۳۱ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۶ عدد فشنگی ER20 از سایز ۵ تا ۱۴
- ۳ عدد کلت
- ۲ عدد سنگ مته تیز کن CBN (ساخت تایوان) مناسب مته HSS
- آچار آلن
- دسته
- کتابچه راهنما



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن قلاویز	M۵~M۲۰ میلی متر
ظرفیت زاویه نوک قلاویز	۵~۳۰ درجه
سنگ قلاویز تیز کن	CBN (مناسب قلاویز HSS)
قدرت موتور	۱۶۰ وات
سرعت موتور	۴۴۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۲۵ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۴۸x۳۰x۳۳ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه

حالت تیز کردن قلاویز

تیز کردن نوک، کف و شیار قلاویز مستقیم و مارپیچ



جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



دستگاه ابزاریزن

محتویات همراه دستگاه

- سنگ کاربراندوم
- ابزارگیر 50K
- ابزارگیر 50HC
- کتابچه راهنما

افزونه های اختیاری

- ابزارگیر 50EF
- ابزارگیر 50S
- ابزارگیر 50D
- ابزارگیر 50Q
- ابزارگیر 50KQ
- مرغک ثابت 50J
- منگنه ساز الکتریکی
- میز و پایه دستگاه 50B
- گیره دقیق تمام فولادی جهت سنگ زنی
- صفحه مگنت

مشخصات دستگاه

حرکت محور طولی میز (X)	۳۰۰ میلی متر
حرکت محور عرضی میز (Y)	۱۷۰ میلی متر
حرکت محور ارتفاعی میز (Z)	۱۴۰ میلی متر
حرکت دورانی میز	۰ تا ۱۰ درجه
ابعاد محیط کاری دستگاه	۱۳۰×۶۸۰ میلی متر
چرخش محوری سنگ	۳۶۰ درجه
قابلیت سنگ زنی داخل	MT۳
سایز سنگ	۱۲۵×۵۰×۳۲ میلی متر
سرعت اسپیندل	۲۸۰۰ دور بر دقیقه
توان موتور	۵۵۰ وات تک فاز
ولتاژ موتور	۲۲۰ ولت
سایز جعبه	۷۶×۷۴×۷۳ میلی متر
وزن کل	۱۶۵ کیلوگرم
گارانتی	۶ ماهه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- سنگ کاربراندوم
- ابزارگیر 50K
- ابزارگیر 50HC
- کتابچه راهنما

افزونه های اختیاری

- ابزارگیر 50EF
- ابزارگیر 50S
- ابزارگیر 50D
- ابزارگیر 50Q
- ابزارگیر 50KQ
- مرغک ثابت 50J
- منگنه ساز الکتریکی
- میز و پایه دستگاه GT600

مشخصات دستگاه

حرکت محور طولی میز (X)	۲۷۰ میلی متر
حرکت محور عرضی میز (Y)	۱۷۰ میلی متر
حرکت محور ارتفاعی میز (Z)	۱۴۰ میلی متر
ابعاد محیط کاری دستگاه	۱۳۰×۶۰۰ میلی متر
چرخش محوری سنگ	۳۶۰ درجه
سایز سنگ	۱۲۵×۵۰×۳۲ میلی متر
سرعت اسپیندل	۲۸۰۰ دور بر دقیقه
توان موتور	۵۵۰ وات تک فاز
ولتاژ موتور	۲۲۰ ولت
سایز جعبه	۷۶×۶۵×۶۵ میلی متر
وزن کل	۱۱۸ کیلوگرم
گارانتی	۶ ماهه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید





ابزارگیر 50HC

برای استفاده از مته‌ها، ابزارهای دنده زنی (قلاویز و ..)، فرزهای انگشتی، ابزارهای تراش، ابزارهای رنده، تیغچه .. با شفت مستقیم و شفت مخروطی مورس 4 (تقسیم بندی با صفحه سوراخ دار) (برای تیز کردن فاز فرز، مته و ..)



ابزارگیر 50K

ابزارگیر تیز کردن مته، قلاویز، و پیچ گوشتی
برای مته‌ها، مته‌های پله‌ای، قلاویزهای مخروطی، ریمرها، و مته‌های با شفت مستقیم و مخروطی مورس 5 استفاده می‌شود. (تا سایز ۷۶) (شیش نظام سایز ۳ تا ۳۲ را پشتیبانی می‌کند) (تقسیم ورنیه ای)



ابزارگیر 50S

ابزارگیر سه نظام ۸۰ با موتور برقی
سه نظام برقی برای قطعات کارگرد، قابلیت سنگ زنی قطر داخلی و خارجی، امکان استفاده از فرمان PLC در این ابزارگیر وجود دارد.



ابزارگیر 50EF

ابزارگیر تیز کردن فرز توپی و ابزار تراش
قابل استفاده برای تیز کردن فرزهای با شفت مستقیم و مخروطی MT4، فرزهای توپی (R)، انواع فرزهای مخروطی، ابزارهای تراش عمومی، ابزارهای تراش زاویه‌دار، ابزارهای تراش CNC، و ابزارهای تراش توپی (R) با قطر 3 تا 28 میلی‌متر. (برای تیز کردن فرزهای شفت مخروطی نیاز به خرید آستین تبدیل شفت مخروطی است)

ابزارگیر 50KQ

ابزارگیر تیزکننده با بلبرینگ هوایی
مورد استفاده برای تیز کردن فرزهای انگشتی از جنس فولاد سرعت بالا (HSS)، لبه‌های مارپیچ و لبه‌های انتهایی فرزهای انگشتی کاربرد با شفت مستقیم، با هر تعداد لبه مانند 2، 3، 4، 5، 6 و غیره. (برای تیز کردن فرزهای شفت مخروطی نیاز به خرید آستین تبدیل شفت مخروطی است).

ابزارگیر 50Q

ابزارگیر تیزکننده مته قنداقی دقیق
برای تیز کردن مته‌های قنداقی با طول تیغه 200 تا 3000 میلی‌متر (با امکان تغییر به 70 تا 3000 میلی‌متر)، قطر تیزکاری 3 تا 38 میلی‌متر (قابل تغییر به 2 تا 42 میلی‌متر). با استفاده از گیره شش فکی دقیق، دقت نقطه مرکزی تضمین می‌شود. مته‌های شش ضلعی قنداقی می‌توانند در یک بار گیره‌گذاری تیز شوند، پس از تیزکاری تمام زوایای لبه‌های مته شش ضلعی تکمیل خواهد شد. بدون توجه به اندازه قطر بیرونی، دقت نقطه مرکزی قابل اطمینان است.



ابزارگیر 50D

ابزارگیر تیز کردن فرز انتهایی
مناسب برای تیز کردن فرزهای انتهایی با شفت مستقیم و مخروطی مورس شماره 4، با قطر 3 تا 28 میلی‌متر. (برای تیز کردن فرزهای شفت مخروطی نیاز به خرید آستین تبدیل شفت مخروطی است)



میز مغنت دستی

صفحه مغناطیسی یک ابزار دقیق و کارآمد برای نگهداری و تراز کردن قطعات فلزی در فرآیندهای مختلف ماشین کاری و سنگ زنی است. این صفحه با استفاده از میدان مغناطیسی قوی و قابلیت تنظیم زوایای دقیق، امکان انجام کارهای پیچیده و دقیق را فراهم می کند.



گیره

دستگاه گیره Vise یک ابزار ضروری و کارآمد برای نگهداری محکم و پایدار قطعات در فرآیندهای مختلف صنعتی مانند ماشین کاری، تراشکاری و سنگ زنی است. این دستگاه با طراحی مقاوم و دقیق خود، امکان انجام کارهای پیچیده و دقیق را با دقت بالا فراهم می کند.

با گیره و میز مغنت دستی میتوانید این دستگاه راه به دستگاه سنگ زنی تبدیل کنید.

گیره روغنی قابل زاویه (Tilting Type Oil Pressure Vise)

گیره روغنی قابل کج شدن یک ابزار قدرتمند و دقیق برای نگهداری قطعات در فرآیندهای ماشین کاری، تراشکاری و سایر عملیات های صنعتی است. این گیره با استفاده از سیستم هیدرولیک و قابلیت تنظیم زاویه، امکان نگهداری محکم و پایدار قطعات در زوایای مختلف را فراهم می کند.

دستگاه فرم دهنده برقی یونج

یک ابزار دقیق و حرفه ای است که برای تیز کردن و فرم دهی قطعات گرد با دقت بالا طراحی شده است. این دستگاه با دقت و قابلیت های منحصر به فرد خود، امکان تیز کردن سطوح داخلی و خارجی قطعات با دقت بسیار بالا را فراهم می کند.

محتویات همراه دستگاه

- سنگ کاربراندوم
- کولت 5C (5C COLLETS)
- 5 عدد کولت ویژه 5C در سایز های 4#، 6#، 8#، 10#، 12#
- 1 عدد کولت 5C (5C TOOL BIT)
- کتابچه راهنما
- 1 عدد
- 1 عدد لامپ
- 1 پک آچار آلن
- 1 عدد پیچ گوشتی چهار سو
- 1 عدد BELT
- 1 عدد DIAMOND PEN
- ست قفل کننده سنگ
- و ضد لرزش



ابزارگیر های همراه دستگاه

- ابزارگیر فشنگی گیر U3 قطر ۱ تا ۳۰ میلی متر (5C)
- ابزارگیر مته تیز کن
- ابزارگیر فشنگی گیر U2 قطر ۲ تا ۱۸ میلی متر (با این کلگی می‌توانید جهت تیز کردن فاز فرزانگشتی، برقو، قلاویزو ... اقدام فرمائید).
- ابزارگیر هلدر تیز کن (با این کلگی می‌توانید جهت تیز کردن هلدر ها و تیغچه ها و الماس های تراشکاری اقدام فرمائید).

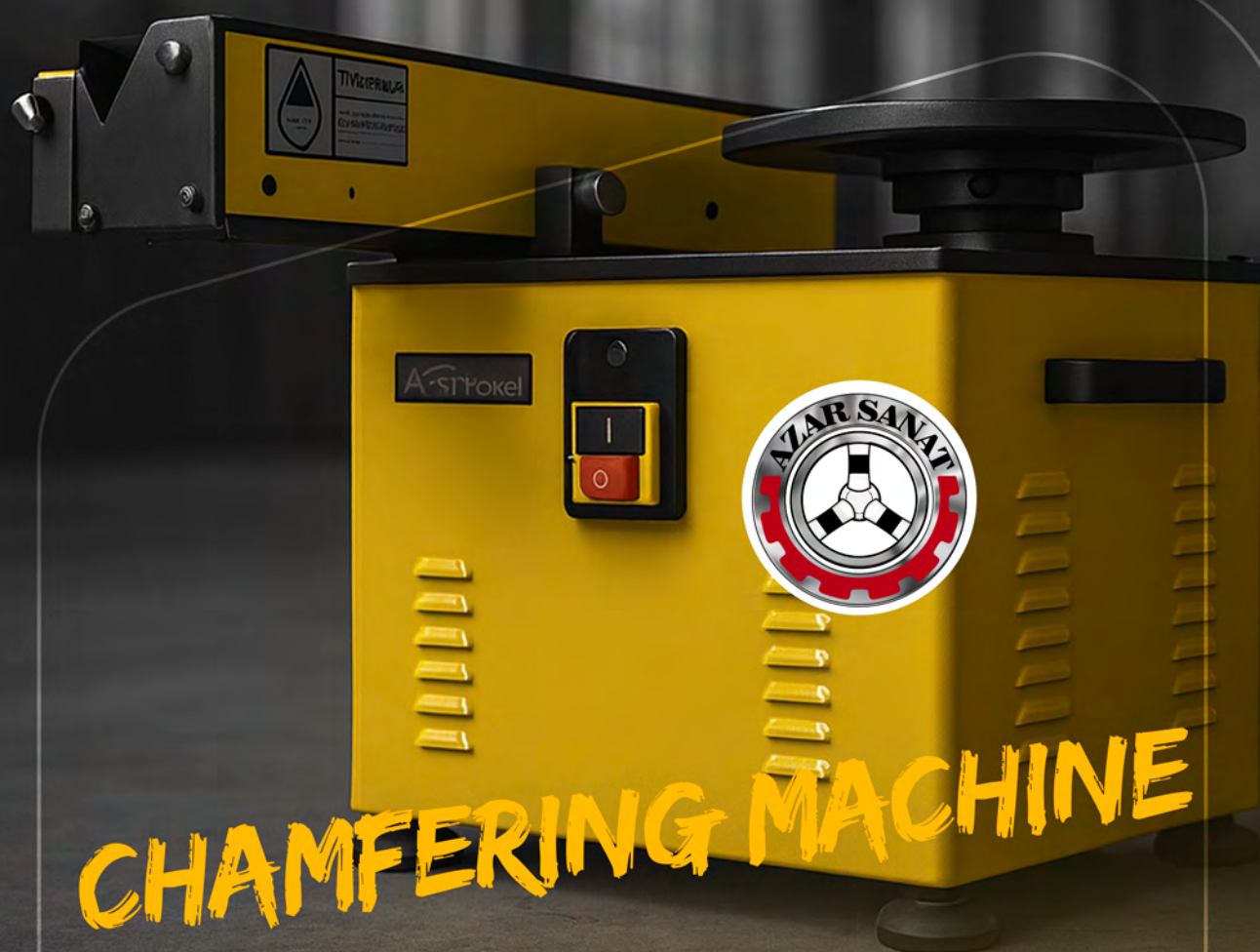


مشخصات دستگاه

حرکت طولی سر ابزار	۱۴۰ میلی متر
حرکت تنظیم طولی سر ابزار	۱۸ میلی متر
حرکت طولی سنگ	۶
زاویه شیب	۱۸۰-۰ درجه
زاویه منفی	۵۲-۰ درجه
زاویه بین ابزار برش و قطعه	۴۴-۰ درجه
سایز سنگ	۱۰۰x۵۰x۲۰ میلی متر
دور موتور	۲۸۰۰ دور بر دقیقه
برق موتور	۲۵۰۰ وات تک فاز
ولتاژ موتور	۲۲۰ ولت
سرعت اسپیندل	۵۶۰۰ دور بر دقیقه
ظرفیت کلت ها	قطر ۲ - ۳۰ میلی متر
سایز جعبه	۵۴x۴۳x۴۲ میلی متر
وزن	۴۵ کیلو گرم



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید



CHAMFERING MACHINE

دستگاه پخ زن



محتویات همراه دستگاه

ست آچار آلن
و آچار های مربوطه

پخ زن صنعتی چندمنظوره با سرعت بالا است که برای انجام عملیات پخ زنی روی لبه‌ها و گوشه‌های قطعات فلزی طراحی شده است. این دستگاه با قابلیت انجام پخ زنی به صورت خطی، منحنی، زاویه ثابت (۴۵ درجه) و پخ قوسی روی سطوح مختلف، جایگزینی مؤثر برای مراکز ماشین‌کاری CNC محسوب می‌شود.

کاربردهای صنعتی:

- تولید قالب‌های صنعتی
- ساخت ماشین‌آلات هیدرولیک و ابزارهای برش
- پخ زنی قطعات آلومینیومی، مسی و فولادی
- مناسب برای صنایع نساجی، ساخت شیرآلات و ماشین‌سازی دقیق

ویژگی ها :

- قابلیت تنظیم اندازه پخ از ۰ تا ۶ میلی‌متر.
- استفاده از سیستم هدایت دقیق برای حفظ کیفیت سطح، بدون خراش، حتی برای فلزاتی مثل مس و آلومینیوم.
- تضمین دقت بالا، سطح صیقلی و بازدهی بالا در عملیات.

* در عملیات پخ زنی، مقدار باربرداری هر بار ۲ میلی‌متر در نظر گرفته شود تا کیفیت سطح و عمر ابزار حفظ گردد.

مشخصات دستگاه

نوع پخ زنی	زاویه ۴۵ درجه، خطی / منحنی
دامنه پخ زنی آلومینیوم	۰-۶ میلی متر
دامنه پخ زنی فولاد	۰-۵ میلی متر
دامنه پخ زنی منحنی	۰-۳ میلی متر (R۲, R۳)
مدل تیغه خطی	SDHW۱۲۰FN-۴/۴
مدل تیغه منحنی	DCMT۰۷۰۲۰۴
سرعت چرخش تیغه	۱۰۰۰۰ دور در دقیقه
طول حرکت ریل هدایتگر	۰-۳۴ میلی متر
توان موتور	۷۵۰ وات
ولتاژ ورودی	۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز
وزن دستگاه	۷۳ کیلوگرم
ابعاد بسته‌بندی	۷۴۵×۵۵۰×۵۵۰ میلی متر
گارانتی	۶ ماه



افزایش قدرت

عملکرد انعطاف پذیر

چند منظوره

موتور با هسته مسی

با دوام و کارآمد



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱ عدد سنگ فرز اره ای تیز کن (ساخت تایوان)
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن (۵، ۶، ۸ میلی متری)
- ۴ عدد پیلایت دندانه (50z, 60z, 72z, 80z)
- ۱ عدد مداد الماس
- ۱ عدد جعبه ابزار

امکانات و ویژگی ها

زاویه چرخش افقی از نگه دارنده و چرخش عمودی از پایه 0 - 90 درجه می باشد.

حرکت قسمت ابزار گیر : ۱۷۰ میلی متر

حرکت کلگی سنگ : ۷۰ میلی متر

مناسب دنباله گردبر ۱۹.۰۵ میلی متر

جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن قطر	تا ۸۰ میلی متر
زاویه چرخش افقی و عمودی	۰ تا ۹۰ درجه
حرکت افقی ابزار گیر	۱۷۰ میلی متر
حرکت کلگی سنگ	۷۰ میلی متر
قدرت موتور	۳۷۰ وات ۱/۲ اسب بخار
سرعت موتور	۲۸۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
سنگ استاندارد	CBN مخصوص HSS

سایز سنگ ۱۲۵x۵ میلی متر

وزن خالص ۳۰ کیلوگرم

ابعاد جعبه ۲۸x۵۷x۲۸

گارانتی

گارانتی

گارانتی

گارانتی



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱- عدد سنگ فرز اره ای و دیسکی تیز کن (ساخت تایوان)
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن (۳، ۴، ۵، ۶، ۸ میلی متری)
- ۳- عدد این اسپنر (۸-۱۰، ۱۳-۱۶، ۲۲-۲۴)
- ۱- عدد کانکتور دندانه
- ۲- عدد پرس بلاک در قطر های (۲۵.۴ و ۳۰)

امکانات و ویژگی ها

پشتیبانی دندانه ها مختلف تیغ اره نواری : چوب، فلز (تنگستن کارباید، الماس)
قابلیت تیز کردن دندانه های متغیر (فاصله نامنظم، نا هم سان)
قابلیت تیز کردن دندانه های ۲/۳، ۳/۴، چهار ششم
سرعت تیز کردن ۴۰ تا ۶۰ دندانه در دقیقه

جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن عرض	۱۶~۴۵ میلی متر
حد فاصله دندانه ها	۳~۳۰ میلی متر
سرعت تیز کردن	۴۰ تا ۶۰ دندانه در دقیقه
قطر سنگ	۱۵۰ میلی متر
قدرت موتور	۵۵۰ وات
سرعت موتور	۲۸۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۱۰ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۱۰۰x۵۰x۶۰ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن قطر	۳۰۰~۶۰ میلی متر
سرعت تیز کردن	۴۵ دندانه در دقیقه
قدرت موتور	۵۵۰ وات
سرعت موتور	۴۰۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۱۰۳ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۶۵×۶۵×۱۰۳ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



محتویات همراه دستگاه

- ۱ عدد سنگ فرز اره ای تیز کن (ساخت تایوان)
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن (۵، ۶، ۸ میلی متری)
- ۴ عدد پیلیت دندانه (50z, 60z, 72z, 80z)
- ۱ عدد مداد الماس
- ۱ عدد جعبه ابزار

امکانات و ویژگی ها

- اتوماتیک بدون نیاز به مدل (دیسکی، HSS)
- سرعت تیز کردن 45 دندانه در دقیقه
- سرعت قابل تنظیم
- بالانس و دقت 100% در عملیات تیز کردن
- تغییر جهت موتور جهت تیز کاری جلو دنده، زاویه پشت و پخ دنده

جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید

محتویات همراه دستگاه

- ۱ عدد سنگ فرز اره ای و دیسکی تیز کن (ساخت تایوان)
- کتابچه راهنما
- ست آچار آلن (۳، ۴، ۵، ۶، ۸ میلی متری)
- ۳ عدد این اسپنر (۸-۱۰، ۱۳-۱۶، ۲۲-۲۴)
- ۱ عدد کانکتور دندانه
- ۲ عدد پرس بلاک در قطر های (۲۵.۴ و ۳۰)

امکانات و ویژگی ها

- اتوماتیک بدون نیاز به مدل (فرز اره ای و دیسکی)
- سرعت تیز کردن ۴۵ دندانه در دقیقه
- سرعت قابل تنظیم
- بالانس و دقت ۱۰۰٪ در عملیات تیز کردن

جهت دریافت اطلاعات دقیق تر حالت تیز کردن به صفحه محصول در سایت مراجعه فرمائید.



مشخصات دستگاه

ظرفیت تیز کردن	۳۵۰~۶۰ میلی متر
سرعت تیز کردن	۴۵ دندانه در دقیقه
قدرت موتور	۲۵۰ وات
سرعت موتور	۴۰۰۰ دور بر دقیقه
ولتاژ برق	۲۲۰ ولت تک فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
وزن خالص	۵۶ کیلوگرم
ابعاد جعبه	۶۲x۶۲x۷۲ سانتی متر
گارانتی	۶ ماه



جهت اطلاعات بیشتر
به سایت مراجعه کنید