کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار
www.kalaomran.com

کاتالوگ پیش رو یک کاتالوگ هوشمند است. برای افزایش راحتی و لذت بیشتر، از دکمه های موجود در کاتالوگ استفاده نمایید و آن را به صورت دستی ورق نزنید

در صورتی که از سیستم عامل اندروید استفاده می کنید و دکمه ها و امکانات کاتالوگ فعال نیست، حتما نرم افزار گوگل درایو خود را به روزرسانی کرده و کاتالوگ را توسط آن مشاهده نمایید

کالا عمران ممکن است نسخه جدیدتری از این کاتالوگ را منتشر کرده باشد. برای بررسی این موضوع از دکمه به روز رسانی استفاده نمایید، برای این کار روی دکمه زیر کلیک کنید

به روز رسانی

شروع

تمامی حقوق برای کالا عمران محفوظ است

www.kalaomran.com

دسته بندی محصولات

Product Category

خدمات کالا عمران

Kalaomran Services

درباره ما

About Us

تماس با ما

Contact Us

خدمات کالا عمران

Kalaomran Services

برند ها

Brands

تعمیرات

Repairs

کاتالوگ ها

Catalougs

اجاره ابزار آلات

Tool rental

لیست اجرا کنندگان

List of performers

بازگشت



تنوع کامل ابزار و متعلقات بیش از ۵۰۰ برند مطرح جهان

در سایت کالا عمران

برند های آسیایی

برند های اروپایی

برند های آمریکایی

AGP DCA Skil

HILTI BOSCH AEG

DEWALT REED CAT

HYUNDAI NOVA کناف ایران

ESAB DIAGER KLINGSPOR

RIDGID ENERPAC SUPER-EGO

KENZAX ایمک تراشه RAZI رازی

fischer metabo ROTHENBERGER

Snap-on BLACK+DECKER Milwaukee

مشاهده در سایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

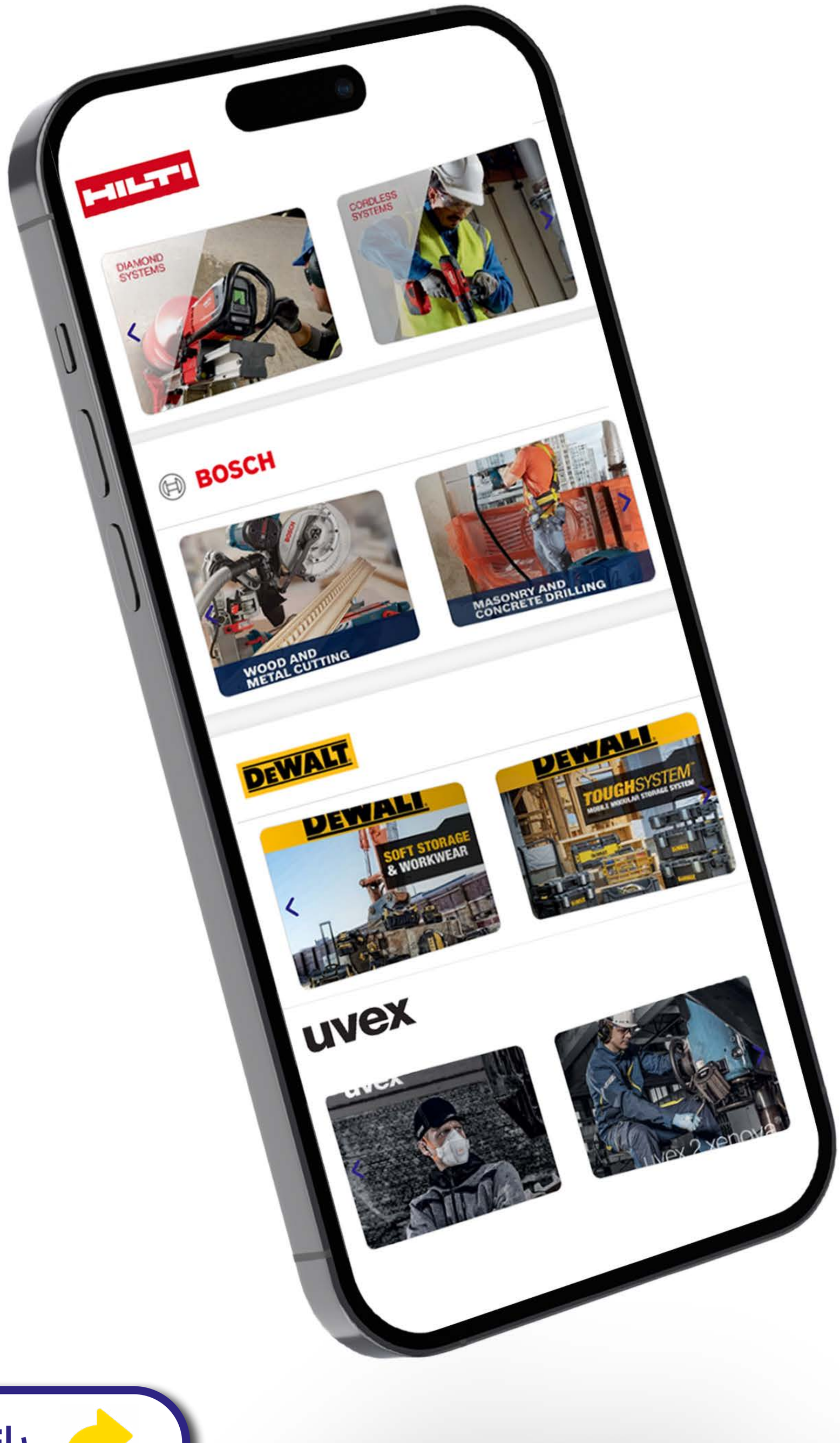
مجموعه **کالا عمران**
دارای **تعمیرگاه تخصصی** ابزار برقی، بادی،هیدرولیک
و تفنگ میخکوب بوده که در صورت نیاز می توانید با
تعمیرکاران مجموعه در ارتباط بوده و یا ابزار خود را
برای ما ارسال کنید



درخواست تعمیر

بازگشت

در سایت کالا عمران مجموعه ای از کاتالوگ های به روز برترین برند های ابزار و متعلقات برای شما گردآوری شده تا در صورت نیاز بتوانید به آسانی اطلاعات تخصصی محصولات مورد نظر خود را از کاتالوگ های اصلی همان برند ها مشاهده کنید
اسناد و تاییدیه های محصولات برای بررسی و مقایسه نیز در این صفحه موجود می باشد



بازگشت

تخصصی ترین سایت فروش ابزار در ایران

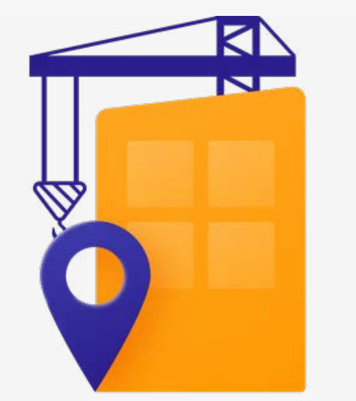






سفارشات مشتریان با استاندار های این مجموعه بسته بندی شده و در سریع ترین زمان ممکن از روش های ارسالی متنوع در همان روز به سراسر کشور ارسال خواهد شد







در صورت نیاز به مشاوره فنی و تخصصی، کارشناسان کالا عمران به صورت تلفنی و یا حضوری در نمایندگی ها در خدمت شما هستند. مشاوره حضوری در پروژه برای محصولاتی که نیاز به تست و بررسی دارند نیز امکان پذیر است







تمامی محصولات موجود در فروشگاه کالا عمران دارای گارانتی اصالت و سلامت فیزیکی کالا بوده و تمامی محصولات به هنگام ارسال، توسط کارشناسان بررسی و تایید می شوند. در صورت نیاز به تعمیرات ابزارآلات خود نیز می توانید با کالا عمران در ارتباط باشید

بازگشت



تجربه ۲۰ ساله همکاران متخصص ما به همراه بهره مندی از نیرو های پویا و جوان سبب شده تا کالا عمران تبدیل به یکی از بزرگترین مجموعه های فروش و خدمات در حوزه ابزار و محصولات ساختمانی در سراسر کشور شود

طیف گسترده ای از محصولات تخصصی از کشور های اروپایی و آمریکایی در کنار محصولات عمومی از کشور های آسیایی، کالا عمران را تبدیل به یک هایپر بزرگ برای تمامی قشر مشتریان علاقه مند و فعال در حوزه ابزار و عمران کرده است

کالا عمران تنها یک سایت اینترنتی برای خرید ابزار تخصصی و عمومی نیست و در این سایت خدمات ویژه ای را برای مشتریان فراهم کرده ایم و شما می توانید همین امروز عضو باشگاه مشتریان کالا عمران شوید و از خدمات ما استفاده کنید

آدرس سایت

kalaomran.com

مشاهده بیش از ۱۰ هزار کالای تخصصی و عمومی به همراه نقد و بررسی کارشناسان

بازگشت

تخصصی ترین سایت فروش ابزار

شعبه مرکزی

تهران_خیابان حافظ_خیابان سرهنگ
سخایی_کوچه سادات شریف_پلاک۱۱

شعبه تعمیرات و اجاره

تهران_خیابان امام خمینی _ بعد از خیابان سی
تیر_پاساژ ابزار و یراق تهران_طبقه اول_پلاک۲۵۸

۰۲۱_۶۳۹۴۱

۰۲۱_۲۸۴۲۴۶۶۳

www.kalaomran.com

Info@kalaomran.com

مشاهده فیسبوک

مشاهده اینستاگرام

مشاهده توییتر

مشاهده یوتیوب

بازگشت

مجموعه کالا عمران دارای تیم حرفه ای از کارشناسان فروش و خدمات بوده و برای دسته بندی های مختلف ابزار می توانید به کارشناس همان دسته مراجعه کنید

کارشناس ابزار تخصصی ۱۰۱

آقای حسین مریوانی
سمت: کارشناس فروش

دسته بندی:
انکر بولت، رول بولت، ابزار کرگیری، چسب کاشت، میخ و چاشنی، تفنگ میخکوب

تلفن : ۶۳۹۴۱_۰۲۱ داخلی۱۰۱
موبایل : ۰۹۱۲۶۶۲۱۷۴۴

کارشناس ابزار تخصصی ۱۰۳

آقای علیرضا حائری
سمت: کارشناس فروش

دسته بندی:
ابزار اندازه گیری، ابزار برقی، ابزار هیدرولیک، ابزار بادی، ابزار دستی، ابزار لوله کشی

تلفن : ۶۳۹۴۱_۰۲۱ داخلی۱۰۳
موبایل : ۰۹۱۲۳۹۳۲۰۸۶

کارشناس ابزار برش و سایش_ایمنی_جوش و برش

کارشناس فروش :

دسته بندی:
صفحه برش فیبری، صفحه برش الماسه، صفحه ساب، حفاظت فردی، تجهیزات آتشنشانی، تجهیزات ترافیکی، دستگاه جوش

تلفن : ۶۳۹۴۱_۰۲۱ داخلی۲۰۵
موبایل : ۰۹۹۲۱۰۰۷۲۰۵

کارشناس ابزار و متعلقات جانبی

آقای محمد رضا مقصودی
سمت: کارشناس فروش

دسته بندی:
ابزار اندازه گیری، ابزار برقی، ابزار شارژی

تلفن : ۶۳۹۴۱_۰۲۱ داخلی۲۰۱
موبایل : ۰۹۹۲۱۰۰۷۲۰۱

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

کارشناس کناف_تاسیسات

آقای محمدرضا شفیعی
سمت: کارشناس فروش

دسته بندی:
سیستم نصب، بست لوله، عایق الاستومری، پیچ کناف،مهره و واشر

تلفن : ۰۲۱_۶۳۹۴۱ داخلی۲۰۸
موبایل : ۰۹۹۲۱۰۰۷۲۰۸

تعمیرگاه وقطعات یدکی

آقای مصطفی شعبانی
سمت: مدیر تعمیرگاه و کارشناس قطعه یدکی

دسته بندی:
ابزار برقی، ابزار شارژی، ابزار هیدرولیک، ابزار بنزینی

تلفن : ۰۲۱_۶۳۹۴۱
موبایل : ۰۹۹۲۱۰۰۷۲۰۹

کارشناس تبلیغات و تولید محتوا

سرکار خانم پرتو کاشانی
سمت: کارشناس شبکه اجتماعی

تلفن : ۰۲۱_۶۳۹۴۱ داخلی۲۰۶
موبایل : ۰۹۹۲۱۰۰۷۲۰۴

کارشناس ارتباط با مشتری

سرکار خانم غزل فرزیان پور
سمت: کارشناس ارتباط با مشتری

تلفن : ۰۲۱_۶۳۹۴۱ داخلی۲۰۳
موبایل : ۰۹۹۲۱۰۰۷۲۰۳

کارشناس الکتریکی و روشنایی ـ یراق

آقای سپهر مهاجری
سمت: کارشناس فروش

دسته بندی:
لامپ ـ سیم و کابل ـ لوله خرطومی و داکت ـ یراق درب ـ یراق کابینت ـ یراق کمد

تلفن : ۰۲۱۶۳۹۴۱ داخلی ۲۰۲
موبایل : ۰۹۹۰۲۸۸۹۰۰۲

نیاز به ابزار داری ولی نمیخوای بخری؟

در بعضی از پروژه ها خرید ابزار و هزینه تعمیرات و نگهداری از آن ها منطقی نبوده و جنبه اقتصادی ندارد.اگر نیاز به اجاره ابزار به صورت روزانه یا حتی ماهانه دارید می توانید به صورت حضوری به فروشگاه های کالا عمران مراجعه کرده و ابزار مورد نیاز خود را اجاره کرده و یا با ثبت درخواست ارسال، محصول مورد نظر برای شما ارسال گردد

مشاهده

بازگشت

کالا عمران

تخصصی ترین سایت فروش ابزار

اجاره دستگاه جوش



اجاره ابزار بادی



اجاره دریل مگنت



اجاره دریل کرگیری



اجاره جک هیدرولیک



اجاره تفنگ میخکوب



اجاره دریل



اجاره ابزار شارژی



اجاره ابزار بنزینی



بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

برای پروژه ات نیاز به اجرا کننده داری؟

اگر به اجرا کننده در دسته بندی هایی نظیر اجرای چسب کاشت میلگرد_ کرگیری بتن_ برقکاری_ تاسیسات و یا...نیاز دارید می توانید به صفحه لیست اجرا کنندگان سایت کالا عمران مراجعه کنید و با تماس با آنها پروژه های خود را به اجرا کنندگان مطمئن بسپارید.در نظر داشته باشید که عملکرد اجرا کنندگان به مجموعه کالا عمران مربوط نمی باشد

اجرا کنندگان

اجرا کننده ای دنبال پروژه می گردی؟

اگر کار اجرایی را به صورت حرفه ای و پروژه ای انجام می دهید، فرقی نداره جوشکاری یا نجاری با هر حرفه ای می توانید اطلاعات تماس و رزومه خود را در صفحه شخصی در سایت کالا عمران داشته باشید تا مشتریان بتوانند به صورت مستقیم از شما استعلام قیمت بگیرند و پروژه خودشان را به شما بسپارند

ثبت نام کن

بازگشت

شرکت هایی که مجموعه کالا عمران افتخار همکاری با آن ها را داشته است



ایرانخودرو



سایپا



شرکت سوپر پایپ



شرکت آبادانی پارس



شرکت عمران نارنجستان



شرکت مپنا



شرکت مخابرات ایران



شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی



فراب



قرارگاه خاتم الانبیا



گل گهر



شرکت کیسون

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

برخی از برترین پروژه هایی که کالا عمران در ساخت و تکمیل آن ها مشارکت داشته است



بیمارستان نیکان



بیمارستان مغز و اعصاب



برج میلاد تهران



پروژه نارنجستان ۳



بیمارستان بیماری های خاص



پروژه ایران مال



چناران



پلاسکو



پروژه مصلی تهران



مجتمع تجاری پالادیوم



سیتی سنتر اصفهان



ساختمان مرکزی مخابرات

دسته بندی ها

ابزار



اتصالات شیمیایی و مکانیکی



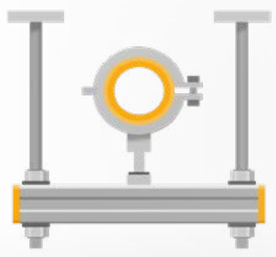
سوراخکاری/سایش/ برش



اندازه گیری



تاسیسات/ کناف



تجهیزات ایمنی



جوش و برش



براق



الکتریک و روشنایی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار

Tools

ابزار برقی

ابزار دستی

جرثقیل و بالابر

ابزار شارژی

ابزار بنزینی

ابزار هیدرولیک

ابزار بادی و کوبشی

ابزار کار

قطعه یدکی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران

تخصصی ترین سایت فروش ابزار

ابزار برقی

Electrical Tools

دریل



فرز



اره برقی



سنگ و سنباده زن



کارواش



دمنده و مکنده



رنده برقی



بکس برقی



جارو برقی صنعتی



سشوار صنعتی



پروفیل بر



تفنگ چسب حرارتی



ابزار همه کاره



بخارشوی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

دریل

Drill

دریل خانگی



دریل سرکج



دریل چهار شیار



دریل کرگیری



دریل پنج شیار



دریل مگنت



دریل تخریب



دریل همزن



دریل ستونی



پیچ گوشتی برقی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

فرز

Burr

فرز آهنبری



فرز مینیاتوری



فرز انگشتی



مینی فرز



فرز پولیش



اور فرز نجاری



فرز چند کاره



فرز شیار زن



فرز سنگبری



مشاهده در وبسایت

بازگشت

اره برقی

Chainsaw

اره گردبر(اره دیسکی)



اره میزی



اره عمود بر



اره زنجیری برقی



اره افقی بر



اره نواری



اره فارسی بر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

سنگ و سنباده زن

Stone and sander



سنباده نواری



سنباده لرزان



سنباده تانکی

سنباده غلطکی



سنباده رومیزی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

دمنده و مکنده

Blower and sucker

بلوور



دم برقی



مشاهده در وبسایت

کارواش

Carwash

کارواش صنعتی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار دستی

Hand Tool

فرچه



آچار



انبر



گیره



اره دستی



بکس



قیچی

کیت ابزار



چاقو



تبر و بیل و کلنگ



سم پاش



آب پاش



مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار دستی

Hand Tool

چکش و پتک



فازمتر



روغن دان



پیچ گوشتی



کاردک و لیسه



تفنگ میخکوب



کاتر وتیغ کاتر



جعبه ابزار



جک وتلمبه



کیف ابزار



منگنه کوب



اتو لوله سبز



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

فرچه

Brush

فرچه کاسه ای



فرچه تخت



فرچه دستی



فرچه سر دریلی



فرچه قلمی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

آچار

Wrench

یک سر رینگ



آچار آلن



آچار دو سر تخت



آچار زنجیری



آچار دو سر رینگ



آچار فرانسه



آچار دو دسته



آچار لوله بر



آچار ترکمتر



آچار لوله خم کن



آچار تسمه ای



آچار جغجغه ای



آچار شلاقی



آچارفیلتر باز کن



آچار رینگ جمع کن



آچار لوله گیر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

انبر

Pliers

انبر دست معمولی



انبر بست



دم باریک



انبر کلاغی



دم پهن



انبر قفلی



سیم چین



انبر خار جمع کن/
خار باز کن



سیم لخت کن



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

گیره

Clamp

گیره رو میزی



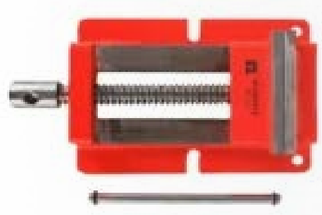
گیره لوله گیر زنجیری



گیره پیچ دستی



گیره زیر دریلی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

اره دستی

Hand saw

اره باغبانی



کمان اره



اره مویی



تیغ کمان اره



بکس

Box

جعبه بکس



دسته بکس



متعلقات بکس

بکس تکی



سر بیت



مشاهده در وبسایت

بازگشت

قیچی

Scissor

قیچی لوله بر



قیچی ورق بر



قیچی باغبانی



قیچی مفتول بر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران

تخصصی ترین سایت فروش ابزار

ابزار بنزینی

Petrol Tools



اره بنزینی



دریل بنزینی



موتور برق بنزینی



دریل کرگیری بنزینی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

جرثقیل و بالا بر

Crane and

بالا بر برقی



بالا بر دستی



سیم بکسل



زنجیر بالا بر



اتصالات و مصنوعات فولادی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار شارژی

Rechargeable Tool

اره شارژی



جارو شارژی



بلوور شارژی



دریل شارژی



فرز شارژی



سشوار شارژی



پیچ گوشتی شارژی



آچار بکس شارژی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار هیدرولیک

Hydraulic tools

جک هیدرولیک



آچار هیدرولیک



پرس هیدرولیک



پمپ هیدرولیک



پولی کش هیدرولیک



مهارکش هیدرولیک



مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار بادی و کوبشی

Wind and percussion instruments

بکس بادی



پرچ بادی



چکش بادی



پولیش بادی



تفنگ بادی



جغجغه بادی



دریل بادی



پیچ گوشتی بادی



سنباده لرزان بادی



رنگ پاش بادی



فرز بادی



گل زن بادی



کوبه بادی



منگنه کوب بادی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار بادی و کوبشی

Wind and percussion instruments



کمپرسور هوا



میخکوب بادی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزار کار

worktools

ابزار ساختمانی



ابزار کنافی



ابزار کرگیری



ابزار برقکاری



ابزار مکانیکی



ابزار باغبانی



ابزار لوله کشی



ابزار صافکاری



ابزار گاراژی



ابزار نجاری



ابزار معدن



ابزار نصب و تاسیسات



ابزار مهندسی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران

تخصصی ترین سایت فروش ابزار

قطعه یدکی

Spare part



یدکی ابزار آلات برقی



یدکی تفنگ میخکوب



یدکی ابزار آلات شارژی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

اتصالات شیمیایی و مکانیکی

Chemical and mechanical

- بولت مکانیکی
- بولت شیمیایی
- مهره / واشر
- میخ
- پیچ
- رول پلاک
- چسپ و پاک کننده
- گان تزریق چسب
- متعلقات جانبی و نصب
- موادشیمیایی‌بتن‌وساختمان
- اسپیسر بتن

مشاهده در وبسایت

بازگشت

بولت مکانیکی

Mechanical bolt

انکرهای باربری سبک



انکرهای باربری متوسط



انکرهای باربری سنگین



انکر دیواره دوجداره



متعلقات جانبی ونصب



انکر بولت



رول بولت



مشاهده در وبسایت

بازگشت

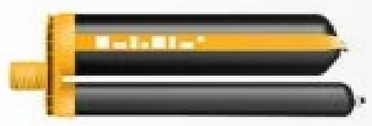
بولت شیمیایی

Chemical bolt

انکر کپسولی



چسب کاشت میلگرد



متعلقات جانبی و نصب



مشاهده در وبسایت

بازگشت

مهره / واشر

Nut/Washer

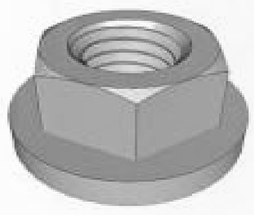
مهره چهار گوش



مهره شش گوش



مهره واشر دار



مهره استیل



مهره فولادی



مهره کاسه نمدی



واشر استیل



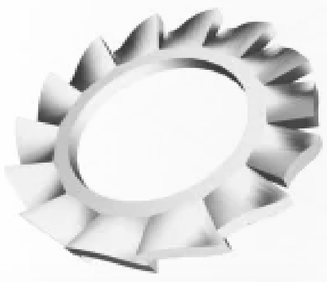
واشر فنری



واشر تخت



واشر خورشیدی



مهره چاکدار



مشاهده در وبسایت

بازگشت

میخ

Nail

میخ آهنی

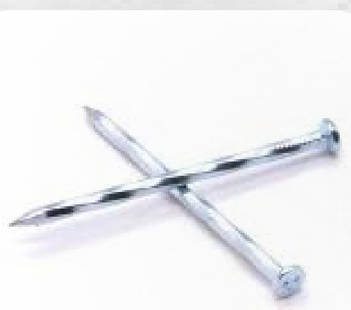


میخ بادی



میخ پرچ

میخ فولادی



میخ منگنه



میخ و چاشنی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

پیچ

screw

راد تمام رزوه



پیچ آچار خور



پیچ متری

پیچ آلنی



پیچ کناف



پیچ استوانه



پیچ سرمته



پیچ استیل



پیچ فولادی



پیچ چوب



پیچMDF

پیچ خودکار



پیچ ورشویی

پیچ قلابی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

رول پلاک

Plaque roll

مولتی پلاک



رول پلاک معمولی



رول پلاک لبه دار



رول پلاک پروانه ای



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران

تخصصی ترین سایت فروش ابزار

چسب و پاک کننده

Glue and Cleanser



چسب نواری



اسپری



چسب عمومی



چسب خودرو



چسب ساختمانی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

متعلقات جانبی و نصب

Accessories and installation

اسلب گیر



انکر کوب



بست کمربندی



چسب کش



قاپک



قلم مو وغلطک



میله هم زن



هم تراز کننده کاشی



بازگشت

مواد شیمیایی بتن و ساختمان

Concrete and building chemicals

آب بند کننده بتن



پوشش محافظتی بتن



رنگ های ساختمان و صنعتی



روان کننده بتن



سیستم کف سازی



گروت و مواد آنکوراژ



نگهداری و تخریب بتن



بازگشت

چسب نواری

Adhesive-tape

چسب آلومینیومی



چسب کاغذی



چسب برزنتی



چسب نواری کریستال



چسب برق



نوار پرایمر



چسب دو طرفه



نوار تفلون



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصر ما
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

اسپری

Spray



اسپری براق کننده سطوح



اسپری رنگ



اسپری روان کننده



اسپری پاک کننده



اسپری فوم

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب عمومی

General glue

چسب چوب



چسب کاغذ دیواری



چسب حرارتی



چسب لوله PVC



چسب دوقلو



چسب همه کاره



چسب فوری



چسب ۳۲۱



چسب قطره ای



چسب آکواریوم



مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب خودرو

Car glue



چسب زه خودرو



چسب واشر ساز



گریس و روغن های صنعتی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب ساختمانی

Construction glue

چسب بتن



چسب سنگ



چسب پرسلان



خمیر کاشت میلگرد



چسب ساختمانی غیر هوازی



درزگیر و ماستیک



چسب سرامیک و کاشی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

سوراخکاری/سایش/برش

cutting /wear /Drillingjoints

- مته
- قلم تخریب
- صفحه برش
- تیغ اره
- الماس SEGMENT
- صفحه سایش

مشاهده در وبسایت

بازگشت

مته

Auger

ست مته



مته آهن



مته کبالت

مته مگنت



مته چهار شیار

مته پنج شیار

مته کرگیری



مته قوطی گیر



مته سرامیک و گرانیت



مشاهده در وبسایت

بازگشت

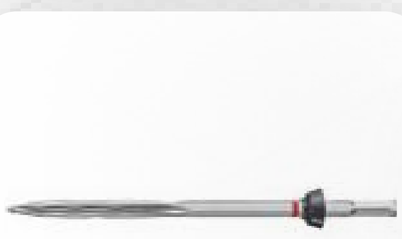
قلم تخریب

Destruction pen

قلم تخت



قلم تیز



قلم قاشقی

قلم گوشکوبی



قلم برند های خاص



مشاهده در وبسایت

بازگشت

صفحه برش

Cutting board

صفحه فیبری برش



صفحه برش الماسه



مشاهده در وبسایت

بازگشت

صفحه برش فیبری

Cutting fiber screen

صفحه برش آهن



صفحه برش سنگ



صفحه استیل بر



صفحه پروفیل بر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

صفحه برش الماسه

Diamond cutting page

صفحه بتن بر



صفحه آسفالت بر



صفحه سرامیک بر



صفحه چوب بر



صفحه پرسلان بر



صفحه برشMDF



صفحه گرانیت بر



صفحه برش همه کاره



مشاهده در وبسایت

بازگشت

تیغ اره

Saw blade

تیغ اره برقی



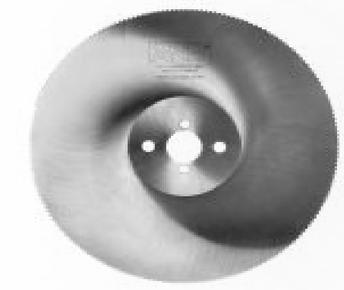
تیغ اره افقی بر



تیغ رنده



تیغ اره آب صابونی



تیغ اره دستی



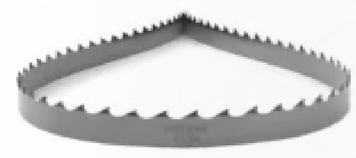
تیغ اره آتشی



تیغ لوله بر



تیغ اره نواری



تیغه علف زن



تیغ اره لنگ



تیغ اره عمود بر



تیغ زغال بر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

صفحه سایش/ سگمنت

The abrasion page/Segment diamond

صفحه پولیش



صفحه سنباده



الماس مته کرگیری



صفحه ساب



متعلقات سایش



مشاهده در وبسایت

بازگشت

صفحه سنباده

Sanding plate

سنباده فلاپ دیسک



سنباده سنگ انگشتی



سنباده پشت کرکی



سنباده چتری



صفحه سنباده دیسکی



سنباده حلقوی



سنباده رول



سنباده نواری



سنباده پوساب



مشاهده در وبسایت

بازگشت

صفحه ساب / صفحه پولیش

SubPage / Polish Page

صفحه ساب فلز



صفحه چوب ساب



صفحه سنگ ساب



صفحه پولیش سنگ



صفحه بتن ساب الماسه



پد پولیش پشت کرکی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

اندازه گیری

Measurement

ابزارهای سنجش

متر

تراز

گونیا و کولیس

اسکنر دیجیتال

دوربین نقشه برداری

ابزار اندازه گیری دستی دقیق

مشاهده در وبسایت

بازگشت

ابزارهای سنجش

Sensing tools

دما سنج



زاویه سنج



عمق سنج



باد سنج



فشار سنج



ضخامت سنج



صدا سنج



رطوبت سنج



نور سنج



رطوبت سنج چوب



ارتفاع سنج



ولت متر



میکرومتر



ساعت اندیکاتور



مشاهده در وبسایت

بازگشت

متر

Meter

متر چرخ دار



متر دستی



متر لیزری



مولتی متر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

تراز لیزری / آب تراز

Alignment



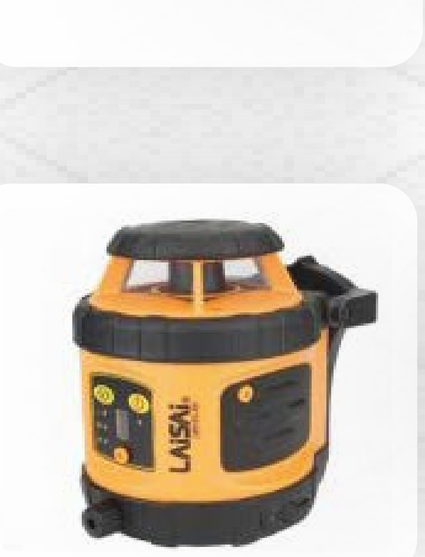
تراز دستی



تراز لیزری



تراز دیجیتال



تراز چرخشی



تراز سه بعدی



آب تراز

مشاهده در وبسایت

بازگشت

گونیا و کولیس / اسکنر دیجیتال

Norma and caliper / digital scanner

پرگار صنعتی



گونیا دیجیتال



کولیس دستی



گونیا صنعتی



کولیس دیجیتال



اسکنر دیجیتال



گونیا دستی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

دوربین نقشه برداری/ابزار اندازه گیری دستی

Surveying camera/Manual Measurement Tool

دوربین تئودولیت



دوربین تراز یاب



دوربین توتال استیشن



خط کش صنعتی



خط کش فلزی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

تاسیسات/ کناف / چرخ

Installations / Kenaf / Wheel

- سیستم نصب
- الیاف FRP
- عایق الاستومری
- چرخ
- بست لوله‌ها
- اتصالات
- لوازم نصب و متعلقات جانبی نصب و تاسیسات

مشاهده در وبسایت

بازگشت

الیافCFRP/سیستم نصب

Fibre frp/Installation system

الیافCFRP کربن



سیستم نصب سبک



سیستم نصب متوسط



سیستم نصب سنگین



ساپورت مدولار



مشاهده در وبسایت

بازگشت

عایق الاستومری

Elastomeric insulation

عایق رولی



عایق لوله ای



نوار درزگیر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصر ما
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

چرخ
Wheel



چرخ ثابت



چرخ گردان



چرخ گردان ترمز دار



چرخ تک



چرخ فروشگاهی



چرخ حمل بار

مشاهده در وبسایت

بازگشت

بست لوله ها

Bracing

بست لوله روکش دار



بست لوله چنگکی



بست لوله رگلاژی



گیره



بست لوله اسپرینکلر



بست لوله ساده



مشاهده در وبسایت

بازگشت

اتصالات/ لوازم نصب و تاسیسات

connections / Installation supplies

اتصالات آویز از تیر آهن



اتصالات کانال



مشاهده در وبسایت

بازگشت

تجهیزات ایمنی

Safety Equipment

- تجهیزات حفاظت فردی
- کفش ایمنی
- دستکش ایمنی
- تجهیزات آتش نشانی
- کپسول آتش نشانی
- لوازم جانبی آتش نشانی
- تجهیزات روشنایی ایمنی
- موانع ترافیکی

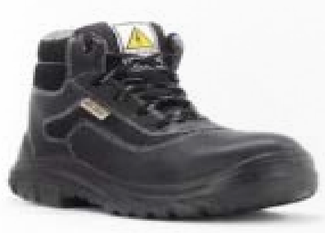
مشاهده در وبسایت

بازگشت

تجهیزات حفاظت فردی

Individual protection equipment

کفش ایمنی



لوازم کوهنوردی



دستکش ایمنی



جعبه کمک های اولیه



لباس ایمنی



دوش اضطراری
چشم شوی اضطراری



کلاه ایمنی



گوشی صداگیر/
ایرماف/ایرپلاگ



عینک ایمنی



لوازم کار در ارتفاع



ماسک ایمنی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کفش ایمنی

Safety shoe

کفش ایمنی عایق برق



کفش ایمنی مهندسی



کفش ایمنی کارگری



کفش ایمنی کوهنوردی



کفش ایمنی ساق بلند



چکمه



کفش ایمنی ضد اسید



مشاهده در وبسایت

بازگشت

دستکش ایمنی

Safety glove

دستکش ایمنی ضد برش



دستکش ایمنی ضد اسید



دستکش ایمنی نیتریل



دستکش ایمنی پارچه ای



دستکش ایمنی ژله ای



دستکش ایمنی عایق برق



دستکش ایمنی کف مواد



دستکش ایمنی چرمی(آرگون)



دستکش ایمنی بنایی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

تخصصی ترین سایت فروش ابزار

تجهیزات آتش نشانی

Fire fighting equipment



کپسول آتش نشانی



لوازم جانبی آتش نشانی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کپسول آتش نشانی

Fire extinguisher

شیلنگ کپسول آتش نشانی



بیوورسال



کپسول آتش نشانی CO۲



کپسول آتش نشانی فوم



کپسول آتش نشانی پودر و گاز

کپسول آتش نشانی آب و گاز



مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوازم جانبی آتش نشانی

Fire fighting accessories

اتصالات آتش نشانی



سیستم اعلام حریق



جعبه آتش نشانی



اسپری ضد حریق



تجهیزات اطفاء حریق



شیلنگ آتش نشانی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

تجهیزات روشنایی ایمنی

Safety lighting equipment

چراغ قوه



چراغ اضطراری



چراغ چشمک زن



چراغ گردان



چراغ راهنمایی رانندگی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

موانع ترافیکی

Traffic barriers

مخروط ترافیکی



گل میخ ترافیکی



استوانه ترافیکی



موانع فلزی



بشکه ترافیکی



نوار خطر



نیوجرسی



راهبند ترافیکی



آینه ترافیکی



تابلو برچسب ایمنی



سرعت گیر پلاستیکی



تجهیزات پارکینگ



سرعت گیر لاستیکی



چشم ببری و چشم گربه ای



مشاهده در وبسایت

بازگشت

جوش و برش

Welding and cutting

- دستگاه برش
- دستگاه جوش
- الکترود
- لوازم مصرفی جوش و برش
- تورچ
- سیم جوش
- سر پیک جوش و برش

مشاهده در وبسایت

بازگشت

دستگاه برش

Cutting machine

برش پلاسما



برش ریلی



برشCNC



لوازم جانبی دستگاه برش



برش هواگاز



مشاهده در وبسایت

بازگشت

دستگاه جوش

Welding apparatus

- اینورتر جوشکاری



- دستگاه جوش زیرپودری



- دستگاه جوش سلولوزی



- دستگاه جوش co۲(میگ)



- دستگاه جوش تفنگی



- دستگاه جوش آرگون(تیگ)



- دستگاه جوش القایی



- ترانس جوش



- دستگاه پیچ جوش



مشاهده در وبسایت

بازگشت

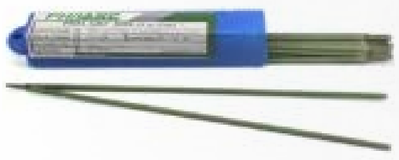
الکترود

Electrode

الکترود آهن و فولاد



الکترود استیل



الکترود آلومینیوم



الکترود تنگستن



الکترود چدن



الکترود تنگستن(آرگون)

مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوازم مصرفی جوش و برش

Welding and cutting consumables

مانومتر



اسپری جوشکاری



رگلاتور



قلع



کابل جوش



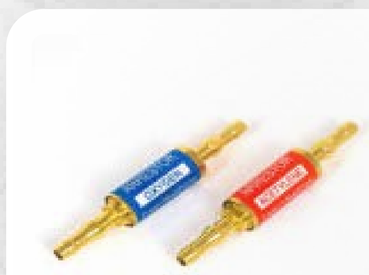
ماژیک



شیلنگ هوا برش



فلش بک



انبر جوش



نازل برش



انبر اتصال



گرمکن CO۲



ماسک و عینک جوشکاری



آینه بازرسی جوش



الکترود خشک کن (آون جوشکاری)



مشاهده در وبسایت

بازگشت

تورچ

Torch

تورچ CO۲



تورچ آرگون



تورچ پلاسما



متعلقات تورچ



مشاهده در وبسایت

بازگشت

سیم جوش

Welding wire



سیم جوش CO۲



سیم جوش توپودری



سیم جوش برنج



سیم جوش نقره

مشاهده در وبسایت

بازگشت

سر پیک جوش و برش

Welding and cutting nozzle

سرپیک جوش



سر پیک برش



سرپیک شعله افکن



مشاهده در وبسایت

بازگشت

یراق‌آلات

Hardware

دستگیره درب

قفل

یراق درب

یراق کابینت

یراق کمد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

دستگیره درب

Handle

آپارتمانی



اضطراری



بیمارستانی



پنجره



چوبی



کابینت



کمد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

قفل

Lock

- MDF تک پله



- MDF دو پله



- آویز



- سرویس



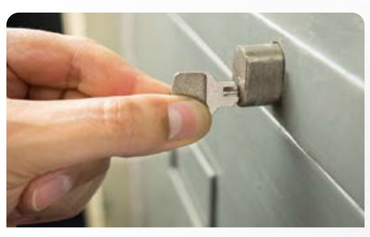
- سوئیچی



- سیلندری



- فایل



- کتابی



- مگنتی



- حیاطی معمولی



- حیاطی برقی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

یراق درب

Door hardware

جک درب پارکینگ



آرام بند اتوماتیک درب



چشمی درب



شماره پلاک درب



قرقره ریلی درب



لولا دو پارچه



لولا سه پارچه



مشاهده در وبسایت

بازگشت

یراق کابینت

cabinet hardware

پایه کابینت

جک کابینت

ریل کشو کابینت

لولا کابینت

مشاهده در وبسایت

بازگشت

پایه کابینت

Cabinet leg

پایه‌آلمینیومی



پایه‌استیل



پایه پلاستیکی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

جک کابینت

Cabinet hinge

جک‌اتوبوسی



جک‌بازویی



جک پمپی



جک ساعتی



جک‌ماکسی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

ریل کشو کابینت

Drawer slide

ریل ساچمه‌ای



ریل ساده



ریل غلطکی



ریل تاندم



ریل مخفی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

لولا کابینت

Cabinet hinge

لولا ۴۵ درجه



لولا ۹۰ درجه



لولا آرام بند



لولا ویترینی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

یراق کمد

Cabinet hardware:

- لوله رگال کمد
- پایه رگال کمد
- پروفیل کمد
- لولا آرام‌بند کمد
- لولا ساده کمد
- ریل MDF کمدی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

یراق کمد

Cabinet hardware:

لوله رگال کمد



پایه رگال کمد



پروفیل کمد



لولا آرام بند کمد



لولا ساده کمد



ریل MDF کمدی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

الکتریک و روشنایی

Electric & Lighting

- پروژکتور
- تجهیزات برقی
- چراغ
- داکت
- سیم برق
- سیم و کابل مخابراتی
- کابل برق
- کلید پریز
- لامپ
- لوله خرطومی
- هواکش و فن تهویه

مشاهده در وبسایت

بازگشت

پروژکتور

Projector

پروژکتور LED



پروژکتور COB



پروژکتور SMD



پروژکتور خطی



مشاهده در وبسایت

بازگشت

تجهیزات برقی

Electrical equipment

- جعبه‌فیوز



- محافظ‌جان



- سه راهی برق



- ترمینال برق



- دوشاخه‌نری‌ومادگی



- مبدل برق



- سرپیچ لامپ



- محافظ‌برق



- فیوز



- باتری



مشاهده در وبسایت

بازگشت

چراغ

Lights

چراغ دیواری



چراغ سنسوردار



چراغ نما ساختمان



چراغ اضطراری



چراغ تونلی



چراغ پنلی

Panel light



چراغ پنلی توکار



چراغ پنلی روکار

مشاهده در وبسایت

بازگشت

داکت

Duct

داکت ساده



داکت چسبی



داکت شیاردار



داکت کف خواب



مشاهده در وبسایت

بازگشت

سیم برق

Power cord

سیم برق افشان



سیم برق ارت



سیم برق مسی



سیم برق مفتول



مشاهده در وبسایت

بازگشت

سیم و کابل مخابراتی

Telecommunications wire and cable

سیم و کابل تلفن



سیم و کابل آنتن



سیم و کابل شبکه



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

کابل برق

Power cable

کابل برق افشان



کابل برق آلمینیومی



کابل برق مفتول



کابل برق فرمان



کابل برق کولر



مشاهده در وبسایت

بازگشت

کلید پریز

Socket switch

کلید پریز ساده



کلید پریز لمسی



کلید پریز دیمردار



کلید پریز کولر



کلید پریز برق



کلید پریز بین راهی



کلید پریز تلفن



کلید پریز آنتن



کلید پریز شبکه



مشاهده در وبسایت

بازگشت

لامپ

Lamp

لامپ LED



لامپ حبابی



لامپ کم مصرف



لامپ هالوژن



لامپ استوانه ای



مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوله خرطومی

Hose pipe



لوله‌خرطومی‌فلکسی



لوله‌خرطومی‌فلزی



لوله خرطومی بدون روکش آلمینیوم



لوله خرطومی بدون روکش برزنتی



لوله خرطومی پلی آمید



لوله خرطومی نسوز



لوله خرطومی شیاردار

مشاهده در وبسایت

بازگشت

هواکش و فن تهویه

Ventilator and ventilation fan



هواکش و فن تهویه

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل ساده

دریل ساده جزو ابزارآلات برقی ای است که با استفاده از نیروی چرخشی باعث ایجاد سوراخ بر روی سطوح مختلف می شود. دریل های ساده بسته به عواملی مانند سرعت، قدرت، گشتاور و نوع سه نظام تقسیم بندی می‌شوند دریل ساده از سه نظام ۶.۵ الی ۱۶ میلی متر برای مصارفی نظیر سوراخکاری در دیوار، ام دی اف، سنگ، فلز، کاشی و سرامیک به کار می رود. برای انتخاب دریل ساده باید به نوع کاربری آن دقت شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

دریل چهار شیار

دریلی که سه نظام آن از نوع چهار شیار و در بازه وزنی تقریبی ۲ الی ۶ کیلوگرمی باشد را دریل چهارشیار می نامیم. این دریل ها دارای عملکرد ترکیبی و خاصیت چکشی نیز هستند که به اپراتور امکان سوراخکاری و تخریب های کوچک در مصالح سخت مانند بتن و سیمان را می دهد

برای انتخاب دریل چهار شیار باید به قطر مته و عمق سوراخکاری مورد نظر دقت کرد تا دریل بهترین کارایی را داشته باشد. دریل چهار شیار بهترین انتخاب برای اپراتور های تاسیسات می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



kalaomran.com

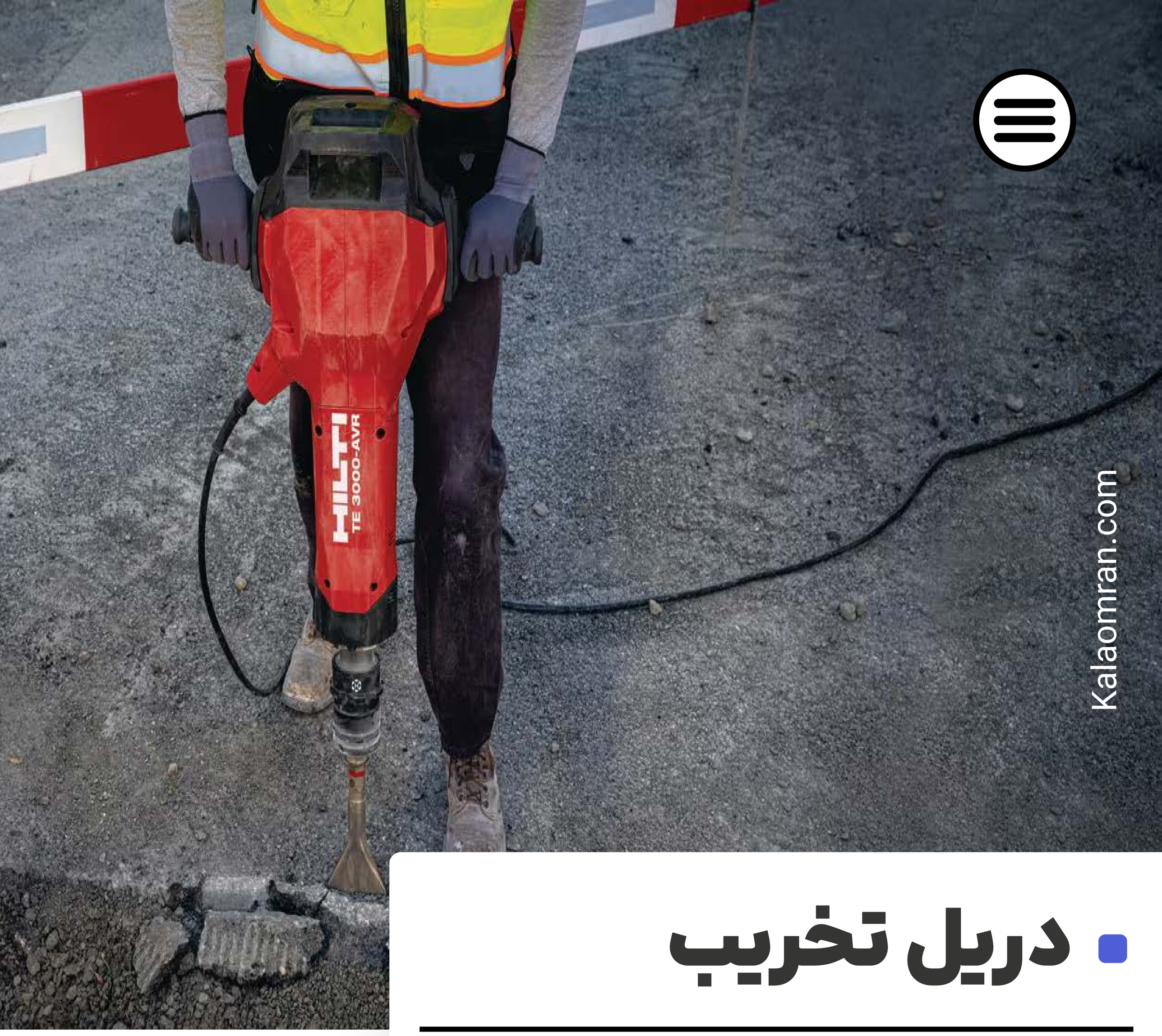
دریل پنج شیار

یکی از دسته بندی های دریل که در بازه وزنی ۴ الی ۶ کیلوگرم برای سوراخکاری و تخریب در ۳ جهت مستقیم پایین و بالا مناسب بوده توانایی سوراخکاری و تخریب در مصالح سخت مانند بتن و سیمان را دارد. در هنگام خرید با توجه به میزان کار باید به توان ، وزن ، سرعت سوراخکاری و تعداد ضربه دقت شود

این سبک دریل از سه نظام ۵ شیار پشتیبانی می کند تا بتواند با مته های SDSMAX و گرد بر سوراخکاری ای در بازه ۱۲ الی ۴۵ میلی متر و با کمک قلم تخریب امکان تخریب های متوسط و سنگین را به بدهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

دریل تخریب

نوعی چکش برقی سنگین و قدرتمند که در پروژه های عمرانی و ساختمانی برای تخریب انواع دیوار، بتن، سازه و حتی سطوح سختی مانند آسفالت مورد استفاده قرار می گیرد. دریل تخریب ضربه ای با توان ۲۰ الی ۱۵۰ ژول و در وزن های ۴ الی ۳۵ کیلوگرم امکان تخریب در۲ جهت مستقیم و روبه پایین به اپراتور می دهد

برند هیلتی بی شک دارای بهترین دریل های تخریب دنیا بوده اما مهم ترین مسئله جدا از هزینه میزان کار و مدت کار کردن شما در پروژه بوده تا بهترین بهره وری را داشته باشید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل ستونی

دریل ستونی همانطور که از نامش پیداست، یک دریل سوراخکاری مجهز به ستون به شکل ایستاده یا عمودی است. این دریل روی یک پایه سنگین باید نصب شود تا بتواند وزن آن را تحمل کند و سوراخکاری با دقت بالا را در قطعات مختلف انجام دهد

دریل ستونی با کابردهای صنعتی و نیمه صنعتی می‌توانند متریال مختلف مانند چوب نرم، چوب سخت و جنگلی، ام دی اف، نئوپان، تخته سه لا، فلز، پلاستیک و ... را سوراخکاری کرده در هنگام خرید دریل ستونی به میزان مدت کار با دستگاه و توان آن توجه داشته باشید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل سرکج

دریل سرکج با سه نظام ۹۰ درجه و دسته بلند، امکان دسترسی آسان و سوراخکاری در فضاهای محدود و غیر قابل دسترس را فراهم می کند . این دریل برای انجام کارهایی مناسب است که در آنها امکان استفاده از دریل های معمولی وجود ندارد استفاده از این نوع دریل شکل مناسب تری برای سوراخکاری فراهم می کند

با استفاده از این ابزار می توانید سوراخکاری قطعات فلزی، سنگی، چوبی و بتنی را به آسانی انجام دهید و درانتخاب این دریل ها به وزن دستگاه و میزان کاربری آن دقت داشته باشید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل کرگیر

دریل کرگیری یک دریل بسیار قدرتمند با سرعت سوراخکاری بالا و بدون هیچ گونه ضربه ای توانایی سوراخکاری در مصالحی بسیار سخت مانند بتن و میلگرد داخل بتن_ سنگ_آجر و آسفالت را دارد

اپراتور ماهر با کمک مته کرگیری می تواند سوراخکاری دایره ای شکل توخالی در قطرهای ۱۶ الی ۴۵۰ میلی متر و تا عمق سوراخکاری ۴۰۰ سانتی متر ایجاد کند. تنوع کاملی از دستگاه های کرگیری برندهای مطرح آسیایی و اروپایی در مجموعه کالاعمران موجود است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل مگنت

سوراخکاری در آهن با سرعت بسیار زیاد و دقت بالا نیازمند استفاده از دریل مگنت بوده تا بتواند به کمک مته های مخصوص به خود سوراخکاری ای در بازه سایزی ۱۰ الی ۱۵۰ میلی متر در آهن انجام دهد

دریل مگنت دستگاهی مجهز به آهنربا بوده که در هنگام کار می توانید آهنربای آن را روشن کرده تا دریل بتواند به سطوح عمودی و افقی فلزی بچسبد. مته گردبرها مانند مته های دیگر هستند با این تفاوت که از داخل تو خالی و روی دندانه‌های آن ها لبه‌های تیز برای برش وجود دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل همزن

ظاهر این نوع دریل مانند بقیه انواع دریل ها می‌باشد با این تفاوت که در قسمت سر آن یک پره همزن به جای مته وجود دارد. از دریل همزن برای مخلوط و ترکیب کردن مواد صنعتی و ساختمانی، مواد رقیق، غلیظ و حتی خمیری استفاده می‌شود

از این نوع همزن یا میکسر، برای ترکیب و مخلوط کردن انواع مواد نظیر: غلیظ، رقیق و خمیری استفاده می‌شود تنوع کارایی استفاده از دریل همزن مختلف بوده و در صنعت غذاسازی تا ساختمان سازی کاربرد دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

پیچ گوشتی برقی

پیچ گوشتی برقی نوعی دریل الکتریکی است که توانایی باز و بسته کردن پیچ در تعداد بالا را دارد و در بعضی از مدل ها قابلیت سوراخکاری با سرعت پایین نیز به اپراتور می دهد. اساس کار پیچ گوشتی برقی در باز کردن و بستن پیچ بوده و با توجه به نیاز خود باید بین توان های بالا و یا پایین ۵۰۰ وات انتخاب کنید

بهترین انتخاب برای مصارف خانگی استفاده از پیچ گوشتی برقی ای که توانایی سوراخکاری را نیز دارد است زیرا به دلیل نداشتن باطری طول عمر آن ها در هنگام عدم استفاده از دستگاه بیشتر است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com

سنباده لرزان

سنباده لرزان ابزاری کاربردی در صنایع چوب است که از آن برای هموار کردن و صیقل دادن سطوح، جهت رنگ آمیزی استفاده می شود. از انواع سنباده لرزان در کارگاه‌های نجاری و مبل سازی به وفور استفاده می‌شود که کار با آن نیز ساده و راحت است. در این ابزار، نیروی چرخشی به نیروی لرزشی تبدیل می شود که در واقع عمل سنباده زنی به کمک این تبدیل نیرو انجام می شود

در اصل کار سنباده زن این است که با کمک نیروی لرزشی که در اختیار ما می گذارد این امکان را مهیا می کند تا بتوانیم به وسیله آن تمام پرزها و خراش های موجود و ناصافی های روی انواع چوب را پاک کرده و در نهایت یک سطح صاف و صیقلی داشته باشیم

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

سنباده نواری

سنباده نواری ابزاری قدرتمند و چندکاره ای است که معمولا برای برش و سنباده زنی سطوح خیلی ناهموار، تراز کردن سطح و شکل دهی و گرد کردن لبه ها به کار می رود. سنباده های نواری می توانند با کاغذهای زبر تر کار کنند و به همین دلیل برای برداشتن سریع لایه های چوب بسیار مناسب هستند. همچنین از آنجایی که در این مدل ها برخلاف سنباده های لرزان و اوربیتال، عمل سنباده زنی به صورت خطی انجام می شود، حتی با کار در راستای دانه‌ها نیز نتایج مطلوبی حاصل می‌شود

دستگاه سنباده زن نواری به دلیل حرکت نوار به صورت مداوم، کار را به سرعت انجام می‌دهد و زمان کمتری را برای انجام پروژه‌ها اختصاص خواهد داد و همچنین به دلیل قابلیت تنظیم سطح و فشار، امکان صفحه‌بندی دقیق را برای انواع مختلف مواد فراهم می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

سنباده تانکی

درواقع سنباده تانکی یکی از انواع دستگاه های سنباده زنی به حساب می آید که در آن از سنباده تسمه ای استفاده میشود. سنباده تانکی امکانات و آپشن های چندان خاصی ندارد و کاملا ساده است. این سنباده همانند سنباده دیسکی در سنباده زنی اولیه چوب کاربرد دارد. این دستگاه پیچیدگی و امکانات ویژه‌ای ندارد. سنباده تانکی مانند سنباده دیسکی (پولیشر) برای سنباده کاری دست اول چوب که معمولاً سنباده کاری خشن است، به کار می‌رود تنوع کامل از انواع سنباده تانکی را می توانید در فروشگاه کالا عمران مشاهده کنید و برای دریافت مشاوره با کارشناسان این مجموعه در ارتباط باشید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سنباده غلطکی

دستگاه سنباده غلطکی ابزاری است که به آسانی بر روی سطح کار حرکت می‌کند و عمل پرداخت را انجام می‌دهد. در قسمت زیرین دستگاه سنباده غلطکی؛ یک غلطک نصب می‌شود. نوار سنباده به دور این غلطک قرار گرفته و هنگام روشن شدن ابزار، غلطک حرکت می‌کند. با به حرکت درآمدن غلطک ابزار؛ عمل سنباده زدن و پرداخت سطح آغاز می‌شود .

سنباده زدن با استفاده از این دستگاه به اندکی مهارت و تجربه نیاز دارد. چرا که پس از سنباده زدن با این دستگاه ممکن است اثراتی از آن به صورت خطوطی بر روی سطح چوب باقی بماند که در مراحل بعدی سنباده کاری می‌بایست حتما برطرف شود. به دلیل قدرت زیاد موتور الکتریکی دستگاه، توصیه می‌شود تا هنگام کار با سنباده زن غلطکی (نواری) حتما دستگاه را با هر دو دست مهار کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سنباده رومیزی

چرخ سنباده یا سنگ رومیزی از ابزارهای مهم می باشد که از آن برای تیز کردن و تعمیر ابزار آلات دیگر استفاده می شود. از این ابزار نه تنها در کارگاه های نجاری بلکه در کارگاه های آهنگری نیز استفاده می‌شود

از کاربردهای اصلی سنگ رومیزی می توان به سایش، تمیزکاری و پولیش قطعات گوناگون در ابعاد متفاوت اشاره کرد. ماشین سنگ سنباده معمولا از دو سنگ با زبری متفاوت در دو طرف بدنه تشکیل شده اند که سرعت چرخش و زبری مناسب، عملکرد صحیح چرخ سنباده در تیز کردن ابزار را تضمین می کند. البته لازم به ذکر است که دستگاه سنگ رومیزی دارای متعلقانی مانند پایه سنگ رومیزی می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کارواش صنعتی

برای شست و شو انواع وسایل نقلیه شخصی و عمومی اعم از خودرو های سبک و سنگین ، موتور سیکلت ، ناوگان اتوبوسرانی ، کامیون و کامیونت هم چنین نظافت محیط های صنعتی و کارگاهی مناسب ترین روش استفاده از کارواش یا واترجت می باشد بنابراین درانتخاب دستگاه کارواش مناسب باید به کاربری خاص آن و مکان مورد نیاز توجه شود.مکانیزم کارکرد کارواش به این صورت می باشد که آب ورودی (گرم یا سرد) به کمک موتوردستگاه (برقی ، شارژی و بنزینی) توسط شلنگ چند لایه و نازل با فشار بالا پاشیده می شود. تقریبا تمام کارواش های خانگی در دو نوع ذغالی و دینامی با قدرت های خروجی متفاوت تولید شده است کارواش های اب گرم با توجه به سیستم گرمکن خاص معمولا در محیط های صنعتی برای پاک کردن سطوح چربی و روغنی به کار می روند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

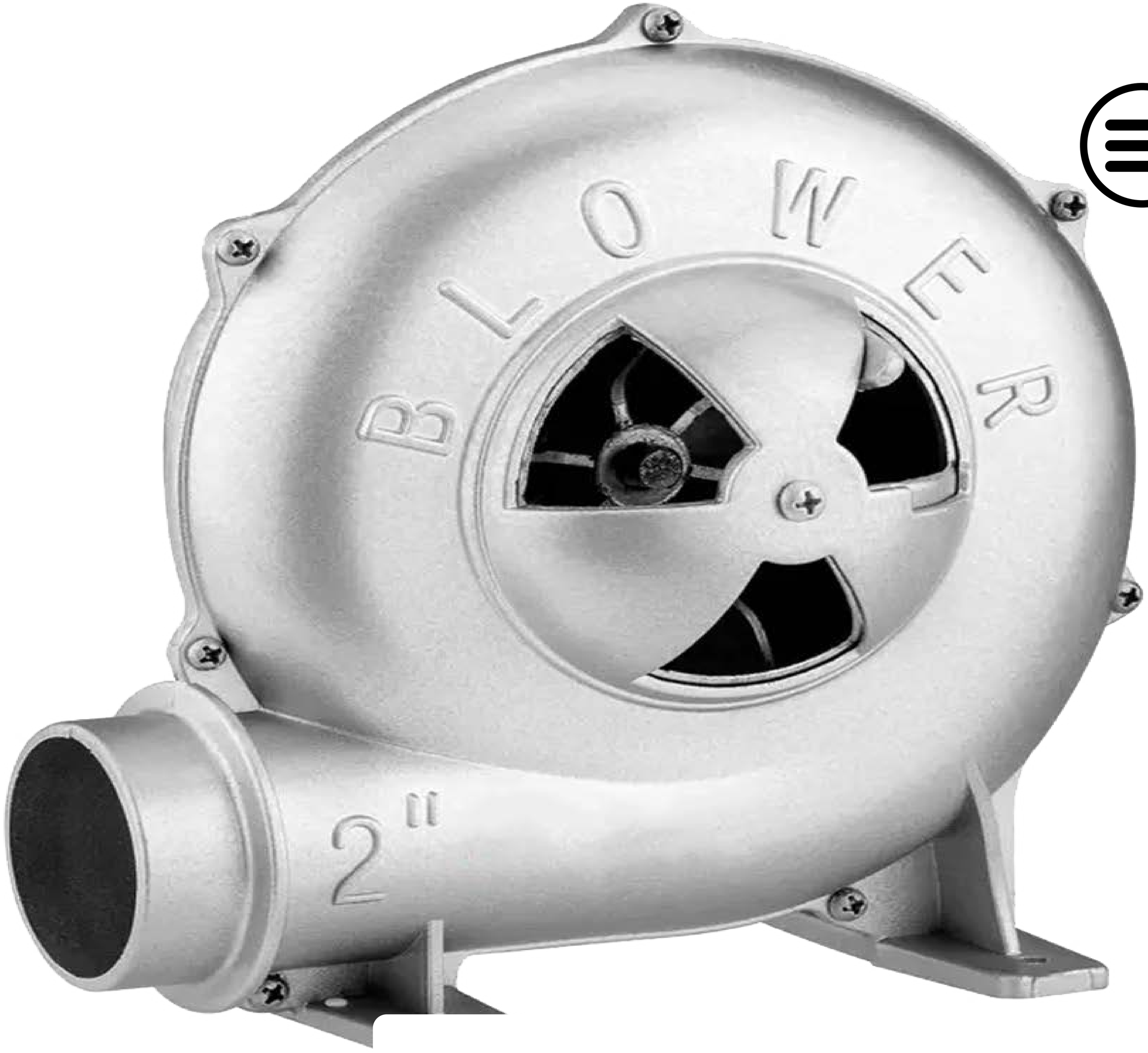


بلوور

بلوور وسیله‌ای است که به کمک نیروی برق یک جریان باد و هوای پر فشار را به وجود می‌آورد و آن را با سرعت و فشار بالا و قابل کنترل به هدفی از قبل انتخاب شده می‌راند. دستگاه بلوور بصورت کلی و ساده به این شکل تعریف می‌شود اما به هر دمنده و مکنده هوایی نمی‌توان بلوور گفت؛ چرا که یک دستگاه بلوور حتما باید خود فشار آن جریان باد را تولید کرده باشد؛ دوم اینکه جدا از داشتن یا نداشتن توان مکندگی، حتما کار دمندگی باد را انجام دهد؛ سوم اینکه تنها با نوع ماده گاز و هوا کار کند. درهنگام خرید بلوور باید به توان مصرفی و به نوع کاربری دستگاه دقت داشته باشید. بلوور های برقی دارای سیم های نسبتا کوتاهی هستند و در صورت نیاز می توانید نمونه های شارژی آن ها را نیز تهیه کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دم برقی

دم برقی ابزاریست برای دمش هوا با قدرت بسیار بالا که عملکرد دمنده برقی مانند یک فن است که جریان هوا را با سرعت بسیار بالا می دمد . این دستگاه همان طور که از اسم آن پیداست با نیروی محرکه برق کار می‌کند و با حرکت موتور جریان هوای یکنواختی را ایجاد می کند و از طریق دهانه خروجی دم آن را بیرون می دهد. با استفاده از این فشار هوای خروجی می توان گرد و غبار قرار گرفته بر روی اجسام مختلف را به راحتی پاک کرد و یا در کمترین زمان ممکن آتش درست کرد. معمولا بر روی دم برقی ها یک پایه مقاومی تعبیه شده که به کاربر این امکان را می دهد دم برقی را بر روی میز نصب کند. در کشور ایران بیشترین کاربرد این محصول بر روی منقل های ذغالی بوده و با کمک دم برقی به راحتی می توانید ذغال خود را سرخ کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز آهنبری

فرز آهنگری یا فرز آهنبری یک ابزار برقی مهم در صنعت ساختمان سازی و آهنگری بوده که برای برش، تراش کاری، پرداخت سطوح و پولیش آهن آلات استفاده می شود. استاندارد صفحه فرز آهنبری سایز ۱۸۰ میلی متر است. تعداد دور آزاد این فرز از فرز سنگبری بیشتر بوده و حدود ۸ هزار الی ۸ هزار و ۵۰۰ دور در دقیقه است

تماما اکثر برند های بازار در سبد کالایی خود فرز آهنبری را دارند و خریداران این کالا باید طبق نیاز خود محصول مورد نظر خود را شناسایی و خریداری کنند. در هنگام خرید به مواردی نظیر اندازه دستگاه، توان، سرعت در حالت آزاد، ایمنی، دسته جانبی و میزان راحتی دقت فرمایید. در نظر داشته باشید مدت زمان استفاده اپراتور از دستگاه بسیار مهم بوده و در هنگام خرید باید به آن دقت کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز انگشتی

فرز انگشتی یکی از پرمصرف ترین فرز ها در صنعت بوده که برای منبت کاری، ظریف کاری های نجاری، قالب سازی‌ها کاربرد دارد. فرز انگشتی از یک موتور کوچک و چند چرخ دنده درون خود بهره می برد تا شفت اصلی دستگاه را بچرخاند. شفت خروجی فرز انگشتی در راستای شفت خروجی موتور قرار دارد و بر خلاف سنگ که با زاویه ۹۰ درجه نسبت به زاویه قرار گیری موتور است فرز انگشتی در یک راستا قرار دارد.

فرز انگشتی یا سنگ انگشتی نسبت به فرز مینیاتوری بسیار صنعتی تر است و بیشتر برای تراش و فرز کاری مورد استفاده قرار می گیرد و در هنگام خرید باید به این نکته توجه کنید که نیاز اپراتور از دستگاه تا به چه میزان است. برای انتخاب و خرید از بین تمامی برند های موجود در بازار می توانید به سایت کالا عمران مراجعه کنید.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز پولیش

فرز پولیش یا دستگاه پولیشر دستگاهی صنعتی بوده که از آن برای جلا دادن به سطوح مختلف مانند انواع کف پوش، سنگ، سرامیک، بتن و ترمیم سطح بدنه خودرو استفاده می‌شود. شکل ظاهری فرز پولیش همانند دیگر فرزها بوده و مدل پولیش تفنگی نیز کاربرد مخصوص به خود را دارد فرز پولیش یکی از ابزارهای ضروری در صنایع مختلف، از جمله خودروسازی، نجاری و ساخت و ساز است. این ابزار به منظور ایجاد سطوح براق و صیقلی بر روی مواد مختلف مانند فلز، چوب و پلاستیک طراحی شده است با استفاده از فرز پولیش، می‌توان به راحتی خراش‌ها و نواقص سطحی را برطرف کرده و در نهایت ظاهری زیبا و حرفه‌ای به محصولات داد. این ابزار معمولاً با انواع مختلفی از پدهای پولیش و سنباده‌ها سازگار است که امکان استفاده در پروژه‌های مختلف را فراهم می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز سنگبری

فرز سنگبری یکی از ابزارهای حیاتی در صنعت ساخت و ساز و سنگ‌کاری است که برای برش، سایش و شکل‌دهی به انواع سنگ‌ها و مصالح سخت استفاده می‌شود. این دستگاه با قدرت بالا و تیغه‌های مخصوص، قادر است برش‌های دقیق و تمیز را بر روی سنگ‌ها ایجاد کند.
فرز سنگبری معمولاً دارای موتور قوی و قابلیت تنظیم سرعت است که به کاربر این امکان را می‌دهد تا با توجه به نوع سنگ و نیاز پروژه، بهترین عملکرد را داشته باشد. طراحی ارگونومیک و وزن مناسب این ابزار، کار با آن را آسان‌تر کرده و به کاربران این امکان را می‌دهد که در پروژه‌های مختلف با دقت و راحتی بیشتری کار کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز مینیاتوری

فرز مینیاتوری در واقع کوچکترین عضو از گروه فرزها است که دلیل نامگذاری آن کوچک بودن جثه دستگاه است. فرز مینیاتوری نمونه کوچک شده فرز انگشتی بوده و با وجود ابعاد کوچک، کاربردهای گسترده ای برای کارهای ظریف کاری دارد. محصول به صورت تکی و یا به صورت پکیج هایی با سری های مختلف به فروش می رسد

با این که ابعاد فرز مینیاتوری تا حدی کوچک است که می توان آن را مانند قلم در دست گرفت اما محصول کاربرد های مختلفی برای برش و سایش مصالح نظیر چوب، سنگ، شیشه، آهن و غیره را دارد. برای خرید سری‌های مخصوص این دستگاه می توانید به فروشگاه کالا عمران مراجعه کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



مینی فرز

مینی فرز نمونه کوچک شده دستگاه فرز بوده که برای کارهایی که نیاز به توان زیاد ندارند و باید در حمل و نقل باشند بهترین گزینه است. به جرات می توان گفت که پرفروش ترین نوع فرز همین مدل مینی آن بوده که برای مصارف ساختمان سازی بسیار مناسب است. از مینی فرز برای برش، ساب و سنگ زنی، سنباده زنی و پرداخت و پولیش استفاده می شود

با تغییر صفحه برش مینی فرز می توان استیل ضد زنگ، آهن، انواع فولاد، فلزات رنگین، سنگ، بتن، سرامیک و حتی چوب را برش داد؛ با استفاده از صفحه سنگ ساب مینی بر روی مینی سنگ فرز نیز می توان براده برداری کرد و جای جوش فلزی و برآمدگی های مختلف روی بتن، سنگ، گرانیت و غیره را صاف کرد. به کمک مینی فرز امکان استفاده از فلاپ دیسک و اسکاچ هم وجود دارد می توان سطوح فلزی و غیر فلزی سنباده خور را سنباده زنی و پرداخت کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اور فرز نجاری

اور فرز یا فرز نجاری، یکی از ابزارهای پرکاربرد در کارگاه‌های نجاری است. این دستگاه برای ایجاد انواع شیار، لبه‌های تزئینی، قوس و سوراخ‌های متنوع بر روی چوب و سایر متریال مشابه مورد استفاده قرار می‌گیرد. با اور فرز می‌توان طرح‌ها و برش‌های ظریف و پیچیده‌ای را روی چوب اجرا کرد

اور فرز نجاری دستگاهی برای ایجاد انواع شیار، ایجاد لبه هایی با فرم های متفاوت و برای تعریف کلی می‌توان گفت ایجاد کننده تراش در قطعه های چوبی مورد نظر ما است که محل این تراش ایجاد شده می‌تواند در هر قسمتی از قطعه یا صفحه چوبی مورد نظر ما باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز شیار زن

از فرز شیار زن به صورت گسترده در کارهای ساختمانی و جهت شیارزدن دیوار و کف برای عبور دادن سیم و کابل استفاده می شود و در ظاهر شبیه به اره دیسکی است اما تیغه ای که بر روی آن استفاده می شود جنس فولاد داشته و دندانه های آن نیز با فاصله از یکدیگر قرار دارند.

با کمک این دستگاه می توان عمق برش را مشخص و علاوه بر آن ابعاد شیار را نیز تعیین کرد

قدرت موتور و سرعت این دستگاه از جمله مواردی هستند که با کمک آن می توان میزان چرخش تیغه و دقت در کار را نیز مشخص کرد. برند های محدودی این دستگاه را تولید می کنند اما برای خرید فرز شیار زن بهتر است از یک فروشگاه معتبر مشاوره بگیرید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

فرز چند کاره

فرز چندکاره برقی از جمله ابزارآلات برقی بسیار کاربردی می باشد که در صنایع گوناگون کارکردهای متفاوتی دارد. با بهره‌گیری از این دستگاه می‌توان به انجام اموری مانند سنباده زنی، برشکاری، تراشکاری و... پرداخت. در واقع تنها با این ابزار می توان از کارایی یک افقی بر، یک عمودبر و یک سنباده زن استفاده کرد

طراحی این دستگاه به صورتی می باشد که در بسیاری از مشاغل قابل استفاده بوده و کاربردهای زیادی دارد. در واقع محدودیت زیادی برای استفاده از آن وجود ندارد و به همین علت به ابزار همه کاره نیز معروف می باشد. در امور ساختمانی، آهنگری، رنگ کاری و کارگاه های نجاری و چوب بری و... امکان استفاده از این ابزار وجود دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اره دیسکی

اره گرد بر یا اره دیسکی دستگاهی قابل حمل است و پرکاربرد است که به کمک صفحه های مختلفی که روی آن نصب می شود امکان برش متریال های مختلف مانند چوب، پلاستیک، فلز و غیره را به اپراتور می دهد
تقریبا تمامی برند ها از این دستگاه تولید می کنند و با کمک اره دیسکی می توانید برش های مستقیم و منحنی ایجاد کنید. همچنین اره های گرد بر تحت عنوان اره گرد بر خط کش دار و اره گرد بر چوب نیز شناخته می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

اره عمود بر

یکی از پرکاربرد ترین ابزار های برقی در حوزه کار های برش برای مصالح چوبی و کناف اره عمود بر می باشد.
یکی از مهم ترین ابزارهای نجارها اره عمود بر بوده و اکثر برند های موجود در بازار ایران از این دستگاه تولید می کنند. از این ابزار برای برش های سطحی و یا نقاطی از چوب که اشکال خاصی دارند مورد استفاده قرار می گیرند
تنوع زیادی از این محصول در کالا عمران وجود دارد و در هنگام خرید اره عمود بر به توان دستگاه و همچنان برقی بودن و یا شارژی بودن دستگاه دقت کنید تا بهترین کارایی را از دستگاه بگیرید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اره افقی بر

اره افق بر ابزاری کارامد و مهم در صنعت بوده و طوری طراحی شده است که بر خلاف تصور عموم، محدوده کاری آن برش چوب نیست، بلکه با استفاده از این محصول می توانید به برش انواع مواد و متریال نظیر پلاستیک، فلز، ایرانیت اقدام نماییدبا تعویض تیغ های اره افقی بر طیف گسترده ای از متریال را می توانید با دقت بالا برش دهید
کاربرد اره افقی بر بسیار متنوع است و اپراتور به کمک این دستگاه می تواند به برش درخت تا استخوان بپردازد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اره فارسی بر

اره فارسی بر یک نوع از اره های برقی می باشد که برای برش قطعات و الوارهای چوبی در صنایع چوب مورد استفاده قرار می گیرد. مهمترین خصوصیت اره فارسی بر برشکاری در زوایای مختلف و برشکاری در هر ۲ حالت چپ و راست و همچنین داشتن قابلیت کشویی بودن است

یکی از مهم ترین ابزار برقی در کارگاه نجاری اره فارسی بر بوده که تنها توانایی برش چوب و الوار را دارد.

رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از این دستگاه بسیار مهم است و باید به آن ها دقت شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اره میزی

اره میزی ابزار برقی است که جایگاه ویژه ای در کارگاه های نجاری و پروژه های ساختمانی دارد که توانایی برش مستقیم و یا با زاویه در چوب و ام دی اف را دارد بعضی از اره های میزی دارای پایه ثابت و یا چرخ دار هستند که بهترین انتخاب برای پروژه های بزرگ می باشند

اره های میزی دارای موتور های دینامی می باشند و در نظر داشته باشید که قطر تیغ اره میزی بر اساس ابعاد میز و یا عمق برش تغییر پیدا می کند و در هنگام استفاده از دستگاه باید به نکات ایمنی دقت داشته باشید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اره زنجیری

اره زنجیری ابزاری است که متشکل از یک موتور محرک و یک زنجیر تیغ دار که حول یک ورق فلزی به اسم ساطور می چرخد و عملیات برش چوب را انجام می دهد

عملکرد این ابزار به این صورت است که نیروی گشتاور موتور به زنجیر منتقل شده و باعث گردش آن به دور ساطور خواهد شد و حاصل برخورد زنجیر اره با چوب باعث بریده شدن آن خواهد شد این محصول نمونه برقی اره زنجیری می باشد که با نمونه بنزینی آن تفاوت شکل ظاهری دارد و حمل و نقل آن نیز به دلیل نیاز به برق محدود تر است. در عوض نمونه برقی نسبت به نمونه بنزینی خرابی کمتری دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

اره نواری

اره نواری، ابزاری صنعتی و کارگاهی است که از یک نوار فلزی بلند و دندانه‌دار برای برش مواد مختلف استفاده می‌کند. این اره معمولاً در صنایع چوب‌کاری، فلزکاری و تولید قطعات صنعتی کاربرد دارد و به دلیل طراحی خاص خود، قادر به برش‌های دقیق و منحنی است. نوار اره به دور دو چرخ می‌چرخد و با حرکت پیوسته خود، امکان برش سریع و یکنواخت را فراهم می‌کند.

اره‌های نواری در اندازه‌ها و ظرفیت‌های مختلفی تولید می‌شوند و می‌توانند به راحتی برای برش انواع مواد از جمله چوب، فلز و پلاستیک تنظیم شوند. از مزایای این ابزار می‌توان به کاهش ضایعات مواد و دقت بالای برش اشاره کرد، که آن را به انتخابی محبوب در کارگاه‌ها و کارخانه‌ها تبدیل کرده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جاروبرقی صنعتی

جاروبرقی صنعتی، ابزاری قدرتمند است که برای نظافت محیط‌های تجاری و صنعتی طراحی شده است. این دستگاه با جاروبرقی‌های خانگی تفاوت‌های زیادی دارد، از جمله قدرت مکش بیشتر به دلیل موتورهای قوی تر ، جمع آوری آب و خاک به دلیل موتورهای خاص و مخزن آببندی شده ، ظرفیت مخزن بزرگتر ، دوام و طول عمر بیشتر و قابلیت‌های اضافی مانند سیستم‌های فیلتر پیشرفته، ابزارهای مختلف برای تمیز کردن سطوح مختلف و قابلیت جمع‌آوری مواد خطرناک می باشند جاروبرقی‌های صنعتی معمولاً در مکان‌هایی مانند کارخانه‌ها، انبارها، فضاهای بزرگ، و محیط‌های صنعتی دیگر به کار می‌روند. این ابزارها با قدرت موتور قوی‌تر، مقاومت در برابر ضربه، کارکرد ۲۴ ساعته، و استفاده طولانی‌مدت، بسیار مؤثر هستند. همچنین، جاروبرقی‌های صنعتی قادر به جمع‌آوری مواد مختلف از سطح زمین، حتی مایعات مثل آب، می‌باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سشوار صنعتی

سشوار صنعتی از ابزارآلات پرکاربرد در صنعت می باشد و در مشاغل مختلف صنعتی جهت گرم کردن سطوح تا دمای ۶۰۰ درجه سانتیگراد به کار گرفته می شود. از سشوار صنعتی در مشاغلی مانند صافکاری و نقاشی، کابینت سازی، نجاری، رنگ کاری و لیبل زنی بر روی سطوح و همچنین درلوله کشی جهت خم کردن لوله های پلی اتیلن و پلاستیکی و فلزی و در صنعت بسته بندی، دودی کردن شیشه ماشین، زدودن یخ از لوله، کندن رنگ و بتونه از روی دیوار نیز مورد استفاده قرار می گیرد. پیش از خرید سشوار حرارتی باید به نوع آن توجه شود و ارگونومیک بودن دسته آن در انتخاب این ابزار بسیار مهم است زیرا از خستگی دست در استفاده طولانی مدت جلوگیری می کند. قدرت و توان سشوارهای صنعتی یکی دیگر از نکات مهم می باشد که شما می توانید بر اساس کار خود در بازه های مختلف توان ابزار مورد نیاز خود را انتخاب کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

پروفیل بر

پروفیل بر، ابزاری تخصصی برای برش پروفیل‌ها و مقاطع فلزی است که در صنایع ساخت و ساز، تولید و تعمیرات کاربرد گسترده‌ای دارد. این دستگاه معمولاً با تیغه‌های الماسه یا دندانه‌دار طراحی شده است که به کاربر اجازه می‌دهد تا با دقت و سرعت بالا، انواع پروفیل‌ها از جمله آهن، آلومینیوم و استیل را برش دهد.

پروفیل برها به‌طور معمول دارای زاویه‌سنج و سیستم‌های تنظیم ارتفاع هستند که امکان برش‌های زاویه‌دار و دقیق را فراهم می‌کنند. طراحی آن‌ها به‌گونه‌ای است که ایمنی کاربر را در حین استفاده تضمین کند و به کاهش ضایعات مواد کمک کند. این ابزار به ویژه در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی که نیاز به برش‌های دقیق و سریع دارند، بسیار مفید است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تفنگ حرارتی

تفنگ چسب حرارتی که گاهی به آن تفنگ ذوب هم گفته می‌شود، نوعی دستگاه چسب حرارتی برقی و شارژی خانگی و یا صنعتی بوده که با یک مکانیزم ساده برای چسباندن و اتصال دو سطح و قطعه به یکدیگر کاربرد دارد. این تفنگ ها به طور کلی با یک لوله چسب جامد حرارتی شارژ و تغذیه می‌شوند که با گرما و دمای تولید شده توسط یک المنت داخلی، لوله چسب ذوب شده و سپس آن چسب ذوب مایع توسط نازل روی قسمت مورد نظر قطعه کار پخش می‌شود. پروسه شارژ کردن / ذوب کردن / سرد شدن چسب در این ابزارها روند ساده و کوتاهی دارد و در اکثر مدل‌ها این عملکرد مشابه و مشترک است. اما تفاوت مدل تفنگ چسب و تفاوت در خود چسب حرارتی مصرفی در کنار جنس سطح قطعه مورد نظر، بر روی کیفیت نهایی کار تاثیر محسوسی خواهد گذاشت

مشاهده در وبسایت

بازگشت



رنده برقی

رنده برقی، ابزاری کارآمد و پرکاربرد در صنایع چوب‌کاری است که برای صاف کردن و شکل‌دهی به سطوح چوبی طراحی شده است. این دستگاه با استفاده از تیغه‌های چرخان، لایه‌های نازکی از چوب را از سطح مورد نظر برمی‌دارد و به کاربران این امکان را می‌دهد تا سطوحی صاف و یکنواخت ایجاد کنند. رنده‌های برقی معمولاً دارای تنظیمات عمق برش هستند که به کاربر اجازه می‌دهد تا با دقت و بر اساس نیاز خود، عمق برش را تنظیم کند.
این ابزار به ویژه در پروژه‌های نجاری و ساخت مبلمان کاربرد دارد و به دلیل سرعت و دقت بالای خود، به صرفه‌جویی در زمان و افزایش کیفیت کار کمک می‌کند. همچنین، طراحی ارگونومیک و وزن سبک آن، استفاده آسان و راحت را برای کاربر فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار همه کاره

ابزار همه کاره دستگاهی ایده آل برای انجام کارهای مختلفی مانند فرزکاری، برش و سنگ زنی سنباده و ... است. با وجود این ابزار همه‌کاره می‌توان ادعا کرد که یک اره‌ی عمودبر، افقی‌بر و یک سنباده‌زن در اختیار دارید. بنابراین درهر صنعت مانند خودروسازی ، هوا و فضا ، پزشکی ، جواهر سازی که نیاز به تولید قطعه دقیق و باکیفیت باشد استفاده از ابزار همه کاره بسیار راهگشا خواهد بود از آن جایی که این دستگاه دو نوع برقی وشارژی تولید می شود، در انتخاب ابزار همه کاره باید به محیط کار، قدرت دستگاه و میزان کاربرد آن توجه داشت. در نمونه های شارژی با توجه قدرت کمتر نسبت به نمونه برقی امکان جابه جایی و مانور حرکتی بالاتری به کاربر می دهد. در نتیجه نصب انواع صفحه برش، سنگ، مته و برس مختلف بر روی ابزار همه کاره تمامی محدودیت های پیش روی صنعتکاران را از بین می برد

مشاهده در وبسایت

بازگشت


Kalaomran.com

بخارشوی

بخار شوی دستگاهی است که بدون نیاز به اضافه نمودن هرگونه مواد شوینده امکان شستشو و ضد عفونی محیط را به کمک ایجاد فشار در بخار آب برای کاربر فراهم می آورد. بخارشوی یکی از نوین ترین وسایل شستشو بوده و جایگزین مناسبی برای پاک کننده های شیمیایی در نظافت کف، کاشی، آشپزخانه و سرویس بهداشتی است که سطح را عاری از هرگونه جرم و آلودگی می نماید. بخارشوی امکان ضد عفونی سطح های مختلف را داشته و حتی روکش های چرب و سطوح با بوی نامطبوع را تمیز می نماید. در هنگام خرید بخارشوی باید به نوع مصرف خانگی و یا صنعتی آن دقت فرمایید. پس از استفاده از بخارشوی حتما باید آب داخل مخزن بخارشوی را خالی بکنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



بکس برقی

آچار بکس ابزاری است که به وسیله آن می‌توان پیچ و مهره های مختلف را باز یا بسته کرد. پیش از روی کار آمدن آچار بکس برقی، از آچارهای دستی استفاده می‌شد. درست است که آچار دستی هم کاربرد بسیاری در مصارف مختلف دارد، اما استفاده از آن به تجربه و مهارت بالا، گشتاور و تلاش بیشتری نیاز دارد.

بکس های برقی با قدرت بالا مناسب برای مشاغل سنعتی و حرفه ای می باشد و راندمان کاری را برای اپارتور بسیار بالاتر می برد. یکی از مهم ترین موارد در خرید بکس برقی وات و گشتاور دستگاه هست که بسته به نوع کار باید توان و گشتاور مناسب تهیه شود.در هنگام خرید بکس برقی به نمونه های شارژی و یا بادی آن ها نیز دقت کنید. تمامی نمونه های بکس برقی بادی و شارژی در فروشگاه کالا عمران موجود می باشد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

فرچه سر دریلی

فرچه سردریلی برای تمام سطوح داخلی و خارجی از قبیل موکت، صندلی و سایر سطوح کاربرد داشته و به میزان قابل توجهی در زمان و انرژی شما صرفه جویی می نماید. برای نظافت سطوح، بهترین گزینه استفاده از فرچه سردریلی است که مشکل خستگی ناشی از کار با فرچه های دستی را حل کرده است. فرچه سردریلی با اتصال به سر دریل و با فشار کمتر به فرد کاربر، نظافت بهتری را به ارمغان آورده است

مشاهده در وبسایت





روغن دان

روغن‌دان یکی از ابزارهای ضروری برای هر کارگاه و محیط تعمیراتی است که به ویژه در نگهداری و روانکاری ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده قرار می‌گیرد. این روغن‌دان با طراحی ارگونومیک و بدنه‌ای از جنس فلز با کیفیت بالا، دوام و مقاومت مناسبی را در برابر فشار و خوردگی ارائه می‌دهد. ظرفیت مناسب آن به شما این امکان را می‌دهد که بدون نیاز به پر کردن مکرر، به راحتی روغن را در محل‌های مورد نیاز پخش کنید. همچنین، نازک بودن نازل آن باعث دقت در ریختن روغن و جلوگیری از هدررفت می‌شود. روغن‌دان به عنوان یک ابزار کارآمد و قابل اعتماد، به شما کمک می‌کند تا عمر تجهیزات خود را افزایش دهید و عملکرد بهینه آنها را حفظ کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

فرچه تخت

این نوع فرچه ها به شکل تخت (بشقابی) تولید و عرضه می شوند. فرچه های تخت به دو نوع دسته تقسیم می شوند : برس های بافته و برس های افشان. برس های افشان جزو برس های نرم و انعطاف پذیر بوده و برس های بافته هم جزو برس های زبر و خشن محسوب می شود. این برس ها جهت پلیسه گیری ، براده برداری ، پرداخت کاری، جرم گیری ، زنگ زدایی و.... مورد استفاده قرار میگیرد

مشاهده در وبسایت





فرچه کاسه ای

فرچه های کاسه ای با سیم های فولاد کربن و فولاد ضد زنگ ساخته می شوند. برس کاسه ای به لحاظ قابلیت نصب بر روی دستگاه های قابل حمل مانند فرز و مینی فرز برای کار بر روی سطوح بزرگ و ثابت و زوایای غیر قابل دسترسی، مناسب میباشد. فرچه های کاسه ای به دو نوع تقسیم می شوند: برس کاسه ای بافته و برس کاسه ای افشان. برس های افشان جزو برس های نرم و انعطاف پذیر بوده و برس های بافته هم جزو برس های زبر و خشن محسوب می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

فرچه قلمی

همان طور که از نام این فرچه مشخص است؛ با توجه به قسمت بالایی فرچه که بر روی آن یک دنباله وجود دارد، این محصول بر روی ابزار های برقی هم چون دریل نصب می شود. ابعاد این وسیله کوچک می باشد تا بتوانید برای زنگ زدایی و سنباده کاری در هر مکان و بر روی هر سطحی از آن استفاده کنید

مشاهده در وبسایت





فرچه دستی

فرچه سیمی دستی دارای دسته ای از جنس چوب یا پلاستیک و برس آن از جنس فلز ضد زنگ، برنج و پلاستیک و استنلس استیل ساخته می شود.
فرچه سیمی دستی محصولی مناسب برای ساب زدن دستی انواع فلزات ، سنگ ، چوب و ... می باشد . فرچه سیمی دستی کار سایش قطعات را بسیار آسان کرده است که تنوع کامل آن در سایت کالاعمران قابل مشاهده می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

آچار یک سر تخت یه سر رینگ

آچار یک سر تخت و یک سر رینگ، ابزاری کاربردی در تعمیرات و مکانیک است که برای باز و بسته کردن مهره‌ها و پیچ‌ها طراحی شده است. سر تخت این آچار به راحتی بر روی مهره‌های مسطح قرار می‌گیرد و برای دسترسی به فضاهای تنگ بسیار مناسب است، در حالی که سر رینگ آن به شکل حلقه‌ای است که به خوبی بر روی مهره‌ها قفل می‌شود و فشار بیشتری را در حین باز کردن یا بستن اعمال می‌کند. این ترکیب باعث می‌شود که آچار یک سر تخت و یک سر رینگ یک ابزار همه‌کاره و کارآمد برای مکانیک‌ها، تعمیرکاران و علاقه‌مندان به DIY باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com



آچار دو سر رینگ

آچار رینگی، آچاری است که در یک یا دو سر خود قسمت حلقه مانندی دارد که به دور پیچ و مهره قرار گرفته و در باز و بسته کردن پیچ مورد استفاده قرار می‌گیرد، اگر دو سر آچار دارای حلقه باشد آچار دوسر رینگی نامیده می‌شود که حلقه‌ها هر کدام سایز متفاوتی داشته و برای پیچ‌هایی با سایزهای مختلف به کار برده می‌شوند. کاربرد آچارهای رینگی، زمانی است که شما به محدوده وسیع تری در اطراف مهره دسترسی داشته و می‌توانید دور تا دور مهره را توسط آچار احاطه کنید، هم‌چنین زمانی که مهره به علت فشار و فرسودگی طولانی داخل سطح موردنظر فرو رفته باشد، استفاده از آچار رینگی کمک قابل توجهی در باز کردن پیچ می‌کند؛ در داخل حلقه‌های آچار رینگی گوشه‌هایی به صورت شش ضلعی و یا هشت ضلعی طراحی شده‌است که به ترتیب برای باز و بسته کردن پیچ‌های شش ضلعی و مربعی مورد استفاده قرار می‌گیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



آچار فرانسه

میان همه انواع آچار، آچارفرانسه کاربردی ترین آچار محسوب می‌شود و شاید اگر قرار باشد در جعبه ابزار خود تنها یک آچار داشته باشید قرعه به نام آچار فرانسه می‌افتد؛ در واقع این آچار به علت قابلیت تنظیم شدن به دور مهره برای پیچ‌هایی با سایزهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد اما در طول کار ممکن است بعد از چند بار چرخاندن آچار به دور مهره، نیاز به سفت کردن مجدد پیچ تنظیم آچار داشته باشید تا از سر خوردن آچار در دستتان جلوگیری کنید. این نوع آچار معمولا برای مصارف لوله کشی و اجزای شیرآلات استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت



آچار دو سر تخت

آچار تخت، دارای یک قسمت و یا دو قسمت باز مانند در دو سر خود می‌باشد، اگر دو سر آن به شکل تخت باشد آچار دوسر تخت نامیده می‌شود؛ از این نوع آچار برای باز و بسته کردن پیچ و مهره‌هایی که فقط می‌توانید به کناره‌های پیچ دسترسی داشته باشید استفاده می‌شود، در واقع برای فضاهای باریک تر و محدودتر استفاده از آچار تخت گزینه مناسبی می باشد؛ اگر آچار شما دوسر تخت باشد، هر سرآن برای استفاده از یک سایز پیچ و مهره مناسب می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

آچار رینگ جمع کن

رینگ جمع کن ابزاری جهت تسهیل فرآیند تعویض رینگ های پیستون در موتورهای داخل سوز هستند که با استفاده از این ابزارها تعمیرات هر نوع موتوری با خطای خیلی کمتری صورت می گیرد و احتمال هرگونه آسیبی را به حداقل می رساند. رینگ جمع کن دارای چند لایه ورق فلزی استوانه ای شکل است و قطر ورق های آن توسط آچار و کشش تسمه ی اطراف آن، تغییرمی یابد تا بتوان برای پیستون های مختلف استفاده کرد

مشاهده در وبسایت





آچار فیلتر باز کن

آچار فیلتر بازکن یا آچار فیلتر روغن یکی از ابزارهای مهم در مکانیکی و کارگاه ها می باشد که عموما برای باز کردن انواع فیلتر کاربرد دارد. در واقع آچار فیلتر باز کن ابزاری است که برای باز کردن و بستن فیلترهای مختلف، از جمله فیلتر روغن، فیلتر هوا، فیلتر بنزین و ... در خودروها و سایر وسایل نقلیه استفاده می‌شود از انواع آچار فیلتر باز کن یا آچار فیلتر روغن می توان به فیلتر باز کن تسمه ای، آچار فیلتر زنجیری اشاره کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



آچار دو دسته

یکی از انواع آچارهای مورد استفاده در میان فعالیت‌های تاسیساتی، آچار دو دسته به‌شمار می‌آید که بخش‌ها و قسمت‌های مختلفی را دارا است. این محصول یکی از کاربردی‌ترین و ضروری‌ترین ابزارها برای لوله کش‌ها یا تعمیرکاران به‌حساب می‌آید. اجزای آچار دو دسته شامل بدنه، فک‌ها و مهره تنظیم می‌شود که هر یک فعالیت خاصی را انجام می‌دهند. بدنه موجود در آچار دو دسته بدون خراش و لغزش بوده تا از طریق طراحی ارگونومیک بی‌نظیر آن بتواند بهره‌وری را افزایش دهد و باعث کنترل و عدم ایجاد خستگی در حین کار شود. فک‌های موجود از فولاد ویژه فورج شده تهیه شده‌اند که استحکام بالایی را ارائه می‌دهند و از خوردگی نیز جلوگیری به عمل می‌آورند.

مشاهده در وبسایت



آچار شلاقی

یکی از ابزارهای صنعتی که مورد توجه لوله کشان است آچار لوله گیر نام دارد طراحی این آچار ها به صورتی است که کار با آنها بسیار ساده است. این آچار قابل تنظیم برای باز و بسته کردن انواع لوله های فلزی بسیار کارآمد می باشد. آچار های لوله گیر به طور کلی به دو صورت آچار شلاقی تک دسته و آچار شلاقی دو دسته در بازار موجود هستند. فک های آچار شلاقی معمولاً از فولاد ساخته می شوند و دارای دندانه هایی هستند که به پیچ ها و مهره ها می چسبند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

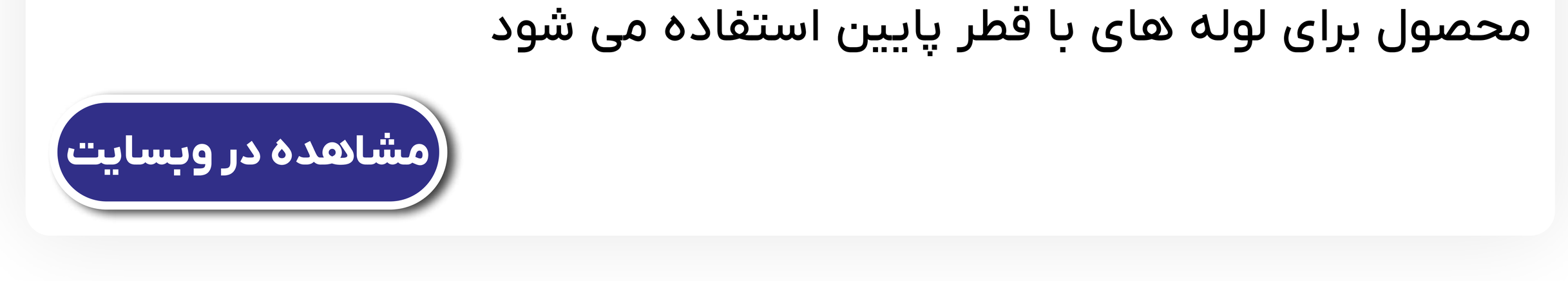
کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



آچار لوله خم کن

آچار لوله خم کن طراحی شده جهت خم کردن لوله های مسی، فولادی و فولاد ضد زنگ می باشد. این آچار دارای دستگیره هایی است که باعث ایجاد راحتی در هنگام خم شدن ۱۸۰ درجه می شوند. آچار لوله خم کن دارای دسته دو مرحله ای همراه با غلطک هایی در دسته است، که ترکیبی بوجود می آورند تا خم ها با کیفیت عالی و کمترین نیروی لازم انجام گردد و از این محصول برای لوله های با قطر پایین استفاده می شود

مشاهده در وبسایت



آچار زنجیری

این آچار لوله گیر برای گرفتن و باز و بسته کردن انواع لوله و اتصالات فلزی، فولادی، آهنی، گالوانیزه و ... استفاده می شود. جنس این نوع آچار ساخته شده از فولاد آلیاژی می باشد. آچار زنجیری از یک دسته مجهز به فک آج دار و زنجیر مقاومی که در موقع پیچیده شدن به دور لوله آن را محکم می گیرد و از چرخش لوله جلوگیری می کند تشکیل شده است. آچار زنجیری بیشتر برای لوله های قطور (۴ اینچ) به بالا مورد استفاده قرار می گیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



آچار جغجغه ای

در این نوع آچار، حلقه به دور مهره قرار گرفته و با چرخش دست، مهره باز و بسته می‌شود؛ تفاوتی که این آچار با سایر آچارها دارد، این است که به دلیل ساختار خاص و مکانیزم چرخشی آن، برای هر بار چرخاندن نیازی به برداشتن و قرار دادن دوباره آچار به دور مهره نیست و پیوسته چرخاندن آچار سبب باز و بسته شدن مهره می‌شود، در نتیجه زمانی که بخواهید مجموعه ای از پیچ و مهره‌ها را با سرعت بالا باز و بسته کنید، آچار جغجغه‌ای گزینه مناسبی می‌باشد

مشاهده در وبسایت



آچار ترکمتر

در بعضی موارد مانند فعالیت‌های مکانیکی و یا در صنعت اتومبیل سازی و همچنین نصب بولت مکانیکی، نیاز به بستن پیچ تا حد خاص و معینی می‌باشد، در نتیجه سفت کردن بیش از حد مانند عدم استحکام کافی پیچ، باعث ایجاد خطراتی می‌شود؛ بنابراین استفاده از آچاری ضروری است که بتواند گشتاور ویژه و معینی در جهت سفت کردن ایجادکند تا از خطرات احتمالی جلوگیری شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



آچار آلن

شکل L این آچار که در واقع آچار شش گوش نام دارد، یک میله فولادی است که به جای این‌که به دور مهره قرار گیرد، سر بلند آن در مرکز مهره قرار گرفته و با گرفتن سر دیگر آچار و چرخاندن آن، مهره را سفت کرده و یا آن را باز می‌کنیم؛ در صورت کوتاه بودن دسته آچار برای چرخاندن، می‌توان از میله‌های افزایش طول استفاده کرد. آچار های آلن به دو نوع تکی و ست تقسیم می شوند

مشاهده در وبسایت



آچار لوله بر

آچار لوله بر یا همان لوله بر یکی از ابزار های دستی پر مصرف در صنعت لوله کشی و تاسیسات بوده و ساز و کاری ساده دارد و تنها برای برش انواع لوله ها مانند استیل ـ استنلس استیل_مسی ـ پی وی سی و فولادی از لوله بر استفاده می شود. لوله بر ها دارای تیغ های مختلف هستند که با توجه به نوع متریال و ضخامت لوله متغیر هستند. در انتهای لوله بر پیچی وجود دارد که برای تنظیم و قرار گیری درست لوله تعبیه شده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصرام
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



آچارتسمه ای

آچار تسمه ای یک ابزار دستی است که برای محکم کردن یا شل کردن اتصالات لوله های پلی اتیلن استفاده می شود. این آچار از یک تسمه فلزی تشکیل شده است که به دور اتصال لوله پلی اتیلن پیچ می شود.
سپس، با استفاده از یک اهرم، تسمه را سفت می کنند تا اتصال را محکم کند.
آچار تسمه ای لوله پلی اتیلن یک ابزار نسبتاً ساده است، اما می تواند برای محکم کردن اتصالات لوله های پلی اتیلن با قطرهای مختلف استفاده شود. این آچار برای کاربردهای کوچک و متوسط طراحی شده است و معمولاً برای کاربردهای صنعتی استفاده نمی شود.

مشاهده در وبسایت

آچار لوله گیر



آچار لوله‌گیر ابزاری ضروری و کارآمد برای هر کارگاه و محیط تعمیراتی است که به ویژه در صنعت لوله‌کشی و تعمیرات ساختمانی کاربرد فراوانی دارد. این ابزار با طراحی خاص و قدرت گیره‌گیری بالا، امکان باز و بسته کردن انواع لوله‌ها و اتصالات را به سهولت فراهم می‌کند. با استفاده از آچار لوله‌گیر، کاربران می‌توانند به راحتی لوله‌ها را بدون آسیب به سطح آنها نگه دارند و کارهای خود را با دقت و سرعت بیشتری انجام دهند. این آچار از جنس فولاد با کیفیت بالا ساخته شده و دارای دسته‌های ارگونومیک است که استفاده طولانی مدت از آن را راحت‌تر می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



بیل

بیل وسیله‌ای برای جابجا کردن موادی توده مانند مثل خاک و برف و خاشاک است. این وسیله از یک تیغه از جنس فولاد و یا فایبرگلاس ساخته شده و دارای یک چوب به عنوان دسته است. برخی از بیل‌ها دارای دسته‌های فلزی مقاوم هستند. بیل ها در سایزهای کوچک و بزرگ تقسیم بندی می شوند که با توجه به کارایی محصول در هنگام خرید باید به آن دقت کرد

مشاهده در وبسایت



پتک

پتک در واقع نوعی چکش است که سر آن صاف است و سنگین‌تر از چکش‌های معمولی ساخته می‌شود. تفاوت پتک و چکش در این است که دسته پتک بلندتر از چکش است و وزن سری آن نیز سنگین‌تر می‌باشد. این ویژگی‌ها باعث می‌شود که برای واردکردن نیروی بیشتر به سطوح از پتک استفاده شود. سری پتک همچنین در بیشتر مواقع نوک‌تیز نیست و صاف است و به همین دلیل می‌تواند سطح بزرگ‌تری را مورد کوبش قرار دهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تبر

تبر، ابزاری است دارای تیغه‌ای آهنی و تیز که دارای یک دسته‌ی چوبی برای کنترل بهتر آن است. تبر برای تکه کردن چوب و یا موارد خاص مانند ورزش‌هایی مثل کوهنوردی کاربرد دارد. هم‌چنین باغبان‌ها برای تکه تکه کردن درخت‌های خشک شده از تبر استفاده می‌کنند. برند های ایرانی و خارجی در تولید این محصول فعالیت می کنند که هرکدام از این محصولات دارای کیفیت متفاوتی هستند

مشاهده در وبسایت



چکش

چکش یک ابزار دستی است که از دو قسمت به نام‌های دسته و قسمت ضربه‌زننده تشکیل شده است. این دو قسمت جنس‌های متفاوتی دارند. جنس سری بسته به کاربرد می‌تواند از فلز، سنگ و حتی چوب باشد و دسته نیز معمولاً از جنس چوب یا فایبرگلاس ساخته می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



کلنگ

کلنگ وسیله‌ای دستی است که دارای یک دسته‌ی چوبی و یک تیغه‌ی فلزی است. تیغه‌ی کلنگ دارای دو سر است، سری نوک تیز و سری پهن و کشیده که هرکدام کارایی خاص خود را دارند. همچنین کلنگ یک سر نیز وجود دارد سر نوک‌تیز بیشتر برای کندن سطوح سخت و خرد کردن سنگ‌ها، بتن و دیگر مواد سخت و خشک‌شده روی زمین مورد استفاده قرار می‌گیرد؛ و سطح صاف برای درآوردن سنگ‌ها از درون زمین و به صورت اهرم به کار می‌رود

مشاهده در وبسایت



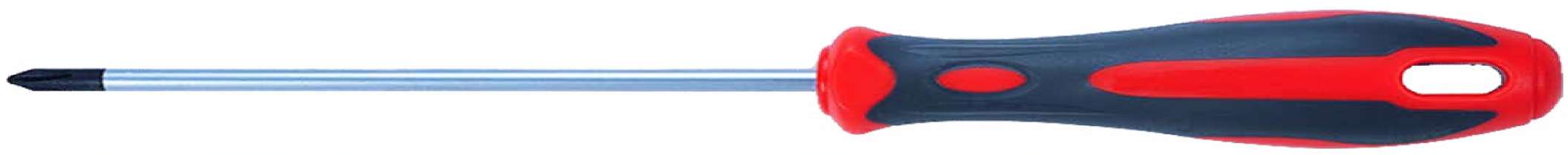
چاقو

چاقو یا کارد ابزاری تیز است که برای بریدن به‌کار می‌رود. رایج‌ترین طرح برای یک چاقو به شکل یک تیغه تیز فلزی است که به‌وسیله یک زبانه به یک دسته پیوند داده شده‌است. از چاقوها از دوران نوسنگی تاکنون نیز به‌عنوان ابزار یا جنگ‌افزار بهره‌گیری شده‌است. چاقو هایی که در فروشگاه کالا عمران موجود هستند بیشتر برای موارد صنعتی و حرفه ای مانند کار در ابزار کناف به کار رفته و یا موارد تزیینی هستند که برند های مطرح دنیا در سبد کالایی خود دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پیچ گوشتی

یکی از نکات مهم در انتخاب پیچ گوشتی کاربرد و کارکرد آن است. از پیچ گوشتی ها می توان در باز و بسته کردن پیچ ها استفاده کرد. پیچ گوشتی هایی که با استفاده از دست مورد استفاده قرار می گیرند عمدتا از دو بخش دسته و میله ای که به نوک آن منتهی می شود تشکیل شده است ، دسته پیچ گوشتی ها معمولا به صورتی هستند که به راحتی در دست قرار بگیرند

مشاهده در وبسایت



فازمتر

فازمتر یا فازنما، یک وسیله برای آزمایش وجود یا عدم وجود ولتاژ الکتریکی است. برای اندازه گیری اختلاف پتانسیل (AC (معمولا جریان متناوب الکتریکی، معمولا از دستگاه مولتی متر استفاده می‌شود ولی فاز متر فقط مشخص می‌کند اختلاف پتانسیلی وجود دارد یا نه. از آن جا که فاز متر سبک‌تر و ارزان‌تر است و راحت‌تر قابل انتقال است و حتی در برخی مدل‌ها به عنوان پیچ گوشتی هم قابل استفاده است به وفور مورد استفاده قرار می‌گیرد

مشاهده در وبسایت

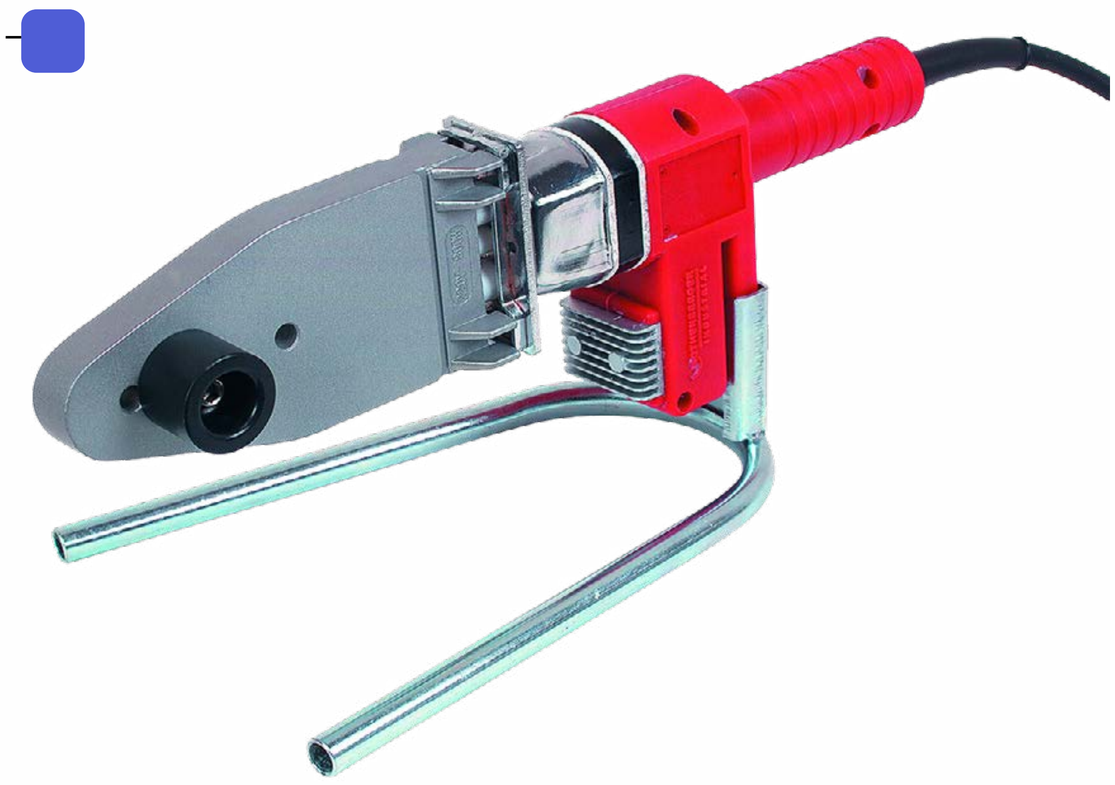
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

آب پاش

آبپاش دستی یک ابزار باغبانی دستی است که برای آبیاری گیاهان و گلها به روشی کنترل شده و دقیق استفاده می شود و معمولاً از یک نازل تشکیل شده است که آب را در یک اسپری ملایم و یکنواخت پخش می کند و امکان آبیاری هدفمند مناطق یا گیاهان خاص را فراهم می کند. این محصول که گاهی بصورت آب پاش پمپی نیز طراحی می‌شود به دلیل سهولت استفاده و سبکی وزن در بین باغبان ها و صاحبان منازل بسیارمحبوب است.

مشاهده در وبسایت





اتو لوله سبز

اتو لوله، دستگاهی است که از آن به منظور ایجاد اتصالات بین لوله ها استفاده می شود. یکی از مهم ترین شاخه های علم ساختمان سازی، لوله کشی ساختمان می باشد. در واقع هر ساختمانی باید به صورت حرفه ای دارای لوله کشی باشد و در انجام این عملیات، ابزاری که کمک بسیار زیادی به این کار می کند، کاربرد اتو لوله برای وصل کردن لوله ها به یکدیگر می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

تفنگ میخکوب

برای اتصال و دوختن مواد سخت مانند صفحات فلزی به مصالحی مانند بتن و فولاد باید از تفنگ میخکوب استفاده کنید. تفنگ های میخکوب نیروی پرتاب میخ را از انفجار چاشنی ـ فشار باد (کپسول) ـ نیروی الکتریکی (باطری) می گیرند. کارایی تفنگ های میخکوب در هر ۳ جهت مستقیم ـ رو به پایین و کار در بالا (سقف) هست و با توجه به نوع میخکوب کارایی های آن ها نیز متفاوت است

مشاهده در وبسایت





تلمبه

تلمبه بادی یا پمپ بادی وسیله ای است که غالباً برای باد کردن لاستیک تایر دوچرخه ها استفاده می‌شود. اصولا هر وسیله دیگری را که در همین حد و اندازه باشد می‌توان به وسیله‌ی تلمبه بادی پر از هوا (به اصطلاح باد) کرد. تلمبه های دستی بیشتر برای کار های سبک مانند باد کردن چرخ دوچرخه و توپ مورد استفاده قرار می گیرند و تلمبه هایی که به کمک فندکی ماشین شارژ می شوند مناسب برای باد کردن چرخ خودرو می باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

جعبه ابزار

جعبه ابزار به محفظه ای گفته می شود که در آن وسایلی مانند چکش، میخ، انواع آچار در اندازه های مختلف، انبردست و دم باریک و ... وجود دارد و همه این ابزارها به دلیل دسترسی بهتر و راحت تر در کنار هم هستند. جعبه ابزار ها دارای سایز بندی کاملی هستند که با لیتر و یا عرض و طول و ارتفاع مشخص می شوند. جعبه ابزار ها دارای موارد تقسیم شونده ای هستند که جایگاه ابزارآلات در سایزهای مختلف را جدا گانه تفکیک می‌کند

مشاهده در وبسایت





کیف ابزار

برای جا به جایی بهتر ابزار دستی و عمومی کیف ابزار یک گزینه مناسب است. نگه داری اصولی از ابزار در عمر آن ها تاثیر مستقیمی داشته و با داشتن کیف ابزار جدا از جا به جایی بهتر عمر ابزار آلات خود را نیز بالاتر می برید. کیف ابزار ها در سایز های متنوع با توجه به سایز ابزارآلات تولید می شوند و بهترین متریال مورد استفاده در کیف ابزار برزنت است. برخی از کیف ابزار ها با کفی ضد ضربه نیز تولید می شوند که این ضربه‌گیرها سبب جا به جایی بهتر ابزار می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

منگنه کوب

منگنه کوب ابزاری کاربردی برای انجام بسیاری از کارهای تعمیراتی است. وقتی یک منگنه کوب در دست داشته باشید، می توانید گوشه ای از روکش کاناپه تان را که جدا شده، منگنه کنید؛ یا رویه های صندلی های آشپزخانه را نصب کنید. یک منگنه‌کوب، برای پروژه های دستیِ تزئینی و دکوراسیون داخلی خانه هم عالی است. همینطور دقت کافی برای انجام کارهای تخصصی، مثل ساختن قاب عکس یا تعمیر درهای توری دار و خیلی چیزهای دیگر را به شما خواهد داد. مخلص کلام برای یک فنی کار، که روزانه با انواع کارهای ریز و درشت سروکار دارد، منگنه‌کوب می تواند یک دستیار سریع، مطمئن، با دوام و البته همه فن حریف برای متصل ساختن سطوح مختلف به هم باشد

مشاهده در وبسایت





Kalaomran.com

کیت ابزار

کیت ابزار یک مجموعه کامل و کارآمد است که برای رفع نیازهای مختلف تعمیرات و پروژه‌های ساخت‌وساز طراحی شده است. این کیت شامل ابزارهای باکیفیت و متنوعی است که از جمله آچارها، پیچ‌گوشتی‌ها، انبردست‌ها و انواع مته‌ها می‌باشد، که به شما امکان می‌دهد به راحتی و با دقت به کارهای خود بپردازید. با طراحی ارگونومیک و دسته‌های ضد لغزش، این ابزارها راحتی و کنترل بیشتری را در حین استفاده فراهم می‌کنند. کیت ابزار به خاطر قابلیت حمل آسان و سازماندهی منظم، گزینه‌ای ای استبه هم باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



کاردک

کاردک ابزاری اساسی و کارآمد در صنعت ساختمان و نقاشی است که برای برداشتن، صاف کردن و پخش مواد مختلف مانند گچ، رنگ و چسب مورد استفاده قرار می‌گیرد. طراحی ارگونومیک و تیغه‌های مقاوم این ابزار، کارایی و دقت بالایی را در انجام کارهای مختلف فراهم می‌آورد. کاردک‌ها در اندازه‌ها و اشکال متنوعی در دسترس هستند و مناسب برای استفاده در پروژه‌های کوچک خانگی تا کارهای بزرگ صنعتی می‌باشند

مشاهده در وبسایت



لیسه

یکی از ابزار های دستی پرکاربرد در صنعت گچ کاری، بتونه کاری و کناف لیسه بوده که با جنس های پلاستیکی و آهنی در بازار موجود می باشد. لیسه فلزی از جنس قطعه ای فلزی نرم و قابلیت خمیدگی که به وسیله دسته ای کوچک اتصال شده است. لیسه پلاستیکی در گچ‌کاری استفاده میشود، جنس آن سفت‌تر است و دسته ندارد. البته لیسه‌های فلزی بیشتر در بتونه کاری های چوب و دیوار استفاده میشود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



کاتر و تیغ

کاتر نوعی تیغ است که برای مصارف عمومی و صنعت کاربرد دارد. تیغ های کاتر ابزارهای سبک و قابل حملی هستند که برای کارهایی مانند باز کردن کارتن، تراشیدن روی پلاستیک یا چوب، بریدن موکت، مقوا، تسمه و .... بسیار کاربردی است. به طور معمول تیغه کاتر به صورت تاشو درون محفظه ای پلیمری یا فلزی قرار دارد و در صورتی که نیاز مند تیغ کاتر اضافه نیز هستید می توانید تیغ کارتر را به صورت یدک در مجموعه کالا عمران مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



اره باغبانی

اره باغبانی دندانه های درشتی دارد و بیش ترین کاربرد آن در برش سریع چوب است. دسته اره باغبانی به طوری طراحی شده است که حتی می توان با یک دست آن را حرکت داد و برای بریدن شاخه ها و هرس گیاهان از آن استفاده می شود. این اره به دلیل شکل ظاهری خاصی که دارد، در بازار ایران به عنوان اره سامورایی هم معروف است

مشاهده در وبسایت



اره مویی

اره مویی دستی از یک کمان اره تشکیل شده که تیغ اره مویی به وسیله دو پیچ خروسکی روی کمان محکم می شود. عملیات برش با حرکت دست انجام می شود و تیغه نازک آن باعث میشود تا برای برش‌های دقیق و پیچیده که ظرافت بالایی دارند مناسب ترین باشد. به اره مویی دستی، اره مویی کوچک یا اره مویی خانگی نیز گفته می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصر
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



کمان اره

کمان اره یکی از ابزارهای پرکاربرد برای برشکاری به صورت دستی است و می توان گفت در میان بشر سابقه ای بسیار طولانی دارد. نمونه های قدیمی کمان اره را با نام اره کلافی نیز می شناسند. امروزه برای مصارف گوناگون، انواع کمان اره را با ضخامت ، طول و مواد اولیه متفاوتی تولید می کنند ، از همین روی کمان اره کاربرد های متفاوتی دارد

مشاهده در وبسایت

تیغ کمان اره

هنگام خرید تیغ اره باید به استفاده‌ای که از آن دارید، حتما توجه کنید. در بازار انواع تیغ اره برای ابزارهای مختلف وجود دارد که تیغ کمان اره از جمله پرکاربردترین و مرسوم‌ترین کالا در بازار است. شما می‌توانید انواع پروفیل‌های فلزی، چوبی یا حتی پلاستیکی را با آن برش داده و تنها باید متد و روش کار با آن را یاد بگیرید تا با کمترین مصرف انرژی، به سرعت متریال مورد نظر را برش دهید. شناخت اینکه برای هر جنس بهترین تیغ اره چیست از جمله مهارت‌هایی است که با مرور زمان در آن تجربه کسب خواهید کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصر
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



انبر بست

انبر بست، ابزاری تخصصی است که برای نگه‌داشتن و محکم کردن اتصالات، به ویژه در سیستم‌های لوله‌کشی و اتصالات هیدرولیکی، استفاده می‌شود. این ابزار با طراحی خاص خود، امکان اعمال فشار یکنواخت و کنترل‌شده بر روی بست‌ها و اتصالات را فراهم می‌کند و به کاربران کمک می‌کند تا اتصالات را به‌طور مؤثر و ایمن محکم کنند. انبر بست معمولاً دارای دسته‌های ارگونومیک برای راحتی در استفاده و تیغه‌های مقاوم برای تحمل فشارهای بالا است. این ابزار در صنایع مختلف از جمله تعمیرات خودرو، تأسیسات و کارهای خانگی کاربرد گسترده‌ای دارد

مشاهده در وبسایت



انبر خاربازکن و خارجمع کن

از خارباز کن‌ها برای جاگذاری خارهای فنری در وسایل مختلف یا خارج کردن آنها استفاده میشود. این انبرها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که می‌توانند بدون آسیب رساندن به قطعه فنری در جاگذاری و خارج کردن آن از قطعه کار به خوبی به شما کمک کنند. سر خار باز کن و خار جمع کن‌ها همیشه از مواد سخت و فشرده‌ای ساخته می‌شوند تا بتوانند فشار را به خوبی تحمل کنند. در صورتی که خار، از نوع داخلی باشد، باید از خارجمع کن استفاده شود و در صورتی که خار، از نوع خارجی باشد، باید از خار باز کن استفاده شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصر
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



انبر قفلی

انبر قفلی نوعی انبر است که می‌توان فاصله بین دو فک آن را توسط پیچی که در انتهای دسته قرار دارد، تنظیم کرده و سپس آن را قفل کرد. این انبرها دارای دو فک هستند که یکی ثابت و دیگری قابل تنظیم است. همچنین دو دسته دارند که دسته‌ها نیز یکی ثابت و دیگری متحرک است. کلیه قطعات و اتصالات آن از فولاد ساخته‌شده و کاملاً صیقلی بوده و عاری از هرگونه لبه‌های خشن و تیز هستند.

مشاهده در وبسایت



انبردست معمولی

انبردست های معمولی به منظور گرفتن قطعات مختلف، نگهداشت مهره ها، خم کاری و عملیاتی از این قبیل مورد استفاده قرار می گیرند. داخل فک های انبردست های معمولی نوعی آج به کار رفته است و در انتهای فک ها، قسمت تیزشده ای تعبیه می شود که به وسیله آن می توان سیم ها یا سر میخ و پیچ را قطع نمود. انبردست رامتناسب با قطر سیم یاپیچ و میخ برای قطع کردن انتخاب می کنند تا از خراب شدن فکهای انبردست درمحل تیزشده جلوگیری شود.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصرم
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



انبر دم باریک

در مواردی که قطعات کوچک هستند و نیاز به برداشتن و یا گرفتن دارند از قبیل افتادن پیچ کوچک درشیارها، نصب کردن پیچ ومهره درمواضع تنگ، خمکاری و ... می توان از دم باریک استفاده نمود. بعضی از دسته این نوع انبردست عایق است و می تواند در کارهای الکتریکی نیز مورد استفاده قرار بگیرد. برای مصارف تخصصی باید از محصولات اروپایی و آمریکایی این کالا استفاده کرد.

مشاهده در وبسایت



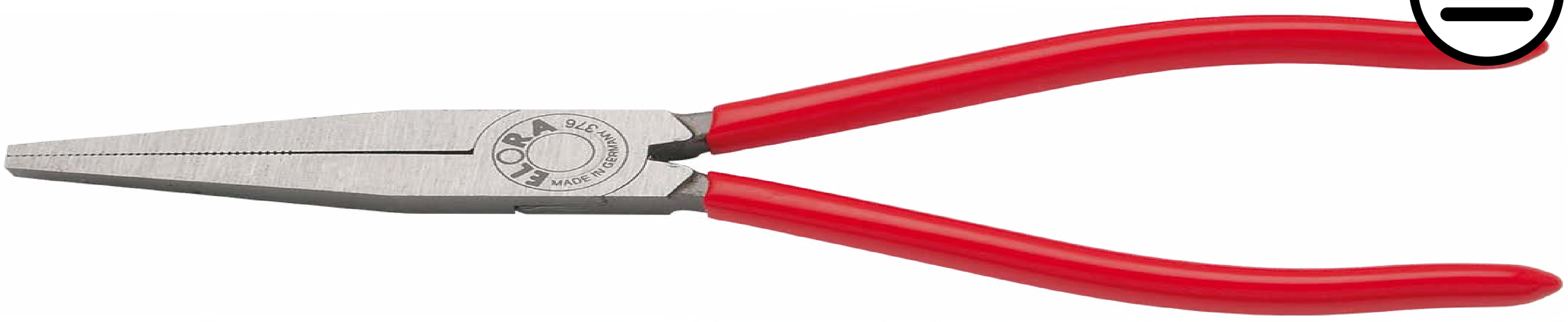
انبرکلاغی

انبر کلاغی به زبانه های کشویی و قابل تنظیم مجهز است که یک زبانه آن به شکل منحنی و زبانه دیگر آن صاف است. مکانیزم آن به گونه ای طراحی شده که زبانه ها و یا همان فک‌ها به صورت موازی در مقابل یکدیگر قرار گرفته اند. برخلاف انبرهای دیگر، یکی از زبانه ها می تواند در طول دسته و یا دهانه، نسبت به دیگری حرکت کند و با کمک دسته زاویه ای ۴۵ تا ۶۰ درجه ایجاد کند که مجموعه‌ای از سایز های متفاوت را برای دهانه یا همان زبانه به وجود می آورد، بدون اینکه دسته انبر را باز یا بسته کنید.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



انبر دم پهن

انبر دم پهن دارای فک های پهن و صاف برای نگه داشتن و خم کردن سطوح و قطعاتی که صاف هستند، به کار می روند. انبر دم پهن ابزار همه کاره ای است که در فلزکاری، جواهرات سازی و کارهای عمومی برای گرفتن و خم کردن استفاده می شود. از انبر دم پهن به منظور قطع کردن و نگهداشتن سیم بخصوص مناسب برای اشیاء پهن و ضخیم تر در فضاهای باریک استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت



انبر سیم چین

انبر سیم چین به ابزاری گفته می‌شود که برای بریدن سیم هایی که دارای جنس های مختلفی نظیر آلومینیوم، مس، آهن و مفرغ هستند مورد استفاده قرار می‌گیرد. معمولاً تولید کنندگان این محصول اقدام به روکش کردن قسمت دسته های این محصول با استفاده از مواد عایق می نمایند تا سطح ایمنی آن را افزایش دهند. سیم چین دارای مدل های متنوعی می باشد و هر یک از آنها برای بریدن سیم با ضخامت مختلفی مورد استفاده قرار می گیرند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

انبر سیم لخت کن

سیم لخت کن به ابزاری گفته می‌شود که به وسیله آن می‌توان بخش خارجی یا عایق سیم را از بخش داخلی یا فلزی را جدا کرد. همچنین می تواند انتهای کابل های برق را به سیم ها یا ترمینال های دیگر متصل کند. برق کار های حرفه‌ای و کارمندان وابسته اغلب این ابزار را ابزاری حیاتی می‌دانند. سیم لخت کن ها معمولا از فولاد در اشکال و اندازه های مختلف ساخته می شوند. آن ها اکثرا در مدل دندانه دار رایج هستند که برای جدا کردن سیم ها مفید هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

قیچی باغبانی

قیچی باغبانی یکی از ابزارهای کار باغبان ها و افرادی است که به طور کلی، از گل و گیاهان مراقبت می کنند. این قیچی همانند تمام قیچی ها، از یک دسته ساخته شده است که حکم اهرم را دارد و دو لبه فلزی برای قطع کردن شاخ و برگ درختان یا به طور کلی هرس دارد، که به دسته آن متصل شده است



مشاهده در وبسایت



قیچی لوله بر

قیچی لوله نوعی قیچی است که معمولا برای برش و ساخت لوله با لوله های پلی پروپیلن، پلاستیک و پی وی سی استفاده می شود. از مدل های ضخیم تر و سخت تر قیچی لوله برای برش لوله های مسی، برنجی و آلومینیومی نیز استفاده می شود که بر اساس ضخامت و سختی جنسی بر روی آن ها طراحی و ساخته می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصرم
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



قیچی مفتول بر

قیچی مفتول بر یکی از ابزار هایی است که برای برش انواع زنجیر، پیچ، قفل، فنس و هر گونه قطعه فلزی ای با ضخامت های مختلف استفاده می شود. در ساخت قیچی های مفتول بر از دسته های بلندی استفاده شده که همانند قیچی عمل می کنند. طول بلند دسته های آن ها موجب می شود تا نیروی وارد شده به قطعه افزایش یابد

مشاهده در وبسایت



قیچی ورق بر

قیچی ورق بر ابزار دستی قدرتمندی است که برای برش ورق های نازک فلزات استفاده می گردد. قیچی های ورق بر معمولا در ۳ مدل ساخته می شوند و به کمک کد رنگ مشخص می گردند تا به وضوح قابل تفکیک باشند. قیچی ورق بر با دسته زرد رنگ برای برش مستقیم فلزات ساخته شده؛ دسته قرمز به معنی قیچی چپ بر، و آنها که دسته سبز دارند قیچی راست بر هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

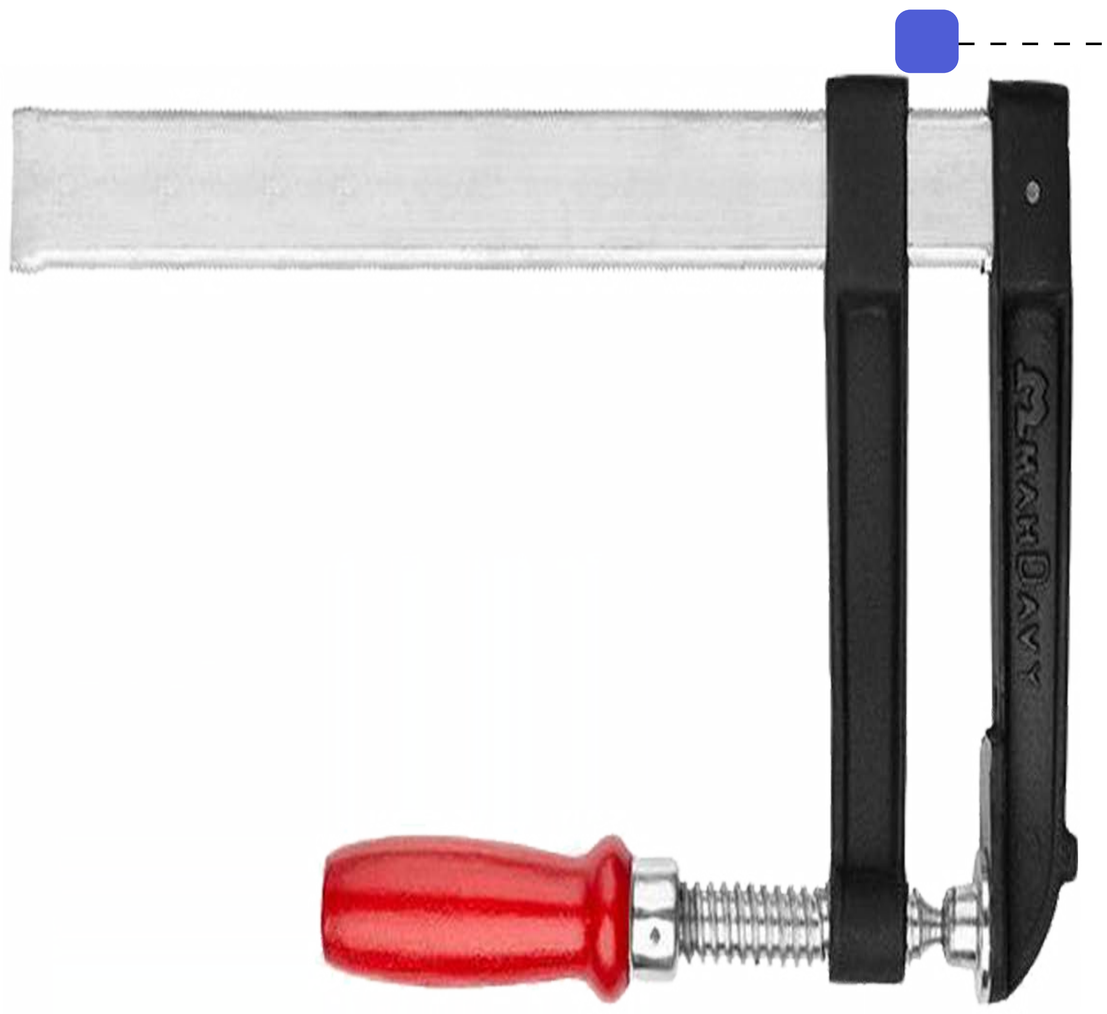
کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

گیره پیچ دستی

یکی از قدیمی ترین نوع گیره نجاری، پیچ دستی میباشد که از آن برای ثابت نگه داشتن قطعه کار و یا کنار هم قرار دادن دو قطعه کار برای مونتاژ و انجام عملیات‌های مختلف بر روی آن استفاده می‌شود. پیچ دستی دارای آرواره‌هایی از جنس چوب یا فلز است و همچنین از دو عدد فک برخوردار می‌باشد. یکی از فک‌ها ثابت بوده و در انتهای نوار قرار دارد و فک دیگری در امتداد نوار قرار دارد که از آن برای تنظیم ظرفیت و فشار وارد شده به قطعه کار استفاده می‌کنند

مشاهده در وبسایت





گیره لوله گیر زنجیری

گیره لوله گیر زنجیری می تواند برای نگه داشتن لوله ها در هنگام برش با اره یا قیچی و خم کاری با انبر یا دستگاه خم کن استفاده شود. همچنین می تواند برای نگه داشتن لوله ها در هنگام جوشکاری و یا نصب استفاده شود. این گیره دارای دو فک است که با استفاده از یک زنجیر به هم متصل می شوند. برای خرید این محصول باید به کیفیت بدنه و ساخت آن دقت کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

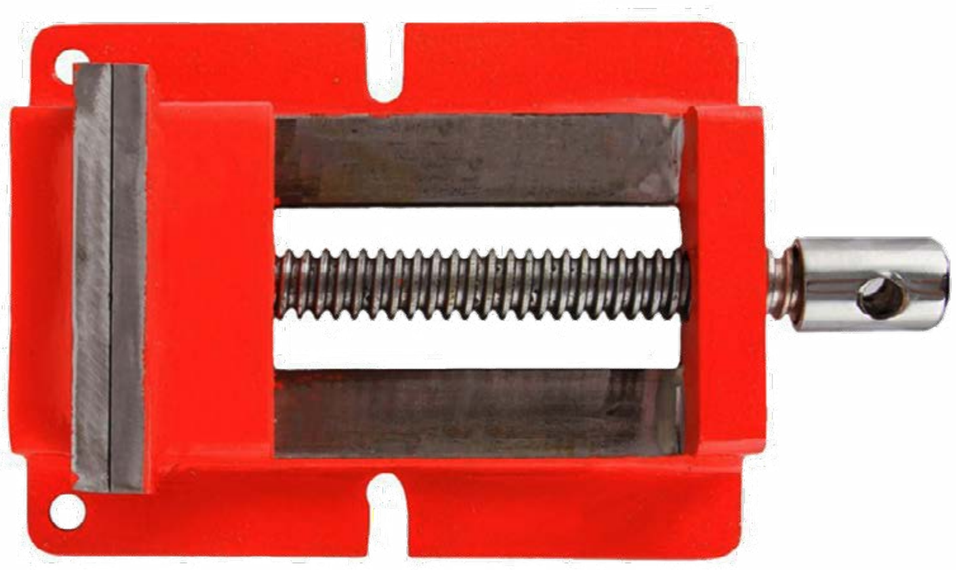
کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

گیره زیر دریلی

یکی از ابزار و وسایل الزامی و پر کاربرد برای انجام کارهای گوناگون کارگاهی، به‌خصوص در بخش تولیدات صنعتی گیره زیر دریلی است. این محصول علاوه بر صنایع بزرگ در کارگاه های تعمیرگاهی و تولیدی همچون نجاری ها، تعمیرگاه خودرو و آهنگری کاربرد زیادی دارد. با استفاده از گیره زیر دریلی قطعه در یک محل ثابت مانده و عملاً امکان لغزیدن، افتادن و در رفتن قطعه برطرف می شود

مشاهده در وبسایت





گیره رومیزی

بسیاری از صنایع تولیدی از گیره رومیزی برای کاربردهایی استفاده می‌کنند که دارای تلرانس دقیق هستند و به دقت بالایی نیاز دارند. این گیره‌ها اغلب برای ثابت نگه داشتن قطعه کار در طول عملیات ماشینکاری با سرعت بالا مناسب هستند. از آنجایی که ماشین‌کاری با سرعت بالا می‌تواند باعث ایجاد ارتعاشات گسترده شود، گیره‌های رومیزی برای کاهش لرزش‌ها و ایجاد پایداری عالی کاربرد دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

متعلقات بکس

دسته جغجغه مستقیم، دسته جغجغه خم، دسته هندلی، دسته کمکی بلند یا کوتاه، بکس شیروانی و ... از جمله متعلقات مهم و کاربردی بکس هستند. بکس و متعلقات آن، از مهم‌ترین ابزارآلات مورد نیاز در مصارف عمومی، صنایع مکانیک، تعمیرات خودرو، موتور سیکلت و ... هستند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سر بیت

سر پیچ گوشتی یا سر بیت عناوینی هستند که برای قسمت سری پیچ گوشتی ها بکار برده می شود. این ابزارآلات به صورت مجزا یا همراه با دسته پیچ گوشتی و یا به صورت تکی یا مجموعه چندتایی به بازار عرضه می شوند. سر بیت ها قابل تعویض بوده و به آسانی می توان آنها را بر روی انواع دسته پیچ گوشتی، جغجغه، پیچ گوشتی برقی و شارژی و دریل پیچ گوشتی نصب و استفاده کرد.

مشاهده در وبسایت



دسته بکس

دسته بکس، ابزاری مهم در صنایع مکانیکی و تعمیراتی است که برای اعمال نیروی چرخشی به بکس‌ها و پیچ‌ها طراحی شده است. این دسته معمولاً دارای یک میله بلند و یک سر جفت‌شونده است که به کاربر این امکان را می‌دهد تا با استفاده از بکس‌های مختلف، پیچ و مهره‌ها را به راحتی باز یا بسته کند. طراحی ارگونومیک دسته بکس باعث راحتی در استفاده و کاهش خستگی دست در حین کار می‌شود. دسته بکس‌ها معمولاً در اندازه‌ها و طول‌های مختلفی عرضه می‌شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

جعبه بکس

جعبه بکس به مجموعه ای از چند ابزار متنوع و چیده شده به طور منظم در یک محفظه چوبی، پلاستیکی یا فلزی گفته می‌شود که پایه اصلی همه آنها مربوط به اتصالات بکس و مهره‌ها است. جعبه بکس‌ها را با تعداد قطعات و سایز درایو آنها می‌شناسند و واحد پارچه را برای آنها به کار می برند.

مشاهده در وبسایت





بکس تکی

بکس تکی از جمله ابزار پرکاربرد و متعلقاتی است که در هر جعبه ابزاری جای دارد. بکس پس از اتصال به آچار دستی، شارژی، بادی و یا برقی می‌تواند انواع پیچ‌ها و مهره‌ها را باز کند. بکس‌ها در دو نوع تکی و ست در اختیار مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

جرثقیل

Crane

بالابر برقی

بالابر دستی

سیم بکسل

زنجیر بالابر

اتصالات و مصنوعات فولادی

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

سیم بکسل

سیم بکسل یک طناب فولادی به شمار می رود که از ترکیب چند جزء اصلی که شامل سیم، لایه سیم و مغزی است، تولید و عرضه می شود. در واقع از تابیدن چند عدد سیم به دور هم، رشته یا لایه سیم به دست می آید. لایه سیم ها نیز به دور مغزی تابیده می شوند و آن را در بر می گیرند. در نتیجه انواع سیم بکسل تولید می شود

مشاهده در وبسایت





اتصالات و مصنوعات فولادی

برای استفاده از جرثقیل های برقی و یا دستی نیازمند اتصالاتی مانند بست سیم بکسل برای مهار سیم بکسل ، رابط زنجیر برای اتصال چند زنجیر به یکدیگر، انواع قلاب های گردان و شاخدار و همچنین مهار کش های فولادی و استیل هستید که این محصولات را می توانید در سایت کالا عمران مشاهده و بررسی کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

بالابر دستی

بالابر دستی یا لیفتراکی یا استاکر دستی یکی از انواع بالابر می باشد که قابلیت حمل بار و پالت در ارتفاع را داراست. جک هیدرولیک این بالابر که توسط نیروی انسانی کار می کند می تواند بار را در ارتفاع های مختلف تخلیه یا بارگیری نماید. این دستگاه با قیمت مناسب خود، کارآمدی بسیار زیادی در انبار های کوچک، محیط های صنعتی و کارگاهی که نیازمند جابجایی بار در ارتفاع هستند را دارد.

مشاهده در وبسایت





بالابر برقی

بالابر یا جرثقیل برقی که به آن وینچ برقی هم می‌گویند، ابزاری مکانیکی است که برای جابه‌جایی و حمل بار در خطوط تولید به کار می‌رود. این دستگاه که در کارخانه‌ها و صنایع مختلفی چون ساختمان سازی، معدن و حفاری، صنایع دریایی و صنعت نفت و گاز کاربرد دارد، نیروی خود را از انواع مکانیزم آکاردئونی، پانتوگراف، تلسکوپ و ... تامین می‌کند. نوع مکانیزم آن‌ها به عواملی چون ظرفیت، نوع کاربرد و ایمنی بستگی دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



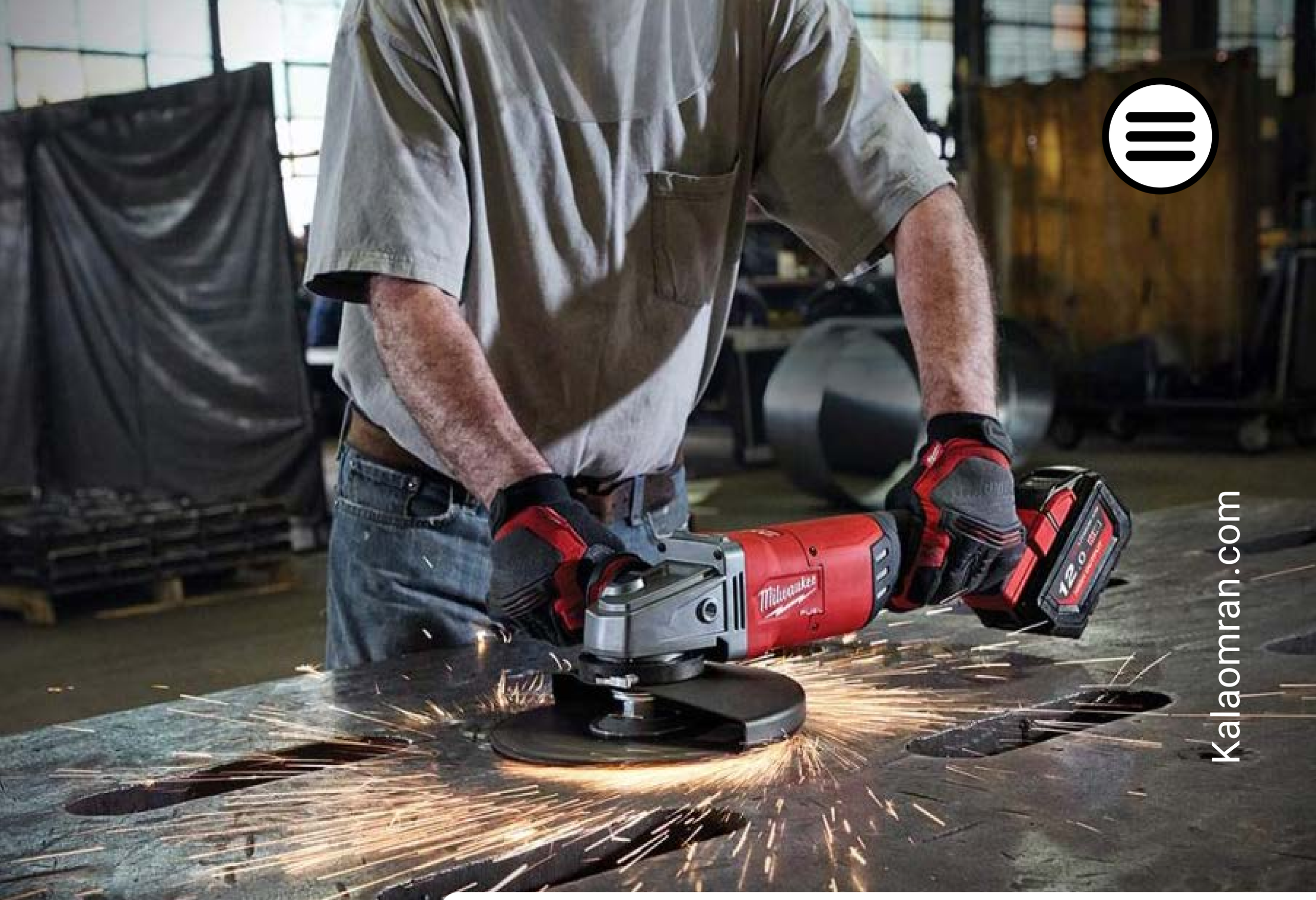
Kalaomran.com

زنجیر بالابر

زنجیر بالابر، ابزاری حیاتی در سیستم‌های بلندکننده است که برای جابه‌جایی و بالا بردن بارهای سنگین استفاده می‌شود. این زنجیر معمولاً از فولاد مقاوم ساخته شده و به طور خاص برای تحمل فشار و وزن بالا طراحی شده است. زنجیرهای بالابر به همراه مکانیزم‌هایی مانند قرقره‌ها و گیربکس‌ها کار می‌کنند تا بار را به آسانی و با ایمنی بالا جابه‌جا کنند. از این ابزار در صنایع مختلفی از جمله ساخت و ساز، انبارداری و حمل و نقل استفاده می‌شود. طراحی محکم و دوام بالای زنجیر بالابر، آن را به انتخابی مطمئن برای کارهای سنگین تبدیل کرده و ایمنی و کارایی را در حین عملیات‌های بارگیری و بلند کردن تضمین می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز شارژی

یکی از انواع سنگ فرز، فرز شارژی است که قابل استفاده در مکان‌های مختلف است و بدون نیاز به اتصال به پریزهای برق، قابل حمل در محیط کاری است. سنگ فرزهای شارژی برای کار در ارتفاع مثل روی نردبان و داربست بسیار کاربردی میباشد. مزیت اصلی فرزهای شارژی دسترسی آنها به فضاهای کاری سخت است. به این صورت که در محیط‌های دور از دسترس قدرت مانور بیشتر به اپراتور می دهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com

آچار بکس شارژی

آچار بکس شارژی ابزاری برای باز و بسته کردن پیچ و مهره‌هایی است که بازکردن آن‌ها با آچار و نیروی دست امکان پذیر نیست. از طرف دیگر استفاده از این ابزار، سرعت کار اپراتور را چند برابر می‌کند. آچار بکس شارژی مناسب برای کار در مکان‌هایی است که دسترسی مستقیم به برق وجود ندارد. بیشترین استفاده این محصول در مکانیکی و یا صنایعی که در آن ها باز و بسته کردن بکس در تعداد بالا صورت می گیرد می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اره شارژی

اره شارژی یکی از پرکاربرد ترین ابزارهای برش محسوب می‌شود که به دلیل قابلیت حمل راحت، محبوبیت زیادی دارد. این نوع اره مزایای مختلفی را به کاربر ارائه می‌دهد که اصلی‌ترین آن، قدرت مانور بسیار بالاست. اره شارژی بدون نیاز به منبع برق یا سوخت و بدون اینکه سیمی مزاحم استفاده از آن شود، برای برش انواع سطوح چوبی، فلزی، پلاستیک و حتی تراشکاری روی بتن کاربرد دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



بلوور شارژی

تمیز کردن اطراف یک اره، محوطه کارگاه، حیاط، وسایلی همچون کامپیوتر یا علف زن؛ بسیار سخت و زمان بر است. برای انجام چنین کارهایی می‌توانید از بلوور شارژی استفاده کنید. بلوور یک وسیله با دو کاربرد متفاوت است که تمیز کردن محیط و دستگاه‌ها را آسان تر می‌کند. یک بلوور شارژی دارای دو قابلیت؛ دمندگی و مکندگی است. در واقع هم می‌تواند مانند یک جاروبرقی، مکش داشته باشد و هم مانند یک سشوار، هوا را خارج کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پیچ گوشتی شارژی

پیچ گوشتی شارژی از انواع دریل ها است که از کاربردهای زیادی در صنایع و منازل برخوردار است. فعالیت هایی مانند مونتاژکاری و باز و بسته کردن پیچ ها با استفاده از این ابزار با سرعت بالایی انجام می گیرد. همچنین این ابزار قابلیت حمل آسانی دارد و طرز کار با آن بسیار آسان است. بسته به نوع فعالیت و میزان کار با محصول باید به ولتاژ محصول دقت کنید. اکثر پیچ گوشتی های شارژی با دو عدد باطری به فروش می رسند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل شارژی

دریل شارژی از پرکاربردترین ابزارهایی است که در بسیاری از صنایع، مشاغل و نیز منازل مورد استفاده قرار می گیرد. دریل‌های شارژی همانند دریل‌های برقی جهت سوراخ کاری سطوح مختلف کاربرد دارند. البته در برخی از دریل‌های شارژی به دلیل برخورداری از کلید چپگرد راستگرد قابلیت استفاده به عنوان پیچ گوشتی هم دارند و می توان از آن ها جهت باز و بستن پیچ ها استفاده کرد. یکی از استفاده های دریل شارژی برای کوهنوردان است یعنی سوراخکاری مصالح سخت که نیازمند قدرت بالا بوده و هیچ گونه دسترسی به برق نیز وجود ندارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سشوار شارژی

سشوار صنعتی شارژی ابزاری قدرتمند و قابل حمل است که برای انجام انواع کارهای صنعتی و خانگی طراحی شده است. این دستگاه با قابلیت تولید حرارت بالا و جریان هوای قابل تنظیم، مناسب برای ذوب کردن چسب، رنگ‌زدایی، گرم کردن لوله‌ها و حتی صنایع مختلف مانند تعمیرات و ساخت و ساز می‌باشد. طراحی ارگونومیک و سبک آن، استفاده طولانی‌مدت را راحت‌تر کرده و با باتری‌های با ظرفیت بالا، امکان کار در مکان‌های دور از منبع برق را فراهم می‌آورد. سشوار صنعتی شارژی گزینه‌ای ایده‌آل برای حرفه‌ای‌ها و علاقه‌مندان به کارهای دستی است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جارو شارژی

جارو شارژی یکی از انواع جارو های پرطرفدار امروزه در بازار است. جاروشارژی ها قدرتی دارند که گرد و غبار، کثیفی، موهای حیوانات خانگی و سایر آلاینده ها را از فرش شما و سایر مناطقی که دسترسی به آن ها سخت است، خارج می کند. این می تواند سرمایه گذاری خوبی برای پول و زمان شما باشد زیرا می تواند عملکرد تمیز کردن قابل اعتمادی را به شما ارائه دهد. یک جارو شارژی می تواند مزایای زیادی را برای شما به همراه داشته باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



آچار هیدرولیک

آچار هیدرولیکی به ابزاری گفته می شود که به وسیله آن می توان پیچ ها را در سایز های مختلف با گشتاور های مختلف باز و بسته کرد. این ابزار در مدل های مختلف از ۱۷۰ نیوتن تا ۷۰۰۰۰ نیوتن وجود دارد. آچار هیدرولیک به نام های ترکمتر هیدرولیک، بکس هیدرولیک و ترکرنچ هیدرولیک، آچار هیدرولیکی شناخته می شود. آچار هیدرولیک همراه با یک پمپ و شیلنگ کار می کند به این صورت که ابتدا از روی جدولی که همراه با ترکمتر هیدرولیک ارائه می شود باید میزان فشار را برروی پمپ تنظیم کرده و شروع به بستن پیچ میکنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

پرس هیدرولیک

دستگاه پرس هیدرولیک از یک پیستون هیدرولیک برای فشار آوردن به مایع استفاده می کند و نیروی پرس هیدرولیک، فشار را به پیستون دیگری با مساحت بزرگتر وارد می کند و نیروی مکانیکی متناسب با آن را ایجاد می کند. به طور کلی، پرس های هیدرولیک از سه قسمت پیستون اصلی، سیستم قدرت و سیستم کنترل هیدرولیک و در بعضی از قطعات از شیر برقی هیدرولیک تشکیل شده است. از این دستگاه برای متراکم سازی، بریدن، کمپکت، خم کاری و فرم دهی انواع مواد فلزی و غیر فلزی استفاده می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پمپ هیدرولیک

پمپ هیدرولیک ابزاری کلیدی در سیستم‌های هیدرولیکی است که برای تبدیل نیروی مکانیکی به انرژی هیدرولیکی استفاده می‌شود. این پمپ‌ها با ایجاد فشار بالا، مایعات را منتقل کرده و قدرت لازم برای عملکرد ماشین‌آلات و تجهیزات مختلف را تأمین می‌کنند. طراحی‌های متنوعی از جمله پمپ‌های دنده‌ای، پیستونی و پره‌ای وجود دارد که بسته به نیاز کاربردی و نوع سیال، انتخاب می‌شوند. پمپ‌های هیدرولیک در صنایع مختلف از جمله ساخت‌وساز، خودروسازی و کشاورزی به کار می‌روند و به دلیل کارایی بالا و قابلیت اطمینان، نقش مهمی در بهینه‌سازی فرآیندهای صنعتی ایفا می‌کنند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

پولی کش هیدرولیک

پولی‌کش هیدرولیک ابزاری تخصصی است که برای کشیدن و جابجایی بارهای سنگین با استفاده از نیروی هیدرولیکی طراحی شده است. این دستگاه با ایجاد فشار بالا، توانایی کشش و انتقال بارها را به راحتی فراهم می‌کند و به کاربران اجازه می‌دهد تا بدون نیاز به نیروی فیزیکی زیاد، بارهای سنگین را جابجا کنند. پولی‌کش‌های هیدرولیک معمولاً در صنایع مختلف، از جمله ساخت‌وساز، تعمیرات خودرو و صنایع سنگین، مورد استفاده قرار می‌گیرند و به دلیل کارایی و ایمنی بالا، گزینه‌ای مناسب برای کار در محیط‌های سخت و چالش‌برانگیز هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جک هیدرولیک

جک هیدرولیک یک نمونه از انواع تحریک کننده های هیدرولیکی خطی است که نیرو را در خط مستقیم محور خود انتقال می‌دهد. از جک هیدرولیک با نامهای دیگری چون سیلندر هیدرولیک ، موتورهای رفت و برگشتی، موتورهای خطی و پیستون نیز یاد می‌کنیم. جک های هیدرولیک از برند های متنوع برای کاربرد های عمومی و تخصصی را می توانید در سایت کالا عمران مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



مهارکش

مهارکش یک قطعه فلزی است که برای اتصال دو کابل یا طناب به یکدیگر استفاده می شود. این قطعه دارای دو سر است که با استفاده از پیچ و مهره به یکدیگر متصل می شوند. در داخل مهارکش، یک مهره یا رول وجود دارد که کابل یا طناب را در جای خود نگه می دارد. مهارگش های در ساختمان سازی : برای اتصال تیرها و ستون ها به یکدیگر ، مهندسی عمران : برای اتصال سازه های بتنی و فلزی ، حمل و نقل : برای اتصال بار به کامیون ها و تریلرها استفاده می شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اره بنزینی

اره موتوری یا بنزینی یکی از پر قدرت ترین مدل های اره زنجیری است که در آن از موتور احتراقی با سوخت هایی نظیر بنزین برای تامین انرژی مورد نیاز پیشرانه استفاده می شود. این نوع از اره کاربری، استارت آسان و راندمان بالایی دارد. اره های موتوری اغلب با گشتاور بالا برای هرس، برش درختان و هیزم به کار می روند. بعد از استفاده از اره بنزینی بهتر است بنزین را از داخل مخزن به صورت کامل خالی کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

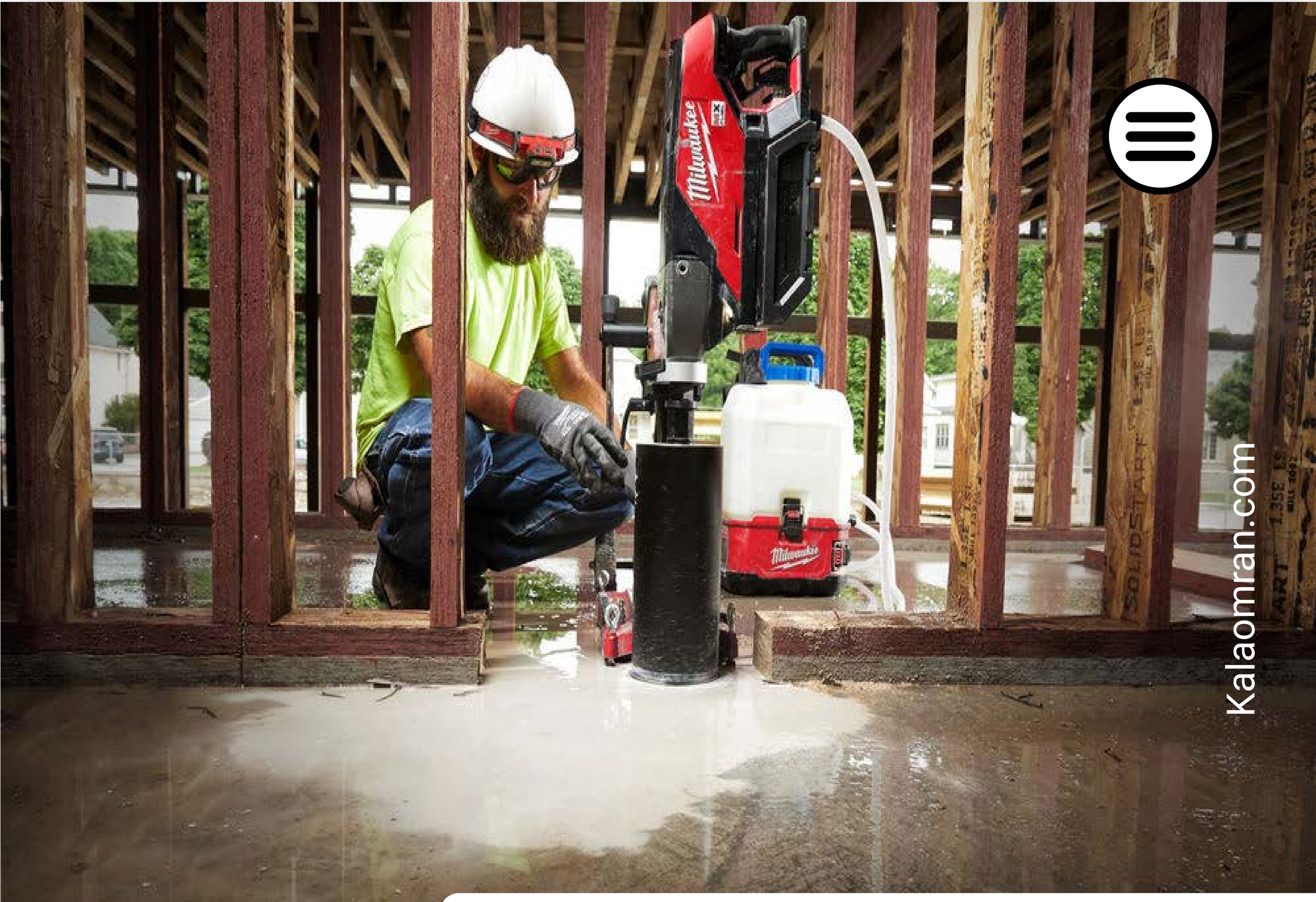


دریل بنزینی

زمانی که نیازمند سوراخکاری و تخریب مصالح سختی مانند بتن و سنگ هستید ولی دسترسی به برق ندارید، استفاده از دریل بنزینی بهترین گزینه است. دریل های بنزینی در دو سبک سوراخکاری و تخریب در فروشگاه کالا عمران موجود می باشند. صدای دریل های بنزینی نسبت به دریل های معمول بازار بیشتر می باشد. برای خرید دریل بنزینی بهتر است از فروشنده ای ماهر و متخصص مشاوره بگیرید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل کرگیر بنزینی

دریل کرگیری بنزینی ابزاری قدرتمند و کارآمد است که برای حفاری دقیق و عمیق در مواد سخت مانند بتن، آسفالت و سنگ طراحی شده است. این دستگاه با استفاده از موتور بنزینی، قابلیت کار در مکان‌های دور از منبع برق را فراهم می‌کند، که آن را به گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های ساختمانی و عمرانی در فضای باز تبدیل می‌کند. دریل کرگیری بنزینی به دلیل قدرت بالا و سرعت حفاری مناسب، به راحتی می‌تواند سوراخ‌های بزرگ و عمیق ایجاد کند و در عین حال کاربر را از خستگی ناشی از حفاری دستی رها می‌سازد. با طراحی ارگونومیک و قابلیت حمل آسان، این دستگاه انتخابی ایده‌آل برای متخصصان و پیمانکاران در پروژه‌های مختلف است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

موتور برق

در مواقع قطعی برق، موتور برق ها می‌توانند وسیله ای عالی و پرکاربرد برای تامین برق ضروری ساختمان‌ها و مراکز باشند. همچنین در نقاطی که به شبکه برق دسترسی ندارند می‌توان از موتور برق استفاده کرد. یکی از انواع پرکاربرد موتور برق، موتور برق‌های بنزینی هستند. به این دلیل که سوخت مصرفی آن به راحتی در دسترس است و کارکرد و بازدهی خوبی را در طولانی مدت نشان می‌دهد. همچنین استحکام موتور آن نیز بیشتر است. این دستگاه وسیله‌ای است که انرژی مکانیکی که از سوخت بنزین به دست می آید را تبدیل به انرژی الکتریسیته کرده و در خروجی برق تولید می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



میخکوب بادی

میخکوب بادی وسیله ای است که با کمک آن، بسیاری از لوازم و تجهیزات را سرهم می کنند. در واقع با استفاده از میخکوب بادی، می توان اتصالات بسیار محکم و قوی ای را ایجاد کرد. این وسیله برای ایجاد اتصالات بین دو جسم با جنس های مختلف و یا حتی یکسان مورد استفاده قرار می گیرد. اما به طور کلی، با استفاده از این وسیله می توان اتصالات بسیار خوب و محکمی را برقرار کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت


Kalaomran.com

بکس بادی

دستگاه بکس پنوماتیک که به عنوان بکس هوا، بکس گازی یا بکس بادی هم شناخته می‌شود، نوعی آچار ضربه ای بادی بوده که کار اصلی آن بستن و باز کردن انواع مهره و پیچ در سایزهای کوچک و بزرگ است. موتور بکس بادی هم مثل بسیاری از هم خانواده‌های خود دور چپگرد و راستگرد داشته اما برخلاف یک بکس برقی، انرژی مورد نیاز خود را از یک کمپرسور باد یا پمپ هوا می‌گیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پرچ بادی

پرچ کن بادی (پرچ زن بادی) دستگاهی است که برای اتصال دو قطعه فلزی نازک استفاده می‌شود. این نوع از میخ پرچ کن توسط نیروی بادی عملیات پرچ کردن را انجام می‌دهد. در این ابزارها هوای محیط توسط یک کمپرسور باد مکیده شده و در مخزن دخیره و فشرده می‌شود. این هوای فشرده در واقع نیروی محرکه دستگاه است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پولیش بادی

پولیش بادی گزینه‌ی مناسبی برای ترمیم کردن آسیب به بدنه‌ی خودروها، از بین بردن زنگ زدگی و خط و خش بر روی تجهیزات مختلف است. به فرآیند از بین بردن خط و خش و براق کردن سطح، پولیش گفته می‌شود. پولیش بادی با استفاده از یک دستگاه مخصوص، لایه‌ای نازک از رنگ خودرو را از بین می‌برد و در نتیجه، رنگ جدیدتر و براق‌تری نمایان می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پیچ گوشتی بادی

پیچ گوشتی بادی یا پیچ باز کن بادی همانطور که از نامش پیداست انرژی مورد نیاز خود را از هوای فشرده کمپرسور تأمین می‌کند، که سبب می شود قدرت مورد نیاز از پیچ گوشتی به پیچ انتقال داده شود. استفاده از این ابزار در عین حفظ دقت، به فرایند باز و بسته کردن پیچ و مهره با تعداد بالا و در زمان کوتاه سرعت می بخشد. یکی از برجسته ترین مزیت های این ابزار جلوگیری از فشار و خستگی دست می‌باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تفنگ بادی

تفنگ بادپاش یکی از ابزارهای بادی است که به کمپرسور باد متصل می‌شود و می‌تواند باد را با قدرت بالایی به سمت سطوح مختلف بپاشد. این ابزار بادی برای غبارزدایی و پاک‌سازی اتومبیل، کارگاه‌های نجاری و منزل کاربرد دارد. تفنگ های بادی دارای تنوع نازل بوده و برای تهیه محصول باید به کاربرد و کارایی نازل دقت کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



آچار جغجغه بادی

آچار جغجغه بادی یک ابزار تخصصی برای باز کردن و بستن انواع پیچ و مهره می باشد. جغجغه بادی با توجه به شکل ظاهری خاصی که دارند می توانند به راحتی در نقاط تنگ و غیر قابل دسترس وارد شده و پیچ و مهره های مختلف را شل یا سفت کند. جغجغه بادی یک ابزار پنوماتیک (بادی) است که برای کار کردن نیاز به فشار باد دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چکش بادی

چکش بادی یک وسیله مکانیکی برای وارد کردن ضربه در یک سطح صاف یا سازه است که منجر به تخریب آن سطح شود. اما چکش بادی فقط این توانایی یا قابلیت را ندارد بلکه توانایی و قابلیت‌های دیگری هم دارد که در صنعت‌های مختلفی مانند ساختمان سازی، راه و شهرسازی، امور هنری استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دریل بادی

دریل بادی یکی از انواع پرکاربرد ابزار پنوماتیک یا همان ابزار بادی شناخته می شود. این دریل می تواند با ایجاد نیروی مکانیکی به کمک گازهای فشرده، نیروی لازم برای انجام کارها را تولید کند. از این محصول جهت سوراخکاری در مصارف حرفه ای و یا خانگی و برای اموری همچون ایجاد سوراخ در انواع سطوح سیمانی، فلزی و چوبی استفاده می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

رنگ پاش بادی

پیستوله رنگ وسیله ای است برای اسپری پوشش رنگ روی یک سطح به وسیله هوا . استفاده از پیستوله رنگ پاش بهترین روش جهت رنگ آمیزی یک سطح می باشد . زمانی که پیستوله بادی به درستی تنظیم و به کار گرفته شود ، رنگ را به صورت یکپارچه و به آرامی روی سطح اسپری میکند که این مزیت در سایر روش های رنگ زنی دیده نمی شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سنباده لرزان بادی

سنباده لرزان بادی وسیله ای است که برای سنباده زنی یک جسم به منظور پاک کردن رنگ های قدیمی و روکش های فلزی، صاف کردن نواحی ناهموار (مواردی چون صافکاری خودرو، مبلمان و ...) استفاده و انرژی آن توسط کمپرسور هوا تامین می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فرز بادی

فرز بادی یکی از ابزارهای بادی است که توسط هوای فشرده توسط کمپرسور هوا هدایت می شود. فرز بادی در مقایسه با فرز برقی، به دلیل نداشتن خطر ایجاد جرقه و آتش‌سوزی امنیت بالاتری دارد. همچنین وزن فرز بادی کمتر است. صفحه های برش و سایش فرز بادی را می توانید در فروشگاه کالا عمران مشاهده و بررسی کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

کمپرسور بادی

کمپرسور هوا یا کمپرسور باد یک دستگاه مکانیکی صنعتی است که به عنوان یکی از تجهیزات ضروری در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد تا با تولید هوای فشرده، قدرت و نیروی لازم را برای ابزارها و ماشین آلات گوناگون فراهم کند. کمپرسور باد در حقیقت ماشین‌هایی هستند که با فشرده سازی و کاهش حجم هوا، سبب افزایش فشار و دمای هوا خواهند شد؛ از این‌رو این دستگاه کاربرد گسترده‌ای در صنعت خواهد داشت

مشاهده در وبسایت

بازگشت



گل زن بادی

چکش گل زن بادی یکی از ابزارهای پنوماتیک می باشد که به صنعتگران اجازه می دهد رنگ های قدیمی، زنگ زدگی ها، برجستگی های ناشی از جوش اتصالات و ... را به راحتی پاک کنند. این ابزار بادی از تعداد زیادی سوزن استیل و محکم برخوردار است که توانایی لایه برداری از سطوح مختلف مانند سطوح فلزی را دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



منگنه کوب بادی

منگنه کوب بادی با استفاده از هوای فشرده عملیات دوخت منگنه را انجام می دهد. هوای فشرده بوسیله کمپرسور و از طریق شیلنگ به منگنه کوب منتقل شده و قدرت لازم برای منگنه کوبی فراهم می گردد. منگنه کوب بادی بیشتر در کارهای نجاری مورد استفاده قرار گرفته و قابلیت کوبش منگنه های بلند را دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کوبه بادی

کوبه بادی یا به عبارتی دیگر ماسه کوب، وسیله ای است پنوماتیکی و بادی برای کوبیدن و فشرده سازی انواع ماسه ها و خاک می‌باشند.اگر بخواهیم به زبان ساده بگوییم کوبه بادی با استفاده از هوا با وزن مشخص حدود سه تا بیست کیلوگرم و تعداد ضربات مشخص ،فشار و نیروی قوی تولید می‌کند که این نیرو در فشرده کردن خاک و صاف کردن زمین و ریخته گری کاربرد دارد. کوبه بادی وسیله‌ای است که با هوا کار می‌کند و برای فشرده‌سازی و تسطیح خاک، آسفالت یا سایر مواد در ساخت و ساز و نگهداری استفاده می‌شود.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

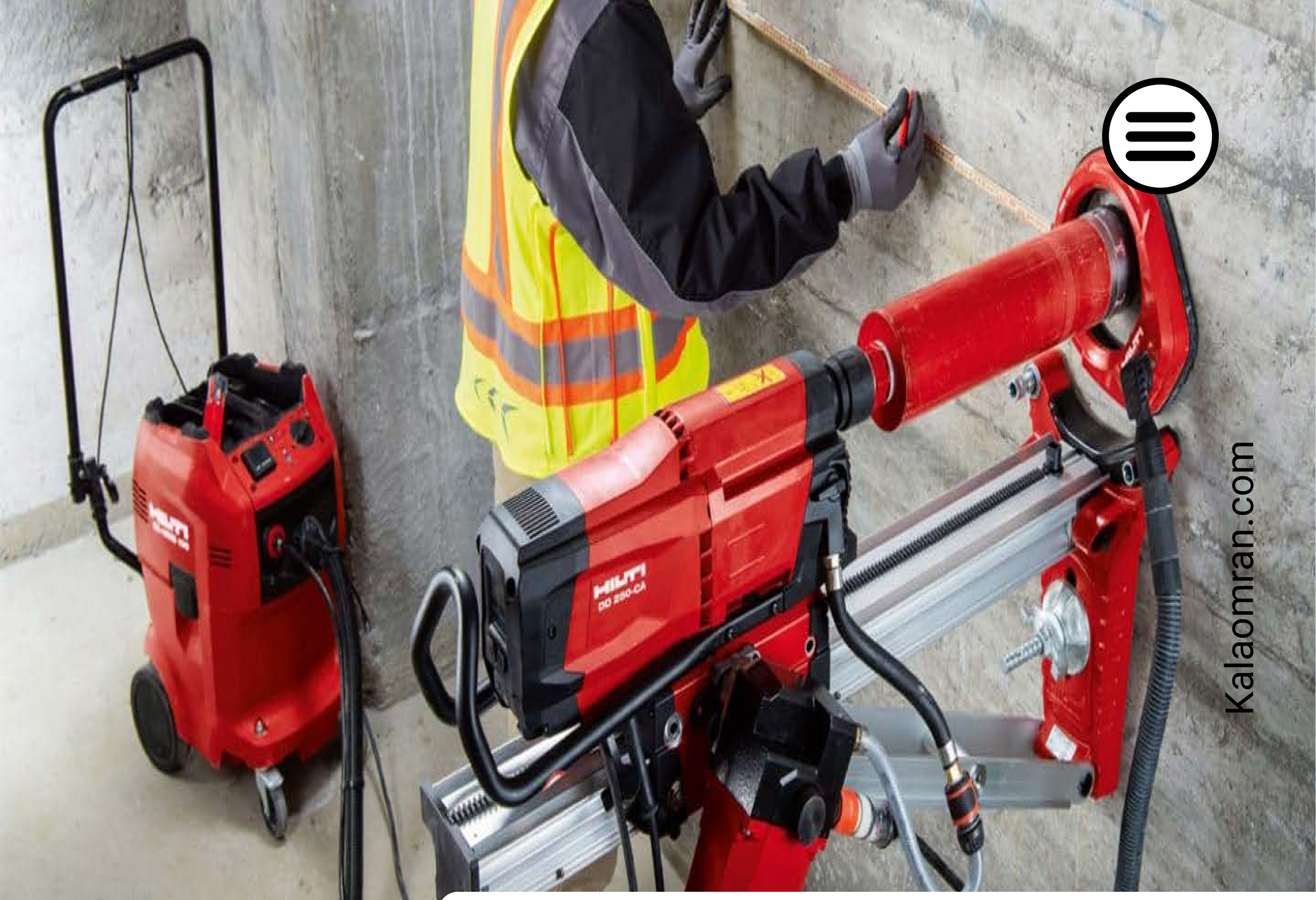


ابزار برقکاری

عموما تکنسین های برق برای انجام امور خود، به یک سری ابزار آلات مهم نیاز دارند که علاوه بر ساده تر شدن امور، به حفظ ایمنی نیز کمک شایانی می کند. گسترده بودن حوزه برق موجب شده ابزار آلات بسیار متنوعی برای برق کار ها وجود داشته باشد و انتخاب گزینه های مناسب اندکی سخت شود. ابزارهایی که در این زمینه استفاده می شوند در حالت کلی دارای دو دسته : ابزار دستی عمومی و تخصصی و ابزار برقی است که هر کدام از این ابزار ها وظیفه ای دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار کرگیری

کرگیری که نام دیگر آن سوراخکاری و برش الماسه است مناسب برای بتن مسلح بوده و باید حتما توسط اپراتور ماهر و متخصص انجام شود. برای استفاده از سیستم کرگیری اپراتور نیازمند استفاده از دریل کرگیری و مته کرگیری است. اما به غیر از این دو مورد اپراتور کرگیری نیازمند ابزاری برای نصب دریل و یا باز و بسته کردن مته بر روی دریل کرگیری است که این محصولات را میتوانید در فروشگاه کالا عمران مشاهده و بررسی کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار باغبانی

باغبانی مراحل مختلفی دارد و هر یک از این مراحل به ابزار مخصوص خود نیاز دارد. کاشت، جابه‌جایی، هرس‌کردن و قلمه‌زدن، آب‌یاری، سم‌پاشی، کوددهی و برداشت محصولات، نمونه‌هایی از مراحل مختلف باغبانی هستند. ابزارآلات باغبانی در انواع دستی و برقی تولید می‌شوند. برای نگهداری از گیاهان و محصولات خود به نحو احسن، باید همه‌ی ابزارآلات مورد استفاده در این مراحل را در دسترس داشته باشیم. به منظور ایجاد سهولت و انجام امور مختلف در باغداری نیاز به وسایل مناسب و ابزار باغبانی وجود دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار ساختمانی

پروژه های ساختمانی و بنایی نیازمند استفاده از ابزارهای تخصصی برای اطمینان از دقت، کارایی و ایمنی هستند. از پروژه های خانگی در مقیاس کوچک گرفته تا سایت های ساختمانی در مقیاس بزرگ، داشتن ابزار مناسب برای دستیابی به نتایج با کیفیت بسیار مهم است. در هر پروژه ساختمانی، وجود ابزار آلات ساختمانی باتوجه به کارایی های مختلفی که دارند، ضروری هستند. انواع ابزارآلات ساختمانی برای سنگ‌تراشی، آجرکاری، گچ کاری و ... که در هر ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرند در مجموعه کالا عمران موجود می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

ابزار کناف

مهم ترین قسمت کناف کاری برای یک کناف کار حرفه استفاده از ابزار کار مناسب و به روز است.این ابزارها با دقت و کیفیت بالا، امکان اجرای پروژه‌های ساختمانی و نوسازی را به سادگی و با نتیجه‌ای بی‌نظیر میسر می‌سازند. لیست کاملی از انواع ابزار کناف کاری از برند های اصلی خارجی و محصولات با کیفیت داخلی را می توانید در این دسته مشاهده کنید.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

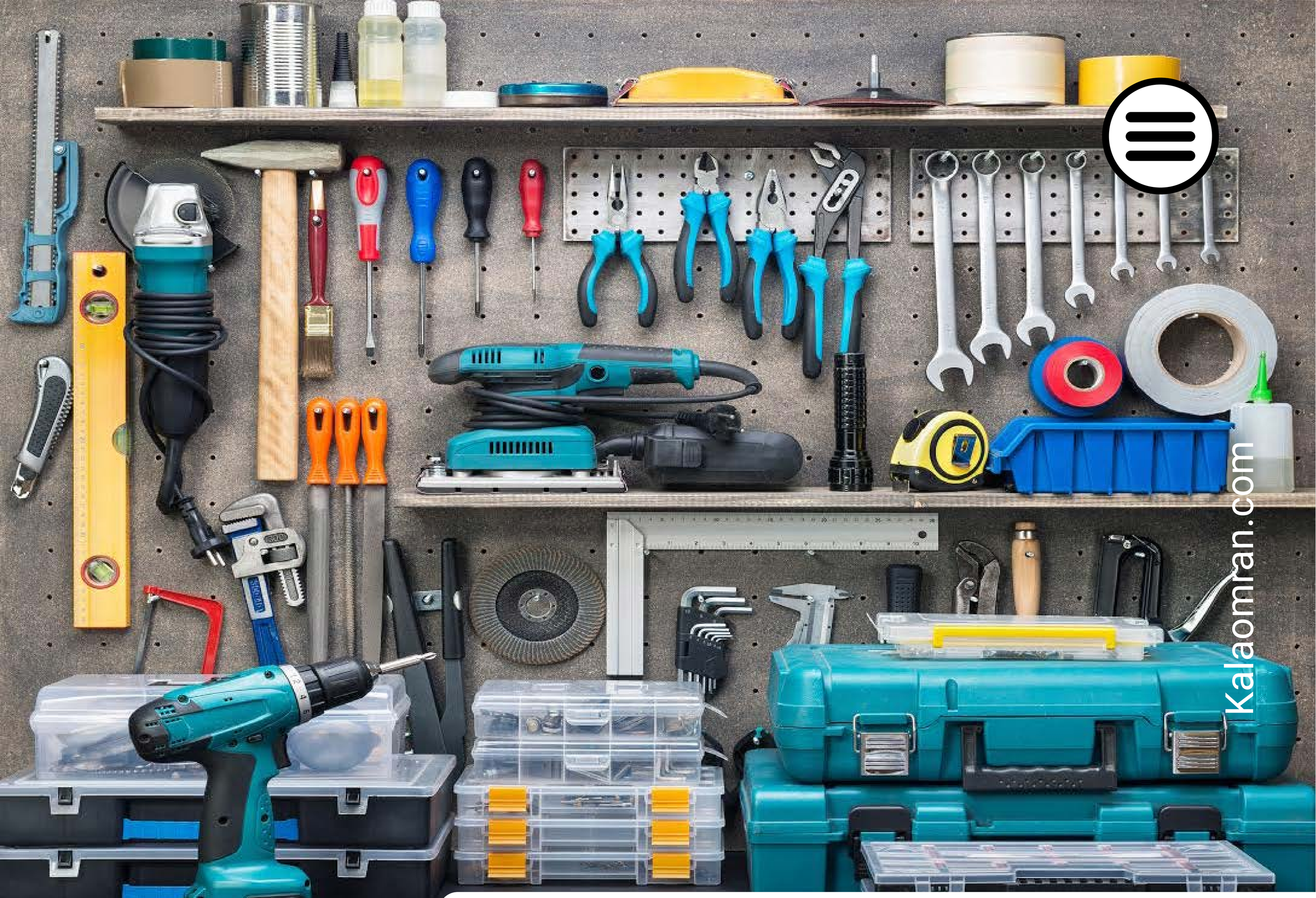


ابزار صافکاری

ابزار صافکاری به عنوان یکی از کلیدی‌ترین تجهیزات در صنعت تعمیر و نگهداری خودرو، نقش بسزایی در بازگرداندن ظاهر اولیه و کیفیت بدنه خودرو ایفا می‌کند. این ابزارها شامل چکش‌های صافکاری، میله‌های صاف‌کننده و چسب‌های مخصوص هستند که به تکنسین‌ها کمک می‌کنند تا به دقت و با کارایی بالا، dents و آسیب‌های بدنه را ترمیم کنند. استفاده از ابزار صافکاری مناسب نه تنها زمان تعمیرات را کاهش می‌دهد، بلکه به حفظ ارزش خودرو و افزایش رضایت مشتریان نیز کمک می‌کند. با انتخاب ابزارهای با کیفیت، می‌توانید به نتایج حرفه‌ای و قابل قبولی دست یابید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار گاراژی

ابزار گاراژی به عنوان مجموعه‌ای از تجهیزات ضروری، نقش حیاتی در تعمیر و نگهداری خودروها و انجام پروژه‌های مختلف ایفا می‌کند. این ابزار شامل جک‌ها، آچارها، پیچ‌گوشتی‌ها، و ابزارهای اندازه‌گیری است که به تکنسین‌ها و علاقه‌مندان به خودرو اجازه می‌دهد تا به‌طور مؤثر و ایمن به انجام تعمیرات و سرویس‌های لازم بپردازند. استفاده از ابزار گاراژی با کیفیت بالا نه تنها کارایی و دقت کار را افزایش می‌دهد، بلکه به صرفه‌جویی در زمان و هزینه نیز کمک می‌کند. با سرمایه‌گذاری در ابزارهای مناسب، می‌توانید به نتایج حرفه‌ای و قابل اعتماد دست یابید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار لوله کشی

استفاده از ابزارهای لوله کشی باکیفیت، نه تنها موجب تسهیل و تسریع پروسه لوله کشی می شود، بلکه به صرفه جویی در زمان و بهبود کیفیت نهایی کار نیز کمک شایانی می نماید. به طور کلی ابزار لوله کشی به مجموعه ای از لوازم و تجهیزات مورد نیاز برای اندازه گیری، خم کردن، لحیم کاری، تمیزکاری، ثابت نگه داشتن و برش دادن لوله ها گفته می شود. در مجموعه کالا عمران محصولات برند های مطرح زیادی در این شاخه فعالیت می کنند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار معدن

معادن از لحاظ شیوه بهره‌برداری و استخراج با یکدیگر متفاوت هستند و در دو نوع سطحی و زیرزمینی وجود دارند. برای هرکدام از آن‌ها از تکنیک‌های استخراج مختلفی استفاده می‌شود . حفاری دارای تکنیک های متفاوتی است و همچنین برای انجام حفاری از لوازم و قطعات بسیار متفاوت و زیادی استفاده می شود. قطعات حفاری معدن بسیار گسترده است و شامل انواع مته های مخصوص برای انجام کار حفاری معدن می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار مکانیکی

ابزارهای مورد نیاز در شغل تعمیرات خودرو و بیشتر بخش مکانیکی خودرو زیاد هستند و انواع و اقسام ابزارها در بازار موجود می باشند. در شغل مکانیکی، بنا به نیاز از ابزارهای کوچک دستی مانند آچار و انبر و... تا ابزارهای تخصصی تر مانند موتوربند، بالنسر، لاستیک درار، فنر جمع کن، جک گیربکس درار و... استفاده میگردد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار مهندسی

استفاده از ابزار مهندسی خصوصا ابزار به روز در صنعت ساخت و ساز و مهندسی امری ضروری بوده و در واقع به سادگی نمی توان بدون ابزار مهندسی کرد. یعنی همانطور که برای ساخت چیزی نیاز داریم که دانش کافی آنرا داشته باشیم، باید از ابزار جهت به واقعیت تبدیل کردن ایده های ساخت و سازی که در ذهن داریم نیز کمک بگیریم

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار نجاری

در یک کارگاه نجاری انواع مختلفی از ابزارها مانند ابزار دستی نجاری، ابزار بادی نجاری و ابزار برقی نجاری مورد استفاده قرار می گیرند. از میان طیف گسترده ای از این ابزارهای حرفه‌ای، تعداد معدودی هستند که در بین نجاران بیشترین کاربرد را دارند و اغلب ابزارهای نجاری دستی را شامل می‌شوند. به بیان دیگر می توان گفت نجاری در دنیای امروز بدون ابزار های ضروری نجاری غیر ممکن یا بسیار سخت خواهد بود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ابزار نصب و تاسیسات

در ساده‌ترین کارهای تاسیساتی که در طول روز با آن‌ها سروکار داریم ابزارالات دستی و برقی نقش مهمی به عهده دارند و به عنوان ابزارالات تاسیسات مورد استفاده قرار می گیرند. هر کاری ابزار مخصوص به خود را می‌طلبد. نصب تاسیسات نیازمند تجهیزاتی است که به عنوان تجهیزات ساپورت نیز شناخته می‌شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

قطعه یدکی ابزار برقی

ابزار آلات بسیاری پیش از پایان عمر مفید به تغییر برخی لوازم موجود در آن نیازمند هستند. برخی از ابزار های برقی به واسطه استفاده غیر اصولی، ساعات کار طولانی و یا حوادث ناگهانی به لوازم یدکی نیاز پیدا می‌کنند. البته کمتر اتفاق می‌افتد که این موضوع سبب ایجاد نگرانی خاص برای دارندگان ابزار برقی شود

مشاهده در وبسایت





قطعه یدکی ابزار شارژی

برای کار کردن با ابزارهای شارژی و استفاده از تمام کاربردهای آن‌ها به در اختیار داشتن لوازم جانبی ابزارآلات شارژی نیاز دارید. درست است که با خرید ابزارهای شارژی مختلف؛ تمام قطعات آن را نیز دریافت خواهید کرد، ولی خرید لوازم جانبی ابزارآلات شارژی هم ضروری است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

قطعه یدکی تفنگ میخکوب

با استفاده از تفنگ های میخکوب می توان انواع صفحات فولادی را به سطوح حساسی مانند بتن و آهن متصل نمود. عمل میخکوبی با هماهنگی قطعات داخلی تفنگ میخکوب صورت می گیرد. در صورت عدم نظافت و سرویس دوره امکان خرابی این قطعات وجود دارد. برای خرید تکی وعمده قطعات تفنگ میخکوب می توانید این دسته را مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چسب کاشت میلگرد

چسب کاشت آرماتور یا میلگرد یک چسب بر پایه ی رزین اپوکسی می باشد که با بهره گیری از افزودنی های شیمیایی و فیلرهای تقویت کننده در ترکیب آن تشکیل شده است. این چسب باعث می شود مقاومت مکانیکی و قابلیت چسبندگی بتن تقویت شده و کاشت و همپوشانی های میلگردها در بتن به سهولت انجام شود. چسب کاشت میلگرد از مقاومت کششی فوق العاده ای برخوردار بوده و باعث تحول عظیمی در صنعت ساختمان شده است. از دیگر ویژگی های مهم چسب کاشت میلگرد در بتن می توان به جلوگیری از خوردگی و پوسیدگی میلگردها و سازه های بتنی اشاره کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



انکر کپسولی

انکر کپسولی نوعی چسب کاشت بوده که مناسب برای استفاده در بتن و سنگ می باشد. شکل ظاهری این نوع چسب با دیگر محصولات داخل این دسته کاملا متفاوت بوده و اغلب در بسته بندی شیشه ای و یا پلاستیکی عرضه می شود. انکر کپسولی از مخلوط رزین و یک لوله کوچک پر شده از سخت کننده (هاردنر) تشکیل شده است. پس از نصب انکر کپسولی و شکستن شیشه، رزین و هاردنر به صورت یکنواخت با یکدیگر مخلوط می گردد. مخلوط به دست آمده در فضای حفره اتصالی بین مصالح و یا میلگرد را فراهم می کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

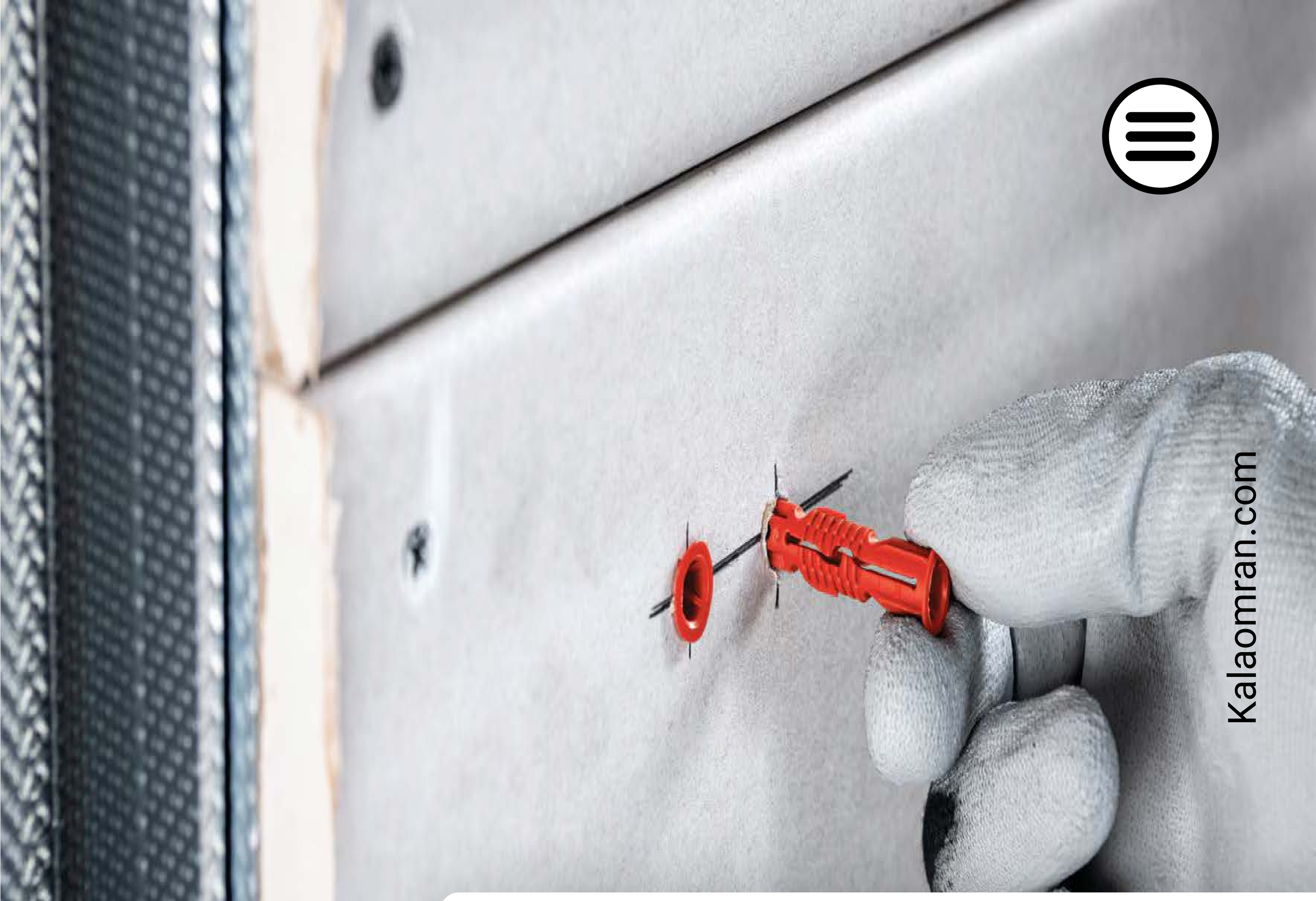


متعلقات جانبی و نصب

برای دریافت بهترین نتیجه طبق اعداد به دست آمده در کاتالوگ های برند های مطرح باید اجرای چسب کاشت میلگرد طبق ضوابط اعلام شده انجام گیرد. برای نصب اصولی چسب کاشت میلگرد شما باید از گان تزریق مناسب، مته های سوراخکاری پنج شیار و یا کرگیری، دستگاه های دمنده و یا کمپرسور برای نظافت دقیق حفره ها و ... استفاده کرد. به غیر از این مصرفی های اعلام شده می توانید انواع ملزومات ایمنی و یا جوش و برش را نیز در فروشگاه کالا عمران مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



انکر باربری سبک

انکر باربری سبک در اصل همان رول پلاک های پلاستیکی و فلزی بوده که در مجموعه کالا عمران می توانید این محصولات را به صورت تخصصی از برترین برند های آسیایی و اروپایی مشاهده و بررسی کنید. این دسته از محصولات توانایی تحمل وزن نهایت ۲۰۰ کیلوگرم را دارند. رول پلاک های پلاستیکی اروپایی از قیمت بسیار بالاتری نسبت به نمونه های ایرانی برخوردارند. رول پلاک های فلزی برای موارد خاص و توسط اپراتور های حرفه ای اجرا می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



انکر باربری متوسط

از انکر های باربری متوسط برای نصب و اتصال انواع صفحات فلزی و یا بیس پلیت ها به مصالح سخت مانند بتن استفاده می شود. برای اتصال اجسام بالای ۲۰۰ کیلوگرم تا سقف ۱ تن می توانید از انکر های باربری متوسط استفاده کنید. جنس این انکر ها عموما فلزی بوده و نصب آن ها چند مرحله دارد. ساختار ظاهری این انکر ها چند تیکه بوده و جدا از مهره و واشر این محصولات قالبا دارای زائده ای هستند که در هنگام نصب و در اثر فشار باز می شوند و باعث محکم شدن انکر داخل حفره می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

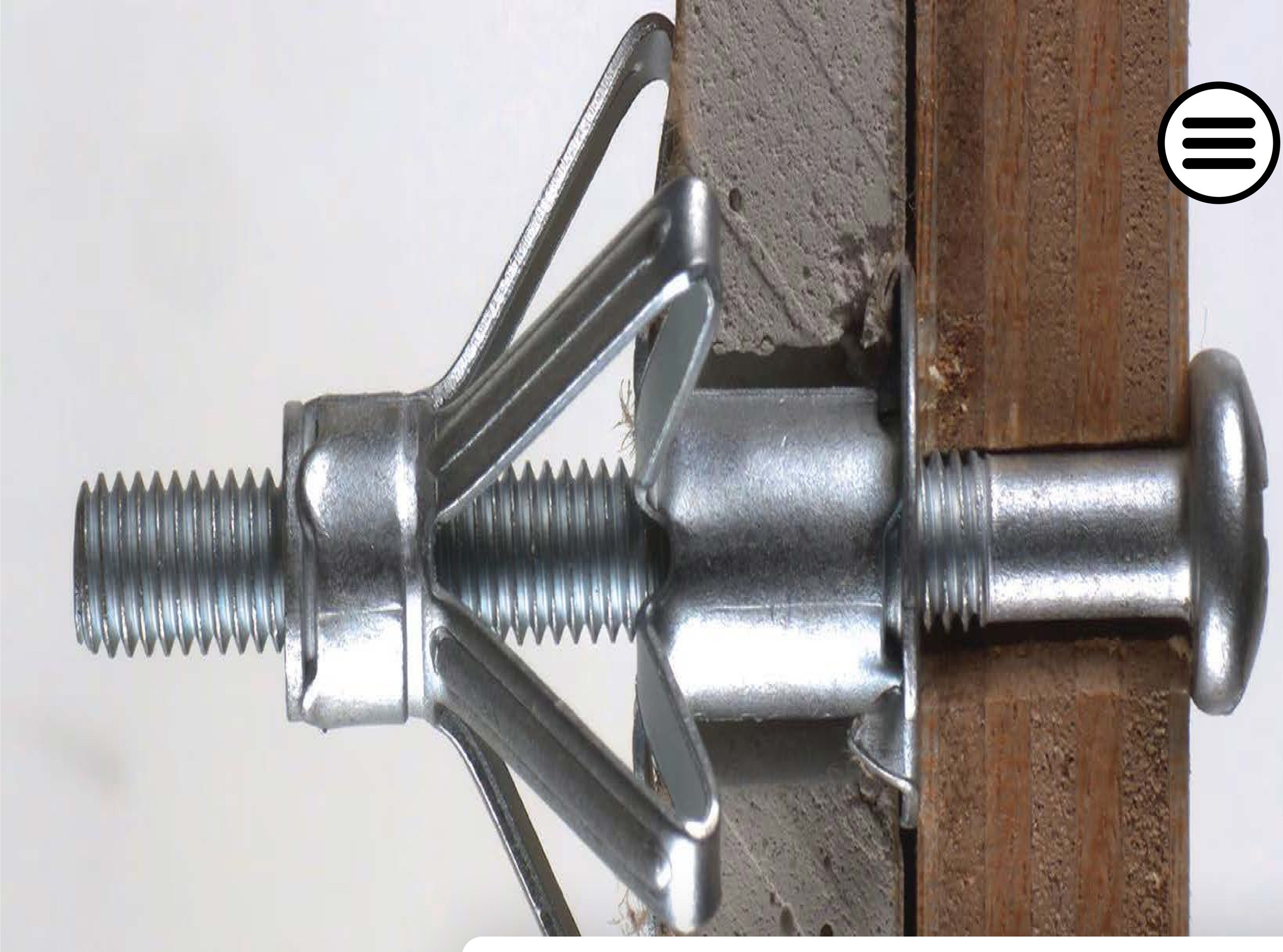


انکر باربری سنگین

محصولات داخل انکر های باربری سنیگن همان رول بولت های سنگین و فوق سنگین هستند که توانایی تحمل بار از ۵۰۰ کیلوگرم الی ۳ تن را در دو حالت باربری کششی و برشی را دارند. تولید کننده این انکر های سنگین کشور چین در آسیا و کشور های آلمان، انگلستان، اسپانیا در اروپا می باشند. برند های مطرح برای محصولات خود هر ساله هزینه ای بابت کسب تاییده های مختلف انجام می دهند و مهم ترین تفاوت انکر های چینی و به طور مثال آلمانی در تاییدیه‌های کسب شده توسط کمپانی‌ها است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

انکر دیوار دو جداره

تراکم و تحمل بار برای نصب در سیستم درای وال و یا دیوارهایی که از صفحات کناف ساخته شده اند با دیگر مصالح متفاوت بوده و برای نصب اجسام سبک بر روی این دیوار ها باید از انکر های مخصوص استفاده کرد. این سبک از انکر ها توانایی جایگذاری پیچ درون صفحات گچی کناف را به راحتی برای اپراتور میسر می کند. نمونه های ایرانی و آلمانی از این محصولات داخل سایت کالا عمران موجود می باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



متعلقات جانبی و نصب

برای نصب انکر های پلاستیکی و فلزی نیازمند ابزار های مخصوص به خود مانند مته برای سوراخکاری، فرچه و دستگاه بلوور برای نظافت داخل حفره، چکش برای ضربه و جایگذاری دقیق، ترکمتر برای نصب اصولی انکر، انکر کوب برای باز شدن انکر ها از داخل رزوه و... می باشد که میتوانید این محصولات و دیگر محصولات جانبی جهت نصب بولت مکانیکی را در سایت کالا عمران مشاهده کنید. مجموعه کالا عمران به صورت تخصصی بر روی انواع انکر بولت و رول بولت ها فعالیت می کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com

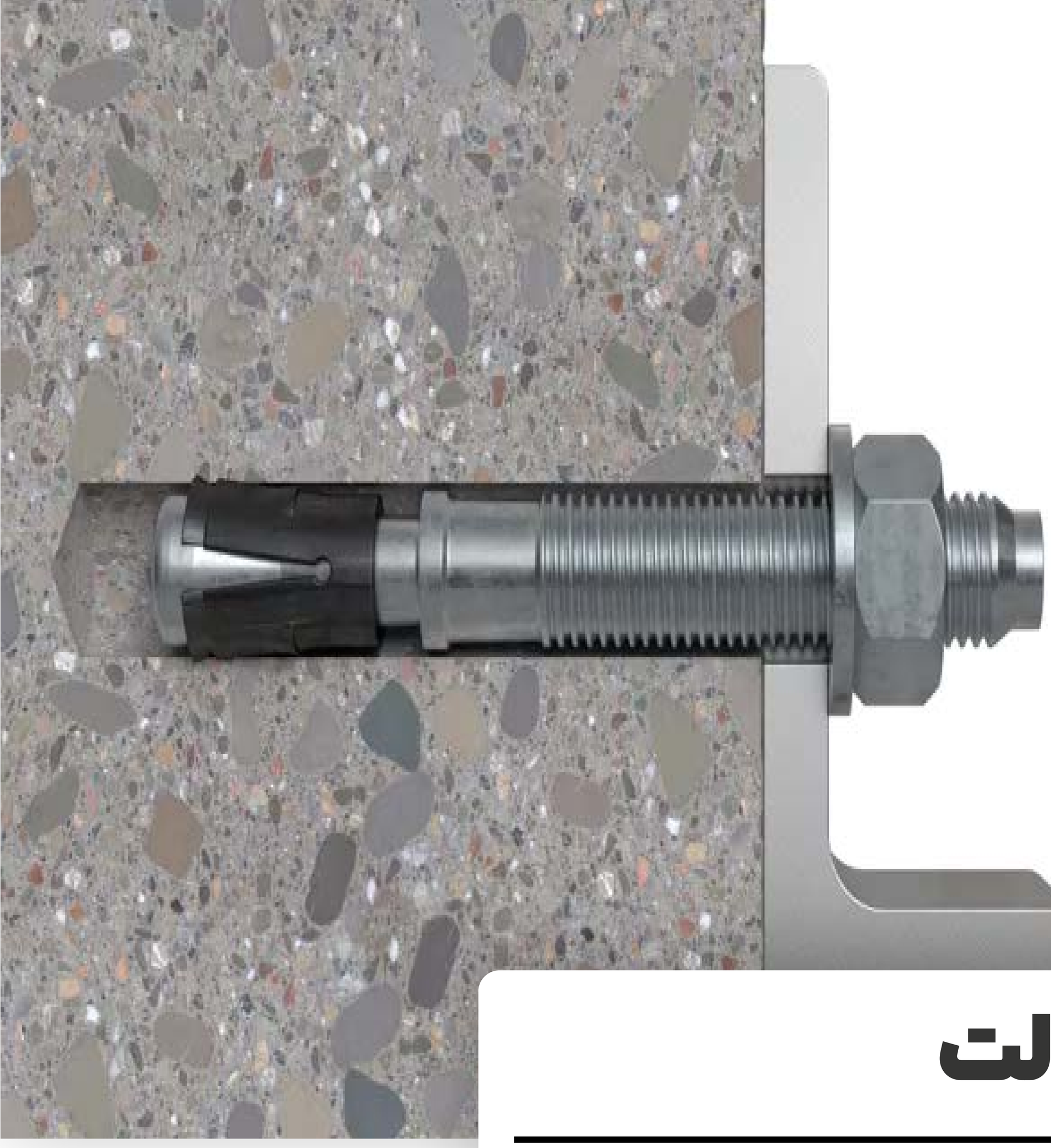


انکربولت

انکر بولت که به مفهوم بست و سفت کردن است، نوعی پیچ جهت اتصال سازه‌های مختلف بوده که با کمک آن می‌توان دو جسم را به یکدیگر متصل کرد. با استفاده از انکر بولت می‌توان عناصر فولادی را بر روی بتن یا مصالح ساختمانی قرار داد و باعث افزایش ایمنی سازه شد؛ بنابراین با کمک این ابزار قادر خواهید بود، المان‌های مختلفی را اعم از سازه‌ای و غیر سازه‌ای به بتن وصل کنید. در ایران به انکرهای از داخل رزوه که پیچ داخل آن ها می رود انکربولت و به نمونه های پیچی شکل رول بولت می گویند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

رول بولت

تفاوت رول بولت و انکر بولت یکی از مباحثی است که بسیاری از صنعتگران را به اشتباه می‌اندازد؛ درصورتی‌که، رول بولت مدلی از انکر بولت بوده و نام دیگر آن انکر مکانیکی است. به‌طورکلی، انکر بولت به ۲ صورت شیمیایی و مکانیکی تولید می‌شود که رول بولت نام دیگر مدل مکانیکی است که البته، این نام‌گذاری ازنظر تخصصی کار اشتباهی است. رول بولت، اسم تجاری اولین انکر مکانیکی تولیدشده در بریتانیا بود که برخی از افراد در ایران همچنان به این مدل، رول بولت می‌گویند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

پیچ آچارخور

پیچ آچارخور، استوانه ای رزوه شده می باشد که نوک رزوه آن تیز بوده و در قطعه و محل مورد نظر فرو میرود و برای سفت شدن نیازی به مهره ندارد و گل پیچ آن بصورت شش گوش می باشد که میتوان از آچار شش گوش برای سفت کردن آن استفاده کرد. جنس این پیچ معمولا از آهن یا استنلس استیل در دو گرید استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ می باشد

مشاهده در وبسایت





پیچ خودکار

پیچ خودکار ، یک پیچ تمام رزوه با نوک تیز است که کاربردهای بسیار زیادی در صنایع مختلف دارا می‌باشد. شکل سری یا گل پیچ این پیچ ، به صورت شش گوش طراحی شده است و برای باز و بسته کردن آن به آچار نیاز داریم. این پیچ همانند تمامی پیچ‌های خودکار ، برای اتصال نیازی به مهره ندارد. این سبک از پیچ ها همراه با واشر نیز ارائه می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



راد تمام رزوه

راد تمام رزوه یا راد بولت یک نوع اتصال مکانیکی است که برای اتصال سازه‌های فلزی به سطوح دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد. پیچ راد دارای انواع مختلفی میباشد و پرکاربردترین موارد در عملیات عمرانی تقویت سازه و نصب بیس پلیت است. بیشترین کاربرد راد تمام رزوه به همراه چسب کاشت بتن بوده که اپراتور می تواند در مواقع خاص به جای استفاده از میلگرد از راد های تمام رزوه استاندارد برای کار کاشت در بتن استفاده کند

مشاهده در وبسایت

پیچ متری

پیچ متری مفتولی رزوه شده است که در قطر و طول های متغیر طبق گرید های متفاوتی از آهن با روکش گالوانیزه به رنگ سفید و یا بدون روکش گالوانیزه به رنگ مشکی تولید می شود. دنده هایی بر روی پیچ متری در استاندارد های میلی متری، اینچ و یا کبریتی بوده و مهم ترین کاربرد آن در صنعت ساختمان سازی، صنایع چوبی، نفت و پتروشیمی می باشد. پیچ های متری با گرید های متنوعی در داخل ایران تولید می شوند و مجموعه کالا عمران عرضه این محصول از درب کارخانه تا پروژه را در سریع ترین زمان انجام می دهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پیچ کناف

پیچ کناف یا پیچ گچی یک نوع پیچ ساده است که برای اتصال و نصب پانل‌های کناف به سقف استفاده می‌شود. این پیچ‌ها دارای سری مسطح و شکل یک مارپیچ هستند و به راحتی در سقف جا می‌شوند. طول پیچ کناف نیز بسته به نوع سقف و نوع پانل کناف مورد استفاده متفاوت است. کشور تایوان یکی از با کیفیت ترین تولید کننده های پیچ کناف بوده و نمونه های چینی و یا ایرانی این محصول نیز در فروشگاه کالا عمران موجود است. پیچ کناف نیز مانند دیگر محصولات مصرفی موجود در فروشگاه کالا عمران می باشد

مشاهده در وبسایت



پیچ سرمته

پیچ واشردار سرمته به پیچ هایی استوانه ای شکل گفته می شود که در رأس آن ها حالت مته تعبیه شده است که اصلی ترین و مهم ترین نقش را در این نوع پیچ برعهده دارد. پیچ سرمته یکی از پرفروش ترین مدل ها در صنعت پیچ و اتصالات است. به موجب قرار گرفتن مته در اول پیچ واشردار سرمته ای، به هنگام استفاده از آن در جهت سوراخ کردن در قطعه باید از مته برقی استفاده شود. از این رو پیچ واشردار سرمته ای به یکی از کاربردی ترین و متداول ترین پیچ ها در میان صنعتگران تبدیل شده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

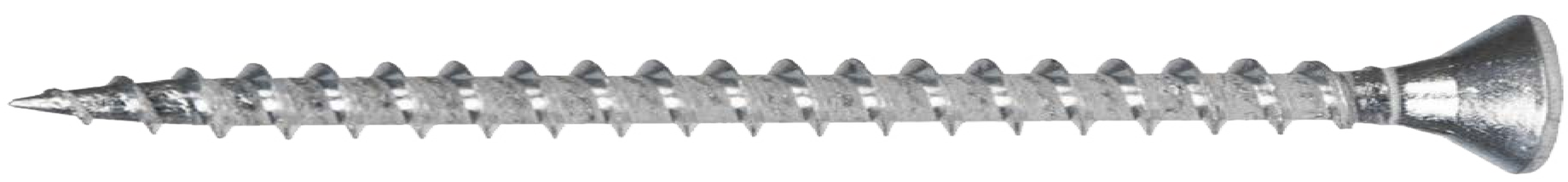
کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پیچ فولادی

پیچ فولادی به صورت نیم دنده و تمام دنده تولید می شود. هر دو آن ها کاربرد های زیادی دارند. بر خلاف پیچ های آهنی که نوع نیم دنده ی آن کاربرد ندارد، در پیچ های خشکه نوع نیم دنده ی آن کاربرد های بیشتری دارد. همچنین پیچ های خشکه در دنده های میلیمتر معمولی و دنده درشت و دنده اینچی تولید می شود. نوع دنده میلیمتر آن پر مصرف ترین نوع آن ها می باشد. اما از نوع دنده درشت و اینچی هم در مصارفی همچون خودرو سازی و ... استفاده می شود

مشاهده در وبسایت



پیچ MDF

یکی از پیچ های پرمصرف در صنعت چوبی پیچ mdf بوده که در شکل ظاهری پیچی استوانه ای کاملا رزوه شده است که گل آن به صورت سر تخت می باشد به صورت چهارسو تولید می شوند. همچنین این پیچ با توجه به اینکه دارای رزوه های درشتی است بدون نیاز به مهره در داخل چوب محکم می شود باشد. لازم به ذکر است همه پیچ های mdf به صورت چهارسو تولید می شوند. همچنین این پیچ با توجه به اینکه دارای رزوه های درشتی است بدون نیاز به مهره در داخل چوب محکم می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پیچ آلنی

پیچ آلنی، که به عنوان پیچ شش‌گوش یا پیچ آلن نیز شناخته می‌شود، یکی از انواع پیچ‌های پرکاربرد در صنایع مختلف است. این پیچ‌ها به دلیل طراحی خاص و سر شش‌گوش خود، امکان استفاده از ابزار مخصوصی به نام آلن را فراهم می‌کنند که به راحتی می‌تواند به آن‌ها نیرو وارد کند. پیچ‌های آلنی معمولاً در ماشین‌آلات، تجهیزات الکتریکی و صنایع خودروسازی مورد استفاده قرار می‌گیرند و به دلیل مقاومت بالا و قابلیت قفل شدن مناسب، گزینه‌ای ایده‌آل برای اتصالات محکم و ایمن هستند

مشاهده در وبسایت



پیچ استوانه

پیچ سرگرد استوانه، استوانه ای رزوه شده است که نوک رزوه آن معمولی و اصطلاحاً ماشینی می باشد. برای سفت و محکم شدن آن از مهره استفاده می کنند و فاصله بین دنده های آن ها استاندارد و مثل پیچ های آچاری معمولی است. اما آنچه در بازار پیچ و مهره به عنوان پیچ استوانه ای شناخته می شود پیچ هایی با سر گرد با پیچ گوشتی دو سو چهار سو خور است که خودکار نیستند و ممکن است با مهره چهار گوش و یا شش گوش بسته شوند البته ممکن است به پیچ های سر تخت و سر خزینه هم گفته شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پیچ ورشویی

پیچ های ورشویی پیچ هایی هستند که دارای یک گل دو سو به همراه یک استوانه ی مارپیچ می باشند. پیچ های ورشویی به صورت استوانه ای دنده می شوند و به صورت دو سو و یا چهار سو می‌باشد که بیشتر به عنوان دو سو استفاده می‌شود وبه آن پیچ۳/۱۶ نیز میگویند. معمولا پیچ های ورشویی همراه با پیچ های آلمینیومی تولید میشود که نحوه ی تولیدشان مانند پیچ های ورشویی می باشد. پیچ های ورشویی را همراه با مهره های مخصوص خودشان استفاده می کنند

مشاهده در وبسایت



پیچ چوب

پیچ چوب چهارسو مخصوص ایجاد اتصال در قطعات چوبی می باشد که دارای سری دو سو می باشد. این پیچ ها از فولاد بسیار قوی ساخته شده اند و برای بالاتر رفتن مقاومتشان تحت تیمار حرارتی نیز قرار می گیرند. خواص فیزیکی و مقاومتی این نوع پیچ به گونه ای طراحی شده است که بهترین اتصال ساختاری ممکن برای جنس چوب را بدون نیاز به بست ایجاد می کند. شکل ظاهری پیچ چوب می تواند فریبنده باشد. زیرا از پیچ های معمولی نازک تر است. اما شیارهای خاصی این پیچ دارا می‌باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

پیچ استیل

پیچ استنلس استیل (stainless steel) یا همان فولاد ضد زنگ برعکس فولاد های دیگر در برابر رطوبت و هوا زنگ نمی زند و حتی لکه روی آن ایجاد نمی شود. استنلس استیل آلیاژی می باشد که پایه ی آن از آهن است و کمترین میزان کروم (Cr) موجود در آن ۱۱٪ می باشد. گریدهای اصلی و پرکاربرد پیچ ومهره های استیل دو شماره ی ۳۰۴ . ۳۱۶ می باشد. از تفاوت استیل و استنلس استیل می توان به ظاهر و ترکیبات شیمیایی و تفاوت در مقاومتشان اشاره کرد

مشاهده در وبسایت





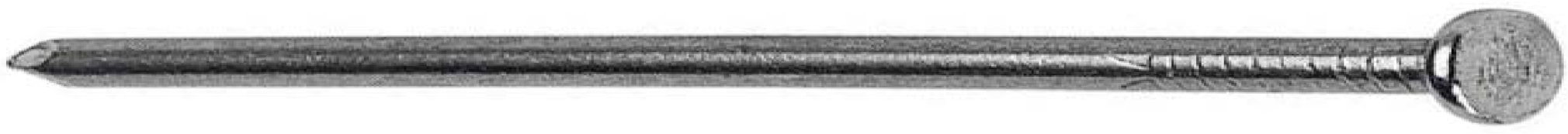
پیچ قلابی

کاربرد پیچ قلاب دار یا پیچ گوشواره ای در اتصال مستحکم و ثابت یک حلقه‌ی نگهدارنده به یک جسم است و می توان با عبور سیم بکسل ها، طناب ها، زنجیرها، تسمه ها و کابل ها از درون حلقه‌ی آن و گره زدن به آن، به کار جابجایی پرداخت. هر پیچ سر قلابی یا پیچ چشمی دو قسمت اصلی استوانه ای و گل پیچ دارد. بخش استوانه ای قلاب پیچی، مشابه با هر پیچ دیگر است و به شکل استوانه ای رزوه دار شده و مانند سایر پیچ ها، قابلیت استفاده به همراه مهره را دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



میخ آهنی

میخ ها از متعلقاتی هستند که برای ایجاد اتصال و محکم کردن اجسام مختلف استفاده می شوند.میخ های آهنی مقاومت کمتری نسبت به مدل های فولادی دارند. میخ های آهنی همانطور که از نامشان مشخص است، خاصیت ضد زنگ ندارند و دچار زنگ زدگی می شوند. به طوریکه حتی اگر از روکش گالوانیزه برخوردار باشند، به مرور زمان دچار زنگ زدگی خواهند شد. تنوع سایز بندی میخ های آهنی را می توانید در سایت کالا عمران مشاهده و بررسی کنید

مشاهده در وبسایت



میخ پرچ

میخ پرچ یک نوع وسیله اتصال است که برای اتصال دو یا چند قطعه به یکدیگر استفاده می‌شود. این نوع میخ دارای سری پهن است که با استفاده از دستگاه پرچ و پهن شدن سر آن بر روی قطعه یک اتصال دائم ایجاد می‌شود. پرچیدن یا پرچ کردن به معنی پهن کردن و کوبیده شدن است. عملیات پرچ کاری در مواقعی مورد استفاده قرار می‌گیرد که نیاز است دو یا چند قطعه به صورت دائمی به یکدیگر متصل شده و جدا نشوند. میخ پرچ دارای انواع مختلفی می‌باشد که از لحاظ آلیاژ ابعاد و کاربرد با یکدیگر متفاوت می‌باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

میخ منگنه

میخ یا سوزن منگنه، قطعه ای فلزی از جنس مس یا آلمینیوم است که دو سر آن با زاویه ای نود درجه خم شده و با قرار دادن آن درون دستگاه منگنه، می توان برگه های کاغذی و تکه های از جنس چوب، پلاستیک، مقوا، چرم و... را به یکدیگر متصل کرد؛ البته ناگفته نماند که برخی از انواع میخ های منگنه با دست و نیروی فشار و ضربه، مورد استفاده قرار می گیرند و نیازی به دستگاه ندارند

مشاهده در وبسایت





میخ فولادی

میخ های فولادی به میخ هایی گفته می شود که از آهن ساخته می شود و مقاومت بسیار بیشتر نسبت به میخ های دیگر دارند که باعث شده است در کاربردهای مختلف اهمیت بسیار بالایی داشته باشند. از جمله مهمترین ویژگی های میخ های فولادی می توان به ضد زنگ بودن میخ ها اشاره کرد. میخ فولادی امروزه در زمینه های بسیار زیادی مورد استفاده می شود، اصلی ترین ویژگی میخ های فولادی مقاومت بالا و ضد زنگ بودن آن است

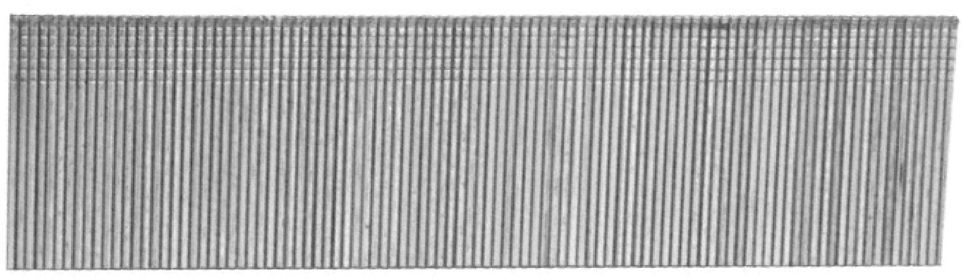
مشاهده در وبسایت

بازگشت

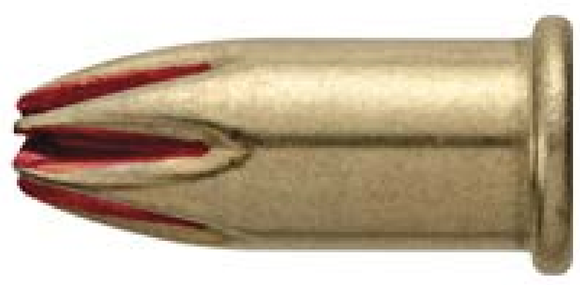
میخ چاشنی

میخ چاشنی از دو بخش اصلی یعنی میخ فولادی ته گرد واشر دار و چاشنی که همان باروت هست تشکیل شده است. برای استفاده از میخ و چاشنی ما نیاز به تفنگ میخکوب مخصوص میخ و چاشنی داریم. میخ ها برای اینکه به داخل سطوح مختلف مصالح سخت مانند فلز و بتن فرو روند نیازمند یک نیروی محرکه جهت پرتاب از تفنگ هستند که چاشنی با باروتی که داخل خودش دارد این کار را انجام می دهد

مشاهده در وبسایت







میخ بادی

میخ بادی یا میخ نواری مناسب برای استفاده در تفنگ های میخکوب بادی هستند. میخ بادی نوعی میخ است که با چسبی مخصوص، به صورت ضعیف و در یک ردیف، به یکدیگر چسبانده میشوند، به طوری که به سادگی قابل جداشدن هستند. این سبک از میخ ها دارای تنوع کاملی از مدل ها مانند میخ اسکا، میخ تی پو، میخ دو پایه، میخ پالت، میخ نامرئی و ... بوده که تمامی این مدل ها را با قیمتی مناسب می توانید در فروشگاه کالا عمران مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

اسپری براق کننده سطوح

اسپری براق کننده محصولی است که عمدتاً برای تمیز کردن و براق کردن سطوح یا اشیا مختلف استفاده می‌شود. این اسپری‌ها معمولاً شامل ماده‌ای است که به سطح مورد نظر اسپری می‌شود و برای خلق یک لایه براق و محافظتی بر روی سطح استفاده می‌شود. اسپری براق کننده‌ها در قالب اسپری‌های مایع عرضه می‌شوند و عموماً به صورت اسپری کردن روی سطح موردنظر استفاده می‌شوند

مشاهده در وبسایت





اسپری رنگ

امروزه روش های مختلفی برای رنگ آمیزی سطوح سقف و دیوار وجود دارد. رنگ اسپری ها در قوطی های فشرده و در اندازه های مختلف تولید می شوند که درون این قوطی ها از رنگ های مختلف مانند رنگ فلورسنت ، رنگ آکرلیک ، رنگ گرانیت و... وجود دارد که هر کدام برای رنگ آمیزی سطح خاص استفاده می شود. رنگ آمیزی با اسپری یکی از سه روش اصلی استفاده از رنگ علاوه بر قلم مو و غلطک است و به طور کلی رنگ آمیزی با آن سریع تر و تمیز تر انجام می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

اسپری روان کننده

اسپری روان کننده، یک روان کننده صنعتی مصنوعی است که با بسیاری از روان کننده‌های دیگر سازگار است. این ماده می‌تواند به بافت جرم‌ها نفوذ کرده و ضمن روغن کاری ناحیه مدنظر، عمر ماشین آلات و تجهیزات را افزایش دهد. اسپری روان کننده یکی از کاربردی‌ترین اسپری‌ها اغلب بر پایه روغن سیلیکونی و ترکیبات ضدچسبندگی است، آب را دفع می‌کند، باعث جلوگیری از سایش قطعات می‌شود و از جمع‌شدن بارهای الکترواستاتیکی پیشگیری می‌کند

مشاهده در وبسایت





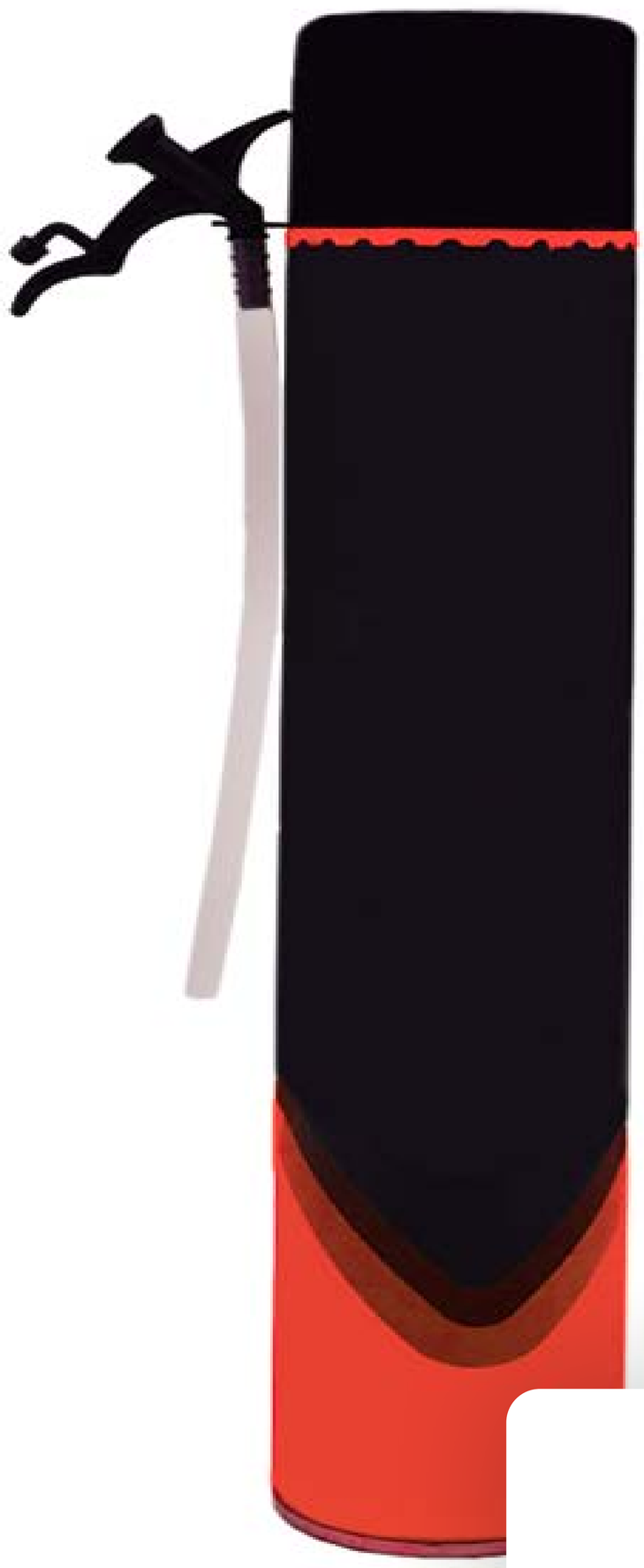
اسپری پاک کننده

پاک کننده های صنعتی، موادی هستند که برای تمیز کردن سطوح و تجهیزات صنعتی استفاده می شوند. این مواد دارای ترکیبات شیمیایی مختلفی هستند که بسته به نوع آلودگی و سطح مورد نظر، می توانند موثر باشند. پاک کننده های صنعتی در صنایع مختلف، از جمله صنایع غذایی، تولیدی، بهداشتی، و ساختمانی کاربرد دارند. پاک کننده های صنعتی را می توان بر اساس نوع آلودگی، نوع سطح، و میزان قلیاییت یا اسیدیته، به دسته های مختلفی تقسیم کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com



اسپری فوم

اسپری فوم ماده ی عایقی است که از جابجایی هوا و صدا بین داخل و خارج از ساختمان پیشگیری می‌کند. این اسپری معمولا برای درزگیری ساختمان‌ها و پیش از کامل شدن ساخت دیوار استفاده می‌شود. زمانی که آجرهای دیوارها روی هم چیده می‌شوند، حفره‌های بین آن‌ها با استفاده از اسپری فوم پر خواهد شد. اسپری فوم جزو چسب‌های دو جزئی است، اما هر دو جزء آن داخل اسپری قرار دارد. یکی از اجزای اسپری فوم، گاز پیشران و دیگری فوم حجیم است. زمانی که بسته اسپری را تکان می‌دهید و روی سطح اسپری می‌کنید، دو جزء باهم ترکیب می‌شوند و واکنش شیمیایی بین آن‌ها باعث انبساط فوم و پر کردن شکاف می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب زه خودرو

چسب زه خودرو از سیلیکون ساخته شده است و چسبندگی بسیار بالایی دارد. به غیر از زه و آیینه در الصاق قطعات دیگر نیز کاربرد دارد. بسته به جنس دو قطعه ای که قرار است به هم بچسبند مدت زمان خشک شدن این چسب بین ۷ تا ۲۴ ساعت است.مقاومت این چسب در برابر عوامل محیطی مانند گرما، سرما، رطوبت بسیار مناسب می باشد و چسب زه ماشین ماندگاری بالایی در طولانی مدت دارد

مشاهده در وبسایت





چسب واشر ساز

چسب واشر ساز یکی از انواع چسب‌های سیلیکونی است که کاربردهای بسیار زیادی در صنایع مختلف دارد. این نوع چسب می‌تواند جایگزینی عالی برای واشرهای پلاستیکی باشد و تاثیر زیادی روی عایق بندی و جلوگیری از نشتی آب از قطعات صنعتی مختلف برعهده دارد. این چسب‌ها به عنوان چسب‌های حرارتی واشرساز نیز شناخته می‌شوند، چرا که علاوه بر داشتن خاصیت عایق بودن، می‌توانند در برابر حرارت‌های بالا نیز از خود مقاومت زیادی نشان دهند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

گریس ها و روغن های صنعتی

گریس از مشتقات نفتی است که دارای گرانروی زیادی می‌باشد ،گـریـس دارای ویژگی هایی است که روغن صنعتی (انواع روغن های صنعتی : روغن گیربکس ، روغن موتور ، روغن ترمز و ....) فاقد آن ها است. روغن صنعتی یک ترکیب شیمیایی است که از مواد خام نفتی تولید می‌شود. این نوع روغن از مواد معدنی و گیاهی توسعه می یابد. از جمله کاربردهای روغن صنعتی می‌توان به مایعات سرمایشی، روان‌کننده‌ها، مواد ضد خوردگی و مواد مشحون آجرهای شیشه‌ای اشاره کرد. همچنین، این نوع روغن می‌تواند در صنایع خودروسازی، هوافضا، ساختمان و صنایع شیمیایی استفاده شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب بتن

یکی از افزودنی های پر اهمیت صنعت بتن، چسب بتن است. از جمله مصارف چسب بتن می توان به ترمیم بتن،آب بندی، ترمیم بافت های قدیمی بتن، افزایش مقاومت بتن، جلوگیری از ترک بتن، افزایش خواص شیمیایی و مکانیکی و... اشاره کرد. چسب های بتن به دو دسته اپوکسی و لاتکس (پلیمری) قابل تقسیم هستند. مهم ترین کاربرد چسب بتن برای افزایش میزان چسبندگی بتن تازه برای چسبیدن به بتن قدیمی در پروژه های تعمیراتی است

مشاهده در وبسایت





چسب پرسلان

چسب‌های پرسلانی نوعی چسب هستند که در صنایع ساختمان سازی برای چسباندن سرامیک و کاشی پرسلان به سطوح مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. این چسب‌ها می‌توانند با کم‌ترین آب ممکن، کاشی و سرامیک را به سطوح مختلف بچسبانند. این چسباندن به این معنی است که دیگر نمی‌توان سرامیک و کاشی را از سطوح برداشت. چسب پرسلانی نسبت به چسب‌های معمولی، مزایای بسیار زیادی دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب ساختمانی غیر هوازی

چسب ساختمانی غیر هوازی، یک راهکار قوی و مؤثر برای اتصالات در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی است. این نوع چسب به طور خاص برای استفاده در محیط‌های مرطوب و زیر آب طراحی شده و به دلیل فرمولاسیون منحصر به فرد خود، به سرعت خشک می‌شود و یک پیوند محکم و دائمی ایجاد می‌کند. چسب‌های غیر هوازی معمولاً در تعمیرات لوله‌کشی، نصب کاشی و سرامیک، و پروژه‌های مربوط به عایق‌کاری مورد استفاده قرار می‌گیرند

مشاهده در وبسایت





چسب سرامیک و کاشی

چسب سرامیک نوعی محصول شیمیایی برای اتصال سرامیک و کاشی است که بر روی ناحیه‌های مختلف، از جمله دیوارها، کف و سقف‌ها استفاده می‌شود. چسب سرامیک دیوار از پلیمر، رزین و سیمان ساخته شده و برای چسباندن سرامیک بر روی ناحیه موردنظر مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول به دلیل ساختاری که دارد، نسبت به ملات‌هایی که جهت اتصال سرامیک درگذشته استفاده می‌شد؛ مزایای بیشتری دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب سنگ

چسب سنگ یک نوع چسب پلیمری است که برای چسباندن سنگ‌ها و سایر مواد سخت و ناهموار به کار می‌رود. این چسب‌ها عمدتاً از پلیمرهای پایه رزین اپوکسی تشکیل شده‌اند و به دلیل ویژگی‌های خاص خود در صنعت ساختمانی و دکوراسیون داخلی کاربرد فراوانی دارند. چسب سنگ عمدتاً از دو قسمت تشکیل شده است، یکی اپوکسی و دیگری حفاری شده‌ی مواد معدنی نظیر گرانیت یا مرمر. با ترکیب این دو قسمت و تشکیل یک مخلوط همگن، یک چسب با خواص خاصی تولید می‌شود

مشاهده در وبسایت





خمیر کاشت میلگرد

به منظور کاشت میلگرد در بتن سخت شده نیاز به یک چسب بسیار قوی است که به آن چسب کاشت میلگرد و یا خمیر کاشت میلگرد میگویند. در واقع خمیر کاشت میلگرد به منظور اتصال میلگرد به بتن مورد استفاده قرار می گیرد و ویژگی های مختلفی دارد. این محصول ترکیبی از رزین های اپوکسی، پلی استر و وینیل استر است استفاده از خمیر کاشت میلگرد پایه اپوکسی در بین بسیاری از فعالان این زمینه دارای مقبولیت بالایی می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

درزگیر و ماستیک

ماستیک متریالی است که با آن کار درز گیری و آب بندی کردن مصالحی از قبیل سنگ، آجر و کاشی را انجام می دهند. ماستیک ها دارای انواع مختلفی از قبیل قیری، سیلیکون، پلی یورتان، پلی سولفید، اکرولیکی و ... می باشند. این محصول چسبندگی بسیار بالایی به انواع متریال های ساختمانی مثل سنگ، فلز های مختلف، بتن و متریال های دیگر را دارد. همچنین عمر طولانی دارد و بسیار با کیفیت می باشد. ماستیک ها غیر سمی می باشند و به همین جهت می توان در مصارفی که با آب آشامیدنی برخورد دارند، به راحتی استفاده شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

چسب چوب

چسب چوب که به عنوان چسب مبلمان نیز شناخته می شود، چسبی است که به طور خاص برای چسباندن سطوح چوبی به یکدیگر طراحی شده است. معمولاً در صنعت نجاری برای کاربردهای مختلف از جمله ساخت مبلمان، نازک کاری و تعمیرات استفاده می شود. چسب چوب یک چسب محکم و بادوام است که می تواند در برابر فشارهای وارد شده بر روی مبلمان مقاومت کند

مشاهده در وبسایت





چسب حرارتی

این چسب که معمولاً در تفنگ‌های چسب حرارتی استفاده می‌شود، با گرم شدن و ذوب شدن، قابلیت چسبندگی عالی را فراهم می‌کند و به محض سرد شدن، یک اتصال محکم و دائمی ایجاد می‌کند. چسب حرارتی برای استفاده در صنایع دستی، تعمیرات خانگی، و پروژه‌های هنری بسیار مناسب است و می‌تواند به راحتی بر روی چوب، پلاستیک، فلز و حتی پارچه استفاده شود. سرعت خشک شدن بالا و سهولت در استفاده از ویژگی‌های بارز این محصول است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب دوقلو

چسب دو قلو یک راهکار بسیار مؤثر برای ایجاد اتصالات قوی و بادوام در انواع پروژه‌ها است. این چسب به دلیل ترکیب دو جزء اصلی رزین و سخت‌کننده عملکردی فوق‌العاده در چسباندن مواد مختلف مانند فلز، پلاستیک، چوب و سرامیک دارد. با استفاده از چسب دو قلو، شما می‌توانید به سرعت و به آسانی اتصالاتی با مقاومت بالا و دوام طولانی ایجاد کنید.
این چسب به‌ویژه در صنایع ساخت و ساز، خودروسازی و صنایع دستی کاربرد دارد

مشاهده در وبسایت





چسب فوری (کیف و کفش)

چسب های فوری برای فرآیندهایی با نیاز به استحکام بالا برای یک ناحیه پیوند کوچک، اتصالات محکم و نیاز به پخت سریع طراحی شده اند. فرمولاسیون های مختلف می توانند به بسیاری از مواد مختلف از جمله فلزات، چرم، کاغذ، الاستومرها، پلاستیک های مهندسی شده و برخی از پلاستیک های LSE متصل شوند. به طور معمول، آنها برای اتصال با کارایی بالا مواد در چند ثانیه استفاده می شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب قطره ای

چسب قطره ای نوعی چسب قدرتمند است که در بسیاری از صنایع و کاربردهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد این چسب تک جزئی بوده و از این روی برای خشک شدن به هیچ کمکی نیاز ندارد. در حقیقت کاتالیزوری برای خشک شدن این چسب وجود ندارد و نیازی به سریع کردن پلیمریزاسیون آن نخواهد بود. درست به همین دلیل است که نباید از مقدار زیاد (لایه ضخیمی) از این چسب برای چسباندن دو سطح به یکدیگر استفاده کرد

مشاهده در وبسایت





چسب کاغذ دیواری

چسب کاغذ دیواری چسب مخصوصی برای فیکس کردن کاغذ دیواری به دیوارها است که بر پایه نشاسته اصلاح شده یا متیل سلولز ساخته می‌شود. همچنین قابل ذکر است که خاصیت ویسکوزیته و چسبندگی به نسبت بالا این چسب را به یک چسب لایه ای تبدیل می‌کند، این خواص برای تسریع نفوذ چسب کاغذ دیواری به کاغذ و دیوار مورد نیاز است و همچنین سرعت اتصال را کاهش می‌دهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب لوله pvc

چسب لوله معمولی معمولا جهت چسباندن لوله و اتصالات پلاستیکی و فشار ضعیف مورد استفاده قرار می گیرد ، نمونه ای از کاربرد های این چسب چسباندن لوله هواکش و لوله های ناودانی می باشند .از این چسب جهت چسباندن فلزات سبک ، لوله های پلاستیکی آب یا قطعات پلاستیکی مانند اسباب بازی و قطعات چوبی نیز استفاده می شود

مشاهده در وبسایت





چسب همه کاره

چسب همه کاره که بر پایه پلیمرپلی وینیل کلراید است و با استحکام بالایی که دارد قابل استفاده برای چسباندن مواد از جنس های مختلف از جمله پلاستیک،لاستیک،کاغذ، چرم، پارچه، شیشه، سرامیک، اسفنج، فوم و چوب می باشد. این نوع چسب معمولاً دارای ویژگی‌های چسبندگی قوی، انعطاف‌پذیری، مقاومت در برابر آب، حرارت و خوردگی است. از آنجا که قابل استفاده در بسیاری از برنامه‌ها و مواد است، چسب همه کاره می‌تواند در فضای خانگی، صنعتی، ساختمانی و هنری مورد استفاده قرار بگیرد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

چسب ۱۲۳

نام دیگر چسب های ۱۲۳ سیانواکریلات است. ماده ای شیمیایی که برای ساخت چسب های قطره ای قوی کاربرد بسیار دارد. به دلیل وجود سیانواکریلات چسب قطره ای ۱۲۳ در مدت زمان بسیار کوتاهی روی سطح خشک می شود. بنابراین زمانی که پلمپ چسب های فوری را باز می کنیم، باید آن را در کم تر از ۱ ماه مصرف نماییم. زیرا به دلیل وجود سیانو اکریلات، این ماده به سرعت خشک می گردد. چسب های ۱۲۳ یکی از پر استفاده ترین انواع چسب ها در صنایع مختلف می باشند

مشاهده در وبسایت





چسب آکواریوم

چسب آکواریوم یا چسب سیلیکون از ترکیب سیلیکون و اکسیژن که هردو دارای ویژگی فوق العاده ای هستند تولید شده اند. چسب آکواریوم به دلیل ماندگاری بسیار زیادی که دارد از لحاظ شیمیایی و حرارتی مورد استفاده قرار می گیرد و عایق مناسبی برای رطوبت است و برای هر آب و هوایی مناسب است. کاربرد چسب آکواریوم آب بندی و درزگیری می باشد. می‌توان از آن برای چسباندن تمامی سطوح از جمله کاشی، سرامیک، شیشه و... استفاده کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب آلومینیومی

نوار چسب آلومینیومی از فویل آلومینیوم و یک پوشش آستری تشکیل شده که باعث مقاوم شدن آن می شود.جنس چسبی که برای ساخت این نوار چسب استفاده شده چسب پایه رزین است. نوار چسب آلومینیومی در عرض های ۵-۷-۱۰ و ... قابل تولید و عرضه می باشد. یکی از ویژگی های مهم نوار های آلومینیومی پشت چسبدار چسبندگی بالای آن است

مشاهده در وبسایت





چسب برزنتی

چسب برزنتی یک نوع چسب ضد آب و بادوام است که می‌تواند در انواع سطوح مانند پارچه‌ای، فلزی، سنگی و چوبی مورد استفاده قرار گیرد و با چسبندگی و مقاومت طولی بسیاربالاو مقاوم به رطوبت که برای بسته بندی کالاهای سنگین، محافظ کابل های مخابراتی، صحافی کتاب، آب بندقالب های فلزی بتن و . . . مورداستفاده قرارمی گیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

چسب برق

چسب نواری برق یا لنت برق نوعی چسب نواری است که برای عایق‌سازی سیم‌های برق و دیگر رساناهای الکتریسیته به کار می‌رود. جنس آن معمولاً از پلاستیک و خصوصاً وینیل است. انواع بسیاری از لنت برق وجود دارد. برق‌کاران معمولاً از لنت سیاه برای عایق‌سازی سیم‌ها استفاده می‌کنند. رنگ‌های دیگر چسب برق برای نشان دادن ولتاژ و فاز سیم است. چسب برق به دلیل استفاده در شرایط مختلف فیزیکی و آب و هوایی در معرض آسیب دیدگی قرار دارد

مشاهده در وبسایت





چسب دو طرفه

چسب دوطرفه به نوار چسبی گفته می شود که در مقابل فشار حساس بوده و توسط ماده چسبنده دو طرف آن پوشش داده شده است. این محصول منحصرا برای چسباندن دو سطح به یکدیگر به طوریکه که در محصول نهایی قابل رویت نمی باشد،توسعه داده شده است. علت اصلی استفاده از چسب دوطرفه، ارائه محصول نهایی با کیفیت و دقت بالا می‌باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب کاغذی

چسب کاغذی یکی از پرکاربردترین و پرمصرف ترین مدل‌های چسب محسوب می‌شود. چسب‌های کاغذی به علت کاربرد کاغذ به عنوان جز اصلی در ساختار آنها سبک بوده و قدرت چسبندگی بالایی ندارند. به همین دلیل بیشتر برای کاربردهای موقتی به کار می‌روند. این چسب‌ها از ترکیب یک لایه کاغذی و چسب به دست می‌آیند. از چسب کاغذی برای یادداشت برداری نیز استفاده می شود

مشاهده در وبسایت





چسب نواری کریستال

چسب کریستال همانند چسب پهن یکی از محصولاتی است که در بسیاری از صنایع و تجارت‌ها به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای چسباندن و بسته بندی استفاده می‌شود. از این محصول برای بسته بندی و چسباندن انواع محصولات مانند شیشه، پلاستیک، چوب، فلز و ... استفاده می‌شود و علاوه بر این چسب کریستال به دلیل شفافیت بالا در بسیاری از موارد برای چسباندن و بسته بندی محصولاتی که نیاز به زیبایی دارند استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

نوار پرایمر

نوار پرایمر به شکل خود چسب بوده و از جنس پی وی سی می باشد این نوار از لوله ها در برابر یخ زدگی و حرارت بالا محافظت می کند با این نوار می توان لوله را به طور کامل عایق بندی نمود و عمر آن را افزایش داد و به هیچ عنوان لوله دچار پوسیدگی و ساییدگی نمی شود ؛ از این محصول برای عایق بندی لوله ها در کارخانه ها , عایق کاری لوله های فلزی مورد استفاده در انتقال آب و گاز , عایق کاری لوله های توکار کولر گازی , مهار کردن کابل و لوله های مسی به هم و... استفاده می شود

مشاهده در وبسایت





نوار تفلون

نوار آب‌بندی یا نوار تفلون (نام متداول اما نادرست با استفاده از نام تجاری) یا نوار PTFE، یکی از لوازمی است که در لوله‌کشی به کار برده می‌شود. نوار آب‌بندی، نواری کم ضخامت از جنس پلی تترافلوئورواتیلن (که بزرگترین تولیدکننده اش آن را با نام تفلون تولید می‌کند و در ساخت ظروف نچسب هم به کار می‌رود) می‌باشد که برای آب‌بندی محل اتصال لوله‌های حدیده شده از آن استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



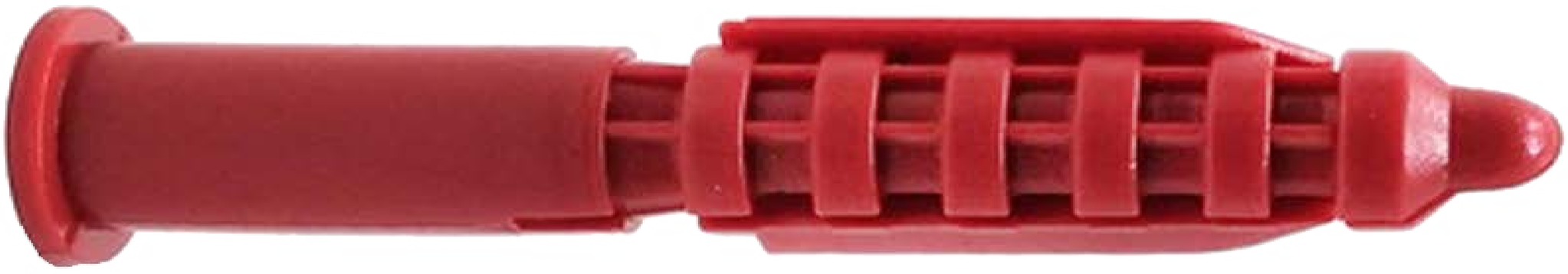
Kalaomran.com

رول پلاک پروانه ای

رول پلاک پروانه ای یکی از انواع رولپلاک‌ها است که بر روی بدنه آن دو پره یا باله طراحی شده است. این پره‌ها با هدف ایجاد استحکام بالاتر بر روی رولپلاک قرار گرفته‌اند. هدف از استفاده این رولپلاک مانند سایر رولپلاک‌ها، به عنوان واسطه اتصال بین پیچ و سطوح مختلف است. پیچ‌ها در سطوح سنگی، سیمانی، سرامیکی، آجری و... استحکام کافی ندارند. بنابراین از یک واسطه یا استحکام دهنده استفاده می‌کنیم. نقش این واسطه را رولپلاک به عهده دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

رول پلاک لبه دار

رولپلاک لبه دار که در بازار به یونیورسال هم معروف است، شباهت بسیاری به رولپلاک ساده دارد اما همانطور که از نامش پیدا است، دارای لبه است. بعد از نصب، لبه‌های این ابزار روی دیوار فیکس و باعث استحکام آویز می‌شود. این رول پلاک دارای دو عدد شاخ در کنار رولپلاک می‌باشد که برای ثابت شدن بهتر آن در دیوار ازاین لبه‌ها کمک گرفته می‌شود؛ رولپلاک لبه دار یک لبه واریز مانند دارد که این لبه نمی گذارد رول پلاک بیشتر از اندازه کافی داخل دیوار فرو برود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



رول پلاگ معمولی

رول پلاگ یک وسیله پلاستیکی یا فلزی است که از آن برای نصب میخ یا پیچ بر روی سطوح مستحکم استفاده می شود. رولپلاک به شما کمک می کند بتوانید تقریبا در هر محیط اقدام به نصب پیچ و میخ کنید. استفاده از این وسیله موجب می شود مقاومت بیشتری در کارتان لحاظ شود. اگر تمایل به اتصال وسایل شکننده به سطوح مختلف را دارید می توانید از رولپلاک استفاده کنید، علاوه بر این در مواقعی که پیچ به تنهایی توان تحمل وزن قطعات را ندارد استفاده از رولپلاک به همراه پیچ توصیه می شود

مشاهده در وبسایت



مولتی پلاک

رول پلاک مولتی پلاک جنس جدید انکرهای باربری سبک و یا رول پلاک ها بوده که امکان نصب بر روی دیوار های درای وال و یا دیوارهای تک لایه دارد. عملکرد مولتی پلاک با رول پلاک های معمولی متفاوت بوده و مولتی پلاک ها به جای باز شدن بعد از سفت شدن به دور خود می پیچد و شکل گل به خود می گیرد. این پیچش مولتی پلاک سبب می شود تا به راحتی این محصول را بر روی دیوار های پشت خالی نیز استفاده کنید. برند فیشر آلمان اولین تولید کننده این محصول است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

گان تزریق چسب بادی

گان چسب بادی به شما این امکان را می‌دهد که بتوانید به راحتی چسب را تزریق کنید و همچنین موجب مصرف بهینه چسب می‌شود و شما کمترین میزان ریزش چسب را خواهید داشت. تفنگ تزریق بادی بر پایه پمپ باد است و درجه دارد، این نوع طراحی به شما این امکان را می‌دهد که شما بتوانید کنترل فشار و میزان جریان را تنظیم کنید و در نهایت تزریقی پیوسته و یکدست داشته باشید. تفنگ تزریق بادی چسب با اتصال به فشار هوا پمپاژ می‌شود و درجه‌ی آن میزان فشار را نشان می‌دهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com

گان تزریق چسب دستی

گان یا تفنگ تزریق دستی ، ابزاری تخصصی برای انجام پروسه تزریق چسب است. گان های تزریق دستی به مدل های تک جزئی و دو جزئی تقسیم می شوند. عموماً گان تزریق چسب دستی برای تزریق چسب با سرعت بسیار پایین به کار می‌رود. همچنین به علت وزن پایین، جابجایی آن در صورت استفاده از شلنگ‌های متحرک بسیار آسان است. جنس بدنه گان های تزریق دستی از پلاستیک فشرده و یا آهن است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

گان تزریق چسب شارژی

این نوع تفنگ تزریق مخصوص چسب‌های تک جزئی دوجزئی است. دستگاه گان شارژی به دلیل راحتی در کار و استفاده آسان محبوبیت بسیاری پیداکرده است. اکثر گان های شارژی دارای درجه میزان حجم تزریقی بر روی بدنه خود است. با توجه به کیفیت بالای این گان‌های تزریق، باتری‌های فوق‌العاده قدرتمندی دارند که با هر شارژ باتری حدود ۱۰۰ عدد چسب می‌تواند تزریق کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

مهره چهارگوش

مهره چهارگوش مهره هایی با چهار ضلع می باشند که در مقایسه با مهره شش گوش مهره های چهارگوش سطوح بیشتری در تماس با بخشی که بسته شده اند دارند، در نتیجه مقاومت بیشتری نسبت به شل شدن نیز دارند.محکم کردن مهره های چهار گوش به دلیل شکل چهار طرفه، بسیار ساده است. هنگام اندازه گیری موقعیت مهره‌ها ، شکل مربعی مهره‌های چهارگوش باعث می‌شود به عنوان یک سنجش سریع بصورت بصری عمل کند

مشاهده در وبسایت





مهره شش گوش

مهره های شش گوش در ابعاد و استاندارد های بسیار متنوعی ساخته می شوند. از مهره شش گوش نه تنها در اتصال پیچ های مصرفی در صنایع سنگین و ماشین ها استفاده می شود بلکه نمونه های سبک تر آنها حتی در اتصال پیچ های صنایع سبک مانند پیچ های ماشینی نیز بکار گرفته می شوند. پیچ شش گوش با توجه به فرمی که دارد می توان با آچار های مخصوص محکم شود. این موضوع در اتصالاتی که نیاز به استحکام زیاد است مورد استفاده قرار می گیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

مهره واشر دار

این مهره‌ها با داشتن یک واشر متصل به خود، فشار یکنواخت‌تری را بر روی سطح اتصالات ایجاد کرده و از آسیب به مواد زیرین جلوگیری می‌کنند. مهره‌های واشر دار معمولاً در صنایع مختلف از جمله خودروسازی، ماشین‌آلات صنعتی و ساخت و ساز به کار می‌روند و به دلیل طراحی ساده و کارآمدشان، نصب و استفاده از آن‌ها بسیار آسان است. با انتخاب مهره واشر دار، می‌توانید از اتصالات مطمئن و مقاوم در برابر لرزش و فشارهای مکانیکی بهره‌مند شوید

مشاهده در وبسایت





مهره استیل

مهره استیل در سایز بندی ۲ الی ۳۰ میلی متر از جنس استنلس استیل تولید می شود و بیشترین کاربرد این محصول در صنعت فاضلاب، صنایع غذایی ، پتروشیمی ، صنایع خودرو سازی و ساخت دوچرخه و موتورسیکلت می باشد. استنلس استیل در مقابل عوامل خورنده محیطی و مناطق مرطوب بسیار مقاوم و دارای استقامت بالاتری نسبت به پیچ های آهنی هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

مهره چاکدار

مهره چاکدار، مهره‌ای شش گوش است که بدنه آن چندین شیار یا چاک دارد. از این مهره‌ها در کاربردهایی استفاده می‌شود که ممکن است لرزش یا حرکت باعث باز شدن اتصال شود. مهره چاکدار در طیف وسیعی از گریدهای استحکامی در دسترس است. این مهره‌ها دارای دو گرید عملیات حرارتی شده و بدون فرایند عملیات حرارتی موجود هستند. گرید استحکام مهره چاکدار بر طبق کلیه استانداردها باید به همراه آن‌ها ارائه شود

مشاهده در وبسایت





مهره فولادی

مهره های فولادی دارای شش گوش و یا چهار گوش هستند و برای تنظیم فشار و اتصال به پیچ مورد استفاده قرار می گیرد.در تولید کلیه پیچ و مهره‌ها از عنصر کربن استفاده می‌کنند. اما میزان این عنصر در پیچ و مهره‌های فولادی و آهنی با یکدیگر متفاوت است. معمولاً میزان کربن موجود در محصولات آهنی کم است، به همین دلیل این محصولات دارای انعطاف پذیری خوبی هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

مهره کاسه نمدی

مهره کاسه نمدی طبق استاندارد ۹۸۵ در گرید های مختلف آهنی، فولادی و استنلس استیل تولید می شود و دارای دو بخش اصلی است. بخش فلزی که بدنه و رزوه های مهره کاسه نمدی را تشکیل می دهد و بخش پلیمری که به شکل یک واشر تخت با قطر داخلی برابر با سایز مهره بکار گرفته شده و بصورت ثابت و محصور در داخله لبه بیرونی مهره کاسه نمدی قرار گرفته است

مشاهده در وبسایت





واشر استیل

واشر ها در جهت توزیع بار پیچ و مهره ها ، مورد استفاده قرار می گیرند . واشر ها در صنایع مختلف قابل استفاده بوده و در برخی از صنایع به دلیل جلوگیری از هزینه های اضافی و همچنین مقاومت بالای استنلس استیل در برابر خوردگی و زنگ زدگی از واشر استیل استفاده می شود . در ساخت واشر های استنلس استیل از سری استیل های ؛ ۳۰۴ ، ۳۱۶ و ۴۱۰ استفاده می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

واشر فنری

واشر فنری دارای شکل ظاهری استوانه ای با ضخامت بسیار کم است و ما بین دو لبه آن شکاف وجود دارد و از یکدیگر جدا هستند و شبیه یک حلقه مارپیچ فنری می باشد. واشر فنری با ایجاد اصطحکاک بین پیچ و مهره سبب ایجاد مقاومتی بین آن ها می شود که با فشار های مختلف از بین نمی رود و از شل شدن اتصال جلوگیری می کند ، به همین دلیل به آن واشر قفلی نیز می گویند.استاندارد تولید واشر فنری ۱۲۸ و ۱۲۷ است

مشاهده در وبسایت



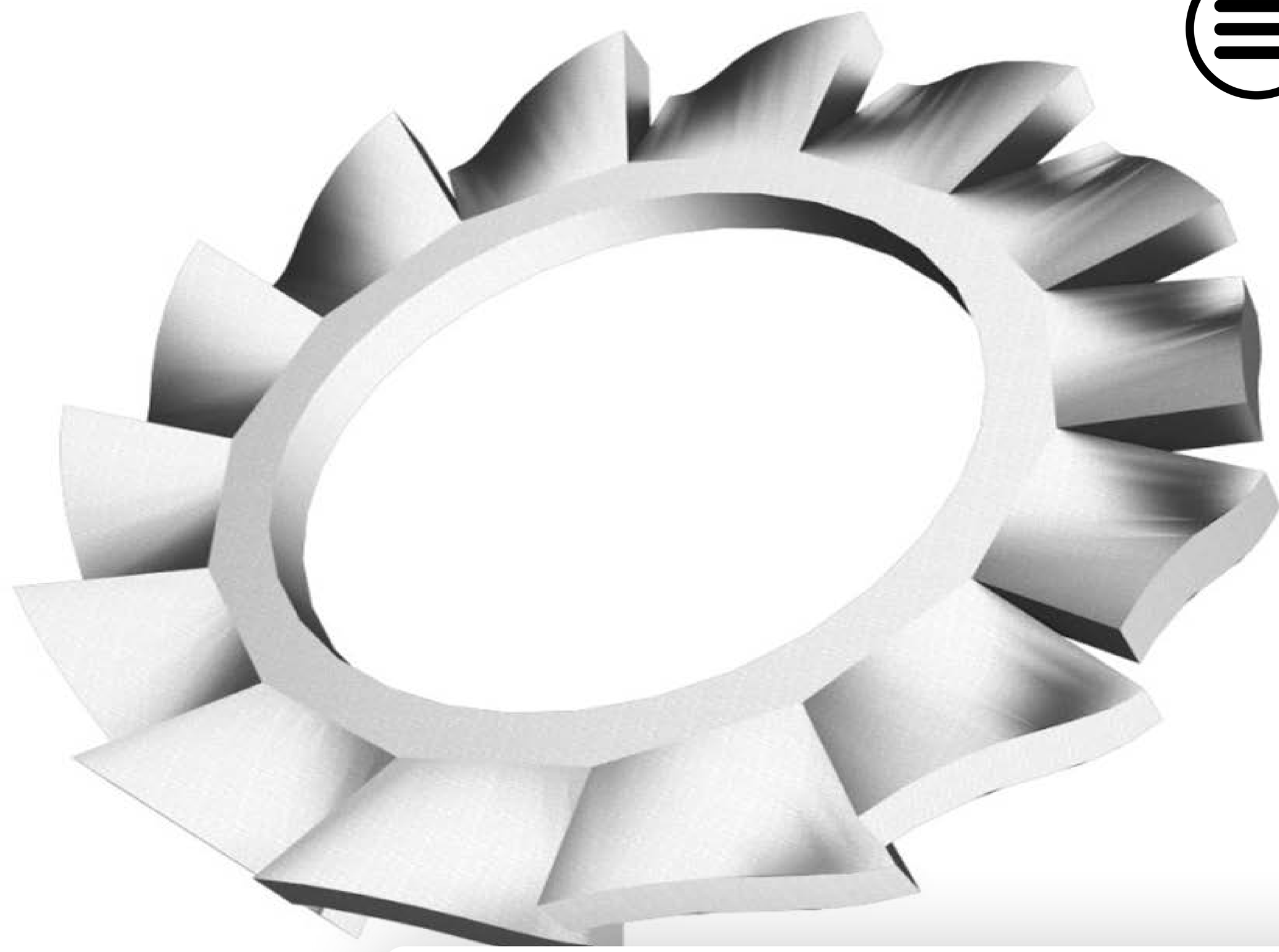


واشر تخت

واشر ساده یا تخت شکلی مانند دیسک دارد که مرکز آن دارای سوراخ است. واشر کمک می کند تا سطح صاف شده و فشار به صورت یکنواخت پخش شود. واشر تخت به واشر معمولی نیز معروف است. واشر ها اتصالاتی صنعتی و پر کاربرد هستند که در شکل های مختلفی ساخته و استفاده می شوند. واشر در اتصالات ساختمانی و صنعتی کاربرد متنوعی دارد. واشرها در مواد اولیه مختلفی تولید و عرضه می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

واشر خورشیدی

واشر خورشیدی، یک قطعه کلیدی در اتصالات مکانیکی است که به منظور جلوگیری از نشت و ایجاد عایق در سیستم‌های مختلف استفاده می‌شود. این واشرها معمولاً از مواد مقاوم در برابر حرارت و UV ساخته شده‌اند و به دلیل ویژگی‌های ضد آب و ضد خوردگی خود، در شرایط محیطی سخت عملکرد بهینه‌ای دارند. واشرهای خورشیدی به‌ویژه در کاربردهای صنعتی و ساختمانی که نیاز به اتصالات محکم و ایمن دارند، مورد استفاده قرار می‌گیرند. با استفاده از این واشرها، می‌توانید از دوام و کارایی بالای اتصالات خود اطمینان حاصل کنید و به کاهش خطر نشت و آسیب‌های احتمالی کمک کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



میله همزن

میله همزن ابزاری جانبی است که بر روی دریل های نیمه صنعتی و همزن وصل می‌شود. از این میله برای هم زدن حجم بالای رنگ، ملات و یا مواد مشابه استفاده می کنند. این میله دارای بدنه ای با طول های ۵۰،۶۰ و ۷۰ سانتی متر می باشد که می توان آن را به راحتی در ظروف عمیق قرار داد و با استفاده از سری آن که شکل پره ای دارد می توان عملیات مخلوط کردن را انجام داد. این ابزار برای ترکیب کردن، مخلوط کردن و هم زدن مایعات، دوغاب، رنگ، چسب و... مناسب است

مشاهده در وبسایت



انکر کوب

برای نصب انکر های از داخل رزوه باید از انکر کوب استفاده شود. انکر کوب ها در دو مدل دستی که با چکش استفاده می شوند و مدل سر دریلی که به روی سه نظام دستگاه بسته می شوند تقسیم بندی می شوند. استفاده از انکر کوب سبب باز شدن ساچمه های داخل انکر شده و اگر عمل انکر کوبی را انجام ندهید، انکر در جای خود به درستی قرار نمی گیرد و لبه های انکر باز نمی شود. لازم به ذکر است برای تهیه انکر کوب باید یک سایز پایین تر از سایز انکر خود تهیه کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

اسلب گیر

اسلب گیر یکی از مهمترین ابزارها برای جابجایی اسلب های فولادی، سنگی و چوبی سنگین است. این محصول در صنایعی مانند خودروسازی و تولید ماشین آلات سنگین، سازه های فولادی و کویل ها مورد استفاده قرار می گیرند. در ساختار اسلب های فولادی از عناصری مانند آهن، کروم، منگنز، مس، نیکل و مولیبدن استفاده می شود به خاطر همین ساختار سنگینی داشته و باید از ابزار آلات خاصی برای جابجایی آنها استفاده شود

مشاهده در وبسایت





بست کمربندی

بست کمربندی یک نگهدارنده بسیار محکم و مطمئن است. این وسیله در ابتدا با هدف وصل کردن سیم و کابل‌های برق ساخته شد. امروزه نیز بیشترین کاربرد را در صنعت برق و الکتریک دارد. معمولا شرکت‌های تولید کننده بست‌های کمربندی را از جنس پلاستیک و استیل تهیه کرده و به بازار عرضه می‌کنند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چسب کش

از این ابزار برای چسب کشی بسته های بزرگ و کوچک در فروشگاه ها و انبار ها استفاده می کنند. از دستگاه چسب کشی دستی نیز برای استفاده از مصارف خانگی مانند بسته بندی های کوچک و یا بسته بندی برای اسباب کشی استفاده می شود. این دستگاه باعث می شود که سرعت چسب کشی دستگاه ها در فروشگاه ها و دیگر جاها بالا برود. مزایای استفاده از چسب کش شامل افزایش ایمنی بسته بندی، بالا بردن سرعت بسته بندی می باشد

مشاهده در وبسایت





قاپک

از قاپک برای نگه داشتن , کشیدن و جابه جایی اجسام (شیشه , کاشی , فلز , سنگ وسطوح تخت و صیقلی ...) توسط فشار منفی هوا استفاده می شود .قاپک شیشه تحت عناوین مختلفی چون: مکنده شیشه , قاپک ورق گیر , قاپک حمل سنگ قاپک سرامیک , قاپک وکیوم شیشه , قاپک دستی و ... شناخته میشود. جنس بدنه قاپک ها از آلومینیوم یا فولاد ضد زنگ می باشد و همچنین قاپک ها دارای دستگیره هایی از جنس آهن یا لاستیک می باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

قلمو و غلطک

اگر چه هر دو ابزار قلمو و غلطک برای هدف یکسان مورد استفاده قرار میگیرند ولی در عملکرد کاملا متفاوت هستند.یکی از ابزارهای مهم و ضروری برای رنگ آمیزی ساختمان غلطک است. غلطک مانند قلمو در اندازه‌ها و جنس های مختلف تولید و عرضه می‌شود و باعث راحتی کار و ایجاد تغییراتی در نقاشی ساختمان شده است. غلطک‌ها به دسته‌های مختلفی تقسیم می‌شوند غلطک رنگ روغن قطر کمتر و غلطک رنگ پلاستیک قطر بیشتری دارد

مشاهده در وبسایت



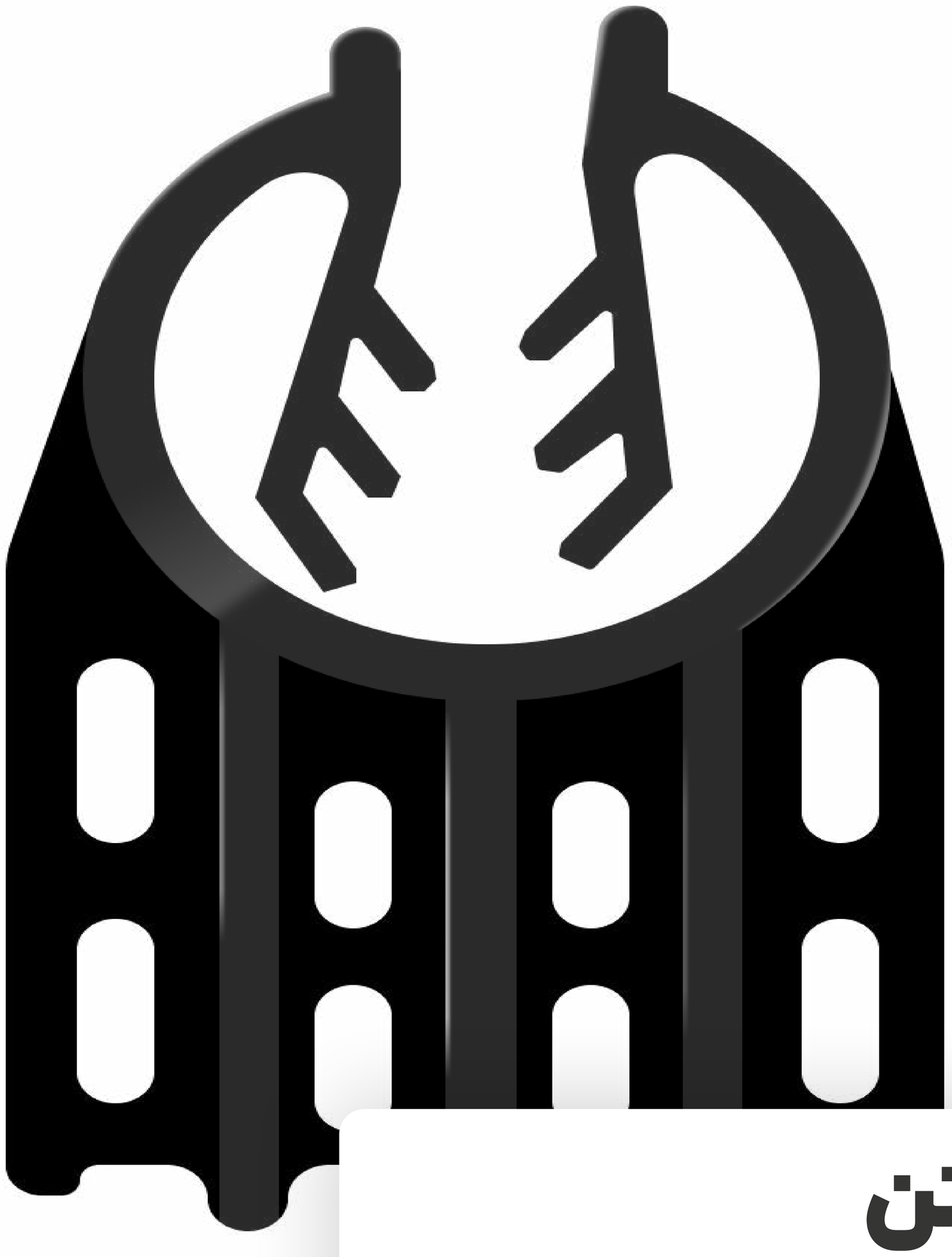


همتراز کننده کاشی

همتراز کاشی و سرامیک محصولی صد درصد الزامی برای یکسان کردن سطح کاشی و سرامیک و سنگ‌های کنار هم میباشد. همچنین برای از بین بردن اختلاف سطح کاشی نیز، کاربرد دارد. همتراز برای سهولت بهتر در تراز کاشی می‌باشد که از دو قطعه پلاستیکی پایه و پل تشکیل می‌شود. پایه‌ها در زیر و مابین دو کاشی قرار می‌گیرند و بند مابین کاشی‌ها را تنظیم می‌کنند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

اسپیسر بتن

اسپیسر بتن یا همان فاصله گذار قطعه ای پلاستیکی بوده که با سایز و توان های مختلف تولید و در صنعت ساختمان سازی مورد استفاده قرار می گیرد و در زمان بتن ریزی یکی از مهم ترین و پر مصرف ترین قطعات به شمار می رود، به زبان ساده تر زمانی که شما بخواهید بتن ریزی انجام دهید، برای جایگذاری دقیق و درست و یا حفظ فاصله بین دو میلگرد در زیر بتن باید از این قطعه استفاده بکنید تا میلگرد ها با فاصله درست و اصولی به یکدیگر در زیر بتن قرار گیرند. در پروژه هایی نظیر تونل سازی و سد سازی استفاده از اسپیسر بتن امری حیاتی بوده و کیفیت و سرعت اجرایی کار را بسیار بالا می برد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

آب بند کننده بتن

آب بند کننده بتن یک راهکار مؤثر برای جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت به داخل سازه‌های بتنی است. این محصول با ایجاد یک لایه محافظتی بر روی سطح بتن، به افزایش دوام و طول عمر سازه‌ها کمک می‌کند و از آسیب‌های ناشی از رطوبت، یخ‌زدگی و مواد شیمیایی جلوگیری می‌کند. آب بند کننده بتن به راحتی قابل استفاده بوده و می‌تواند در پروژه‌های ساختمانی، زیرسازی، و تعمیرات مختلف به کار رود

مشاهده در وبسایت





پوشش محافظتی بتن

سازه‌های بتنی با وجود مقاومت عالی که دارند ممکن است بر اثر عوامل محیطی مانند نوسانات دما آسیب ببینند. برای جلوگیری از چنین اتفاقی باید از پوشش بتن استفاده کرد. این پوشش در دال‌های بتنی از میلگردهای فولادی سازه محافظت می‌کند. اصولا در صنعت ساخت‌وساز، محافظت از عناصر سازه اهمیت ویژه‌ای دارد و قوانین متعددی در این راستا تصویب شده است. پوشش بتن از میلگردهای آرماتور یا مش تعبیه‌شده در سازه بتن مسلح محافظت می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

رنگ های ساختمان و صنعتی

صنعت تولید رنگ های صنعتی یکی از پرکاربردترین و فعال ترین صنایع در ایران است. به طور کلی تولیدات صنایع رنگ به دو دسته کلی رنگ صنعتی و رنگ ساختمانی تقسیم می شود. اغلب رنگ های صنعتی با اهداف محافظتی اجرا می شوند و برای نگهداری هرچه بهتر در زمانی طولانی تر روی سازه های فلزی و بتنی که در معرض آب و هوای نامناسب قرار دارند و خطرات پوسیدگی، خوردگی و زنگ زدگی آن ها را تهدید می کند استفاده می شوند

مشاهده در وبسایت





روان کننده بتن

روان کننده بتن ماده ای از دسته افزودنی هاست که به بتن اضافه می شود تا کارایی آن را بهبود بخشد، روان کننده ها از طریق کاهش کشش سطحی آب و افزایش قابلیت پخش ذرات سیمان، باعث افزایش قابلیت پمپاژ، روانی و کارایی بتن می شوند ؛ همچنین با کاهش مقدار آب مصرفی ، از جداشدگی سنگدانه ها جلوگیری کرده و موجب افزایش استحکام و مقاومت بتن می شوند

مشاهده در وبسایت

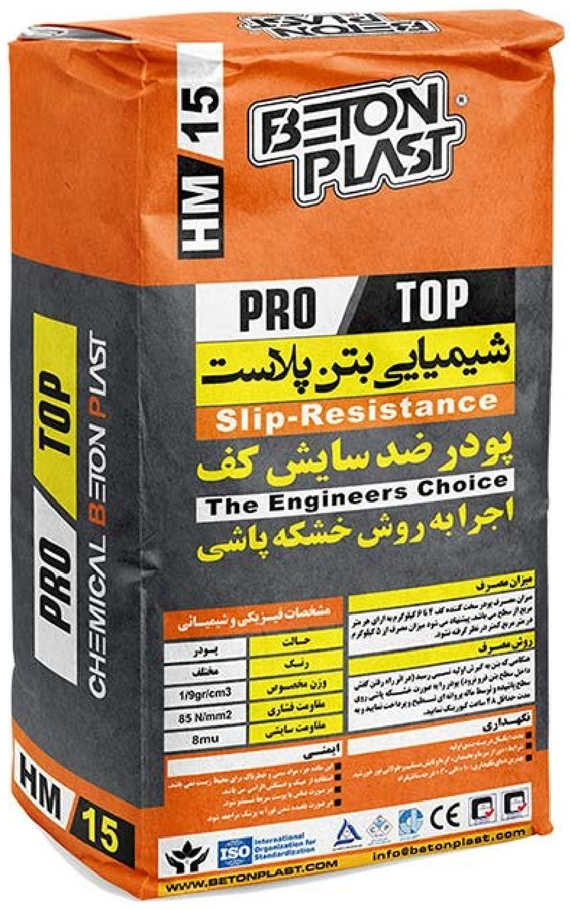
بازگشت

سیستم کف سازی

کف‌سازی به مجموعه عملیاتی گفته می‌شود که پس از اتمام عملیات سفت کاری در ساختمان انجام می‌شود تا ساختمان را به حالت قابل سکونت در آورد. برای این کار معمولاً ابتدا یک لایه ملات نرم ریخته می‌شود تا سطح را به صورت هموار درآورد. به همراه این کار پیش بینی‌های مربوط به تاسیسات مکانیکی و برقی ضروری است. پس از آن بسته به مورد خاکریزی، پوکه‌ریزی یا ملات ریزی انجام می‌شود

مشاهده در وبسایت





گروت و مواد آنکوراژ

یک ماده سیال چگال می باشد که به طور معمول از ترکیب آب، سیمان، ماسه و افزودنی های شیمیایی تشکیل شده و از آن برای پر کردن فضای خالی و درز و شکاف های عمیق و به طور کلی تقویت سازه های موجود استفاده می شود. یکی از کاربردهای مهم گروت خاصیت انتقال بار است، که با استفاده از آن ستون و یا تجهیز نصب شده وزن و فشار را از طریق بیس پلیت (صفحه ستون) به سطح زیر خود منتقل می کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



نگهداری و تخریب بتن

برای نگهداری بتن باید شرایطی را فراهم کنید تا بتن بتواند به‌صورت مفیدی عمر کند. همان‌طور که می‌دانید بتن برای رسیدن به مراحل استحکام به شرایط ویژه‌ای نیاز دارد. نگهداری بتن در هوای سرد شامل اقدامات ویژه‌ای است زیرا، رعایت نکردن این اصول می‌تواند منجر به ترکیدن بتن، خشک شدن سریع بتن و دیگر مشکلات شود. برای حفظ کردن بتن از یخ‌زدگی خوب است این نکته را بدانید که، بتن تا هنگامی‌که به مقاومت و استحکام کافی برسد بسیار به یخ‌زدگی حساس است. بنابراین برای پیشگیری از یخ زدن بتن و حفظ شدن دمای آن بهتر است که از سرپوش عایق استفاده کنید. برای نگهداری کردن بتن در هوای سرد باید از مواد مناسب و خوب برای بتن انتخاب کنید. از موادی استفاده کنید که دیرتر ترک بخورند و مقاومت بالایی در برابر حرارت داشته باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



الماس مته کرگیری

مته کرگیری بسته به سایز، دارای تعدادی سگمنت بر روی لبه خود می باشد. هنگام سوراخکاری در بتن وظیفه برش بتن و میلگرد توسط سگمنت های مته می باشد. بعد از چندین مرحله سوراخکاری با مته کرگیری، سگمنت های آن کوچک شده و دیگر توان برش را ندارد. همین امر سبب شده که سگمنت به صورت جدا گانه نیز در بازار موجود باشد. با تهیه سگمنت و جوش آن به مته کرگیری امکان استفاده دوباره از مته کرگیری امکان پذیر است

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

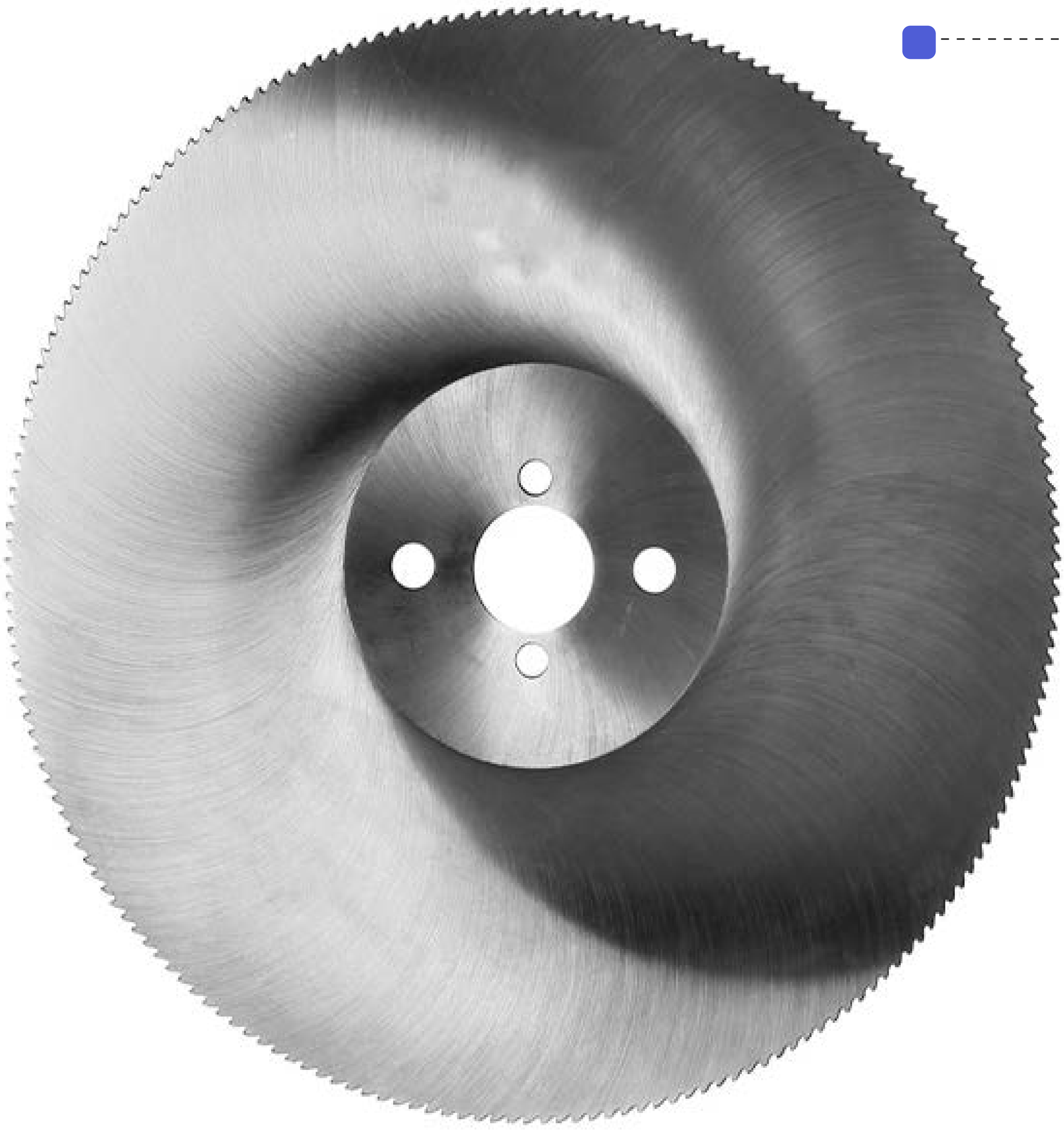


الماس

در تراشکاری فلزات، استفاده از ابزارهای مختلفی برای برش و حذف مواد استفاده می‌شود که الماس برشکاری یکی از این ابزارها است. الماس برش در انواع مختلفی ارائه می‌شود و تفاوت‌های ظاهری و فیزیکی آن‌ها می‌تواند عواملی باشد که قیمت آن‌ها را تعیین می‌کند. مهم ترین تفاوت الماس های برش در مواردی مانند اندازه و شکل برش، کیفیت الماس، پوشش و مواد زائد و ساختار برش می باشد. به طور کلی تفاوت‌های مختلفی در الماس‌های برش وجود دارد که می‌تواند قیمت آن‌ها را متأثر کند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ اره آب صابونی

تیغ اره صابونی، ابزاری کارآمد و پرکاربرد در صنایع مختلف از جمله نجاری و ساخت و ساز است. این تیغ با طراحی خاص خود، امکان برش دقیق و سریع انواع مواد از جمله چوب، پلاستیک و حتی برخی فلزات نرم را فراهم می‌کند. تیغ اره صابونی به دلیل طول و ضخامت مناسب، کنترل بیشتری در حین برش به کاربر می‌دهد و از ایجاد شکاف‌های ناخواسته جلوگیری می‌کند. این ابزار به ویژه برای پروژه‌های طراحی و ساخت که نیاز به دقت بالا دارند، ایده‌آل است

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ اره برقی

تیغه اره موتوری یکی از اجزای مهم و اساسی اره‌های موتوری است که برای برش مواد استفاده می‌شود. تیغه اره موتوری معمولاً از جنس فلزی، کربنی یا کربید تنگستن ساخته می‌شود و برای برش انواع مواد مانند چوب، فلز، پلاستیک و غیره استفاده می‌شود. نوع تیغه اره موتوری باید با نوع موادی که می‌خواهید برش دهید، مطابقت داشته باشد. تیغه‌های با تعداد دندان بیشتر برای برش مواد با ضخامت بیشتر مناسب هستند و تیغه‌های با تعداد دندان کمتر برای برش مواد با ضخامت کمتر مناسب هستند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ اره دستی

اره ی دستی جزء ابزارهایی است که بشر اولیه آن را ساخت و به صورت گسترده‌ای از آن بهره می برد. اره ی دستی دارای یک دسته معمولی چوبی و یک تیغه‌ی فلزی دندان دار است، که برای بریدن اجسام و قطعات مختلفی مثل بریدن و قطع کردن چوب استفاده می شود و معمولاً در جاهایی کاربرد دارد که دیگر با کارد و یا قیچی نمی‌توان چیزی را برید و یا آن را قطع کرد. تیغ اره هایی که برای مصارف دستی ساخته می شوند دارای اندازه های مختلفی هستند که برحسب تعداد دندانه در واحد طول مشخص می شود

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ رنده

تیغ رنده یکی از مهمترین اجزای رنده های صنعتی است که برای برش و تراشیدن سطوح چوبی، فلزی و ... استفاده می شود. تیغه های رنده ممکن است از جنس های مختلفی مانند فولاد کربنی، فولاد آلیاژی یا کربید تنگستن ساخته شوند. این تیغه‌ها بر اساس نوع عملکردی که دارند مشابه با یکدیگر هستند. تیغ رنده‌ها با توجه به کارایی و دستگاهی که روی آن نصب می‌شوند دارای انواع مختلفی هستند. با این حال هنگام خرید تیغ رنده باید به مدل و نوع دستگاه گندگی خود توجه کافی داشته باشید تا بتوانید تیغه‌ای مناسب را خریداری نمایید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

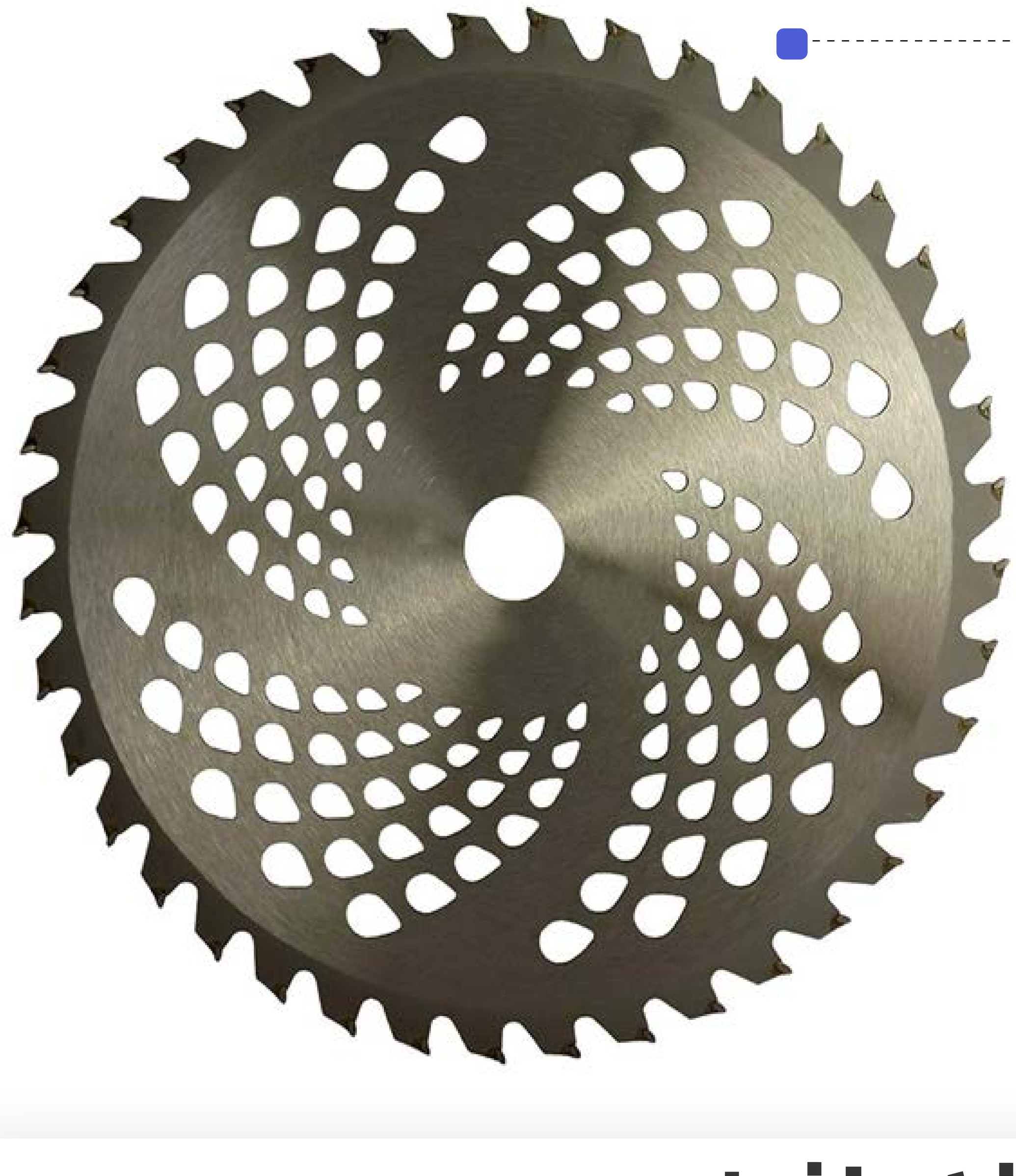


تیغ لوله بر

تیغ لوله بر ابزاری تخصصی و کارآمد برای برش دقیق لوله‌های فلزی و پلاستیکی است. این ابزار با طراحی ارگونومیک و تیغه‌های تیز، امکان برش سریع و آسان را فراهم می‌کند و به کاربران این امکان را می‌دهد که بدون آسیب به لوله، برش‌های تمیز و صاف ایجاد کنند. تیغ لوله بر در صنایع مختلف از جمله تأسیسات آب و گاز، تاسیسات ساختمانی DIY کاربرد دارد. با قابلیت تنظیم اندازه و استفاده آسان، این ابزار به یک گزینه ضروری برای حرفه‌ای‌ها و علاقه‌مندان به کارهای دستی تبدیل شده است. انتخاب تیغ لوله بر مناسب، به شما کمک می‌کند تا در پروژه‌های خود دقت و کارایی بیشتری را تجربه کنید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغه علف زن

تیغه علف زن یا علف تراش مخصوص علف زن های دوشی یا پشتی است. این ابزار به جای هد نخ علف زن قابل نصب است. جنس این تیغه ها بصورت آلیاژی از فولاد و سایر مواد ترکیبی است که استحکام و مقاومت بالایی دارد. همچنین موادی در آلیاژ آنها است تا خاصیت ضد زنگ هم داشته باشد و در مقابل زنگ زدگی در شرایط مرطوب آب و هوایی مقاوم باشند. انواع تیغه علف تراش بسته به ضخامت علف ها و برای کاربردهای متفاوت قابل استفاده است. البته باید مدل های تیغه دستگاه علف تراش را متناسب با نیاز انتخاب و استفاده کرد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ اره عمودبر

از تیغ اره عمود بر برای برش انواع فلزات، چوب، پلاستیک و ... استفاده می شود این تیغ ها معمولا از جنس HSS و HCS ساخته می شوند که مقاومت و سختی بسیار بالایی دارند. همچنین ترکیب این دو جنس، باعث انعطاف‌پذیری بیشتر تیغه می‌شود. عملکرد این نوع تیغ ها بسیار عالی است و با نصب بر روی دستگاه اره‌های عمودبر قابلیت برش اجسام مختلفی را پیدا می کنند. تنوع کاملی از انواع ابزار های برش و سایش و همینطور قیمت تیغ اره عمودبر در فروشگاه و سایت کالا عمران قابل مشاهده است

مشاهده در وبسایت
بازگشت



تیغ اره افقی بر

تیغ اره افقی بر، ابزاری حیاتی برای برش دقیق و کارآمد مواد مختلف در صنایع چوب، فلز و پلاستیک است. این تیغ‌ها با طراحی خاص خود، امکان برش‌های منحنی و پیچیده را فراهم می‌کنند و به کاربران اجازه می‌دهند تا با دقت بالا، اشکال و الگوهای مورد نظر را ایجاد کنند. تیغ‌های اره افقی بر در اندازه‌ها و جنس‌های مختلف تولید می‌شوند و بسته به نوع ماده‌ای که قرار است برش داده شود، انتخاب می‌شوند. با استفاده از این ابزار، می‌توانید به راحتی و با سرعت بالا، برش‌های تمیز و یکنواختی انجام دهید

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ اره آتشی

تیغ اره آتشی دراصل یک دیسک پر کاربردی بوده که در صنایع مختلفی میتوان از آن ها استفاده کرده و انواع برش اجسام مختلف را انجام دهید. این تیغ آتشی در دماهای معمولی و بسیار بالا نیز کارایی زیادی دارد. در حالت عادی اندازه این تیغ‌ها بین ۳۰۰ تا ۶۰۰ میلی‌متر است و ضخامتی بین ۳ تا ۴ میلی‌متر دارند. استفاده از این محصول می‌تواند علاوه‌بر سرعت بخشیدن به کار، برش‌ها را به شکل دقیق و با جزئیات انجام دهد. ویژگی مهم تیغ اره آتشی بدنه ساخته شده از پوشش کروم و وانادیوم و کارایی بالا در برش مقاطع توخالی و توپراست

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ اره نواری

تیغ اره نواری وسیله‌ای است کاربردی که برای ایجاد انواع برش مورداستفاده قرار می‌گیرد. تیغ اره‌های نواری ساخته شده از فولاد توانایی برش انواع متریال صنعتی مانند آهن، چوب، آلومینیوم، انواع پروفیل و سایر فلزات را دارند. تعداد دندانه‌های موجود در هر اینچ از تیغ اره‌ها یکی از ویژگی‌های مهم آن‌ها می‌باشد. در نظر داشته باشید عرض تیغه‌ی اره، ضخامت تیغه‌ی اره، ارتفاع دندانه‌ها، زاویه و چپ و راست بودن دندانه‌ها و تکیه‌گاه و گام دندانه‌ها بسیار مهم است. هرچقدر عرض تیغ اره کمتر باشد قدرت و طول آن نیز کمتر خواهد شد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ اره لنگ

تیغ اره لنگ ابزاری کاربردی جهت برش سرد انواع مقاطع فلزی محسوب می گردد. سیستم برشکاری در دستگاه های اره لنگ به این صورت است که براده برداری در یک جهت و به صورت محور لنگ انجام می شود. به این معنا که تیغه در وضعیت حرکتی برگشت با قطعه کار درگیر شده و براده برداری را انجام میدهد. در تیغ اره های لنگ بی متال جنس بدنه فولاد فنر و جنس دندانه ها فولاد تند بر (HSS) بوده, که باعث افزایش طول عمر تیغه، بهبود عملکرد در برش و عدم شکسته شدن تیغ اره می گردد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیغ زغال بر

برای برش زغال باید تیغ اره زغال بر با ضخامت کمی استفاده کنید زیرا خاک برش زغال بسیار زیاد است و اگر تیغ اره زغال بر ضخیم باشد پرت و دور ریز تولید کننده افزایش میابد. در زغال ماده ای به نام سیلیس وجود دارد که این ماده بسیار خورنده است و باعث کندی تیغ اره می شود و باید جنس تیغ اره زغال بر بصورتی باشد که تحت تاثیر این ماده قرار نگرفته و دچار خوردگی نشود. این تیغ بدون هیچ گونه آلودگی، زغال شمش را به قطعات کوچکتر در ابعاد ۲.۵ تا ۴ سانتی‌متر برش می‌دهد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



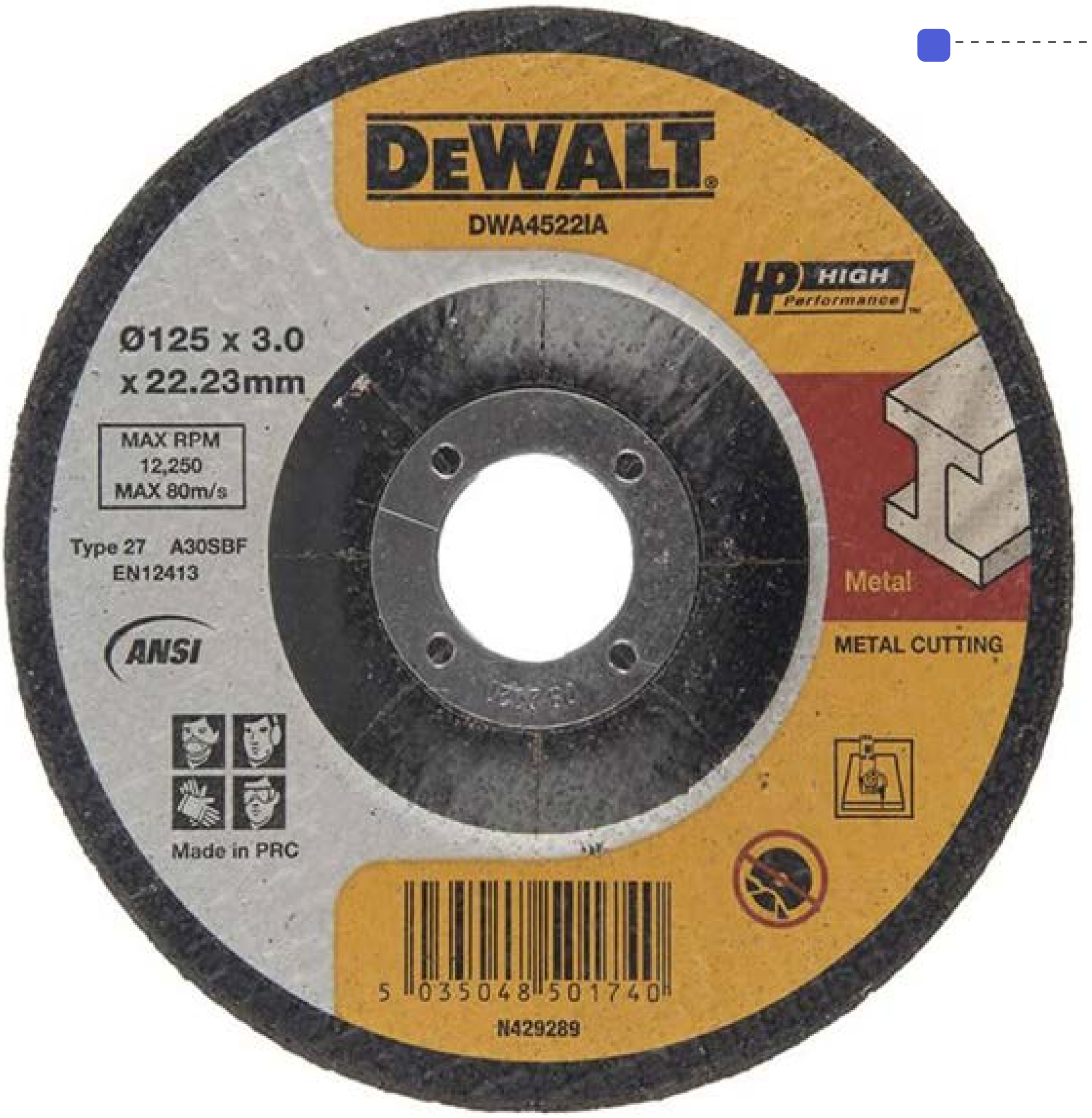
صفحه استیل بر

صفحه های استیل بر دارای کمترین ضخامت بین صفحه های برش می‌باشند؛ حداکثر ضخامت صفحه های استیل بر در مدل های خاص ۲ میلیمتر می باشد. صفحه های استیل بر عموما در دو سایز ۱۱۵ و ۱۸۰ میلی متری تولید می شوند. از صفحه های استیل بر می توان برای برش و لایه برداری از انواع فولاد سخت، استیل و آهن با ضخامت زیاد استفاده کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه برش آهن

از صفحه برش آهن برای برش مواد فولادی و شکل دادن به آنها استفاده می‌شوند. اکثر صفحات برش آهن در قطر ۱۸۰ میلی متر و ضخامت ۱.۸ میلی متر می باشند. صفحات آهن بر مینی نیز در قطر ۱۱۵ میلی متر و ضخامت ۱ میلی متر تولید می شوند. صفحه برش ابزاری است که برای برش و سایش مواد سخت و ضخیم کاربرد دارند. برند های اروپایی و آسیایی تولید کننده زیادی ازاین محصول در بازار فعالیت می کنند که می توانید از بین این برند ها بسته به مصرف و میزان کار محصول خود را انتخاب کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه برش سنگ

صفحه برش سنگ برای برش و یا ساییدن هرگونه سطوح سنگی مورد استفاده قرار می گیرد. این صفحه در قطرهای ۱۱۵، ۱۸۰ و ۲۱۰ تولید می شود. صفحه برش سنگ برای سنگ هایی به کار می رود که قطر آن ها بین ۱.۵ تا ۲.۵ میلی متر است و در ایجاد برش‌های سریع در بتن، آجر و بلوک استفاده می‌شود. در ساختار صفحه برش سنگ از دانه‌های سیلیکون کاربید با اتصال نرم استفاده شده است. صفحه برش سنگ معمولاً ضخامت کمی دارد و برای ایجاد برش‌های صاف در مصارف سنگ تراشی استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه پروفیل بر

صفحه های پروفیل بر یکی دیگر از مصرفی ترین انواع صفحه برش فرز است و برای برش صفحه پروفیلی و میلگرد استفاده می شود. از این صفحه در ساخت قوطی، لوله و پروفیل های ساختمانی استفاده های زیادی می شود. صفحه های پروفیل بر نسبت به صفحه های دستگاه های دیگر مانند فرز از سایز بزرگتری برخوردار است و دارای سایز ۳۰۰ و ۳۵۵ میلیمتر می باشد و این تنها تفاوت صفحه پروفیل بر با صفحه برش های دیگر است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه گرانیت بر

صفحه گرانیت بر دارای شیارهایی می باشد که با طراحی منحصر به فردی تولید وعرضه می شود. صفحه برش گرانیت بر از جنس فولاد تولید و در سایز های ۱۱۵، ۱۸۰ و ۲۳۰ میلی روانه بازار می شود. صفحه سنگ گرانیت بر نسبت به صفحه های دیگر از یک طراحی ویژه ای برخوردار است و جنس آن از با کیفیت ترین آلیاژسگمنت می باشد تا به وسیله شیارهایی که دارد علاوه بر سایش گرانیت بتواند ضربه هایی نیز به آن وارد کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه سرامیک بر

صفحه های سرامیک بر یکی از انواع صفحه برش فرز هستند که علیرغم عمر طولانی در کارهای حرفه ای رایج نیستند. از نظر عملکرد، صفحه های سرامیک بر تقریباً هر کاری را که دیسک های فلاپ می تواند انجام دهند، انجام می دهند. با این حال، آنها می توانند به دلیل ساختار سرامیکی خود، عمل برش را بدون خطر گرم شدن بیش از حد انجام دهند.علاوه بر این، بسیاری از صفحه های سرامیک بر مدرن نسبت به نمونه های فلزی خود از قابلیت سایشی بالاتری برخوردار هستند و از دوام بالاتری نیز برخوردار هستند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه پرسلان بر

صفحه پرسلان بر با داشتن ویژگی ها و خصوصیات خاص و منحصر به فرد، یکی از اساسی ترین و اصلی ترین ابزار های مورد استفاده در صنعت ساختمان سازی می باشد. این دیسک برش دارای شیار هایی بر روی خود می باشد که این یکی از مهم ترین ویژگی های آن است. صفحه پرسلان بر از با کیفیت ترین و مقاوم ترین فلزات آلیاژی ساخته می شود. سنگ پرسلان بر در سایز های ۱۱۵، ۱۸۰ و ۲۳۰ میلی متری تولید می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه آسفالت بر

صفحات آسفالت بر شباهت بسیار زیادی به صفحه های بتن بر دارد. این نوع صفحه برش دارای سگمنت بوده و در سایزهای ۳۵۰ تا ۷۰۰ و همچنین ۱۲۰۰ میلی متر تولید می شود. تفاوت بین برش آسفالت و برش بتن در تفاوت سختی بین دو جنس است که قاعدتا تیغه ای که برای برش آسفالت تعبیه شده است، برای برش بتن زیاد مناسب نیست. سایر سطوح مانند سنگ، کاشی، موزائیک و سرامیک نیز در یکی از همین دوگروه قرار می گیرند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه بتن بر

صفحه های بتن بر دارای لبه های الماسی هستند و شکل یکپارچه ای ندارند. این صفحات در سایزهای ۳۰۰ تا ۷۵۰ میلی متر طراحی می شوند و شباهت بسیار زیادی به صفحات سرامیک بر دارند. این نوع صفحه یکی از مهم ترین انواع صفحه برش فرز به شمار می آید صفحه بتن بر الماسی معمولاً بهترین انتخاب برای ایجاد برش در بتن هستندالماس‌های سطح در اثر استفاده کدر می‌شوند، صفحه شروع به ریزش می‌کند تا کریستال‌های الماس فرسوده را آزاد کند و الماس‌های جدید و تیز موجود در صفحه در معرض دید قرار بگیرند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه چوب بر

برای برش چوب با استفاده از سنگ فرز می توانید از این محصول استفاده کنید. صفحه چوب بر بر روی ابزار هایی مانند اره گردبر و اره فارسی بر قرار می گیرد و برای برش چوب بسیار مناسب و پرکاربرد می باشد. این محصول در سایزهای ۲۰۰ ۳۰۰ ۳۵۰ میلی متر تولید می شود و می توان گفت فروش صفحه الماسه چوب در بازار به دلیل کاربرد زیاد رو به افزایش است. در نظر داشته باشید برش چوب با سنگ فرز بسیار راحت و آسان است. برخی از کارهای نجاری به کمک برش چوب با مینی فرز نیز انجام می شود که ابعاد کوچکتری دارد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه برش ام دی اف

صفحه الماسه ام دی اف از نظر ظاهری در مقایسه با صفحه الماسه چوب بسیار مشابه یکدیگرند اما برش ام دی اف با سنگ فرز مخصوص انجام می شود که تیغه آن متفاوت است. صفحه الماسه ام دی اف در سایزهای ۲۵۰ ، ۳۰۰ ، ۳۵۰ تولید می شود. محصول از نظر جنس همانند صفحه چوب بوده و با تمام شباهت های این دو محصول تعداد دندانه‌های صفحه الماسه ام دی اف از صفحه الماسه چوب بیشتر است. صفحه برش ام دی اف مینی فرز نیز از جمله صفحات کاربردی برای برش انواع ام دی اف است که بر روی مینی فرزها قرار می گیرد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه برش همه کاره

صفحه برش همه کاره مینی فرز، یکی از صفحات برشی است که برای بیش تر سطوح مورد استفاده است به همین علت به آن صفحه برش همه کاره گفته می شود. از صفحه همه کاره مینی فرز برای سطوحی مانند فلز ، چوب ، پلاستیک ، آهن ، آجر ، شیشه و... استفاده می شود. صفحه با سرعت بسیار بالا می‌چرخد و برای انجام کارهایی مانند برش و پرداخت مورد استفاده قرار می گیرند. صفحه الماسه مینی فرز با توجه به برند و نوع و مدل و تنظیماتی که انتخاب می‌کنید، معمولا دارای سرعت ۲۸۰۰ دور در دقیقه تا ۱۲۰۰۰ دور در یک دقیقه نیز می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



متعلقات سایش

صنعتگرانی که در ساخت محصولاتی که از استیل یا چوب ساخته می‌شوند فعالیت دارند ، نیاز به یکسری از تجهیزات مربوط به پولیش و پرداخت کاری خواهند داشت. انواع لوازم پولیش و سایس عبارت‌اند از: فرچه کنفی، گیلانس، واکس پولیش، فرچه سیمی، نمد ، اسکاچ هزارلا و.... که می توانید در فروشگاه کالا عمران تخصصی ترین سایت فروش ابزار مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



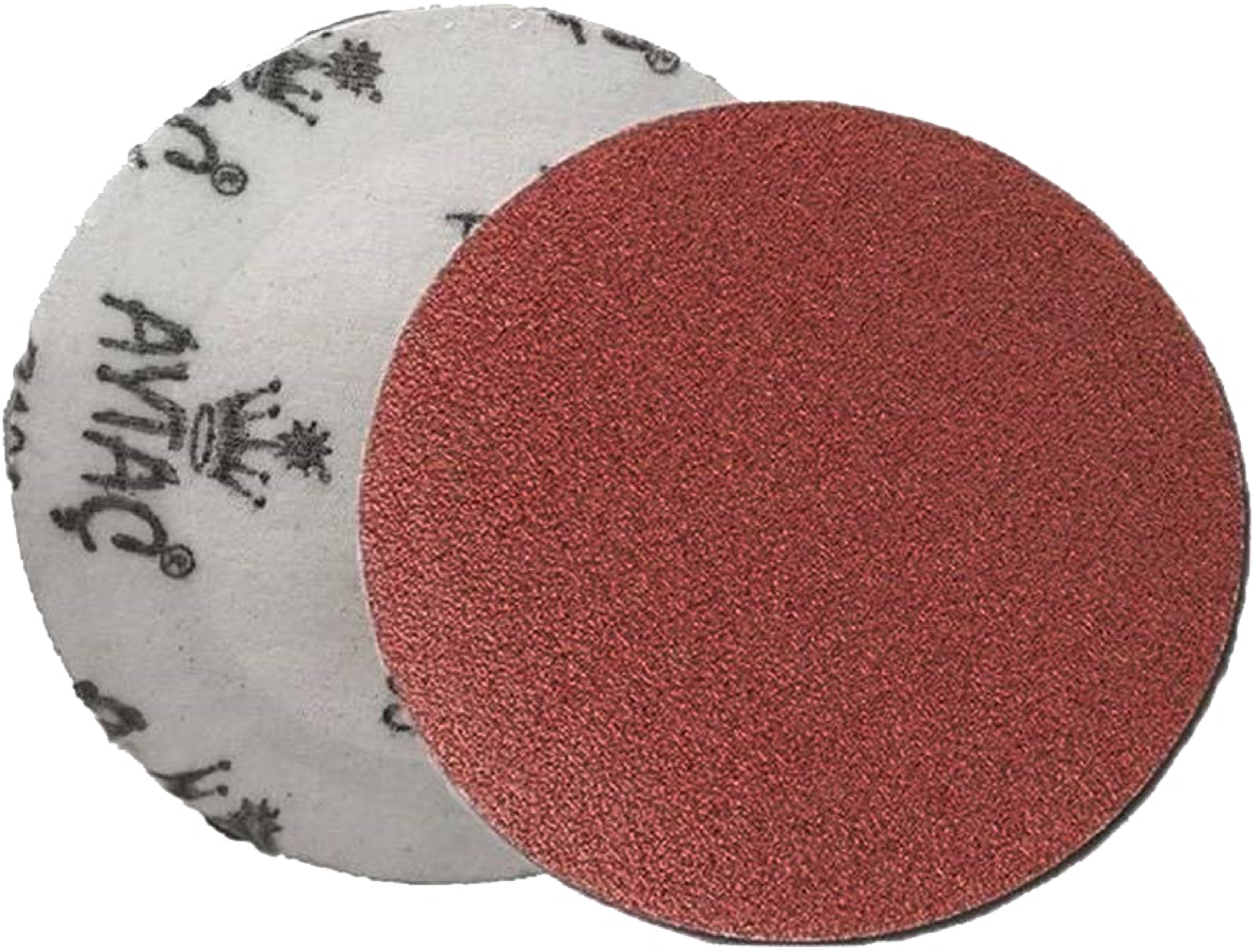
سنباده فلاپ دیسک

سنباده فلاپ دیسک یکی از انواع سنباده می باشد که برای انجام عمل سایش و یا صاف کاری به دستگاه مینی فرز یا فرز آهنگری متصل می شود. کاربرد این صفحه سنباده در صنایع جوشکاری، ماشین‌کاری، ساخت تجهیزات صنعتی، زنگ زدایی فلزات، خطوط نفتی و پالایشگاهی و همچنین سایش خطوط جوش و سطوح ناهموار بسیار زیاد است. از مهمترین مزایای استفاده از صفحه فلاپ دیسک می توان به سایش و براده برداری از سطوح ناهموار اشاره کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده پشت کرکی

سنباده پشت کرکی در دسته سنباده های کاغذی و یا پارچه ای هستند. پشت این سنباده توسط پارچه های کرک دار پوشیده شده است. این پوشش به عنوان نگهدارنده سنباده بر روی پد پلاستیکی مورد استفاده قرار می گیرد. این نوع سنباده ها به صورت گرد ساده و یا گرد سوراخ دار تولید می شوند.نمونه های مستطیلی و اتویی نیز از دیگر اشکال این محصول هستند. کاغذ پشت این صفحه ها در برابر پارگی بسیار مقاوم بوده و می توان کاربرد های متنوعی را برای این وسایل در نظر گرفت

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده دیسکی

سنباده دیسکی نوعی صفحه سنباده است که به صورت گرد (دیسکی) و با ضخامت کم تولید می‌شود. این سنباده‌ها معمولاً از جنس کاغذ، پارچه یا فویل ساخته می‌شوند و دارای دانه‌های ساینده از جنس اکسید آلومینیوم، اکسید کروم، سیلیکون کاربید یا زیرکونیوم هستند. سنباده های دیسکی برای سایش سطوح مختلف از جمله چوب، فلز، پلاستیک و سنگ مورد استفاده قرار می‌گیرند. این سنباده‌ها در انواع مختلف دانه بندی تولید می‌شوند که هر کدام برای کاربرد خاصی مناسب هستند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده رول

سنباده رولی برای صاف کردن و صیقل دادن سطوح مختلف مانند چوب، فلز، پلاستیک و سطوح سنگی استفاده می شود. این ابزار به شکل یک رول انعطاف پذیر طراحی شده است که می تواند به راحتی به ابعاد و اشکال مختلف سطوح تطبیق پیدا کند.سنباده های رولی در گریدهای مختلفی و با زبری گوناگون تولید می شود. گرید سنباده نشان دهنده اندازه دانه های ساینده است. هرچه گرید سنباده پایین تر باشد، دانه های ساینده بزرگتر و در نتیجه سنباده زبرتر است

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده پوساب

سنباده پوساب یک نوع سنباده کاغذی پرکاربرد محسوب می شود که به دلیل ضد آب بودن و انعطاف پذیری بالایی که دارد به آن سنباده ضد آب و یا سنباده پوست آب نیز می گویند. این سنباده ها خاصیت آن را دارند که در مجاورت آب ویژگی زبری خود را از دست ندهند و یا پاره و خراب نشود.هرچه شماره این نوع سنباده ها بالاتر باشد سنباده نرم تر بوده وهرچه شماره کاغذ سنباده پوساب پایین باشد سنباده از زبری بیشتری برخوردار است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده سنگ انگشتی

امروزه سنباده های سنگ انگشتی مصارف بسیار بالایی در صنعت کشور دارند. سنگ های انگشتی ابزار ساینده ای هستند که از ترکیب پودرهای ساینده و مش ها در رنگ های مختلف و برای کاربرد های متفاوت تولید و عرضه می گردند.ذرات ساینده در واقع از خرد کردن و الک نمودن سنگ با جنس مشخصی مثل اکسید آلومینیوم، کاربید سیلیکون، چخماق، آلومینا زیرکونیا و دیگر سنگ های سخت به دست می‌آیند. این ذرات با استفاده از چسب مخصوص در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده چتری

سنباده چتری هزارلا برای استفاده بر روی دستگاه های قابل حمل برقی، بادی طراحی شده اند. سنباده چتری همچنان برای سایش و عملیات پرداخت نهایی بر روی تمامی انواع فلزات کاربرد دارد. از کاربرد های این محصول می توان به سایش، پلیسه گیری و پولیش سطوح سخت ، اجزای کوچک و یا سطح داخلی و خارجی لوله ها اشاره کرد. سنباده چتری از نظر زبری بسیار متنوع است و بازه‌ی زبری آن بین P۴۰ تا P۲۰۰۰ می باشد. هرچه این عدد بیشتر شود، سنباده نرم تر می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده حلقوی

سنباده حلقوی در کلیه صنایع اعم از فلزی و غیر فلزی از قبیل قالب سازی، خودرو سازی، قطعه سازی، صنایع آلومینیوم، فایبرگلاس، سرامیک و غیره جهت سایش، براده برداری و پرداخت مورد استفاده قرار می گیرد.ساختار استوانه ای و منعطف این نوع از سنباده به کاربر این اجازه را می دهد تا به راحتی قطعه کار را سنباده زنی کرده و حتی قسمت هایی که دسترسی به آن سخت است را به راحتی سنباده پرداخت کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سنباده نواری

سنباده نواری در واقع همان سنباده پارچه ای است که بصورت نوارهایی با ابعاد مشخص بریده شده و ابتدا و انتهای آن بهم وصل شده است. از این نوع سنباده بیشتر برای سایش و پرداخت با دستگاه سنباده زن نواری برای فلزات آهنی و غیر آهنی در صنعت استفاده می شود. سنباده های نواری در گریدهای مختلف و با زبری های گوناگون جهت براده برداری با درجه دلخواه تولید و عرضه می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه ساب فلز

صفحه ساب فلز برای سایش و صیقل دادن آلیاژهای مختلف فلزی به کار می‌رود. این صفحه نوعی ابزار است که به وسیله آن می توان از هر سطح فلزی باربرداری نمود. از مهمترین صفحات ساب فلز نیز می توان به صفحه ساب استیل و صفحه ساب آهن اشاره کرد. صفحات ساب فلزدر دو قطر ۱۱۵ میلی متر و ۱۸۰ میلی متر تولید می شوند. در ضمن قطر این صفحه ها عموما ۶ میلی متر هستند که مناسب ترین ضخامت برای براده برداری می باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه سنگ ساب

این صفحه یک محصول بسیار کاربردی است که کار سایش انواع سنگ، سیمان و اجسام از این قبیل جنس را به راحتی انجام میدهد. صفحه سنگ ساب در دو اندازه مینی (۱۲۵ میلی متر) و بزرگ (۱۸۰ میلی متر) تولید میگردد که سایز مینی بر روی مینی فرز و سایز بزرگ بر روی فرز آهنگری نصب میگردد. درضمن حداکثر سرعت استفاده از محصول ۸۰ متر بر ثانیه می باشد. دوام بالا و سایش بسیار خوب و یک دست این محصول، طرفداران زیادی را به سمت خود جذب کرده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه بتن ساب الماسه

صفحه بتن ساب الماسه محصولی است که از یک صفحه فلزی محکم و تکه های الماس متصل بر روی بدنه صفحه برای سایش انواع آجر، سنگ، بتن، سیمان و... از آن استفاده می شود. این محصول در دو سایز ۱۲۵ میلی متر و ۱۸۰ میلی متر تولید می شود که بر روی دستگاه مینی فرز و فرز آهنگری مورد استفاده قرار می گیرد. قطر سوراخ مرکزی صفحه بتن ساب ۲۲.۲۳ میلی متر می باشد که مناسب اتصال بر روی تمام دستگاه های فرز است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



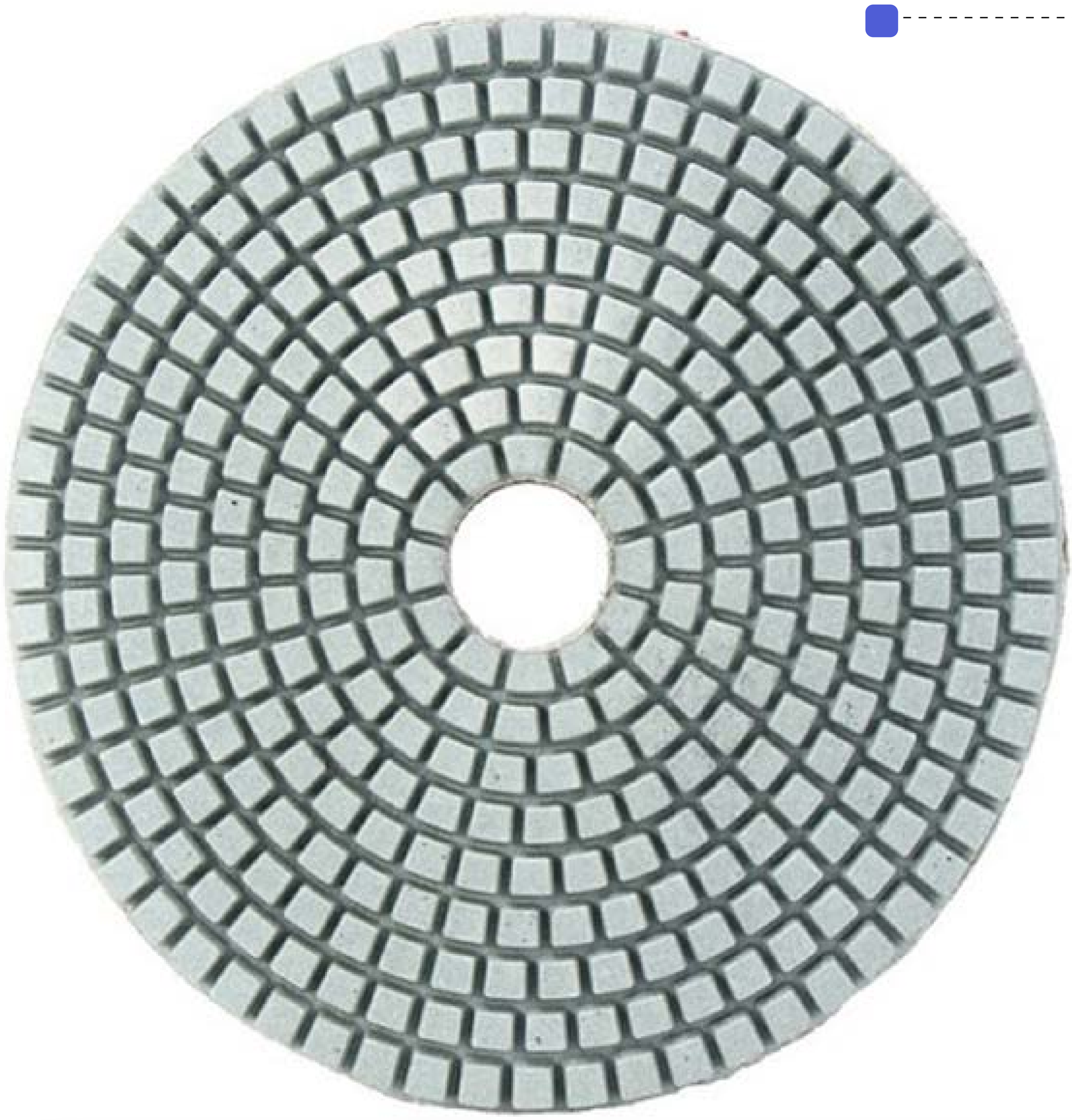
صفحه چوب ساب

صفحه چوب ساب یک ابزار بسیار کاربردی جهت سایش و براده برداری از سطوح چوبی است. این محصول جهت نصب بر روی دستگاه مینی فرز تولید شده است. جنس مقاوم این صفحه ها نقش تاثیرگذاری در پرداخت سطح چوب های مختلف دارد. در ساخت چوب ساب دندانه هایی تعبیه شده است که به صورت منظم در کنار هم قرار دارند و از درجه زبری متفاوتی برخوردار هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



صفحه پولیش سنگ

پد الماسه ترکیبی از پلیمر و دانه های الماس می باشد که به صورت یک صفحه در آمده است. به وسیله این ابزار می توان عملیات صیقل دادن و پولیش زنی انواع سنگ و موزاییک را انجام داد. پد پولیش سنگ ترکیبات الماس دارد که محکم تر از سنگ می باشد بنابر این توانایی ساییدن هر نوع سنگی را دارد و به کمک این پد می توانید سنگ را پولیش کرده و آینه ای کنید صفحه پولیش سنگ سانتی برای جلادهی به انواع سنگ های زینتی و ساختمانی استفاده می شود

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پد پولیش پشت کرکی

پد سنباده پشت کرکی به دستگاه مینی فرز یا فرز آهنگری متصل می شود. از این ابزار برای صاف کردن سطح چوب استفاده می‌شود و معمولاً در پروژه های کوچک یا بخشی از یک پروژه بزرگتر استفاده می شود. این نوع پد سنباده پشت کرکی از یک قطعه کوچک سنباده ریز استفاده می کند و برای جزئیات و تکمیل کار استفاده می شود. بسیاری از سنباده‌ها می‌توانند به راحتی در مناطق محدود مانند گوشه‌های تنگ و همچنین سطوح ناهموار مانند پایه‌های صندلی یا نرده‌ها را سنباده بکشند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



قلم برند های خاص

بعضی از برند های مطرح اروپایی مانند هیلتی، ماکیتا و بوش در دریل های تخریب خود از سه نظامی خاص استفاده می کنند. به همین دلیل برای تهیه قلم تخریب مخصوص به خود این دستگاه ها مشتریان به مشکل می خورند. شکل ظاهری سه نظام این قلم و حتی شکل ظاهری نوک قلم برای تخریب متفاوت با قلم های تیز و تخت بوده و همین امر این سبک از قلم ها را خاص می نماید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



قلم تخریب تخت

برای یک تخریب اصولی نیازمند قلم تخریب هستید و قلم تخریب تخت مناسب برای خرد کردن، شیاردار کردن و تخریب بتن با استفاده از دستگاه چکش برقی، دستگاه تخریب و دستگاه دریل برقی است. قلم های تخریب تخت در طول های استاندارد در سبک های معمولی و خود تیز شو روانه بازار می شوند. سه نظام قلم تخریب تخت باید مانند سه نظام دستگاه شما باشد. بعضی از برند ها مانند برند هیلتی دارای سه نظام های انحصاری هستند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



قلم تخریب تیز

یکی از پرفروش ترین سبک قلم های تخریب نوع نوک تیز آن می باشد. قلم‌های نوک تیز نوعی از قلم‌ها با قدرت بالای ضربه‌زنی هستند. این قلم‌ها دارای نوک‌های تیزی هستند که برای این طراحی شده‌اند که تمام نیروی ضربه دریل چکشی به سطوح با اندازه کوچک وارد شود. پس اگر به دنبال کنده کاری در سطوح با وسعت کم هستید، قلم های نوک تیز می‌توانند انتخاب مناسبی برای شما باشند. در هنگام خرید قلم نوک تیز به نوع سه نظام آن دقت فرمایید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



قلم تخریب قاشقی

بعضی از قلم های تخریب برای کاربری های خاص به کار می روند. قلم تخریب قاشقی برای انواع تخریب ماسونری استفاده می‌شود. این قلم به طور خاص برای تخریب سطحی و ایجاد شیار عبور کابل و لوله در بستر بتن، کاشی،آجر و انواع سنگ ها مانند سنگ طبیعی، سنگ گرانیت و سنگ مرمر استفاده می‌شود. شکل ظاهری قلم تخریب قاشقی همانند قاشق بوده و اپراتور هنگام کار نباید فشار زیادی به قلم وارد کند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



قلم تخریب گوشکوبی

از کاربردهای این محصول می توان به سفت شدن سطوح صاف نیمه سخت و از بین بردن بتن اضافی اشاره نمود. از خصوصیات این قلم می توان به داشتن الماس در سر حالت گوشکوبی خود برای بالا بردن راندمان کاری و طول عمر قلم و دستگاه تخریب اشاره کرد. این سبک قلم تولید برند های محدودی می باشد و کارایی این محصول نیز در مواقع بسیار خاص صورت می گیرد. در هنگام خرید این سبک قلم به طول آن دقت فرمایید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



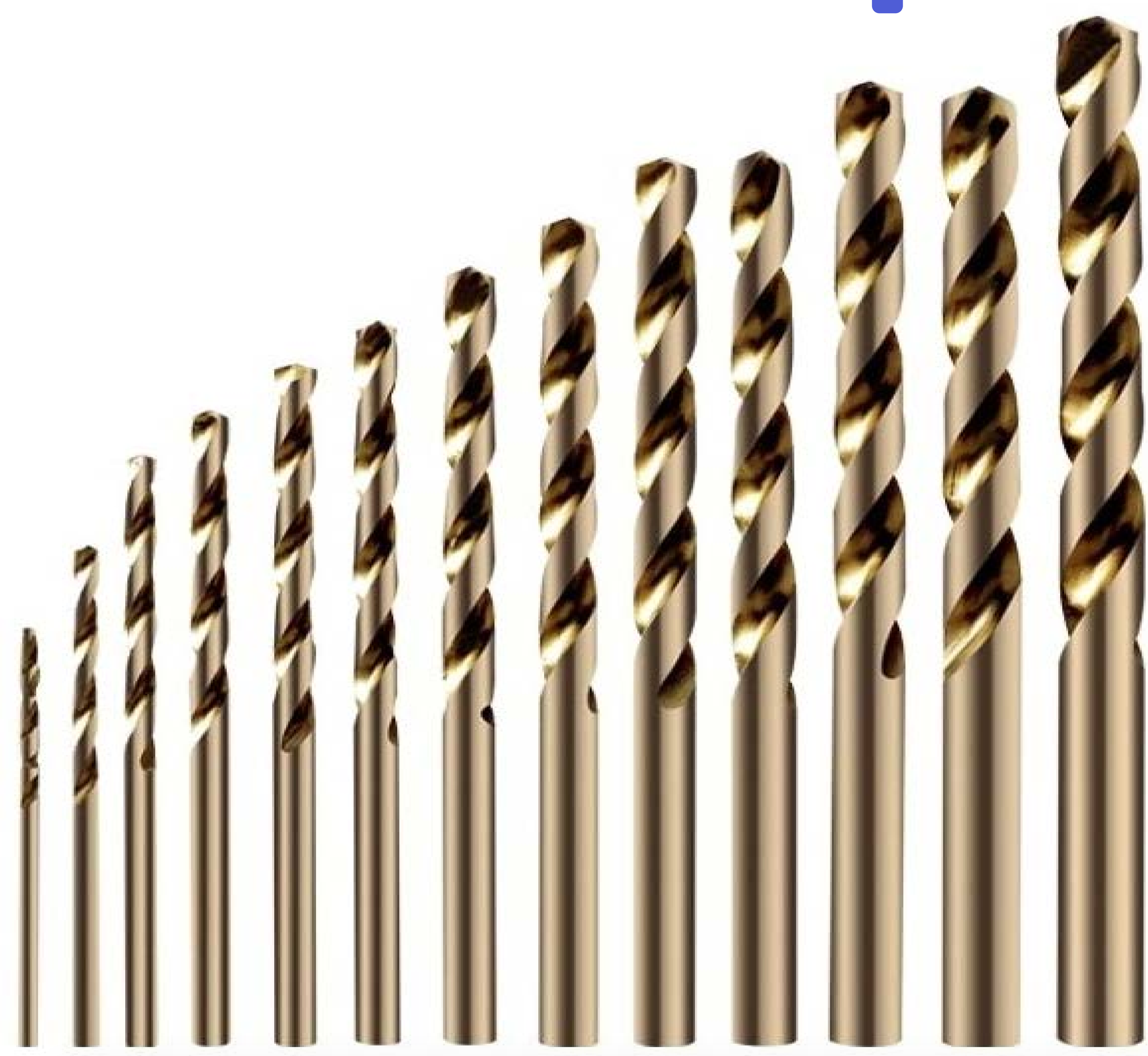
ست مته

مته یکی از مهمترین قطعه ها و متعلقاتی است که به همراه انواع دریل، کار سوراخکاری را انجام می دهد. یکی از بهترین انتخاب ها برای صنعت کاران و مصارف خانگی استفاده از ست مته بوده که سری کاملی از مته های خاص با سایز های استاندارد را در بسته بندی خود را دارد و دیگر لازم نیست برای تهیه سایزهای مصرفی مته به صورت تکی این محصول را تهیه کنید. در بازار ابزار انواع متنوعی از مته و ست مته مثل مته چوب، مته شیشه، مته آهن، مته سرامیک و گرانیت، مته الماسه و ... وجود دارند که هنگام خرید مته باید به جنس و مرغوبیت آنها توجه کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



مته آهن

مته آهن یا مته HSS یکی از متعلقات پرکاربرد در صنایع مختلف همچون ساختمانی، مکانیکی و در بسیاری از حوزه‌های فنی و صنعتی محسوب می شود. جنس مته آهن معمولاً از فولاد و مواد سختی مانند کاربید تنگستن تهیه می‌شود. با توجه به ابعاد و نوع مته آهن، می‌توان سوراخ‌های دقیق و با ابعاد مختلفی حفر کرد. همچنین، استفاده از مته آهن با سرعت بالا و تحت فشار قابل توجهی، در صنایع مختلفی مانند خودروسازی، ساختمانی و تولیدات صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



مته کبالت

مته کبالت از جنس فلز و با استفاده از آلیاژ کبالت ساخته می‌شود. این آلیاژ از ترکیبات کبالت، کروم، وانادیوم و فلزات دیگر است و دارای خصوصیاتی همچون مقاومت بالا در برابر سایش، دوام بالا، تحمل حرارت بالا و شیب نوک تیز است. به همین دلیل، مته کبالت به عنوان یکی از بهترین مته ها برای حفر در سطوح سخت و نیمه سخت مورد استفاده قرار می‌گیرد. به طور کلی، مته کبالت برای حفر فلزات سخت، فولاد، آلیاژهای استیل، آلومینیوم، مس و سایر مواد سخت استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی تر ین سایت فروش ابزار



مته مگنت

مته گردبر دریل مگنت یکی از متعلقات مصرفی حرفه ای برای سوراخ کاری در مواد فلزی به ویژه در فولاد به کار می‌رود. مته مگنت با تکنولوژی پیشرفته خود توانسته است جایگزینی کاراتر برای دریل‌ها و ابزارهای سوراخ‌کاری معمولی باشد. مته دریل مگنت دارای یک لبه دورانی ویژه است که این لبه بسیار دقیق بوده و با دقت بالا، به ویژه در کاربردهای صنعتی، سوراخ‌هایی با قطر دقیق و کیفیت بالا ایجاد می‌کند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



مته ۴ شیار

مته های ۴ شیار از مته‌های الماسه هستند که در انواع مصالح سخت قابل استفاده می باشند و برای استفاده از این مته باید از دریل با سه نظام ۴ شیار استفاده کنید. مته های ۴ شیار مناسب برای افراد حرفه ای بوده و بیشتر برای مصارف صنعتی و نیمه صنعتی به کار می رود. برای سوراخکاری سایز های ۶ الی ۱۴ میلی متر در عمق کوتاه مته ۴ شیار یکی از بهترین گزینه ها است. در هنگام خرید به برند تولید کننده محصول دقت فرمایید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



مته ۵ شیار

برای سوراخ کاری درمصالح سخت مانند بتن، استفاده از مته ۵ شیار برای افراد حرفه ای و صنعتی بهترین گزینه است. مته های ۵ شیار با استحکام و دوام کار بالاترنسبت به مته ۴ شیار سبب می شود تا سوراخکاری را با سرعت و دقت بالاتری انجام دهید. برای سوراخکاری سایز ۱۲ الی ۴۵ میلی متر در طول های ۲۰ الی ۱۵۰ سانتی متر تنها گزینه شما استفاده از مته ۵ شیار است. تنوع کاملی از برند های آسیایی و اروپایی تولید کننده مته ۵ شیار را می توانید در فروشگاه کالا عمران مشاهده فرمایید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



مته کرگیری

برای سوراخکاری و تخریب در بتن مسلح استفاده از سیستم کرگیری امری حیاتی است. دریل کرگیری با کمک مته کرگیری میتواند عمل سوراخکاری را در بتن انجام دهد که آرماتور های داخل بتن را نیز برش داده و هیچ گونه ضربه ای به بتن و سازه وارد نکند. مته کرگیری در اصل از سه قسمت رابط، بدنه لوله ای شکل و الماس تشکیل شده است که کار برش بتن و آرماتور را همین الماس های بر روی مته انجام می دهند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



مته قوطی گیر

برای سوراخ کاری بر سطوح مختلف بتن، سیمان ، چوب، ام دی اف، فلز، شیشه و ... از مته های قوطی گیر یا گردبر استفاده می شود. برای ایجاد حفره به وسیله این مته ها می توانید از دو حالت سوراخکاری چرخشی با ضربه و یا سوراخکاری چرخشی بدون ضربه استفاده کرد. مته های گرد بر دارای رابط هایی هستند که به سه نظام دریل به صورت مستقیم وصل می شوند. در هنگام خرید به عمق کارگیر مته و همچنین طول رابط آن و همچنین نوع سه نظام مته دقت فرمایید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



مته گرانیت سرامیک

مته گرانیت سرامیک حرفه ای با دنباله ته گرد قابل اتصال به انواع دریل مناسب برای سوراخکاری بر روی گرانیت و سرامیک، بتن، گچ، آجر، سنگ و ...می باشد. مته گرانیت سرامیک حرفه ای مجهز لبه های برشی از جنس تنگستن کاربید بوده و به راحتی به داخل سطوح نفوذ میکند. مته گرانیت سرامیک دارای بدنه فولادی و مقاوم در برابر شکنندگی و فشار ناشی از استفاده در حالت چکشی است

مشاهده در وبسایت
بازگشت

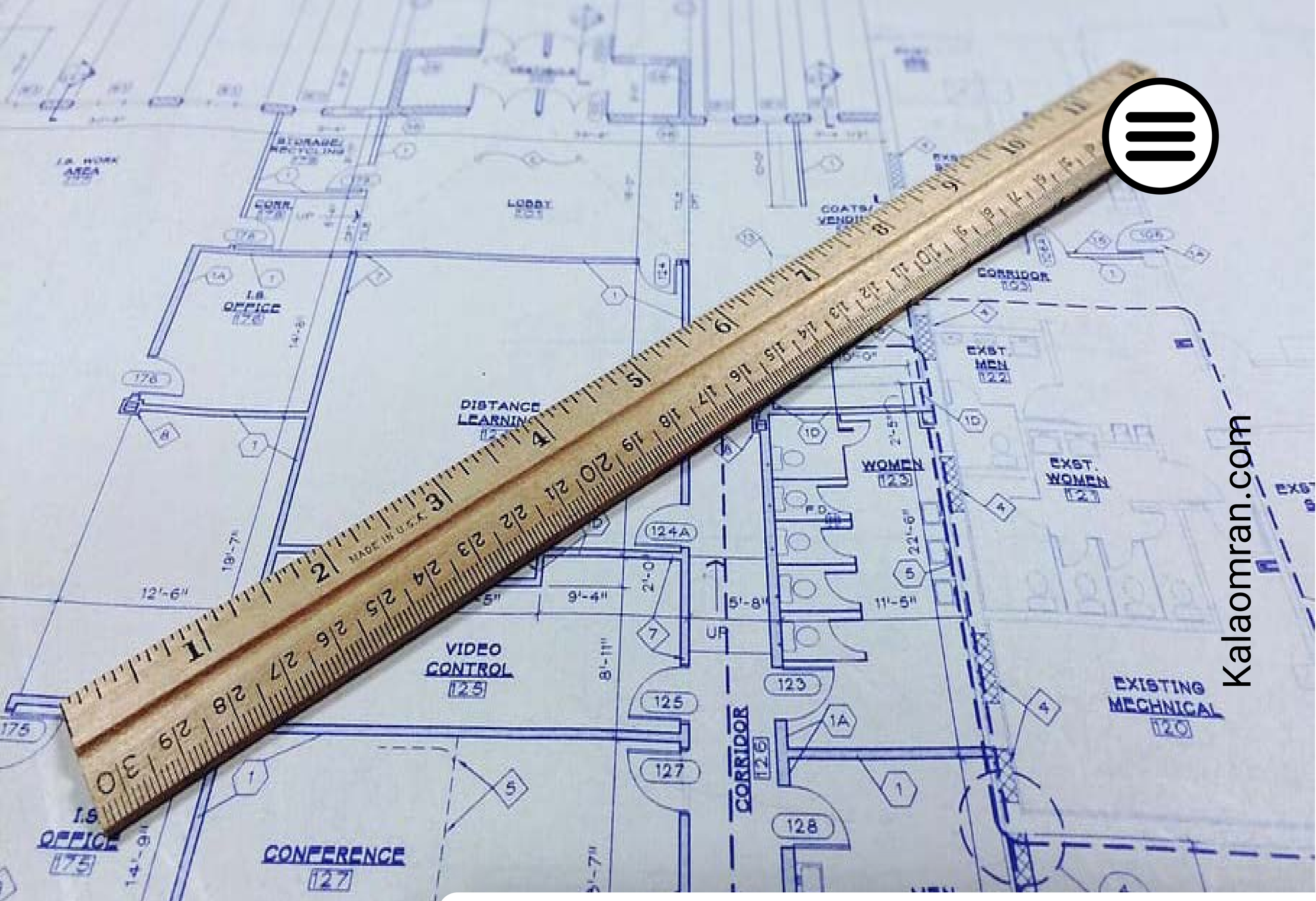


خط کش فلزی

خط کش فولادی که به عنوان خط کش فلزی نیز شناخته می شود، یک ابزار اندازه گیری است که از فولاد ضد زنگ یا سایر مواد بادوام ساخته شده است. این خط کش به کاربران امکان اندازه گیری دقیق در زمینه های مختلف را می دهد. در حالی که هدف اصلی یک خط کش فولادی اندازه گیری فواصل است، کاربردهای آن فراتر از اندازه گیری ساده طول است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



خط کش صنعتی

خط کش صنعتی ابزاری ضروری برای اندازه‌گیری دقیق و انجام کارهای مهندسی در صنایع مختلف است. این ابزار به‌ویژه در کارگاه‌ها و کارخانه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و با دقت بالا، امکان اندازه‌گیری طول، عرض و ارتفاع را فراهم می‌کند. خط کش‌های صنعتی معمولاً از مواد مقاوم و با کیفیت ساخته شده‌اند تا در برابر شرایط سخت کاری و ضربه‌های احتمالی مقاومت کنند. طراحی کاربردی و مقیاس‌های واضح این ابزار، کار با آن را آسان کرده و دقت کار را افزایش می‌دهد. با استفاده از خط کش صنعتی، می‌توانید به نتایج دقیق در پروژه‌های خود دست یابید و کیفیت کار خود را به‌طور قابل توجهی ارتقا دهید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ساعت اندیکاتور

اندیکاتور به معنای شاخص و نشانگر است. ساعت اندیکاتور نوعی ابزار اندازه‌گیری با دقت بسیار بالا (۰.۰۱ تا ۰.۰۰۰۱) است که در انواع صنایع سبک و سنگین کاربرد دارد. از مهم‌ترین وظایف ساعت اندیکاتور،کالیبره کردن و تست دقت دستگاه تراش و فرز و اندازه‌گیری خلاصی طول قطعات، اندازه گیری تاب و انحنای موجود در قطعات مختلف و برای اندازه‌گیری اختلاف سطح یک یا دو قطعه است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



میکرومتر

میکرومتر از ابزارهای اندازه گیری دقیق است که برای اندازه گیری داخل، خارج، ضخامت، قطر و ارتفاع قطعات چوب، فلز و ... کاربرد دارد. انواع میکرومتر به شکل های میکرومتر میلیمتری و میکرومتر اینچی تولید می شوند که هر کدام کاربردهای خاصی دارند. در بخش های مختلفی که به اندازه گیری دقیق نیاز است از جمله آزمایشگاه ها و صنایع مختلف، از ریزسنج یا میکرومتر استفاده می‌شود. میکرومترها نوعی کولیس هستند؛ اما در مقایسه با کولیس ها دقت بسیار بالاتری دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



فشارسنج

فشارسنج صنعتی ابزاری است که توانایی اندازه‌گیری فشار در انواع فشارسنج عقربه ای، دیجیتال، گیج اختلاف فشار و ترانسمیتر فشار را در زمان کم و با دقت بالا دارد و می‌تواند میزان فشار اندازه‌گیری شده را در لحظه نمایش دهد. از فشارسنج‌های صنعتی در حوزه‌های صنعتی مختلفی نظیر کارخانه‌های تولیدی، صنعت نفت و گاز، مشاغلی مانند جوشکاری و... استفاده می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

عمق سنج

یکی از ابزارهای اندازه گیری که کاربردهای مختلفی در صنایع دارد، عمق سنج می باشد. عمق سنج یک ابزار اندازه گیری دقیق جهت اندازه گیری عمق حفره، فرورفتگی، شیار یا سایر موارد مشابه دیگر است. این اندازه به کمک خط کش مندرجی انجام می شود که بر روی یک پایه فولادی شیاردار سوار می شود. جنس پایه و بدنه از فولاد مقاوم و سخت است که ضد زنگ بوده و می توان در شرایط محیطی مختلف روی طول عمر بالای آنها حساب کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



نور سنج

نورسنج یک وسیله برای اندازه‌گیری مقدار نور است. اندازه گیری شدت نور به وسیله نورسنج ها در صنایع مختلف پزشکی، صنایع غذایی، صنایع رنگ سازی، پتروشیمی، صنایع کشاورزی و ادارات نیز بسیار پرکاربرد می باشد. نورسنج ها از سه جز دریافت کننده، پردازشگر و نمایشگر تشکیل شده اند و به نسبت نوری که از سوژه میگیرند ، ولتاژ تولید میکنند و با استفاده از پردازشگر آن را بر حسب واحد شدت نور یعنی لوکس کالیبره می کنند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ارتفاع سنج

ارتفاع‌سنج یک ابزار حیاتی برای اندازه‌گیری ارتفاع و فاصله عمودی است که در کاربردهای مختلفی از جمله کوهنوردی، نقشه‌برداری، و مهندسی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، امکان اندازه‌گیری دقیق ارتفاعات را فراهم می‌آورد و به کاربران کمک می‌کند تا اطلاعات ضروری را در شرایط مختلف به‌دست آورند. ارتفاع‌سنج‌ها معمولاً دارای ویژگی‌هایی مانند نمایشگر دیجیتال، قابلیت ذخیره‌سازی داده‌ها، و دقت بالا هستند که آن‌ها را به ابزاری ایده‌آل برای حرفه‌ای‌ها و علاقمندان به طبیعت تبدیل می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



رطوبت سنج چوب

رطوبت سنج چوب ابزاری است برای اندازه گیری مقدار رطوبت موجود در قطعات چوبی به‌طور غیر مستقیم و با اندازه‌گیری خواص الکتریکی چوب استفاده می شود. در صنعت چوب از این اطلاعات می توان برای استفاده بهینه از تخته های چوبی و جلوگیری از تاب برداشتن لوازم ساخته شده از چوب استفاده کرد به طور کلی رطوبت سنج ها در دو نوع رطوبت سنج محیطی و رطوبت سنج تماسی وجود دارند همچنین رطوبت سنج های تماسی نیز به دو دسته سوزنی و بدون سوزن دسته بندی می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

رطوبت سنج

رطوبت سنج دستگاهی برای اندازه گیری میزان بخار آب موجود در هوا و گاز است. رطوبت سنج ها تجهیزاتی بسیار مهم در ادارات، منازل وبه خصوص فرآیندهای تولیدی و صنعتی مانند انواع کارخانجات، پالایشگاه ها، پتروشیمی ها، آزمایشگاه های تحقیقاتی و... که نیازمند اطمینان از عدم تغییرات مقدار رطوبت به منظور تولید مواد و محصولات خروجی و همچنین کیفیت آنها هستند. وظیفه برخی از رطوبت سنج ها عمومی تر اما وظیفه برخی دیگر مثل رطوبت سنج موزه و کتابخانه‌های نفیس یا رطوبت سنج مواد غذایی گاهی بسیار حساس تر و حیاتی است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دماسنج

دماسنج وسیله‌ای است که میزان گرمی یا سردی یک جسم را اندازه‌گیری می‌کند و از دو عنصر مهم سنسور دما (به عنوان مثال حباب جیوه در دماسنج جیوه‌ای یا سنسور بیرومتریک در دماسنج مادون قرمز) و روشی برای نمایش این تغییرات به صورت یک مقدار عددی (به عنوان مثال مقیاس مرئی که در دماسنج جیوه‌ای روی شیشه علامت گذاری شده‌است یا نمایشگر دیجیتال در مدل مادون قرمز) تشکیل شده است. دماسنج‌ها به‌طور گسترده‌ای در فناوری و صنعت برای پایش فرایندها استفاده می‌شوند. همچنین در اندازه‌گیری، پزشکی، و تحقیقات علمی کاربرد فراوانی دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



زاویه سنج

زاویه سنج ابزاری است که برای اندازه گیری زاویه بین دو خط یا سطح به کار می رود. این ابزار در حوزه های مختلفی از جمله ساخت و ساز، مهندسی، معماری و نقشه برداری به کار می روند. زاویه سنج ها در انواع مختلف ساده، ورنیه، لیزری و دیجیتالی تولید می شوند. این ابزار می تواند در اندازه گیری شیب زمین، زاویه تابش نور و زاویه دید نیز کاربرد داشته باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



باد سنج

باد سنج ها یکی از ابزارهای اندازه گیری دقیق هستند که برای اندازه‌گیری سرعت باد یا سرعت گازها مورد استفاده قرار می‌گیرند. باد سنج ها می‌توانند سرعت و فشار باد را با استفاده از پالس‌های دریافتی اندازه‌گیری کنند. ازکاربرد بادسنج میتوان در هواپیماهای بدون سرنشین، هواپیماهای یا هلیکوپتر ،در کشتی‌ها به منظور اندازه گیری سرعت باد جهت تعیین ارتفاع موج در دریا،اندازه گیری مقدار هوای ورودی به موتور احتراق داخلی برخی اتومبیل‌ها و... اشاره کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

صدا سنج

صوت سنج یا آنالایزر صدا دستگاهی است که برای اندازه گیری صداهایی که در محیط جریان دارند، مورد استفاده قرار می گیرد و بصورت عقربه ای و دیجیتال عرضه می شوند. صوت سنج در صنایعی که میزان صدا در طول زمان کار تغییر می کند و همچنین صنایعی که موقعیت مکانی افراد تغییر می کند و در معرض صدا با سطح های مختلف قرار می گیرند مانند: فرودگاه، سالن های کنسرت، پروژه های عمرانی، دستگاه های پرسکاری، تراشکاری و... مورد استفاده قرار می گیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ولت متر

ولت متر ابزاری است که برای اندازه‌گیری ولتاژ بین دونقطه در یک مدار الکتریکی یا الکترونیکی استفاده می‌شود. به‌طورکلی هنگام تجزیه‌وتحلیل عملکرد مدارهای دنیای الکترونیک یا برای فهمیدن اینکه چرا یک مدار به‌درستی کار نمی‌کند، باید از ولت‌متر استفاده کرد. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌هایی که ولت‌مترها باید داشته باشند، مقاومت داخلی بالا است. در این صورت، میزان جریان مصرفی بیش‌تر و توان دستگاه کمتر می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

ضخامت سنج

ضخامت سنج یک دستگاه مهندسی دقیق برای انجام تست‌های اندازه‌گیری ضخامت بدون تخریب در شرایطی است که به سطح جسم دسترسی داریم. ضخامت سنج ها در صنعت خودرو جهت اندازه گیری ضخامت ورق ها و اندازه گیری ضخامت شیشه های جلوی ماشین استفاده می گردد. همچنین در صنعت ساختمان سازی، پتروشیمی، پزشکی، رنگ های ساختمانی و... نیز ضخامت سنج ها کاربردهای فراوانی دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اسکنر دیجیتال

یکی از تست های تخصصی بتن اسکن میلگرد و آرماتور در بتن می باشد. اجرای اسکن میلگرد می تواند ارائه دهنده اطلاعاتی مانند قطر میلگرد، محل و کاور میلگرد های مدفون در بتن باشد. انواع دستگاه های اسکن میلگرد با توجه به نوع و قدرت می توانند میلگردها را در اعماق مختلفی نمایش دهند، اما باید دقت داشت که دستگاه های اسکن میلگرد بتن در موقعیت یابی و اسکن آماتور دارای محدودیت هایی نیز می باشد. عمده این محدودیت ها شامل عمق اسکن میلگرد و خطای ناشی از تراکم شبکه میلگرد می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



آب تراز

آب تراز ها دارای شکل ظاهری متفاوتی هستند. آب تراز های موجود در بازار به شکل گرد (آب تراز چشمی) و یا استوانه ای هستند. وظیفه و عملکرد این محصول برای تراز چند منظوره سطح می باشد. تولید آب تراز بیشتر در کشور های آسیایی صورت گرفته و با اینکه محصول بسیار ساده و عملکرد آن کاملا واضح است اما در تولید از پیچیدگی خاصی برخوردار است. در فروشگاه کالا عمران می توانید تنوع کاملی از انواع آب تراز ها را مشاهده فرمایید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تراز دیجیتال

تراز دیجیتال به روز ترین نمونه موجود در بازار است. در عصر حاضر ترازهای دستی جای خود را به ترازهای دیجیتالی داده اند. ترازهای دیجیتال دارای صفحه دیجیتالی برای نشان دادن درجه تراز سطوح هستند. دقت این دستگاه‌ها نیز بالا است و منبع انرژی آن ها باتری است. نمایشگر کوچک این نوع تراز ها که میزان صافی سطوح را به درجه، درصد و اینچ یا سانتی متر نشان می دهد. در بعضی از تراز های دیجیتالی آهنربا نیز تعبیه شده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

تراز چرخشی

این دستگاه با استفاده از فناوری لیزر، یک خط افقی یا عمودی دقیق را در فضا ایجاد می‌کند که به کاربران امکان می‌دهد تا به راحتی و با اطمینان، سطوح را تراز کنند. تراز چرخشی به ویژه در نصب دیوارها، سقف‌ها، و تجهیزات ساختمانی کاربرد دارد و به دلیل دقت بالا و قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه، می‌تواند برای پروژه‌های بزرگ و کوچک مورد استفاده قرار گیرد. با طراحی مقاوم و کاربرپسند، این ابزار به متخصصان و پیمانکاران کمک می‌کند تا به نتایج دقیق و حرفه‌ای دست یابند و زمان و هزینه‌های پروژه را به حداقل برسانند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تراز دستی

تراز دستی یک ابزار اندازه‌گیری است که برای اندازه گیری و سنجش سطوح و قطعات از جمله تشخیص افقی (تراز) یا عمودی (شاغول) بودن مورد استفاده قرار می‌گیرد. ترازهای دستی که به آن‌ها تراز کلاسیک هم می‌گویند، معمولا یک کپسول شیشه‌ای دارند که مایعی درون آن قرار دارد. حباب داخل مایع، میزان افقی یا عمودی بودن سطح را مشخص می‌کند. تراز دستی در اندازه ها و سایز های مختلفی تولید می شود و از نمونه انواع تراز دستی میتوان به تراز جیبی و تراز بنایی اشاره کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تراز سه بعدی

تراز سه‌بعدی ابزاری ضروری برای دستیابی به دقت و کیفیت در پروژه‌های ساختمانی و عمرانی است. این دستگاه با استفاده از لیزر، خطوط تراز را در سه بعد ایجاد می‌کند و به کاربران این امکان را می‌دهد تا به‌طور همزمان تراز افقی و عمودی را مشاهده کنند. تراز سه‌بعدی به ویژه در نصب سقف‌های کاذب، دیوارهای جداکننده و تجهیزات ساختمانی کارایی بالایی دارد و دقت بالای آن به کاهش خطاها و صرفه‌جویی در زمان کمک می‌کند. طراحی ارگونومیک و قابلیت حمل آسان این ابزار، آن را به گزینه‌ای ایده‌آل برای پیمانکاران و حرفه‌ای‌ها تبدیل کرده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تراز لیزری

تراز لیزری ابزاری است که درعملیات ساختمان سازی جهت تراز کردن، سنجش و ایجاد شیب دلخواه و عمود کردن سطوح مختلف به کار می رود. این ابزار تنها به وسیله ی اشعه ی لیزر و بدون سیم یا نخ و ... عملیات سنجش تراز را انجام می دهد که دارای دقت بسیار بالاتری نسبت به روش های قدیمی می باشد. تراز های لیزری در دو نوع رنگ قرمز و سبز در بازار موجود می باشند که رنگ سبز نمونه جدیدتری به حساب می آید و در فضای آزاد دید بهتری دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دوربین تئودولیت

دوربین تئودولیت که در انواع مختلفی عرضه می شود یکی از تجهیزات نقشه برداری است که برای سنجش زوایای عمودی و افقی در شبکات مثلثی شکل استفاده می شوند. از جمله کاربردهای دوربین تئودولیت در رشته های عمران، نقشه برداری و معماری می‌باشد. از اسم های دیگر این دوربین می توان به دوربین مهندسی، دوربین زاویه یاب، دوربین طول یاب اشاره کرد. این دوربین‌ها در دو نوع، دیجیتال و مکانیکی وجود دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دوربین توتال استیشن

دوربین توتال استیشن یک نوع دوربین اپتیکی است و در دسته دوربین‌های دیجیتال قرار می‌گیرد. این دوربین توانایی تهیه نقشه به صورت خودکار و بدون دخالت نقشه‌کش را دارد. دقت این دوربین دو ثانیه است، صفحه نمایش آن سیاه و سفید است و قابلیت اضافه کردن کارت حافظه را نیز دارد. دوربین نقشه برداری توتال استیشن برای اندازه‌گیری فاصله‌ها از لیزر استفاده می‌کند و از نور مادون قرمز برای اندازه‌گیری فاصله‌های درون ساختمان بهره می‌برد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دوربین ترازیاب

دوربین های تراز یاب ابزاری حیاتی در نقشه برداری هستند که برای اندازه گیری دقیق ارتفاع و زوایا استفاده می شوند. این دستگاه نقش مهمی در تهیه نقشه های دقیق و کارآمد دارند و تاریخچه طولانی در صنعت نقشه برداری دارند. دوربین های تراز یاب برای اندازه گیری و تعیین ارتفاعات برای پروژه های ساختمانی، تهیه نقشه های توپوگرافی برای شناخت بهتر از شرایط زمین و کنترل و نظارت بر روی پروژه های عمرانی استفاده می شوند. دوربین تراز یاب از چند قسمت اصلی تلسکوپ، سطح حبابی، پایه و سه پایه تشکیل شده اند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پرگار صنعتی

پرگار صنعتی نوعی دیگر از پرگار است که در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. صنعتگران از این نوع ابزار اندازه گیری هم قبل از تولید برای طراحی قطعات و هم در هنگام تولید قطعات برای اندازه گیری شفت، سوراخ یا حفره به کار می گیرند. پرگارهای صنعتی وسیله ای برای طراحی، اندازه گیری و علامت گذاری برخی از ابعاد داخلی و خارجی قطعات فلزی و غیر فلزی هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

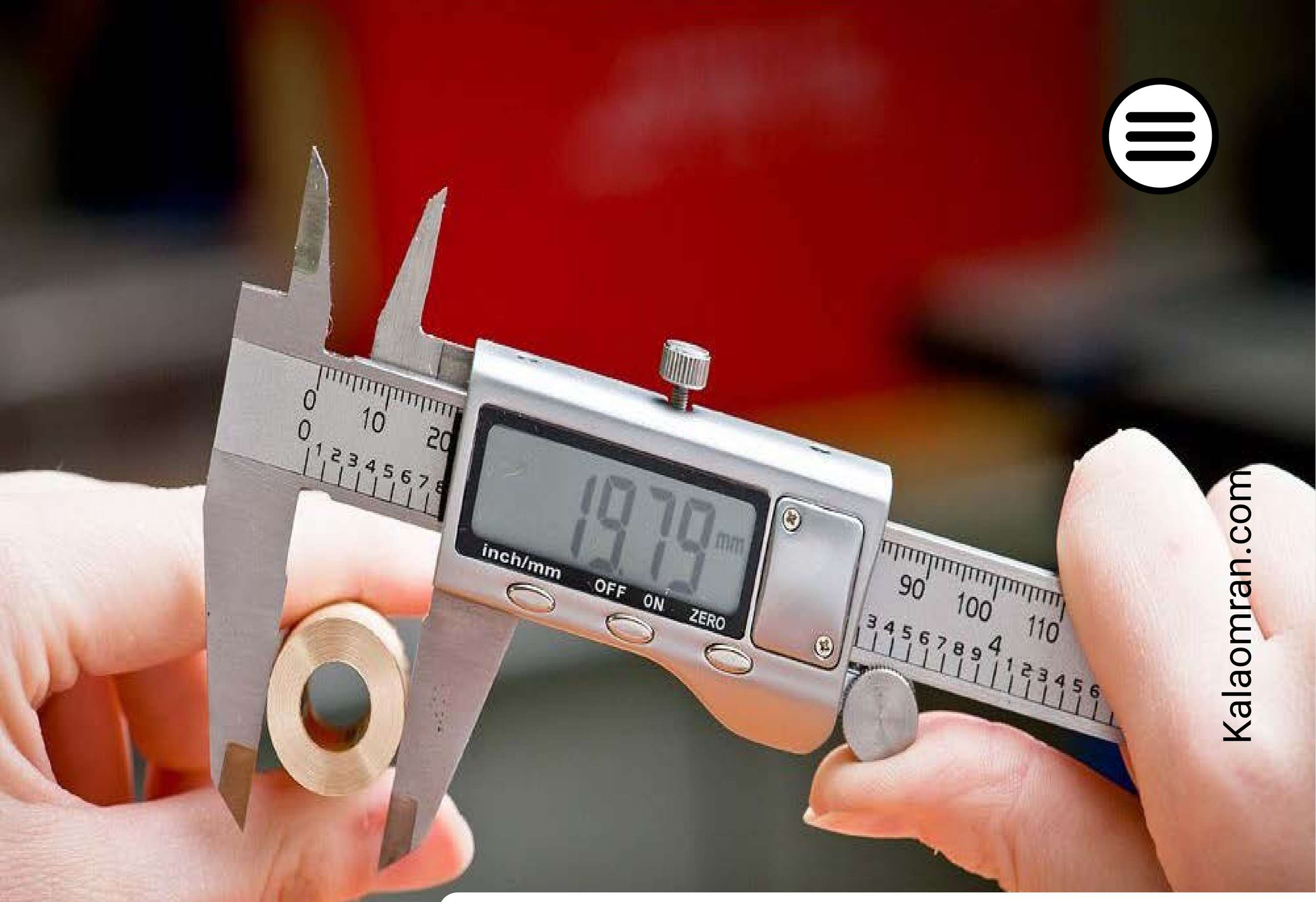


کولیس دستی

یکی از ابزار های اندازه گیری دستی که با کمک آن می توان عمق، شعاع و قطر لوله و همچنین قطر و عمق قطعات در تراشکاری و ... را با روشی دقیق و پیشرفته در مشاغلی مانند تاسیساتی، تراشکاری و ... اندازه گیری کرد کولیس است. به طور کلی کولیس یک ابزار دقیق اندازه گیری است که برای سنجیدن و مقیاس فاصله ها استفاده می شود و قطرسنج یکی دیگر از نام هایی است که به این ابزار اطلاق می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کولیس دیجیتال

یکی از پیشرفته ترین کولیس ها ، کولیس دیجیتالی است. بر روی کولیس دیجیتال یک صفحه نمایشگر تعبیه شده که طول را به صورت دیجیتالی و دقیق اندازه گیری می کند . با استفاده از کولیس دیجیتال کاربر می تواند طول را به راحتی بر اساس متر ، اینچ ، فوت و ... اندازه گیری کند . برخی از کولیس های دیجیتال به گونه ای طراحی شده که قابلیت اتصال به کامپیوتر را دارد و کاربر می تواند اطلاعات را به کامپیوتر منتقل کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



گونیا دستی

گونیا دستی ابزاری اساسی و کاربردی در صنایع مختلف از جمله نجاری، ساختمان‌سازی و صنایع دستی است که برای ایجاد زوایای دقیق و اندازه‌گیری صحیح استفاده می‌شود. این ابزار با طراحی ساده و کاربرپسند خود، امکان اندازه‌گیری زوایای ۹۰ درجه و ۴۵ درجه را فراهم می‌کند و به کاربران کمک می‌کند تا پروژه‌های خود را با دقت و کیفیت بالا انجام دهند. گونیا دستی معمولاً از مواد مقاوم و سبک ساخته می‌شود که حمل و نقل و استفاده از آن را آسان می‌کند. با استفاده از گونیا دستی، می‌توانید از دقت و صحت در کارهای خود اطمینان حاصل کرده و نتایج حرفه‌ای و قابل قبولی به دست آورید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



گونیا دیجیتال

زاویه سنج دیجیتال نسل جدید زاویه سنج های ساده هستند که اندازه‌گیری با آن بسیار دقیق تر و سریع تر است و با استفاده از آنها می توان برش ها و تغییرات میلی متری را در قطعات ایجاد کرد. با استفاده از این ابزار می‌توان کنترل کافی روی زاویه انحراف سطوح افقی و عمودی با جهات مختلف داشت. در این نوع زایه سنج دیگر نیازی به خواندن زاویه از روی نقاله نیست، چرا که این مقدار به راحتی از روی صفحه نمایشگر قابل مشاهده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



گونیا صنعتی

گونیا، ابزاری حیاتی در تضمین دقت ترازبندی و اندازه گیری زوایا در صنایع مختلف از جمله ساختمان سازی، نجاری و معماری می‌باشد. از گونیا صنعتی برای اندازه گیری و درج زوایا و همچنین کنترل زوایا استفاده می شود. در تولید و مونتاژ اجزای مختلف، گونیا به عنوان ابزاری اساسی برای کمک به ایجاد اتصالات دقیق و درست بین قطعات به کار می‌رود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



متر چرخ دار

متر چرخ دار وسیله ای برای اندازه گیری مسافت های طولانی می باشد. در صورتی که با متر به سختی می توانید یک مسافت را اندازه گیری کنید این وسیله کاربردی است اما راحتی کار با این ابزار به اندازه متر لیزری نیست. برای اندازه گیری فواصل ابزارهای زیادی وجود دارند که بسیار دقیق هستند. بااین حال؛ چرخ متر به دلیل مزایای زیادی که دارند مورد استفاده بسیاری از افراد قرار می گیرند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

متر دستی

مترهای دستی ابزاری کوچک و ساده اما مهم و پرکاربرد هستند که انواع مختلفی دارند. مترهای دستی هر یک به نحوی به شما کمک می‌کنند تا فاصله‌ها را اندازه‌گیری کنید و انواع بسیار متنوعی دارند که هر یک اندازه‌گیری‌های دقیق را بر اساس نیاز انجام می‌دهند. مترهای دستی معمولا در طول‌های مختلف زیر ساخته می‌شوند:۲ متری، ۳متری، ۵ متری، ۸ متری، ۱۰ متری، ۱۵ متری، ۲۰متری، ۳۰متری، ۵۰ و ۱۰۰ متری

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

متر لیزری

متر لیزری ابزاری حرفه‌ای برای اندازه‌گیری است. به طور کلی، متر لیزری وسیله‌ای دقیق و کاربردی است که تنها با زدن یک دکمه قادر به انجام سریع کارهای اندازه‌گیری است. به کمک این ابزار می‌توان طول، حجم، مساحت، زاویه و در بعضی مواقع روابط فیثاغورثی را هم اندازه‌گیری کرد. کار اصلی یک متر لیزری فرستادن پالس نوری به سمت هدف و اندازه‌گیری مدت زمان بازتاب نور است. یکی از مطرح ترین برند های فعال در این حوزه برند بوش می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



مولتی متر

مولتی‌متر، ابزاری ضروری و چندمنظوره برای اندازه‌گیری ولتاژ، جریان و مقاومت در مدارهای الکتریکی است. این دستگاه به تکنسین‌ها و علاقه‌مندان به الکترونیک این امکان را می‌دهد که به‌راحتی و با دقت پارامترهای مختلف الکتریکی را بررسی کنند. مولتی‌مترها معمولاً در دو نوع آنالوگ و دیجیتال موجود هستند و از ویژگی‌های پیشرفته‌ای مانند قابلیت اندازه‌گیری فرکانس، تست دیود و بیزر برای شناسایی اتصالات کوتاه برخوردارند. با طراحی کاربرپسند و نمایشگر واضح، مولتی‌مترها به کاربران کمک می‌کنند تا عیب‌یابی و تعمیرات الکتریکی را به‌طور مؤثر انجام دهند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



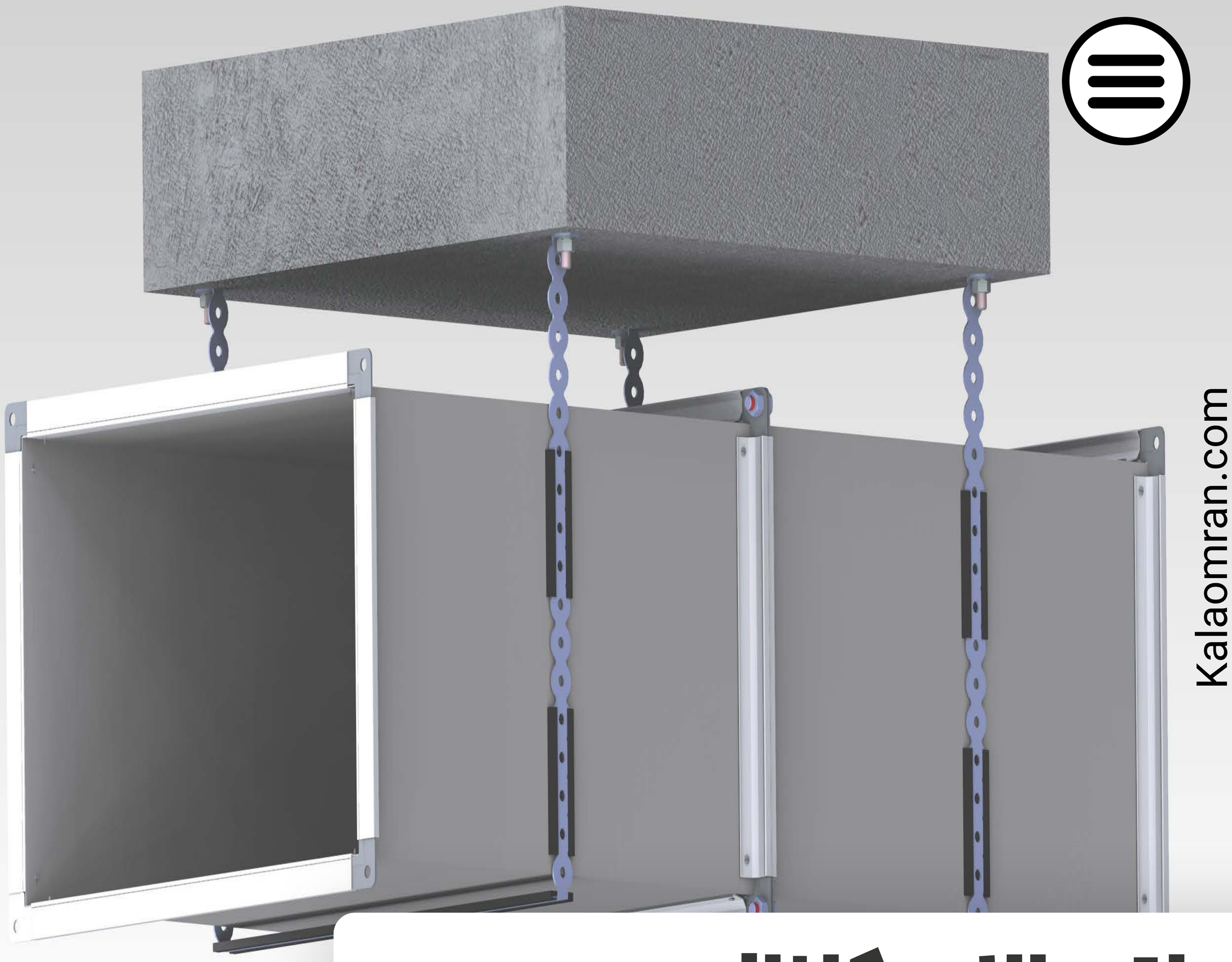
Kalaomran.com

اتصالات آویز از تیر آهن

اتصالات آویز از تیر آهن که به نام بست آویز تیر آهن نیز معروف است، خود دارای پیچ و مهره بوده و خیلی راحت و ساده به تیر آهن نصب می شود و دیگر تاسیسات به آن متصل می شوند. این تاسیسات می توانند شامل لوله ها، کانال ها، سینی های کابل و ... باشند که بست اتصال وظیفه نگهداری آن ها را بر عهده دارد. در این سیستم نیازی به جوشکاری نبوده و نصب بسیار آسانی دارد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

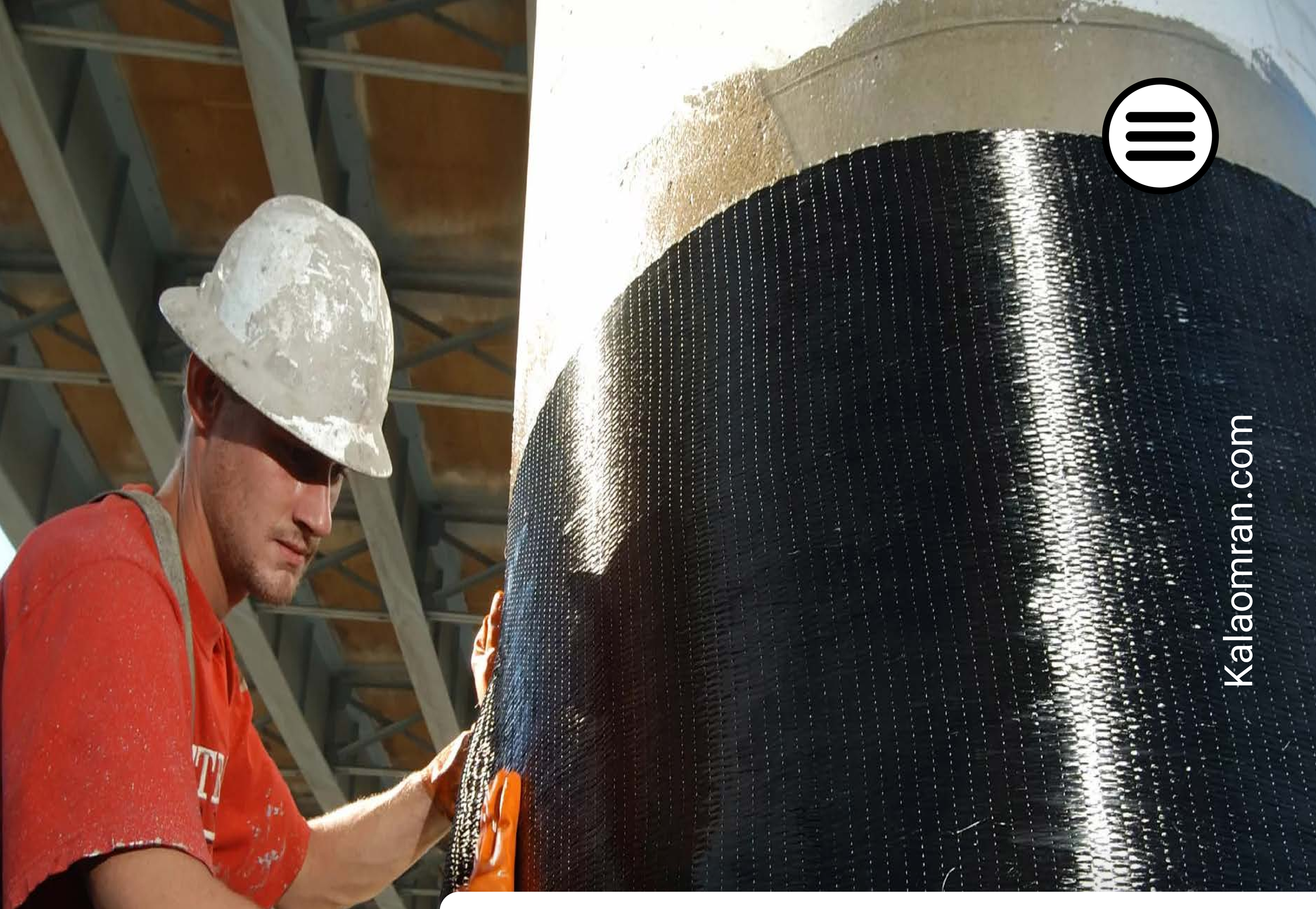


اتصالات کانال

اتصالات کانال جهت متصل نمودن کانال ها به یکدیگر و محکم نمودن آن ها در جای خود و همچنین جلوگیری از هوادهی مورد استفاده قرار می گیرد. این اتصالات طراحی و ساخته شده از ورق گالوانیزه و مقاوم در برابر عوامل جوی و محیطی می باشند که سبب استحکام و افزایش طول عمر آن ها می شود. تنوع سایز بندی این محصول از برند های متنوع را می توانید در فروشگاه کالا عمران مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



الیاف CFRP

الیاف کربن CFRP که تماما از کربن خالص به صورت تار و پود به هم بافته شده اند و با استفاده از فرآیندهای شیمیایی و حرارتی تولید می‌شوند شباهت زیادی به گرافیت دارد و با استفاده از این روش در تقویت سازه می توانید به قابلیت هایی نظیر بالا رفتن استحکام کششی، سختی، سبکی و مقاوت در برابر حرارت در سازه برسید که نسبت به میزان حجم کالای مصرفی از الیاف و چسب و رزین و همچنین مدت زمان مصرف شده برای نصب از قابلیت های بسیار فوق العاده این محصول می باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

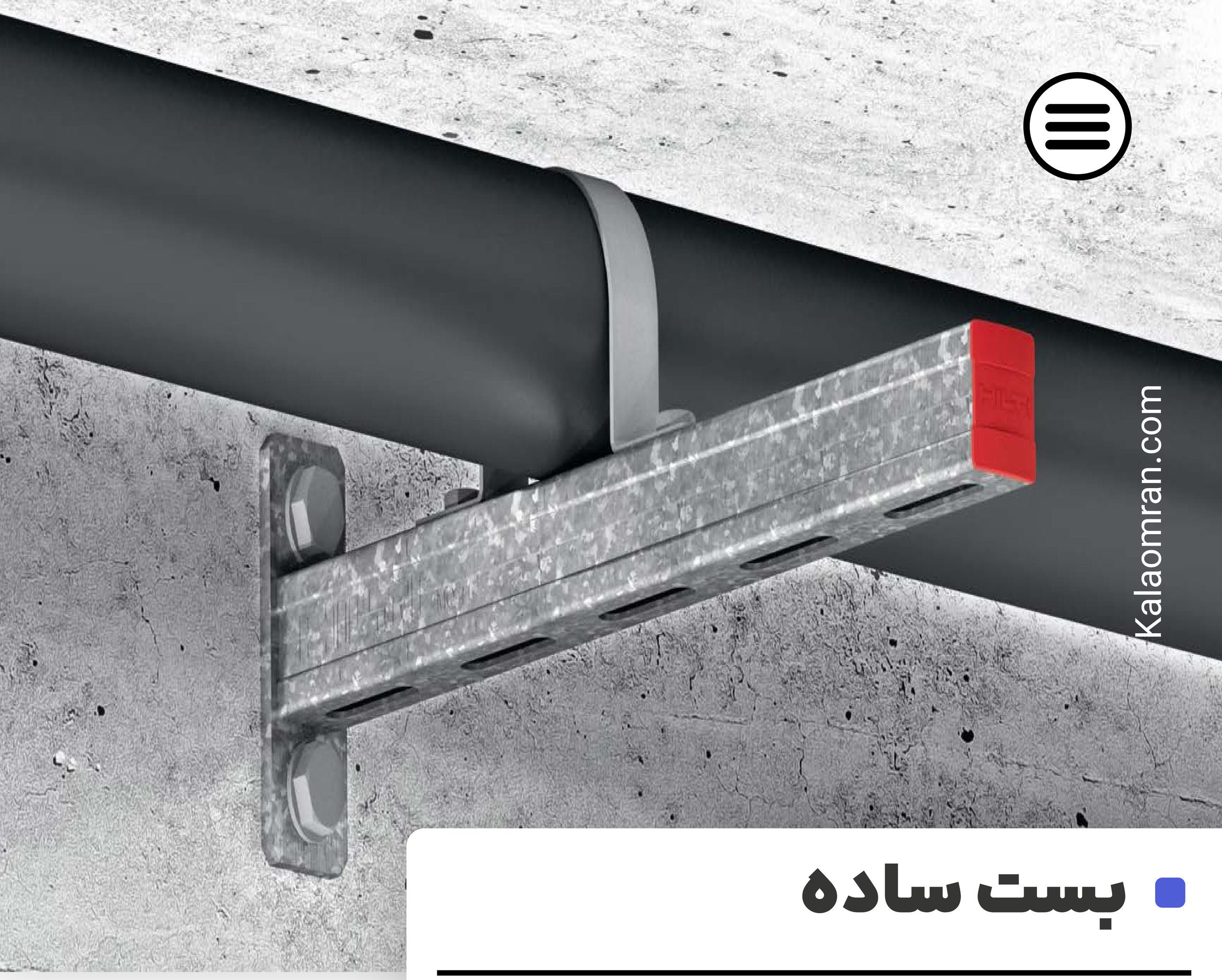


بست چنگکی

بست چنگکی معروف به بست ریلی یکی از لوازم مورد استفاده در برقکاری جهت نصب سریع لوله های برق، لوله های پلاستیکی و فلزی سبک می باشد. این بست قابل نصب به صورت افقی و عمودی روی سقف و دیوار بوده و نسبت به کاربری مورد نظر دارای ضخامت های متفاوت و دو نوع عایق دار و بدون عایق است. در تولید بست چنگکی از ورق ۱ میلی متر با دو نوع روکش آبکاری گالوانیزه و آکرومات استفاده می شود. آبکاری آکرومات مناسب برای مناطقی بوده که رطوبت هوا بالا می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

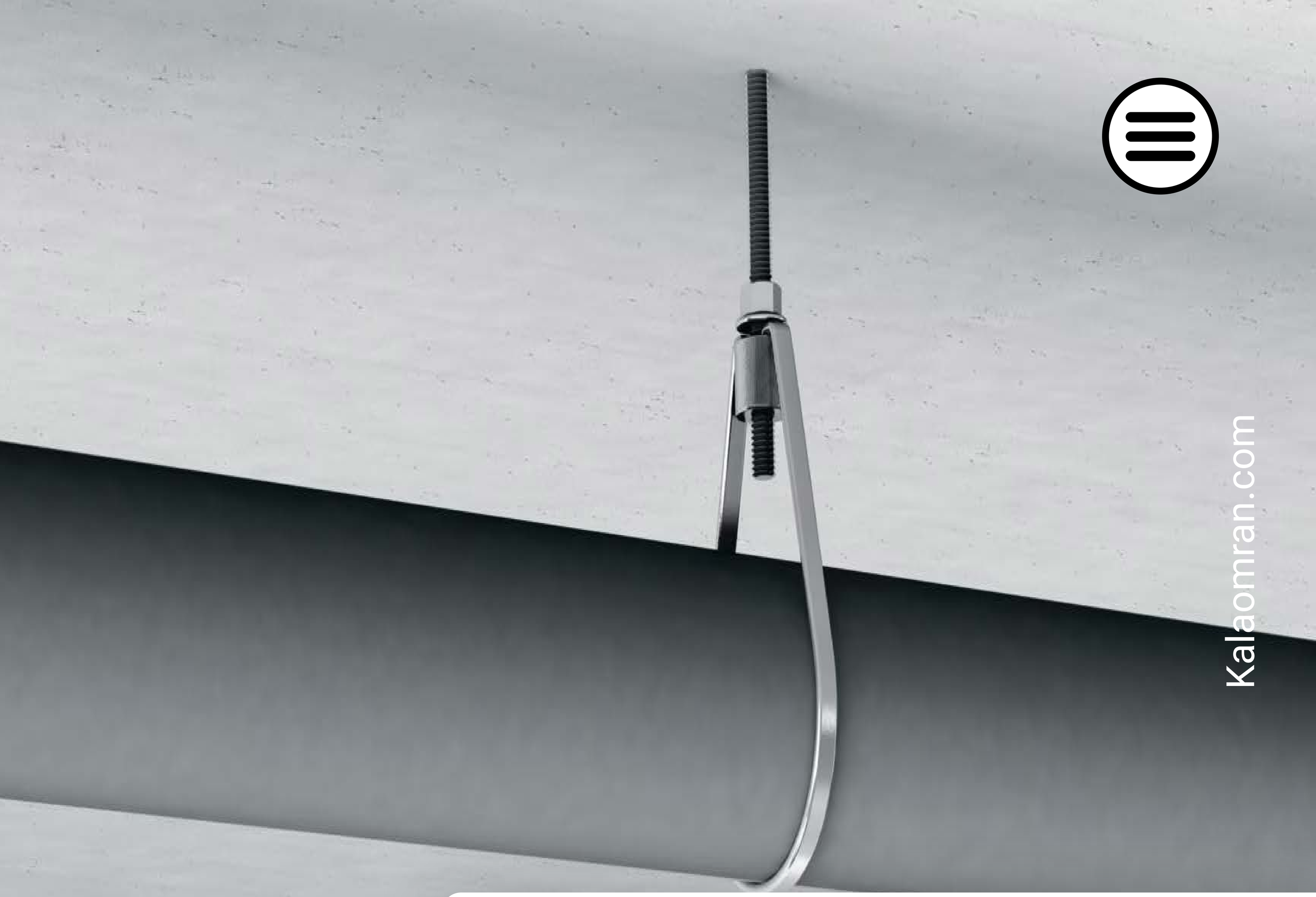


بست ساده

بست ساده مناسب برای نصب لوله های تاسیساتی می باشد. بست های ساده از لحاظ طراحی و کیفیت با توجه به قیمت مناسبی که دارند برای پروژه هایی که مایل به صرف هزینه زیاد نیستند، جنبه اقتصادی دارد. از این بست برای نگه داشتن و مهار لوله های سبک رو کار استفاده می کنند. زیره این بست از جنس پلاستیک سخت بوده و رویه آن از جنس فولاد مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی می باشد. تنوع کاملی از برند های تولید کننده این محصول را می توانید در سایت کالا عمران مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



بست اسپرینکلر

بست اسپرینکلر مخصوص نصب لوله های آتش نشانی و استفاده در سیستم های آتش نشانی و اطفاء حریق است. همچنین مناسب نصب به صورت آویز بر روی انواع لوله های فلزی، پلی اتیلن، استنلس استیل، کابل و .... که دارای حرکت طولی در صنایع ساختمانی، تاسیساتی و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی می باشد. بست اسپرینکلر آتش نشانی جزو بست‌های گالوانیزه به شمار آمده و جنس گالوانیزه‌ی آن باعث سبکی وزن شده و آن را قادر می‌سازد تا مقاومت بالایی در برابر فشار وارده داشته باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

بست رگلاژی

بست رگلاژی نوعی آویز است که در زیر سقف ها و خطوط افقی نصب می گردد. این محصول جهت نگهداری و مهار لوله های فلزی، چدنی، استنلس استیل، پلیکا و ... با قابلیت تنظیم ارتفاع در صنایع سبک و سنگین ساختمان و تأسیسات بکار برده می شود. این نوع بست به صورتی طراحی شده است که برای لوله های زیرسقفی و دیواری و رایزر ها مناسب باشد. بست رگلاژی پر مصرف ترین نوع بست در سیستم تاسیسات جهت نگهداری و مهار لوله های فلزی، فاضلابی، چدنی، استنلس استیل، پلیکا و .... میباشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



بست روکش دار

بست روکشدار دارای یک لایه روکش لاستیکی از جنس NBR و EPDM و شکل ظاهری این محصول از دو بخش آهنی تشکیل شده است. که به وسیله یک یا دو پیچ به هم اتصال پیدا می کنند. این محصول برای لوله های آبرسانی، پوش فیت، فن کوئل و حتی فاضلاب می باشد. بست روکش دار لوله در صنعت به عنوان یکی از اجزای مهم در سیستم‌های لوله‌کشی استفاده می‌شود. بست‌های روکش دار به دلیل داشتن روکشی از جنس پلی‌اتیلن بر روی بدنه‌ی بست، از زنگ زدگی و خوردگی محافظت می‌کنند و همچنین از نشتی آب و هوا جلوگیری می‌کنند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



گیره

گیره، که به عنوان نوعی بست نیز شناخته می‌شود، ابزاری حیاتی برای نگه‌داشتن و ثابت نگه‌داشتن انواع لوله و سیم در پروژه‌های مختلف است. این وسیله در انواع و اندازه‌های مختلف طراحی شده و برای استفاده در صنایع تاسیساتی و ساخت و ساز بسیار مناسب است. گیره‌ها به کاربران این امکان را می‌دهند که به راحتی لوله و کابل را در زمان نصب متصل کرده و از حرکت آن‌ها جلوگیری کنند. با استفاده از گیره، می‌توانید دقت و کیفیت کار خود را افزایش دهید و اطمینان حاصل کنید که اتصالات به‌طور ایمن و محکم انجام می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سیستم نصب سبک

سیستم های باربری سبک برای تاسیسات سبک، با وزن پایین طراحی شده است. کاربری این سطح از سیستم ساپورت تاسیسات برای لوله کشی ها، کانال کشی ها، سیم و کابل کشی بر روی سینی بوده ولی توانایی نگهداری و تحمل بار کانال های تهویه و لوله ها با عرض کم و متوسط، لوله های آتش نشانی و همچنین تاسیسات برقی و روشنایی را دارا می باشند. محصول نهایی به جهت مقرون به صرفه بودن به نسبت کاربری، از ورق های با ضخامت کم ساخته می گردند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سیستم نصب متوسط

سیستم های باربری متوسط برای مواردی استفاده می شود که امکان استفاده از سیستم سبک امکان پذیر نبوده و استفاده از سیستم باربری سنگین هم جنبه اقتصادی نداشته باشد. سیستم باربری متوسط برای لوله کشی ها، کانال کشی ها، سیم و کابل کشی بر روی سینی بوده ولی توانایی نگهداری و تحمل بار کانال های تهویه و لوله ها با عرض متوسط و نیمه سنگین، لوله های آتش نشانی و همچنین تاسیسات برقی و روشنایی را دارا می باشند. در سیستم نصب متوسط از ورق های با ضخامت کم استفاده نمی شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

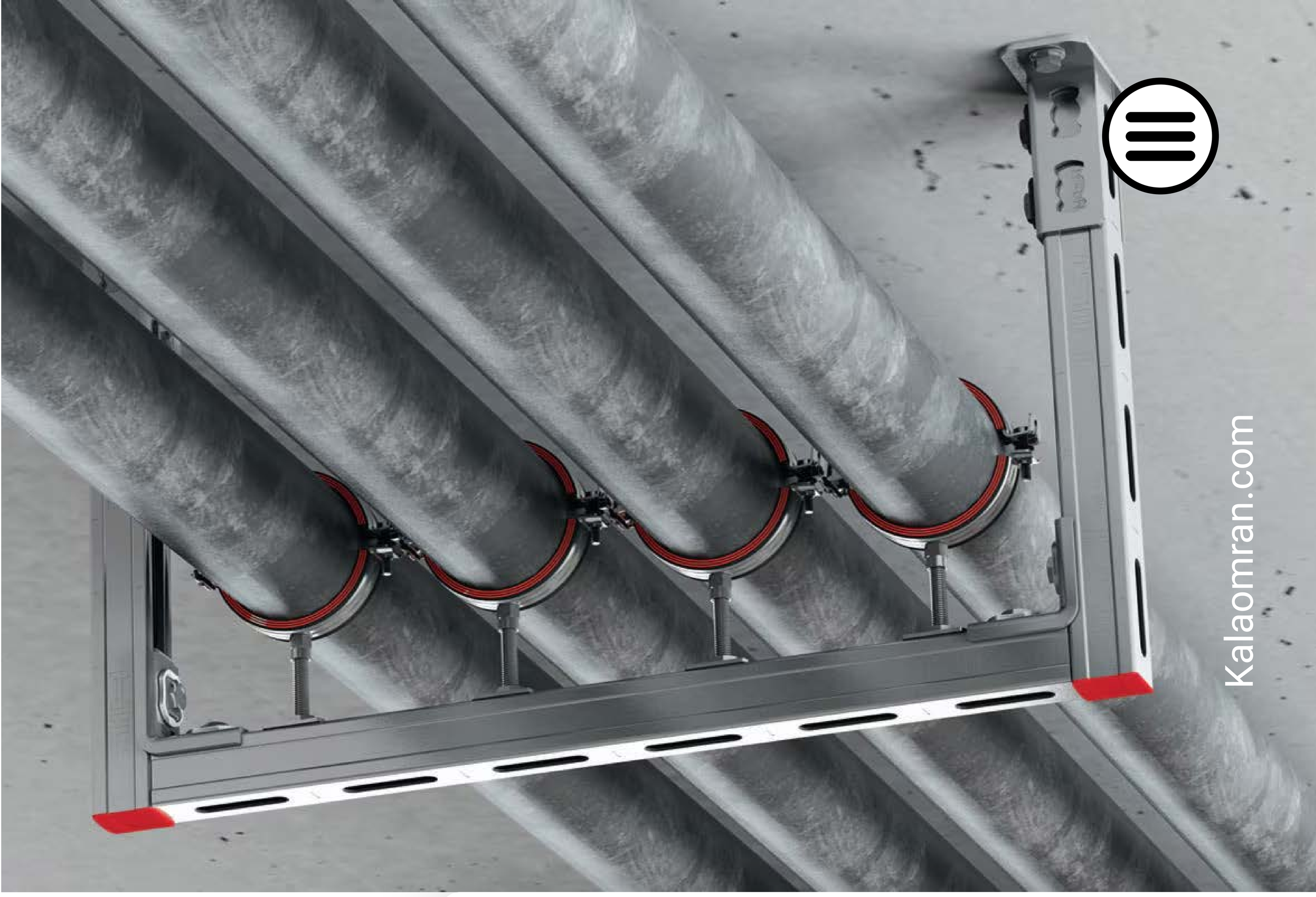


سیستم نصب سنگین

ساپورت های سنگین و نیمه سنگین برای انتقال کالاهای سنگین و فوق سنگین، خط تولید کارخانه جات بزرگ، ایجاد راه رو های سقفی برای رفت و آمد های متداوم و نگهداری خطوط انتقال سنگین با ارتعاشات زیاد مورد استفاده قرار میگیرد. امکان نصب انواع بست، سینی کابل و اسلایدر سنگین و فوق سنگین باعث شده است تا تمامی موارد مصرفی برای این ساپورت ها قابل اجرا باشند. داشتن قابلیت ضد ضربگی و ضد خوردگی به دلیل استفاده از فولاد ضد زنگ در این سیستم ها، مقاومت و طول عمر بسیار زیادی را برای این سیستم های سنگین به ارمغان آورده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ساپورت مدولار

ساپورت‌های مدولار در واقع تجهیزاتی هستند که جهت نصب و نگهداری تأسیسات مکانیکی و الکتریکی اعم از سیستم‌های تهویه، لوله‌های انتقال دود، سینی‌های کابل، لوله‌های آب گرم و شرب، فاضلاب‌های ساختمانی، صفحات خورشیدی، سقف کاذب، لوله‌های آتش نشانی و اطفاء حریق، رایزرها و... در پروژه‌های کوچک و بزرگ عمرانی و کارخانجات صنعتی کاربرد دارند و به عنوان یک رویکرد نوین در طراحی و اجرای تأسیسات ساختمانی، امکان بهبود انعطاف‌پذیری، کارایی و ایمنی سیستم‌ها را فراهم می‌کنند. با در نظر گرفتن مزایا، می‌توان بهترین استفاده را از آن در پروژه‌های ساختمانی مختلف به دست آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



نوار درزگیر

نوار های درزگیر الاستومری به صورت پشت چسب دار هستند و در واقع همان عایق الاستومری هستند که در سایز کوچک تر و بصورت نواری تولید می شوند. این نوع نوارهای درزگیر برای حصول اطمینان از اینکه هیچ گرد و خاک یا بخار آبی به درون نفوذ نمی کند برای درزگیری عایق و مقاوم کردن عایق به کار گرفته می شود. نوار درزگیر الاستومری در عرض های ۳۰ و ۵۰ میلیمتری و با ضخامت ۳ میلیمتری و ۶ میلیمتری تولید و عرضه می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

عایق رولی

عایق رولی یا عایق‌های فوم الاستومری رولی به دلیل شکل فیزیکی و انعطاف‌پذیری مناسب برای عایق‌کاری کانال‌ها، مخازن، لوله‌ها و اتصالات سایز بسیار بزرگ استفاده می‌شوند. فوم الاستومری یک سد بسیار خوب در برابر نفوذ بخار و کنترل تراکم در نظر گرفته می‌شود. این عایق ها به سهولت قابل نصب بوده و دارای ضریب انتقال حرارتی خیلی پایینی هستند. عایق الاستومری رولی مقاومت زیادی در برابر خوردگی، نفوذ بخار آب و رطوبت، مواد شیمیایی و روغن و همچنین رشد کپک و قارچ دارد

مشاهده در وبسایت





عایق لوله ای

برای جلوگیری از چگالش در لوله های آب سرد و جلوگیری از یخ زدگی محتویات لوله آب از عایق الاستومری لوله ای استفاده می گردد. همچنین در سیستم های گرمایشی مثل تاسیسات و لوله های آب گرم موتورخانه ها که جلوگیری از افت انرژیِ حرارتی در لوله های آب گرم ضروری است عایق الاستومری لوله ای به کار می رود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چرخ ثابت

این نوع چرخ ها روی یک پنجه ثابت نصب می‌شوند و در نتیجه فقط می توانند در یک جهت مستقیم حرکت کنند. چرخ های ثابت فقط از یک پایه فلزی وخود چرخ تشکیل شده و هیچگونه ساچه ای در آن بکار نرفته است. بهترین مزیت این چرخ ها نسبت به نوع چرخشی، این است که هدایت آنها ثبات و پایداری بالاتری دارد، به خصوص وقتی که سرعت حرکت بیشتر شود. این چرخ هام در بیشتر جاها اعم از : ویترین ، جزیره ، فلت باکس و ... قابل استفاده میباشد.

مشاهده در وبسایت





چرخ گردان

چرخ گردان قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه را دارد و به کاربر این امکان را می‌دهد که به راحتی در هر جهتی حرکت کند. این نوع چرخ‌ها برای محیط‌های تجاری و صنعتی ایده‌آل هستند و معمولاً در قفسه‌های فروشگاهی و تجهیزات باربری و مبلمان و وسایل تزئینی استفاده می‌شوند. طراحی ارگونومیک و ساختار مقاوم این چرخ‌ها، جابجایی آسان و کنترل دقیق را فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چرخ ترمزدار

چرخ‌های ترمزدار به کاربران این امکان را می‌دهند که در صورت نیاز، چرخ‌ها را قفل کرده و از حرکت آن‌ها جلوگیری کنند. این ویژگی به ویژه در محیط‌های شلوغ و پر تردد بسیار حائز اهمیت است. چرخ‌های ترمزدار معمولاً در تجهیزات صنعتی، قفسه‌های فروشگاهی و کمد استفاده می‌شوند و ایمنی و ثبات بیشتری را در هنگام بارگذاری و تخلیه فراهم می‌کنند.

مشاهده در وبسایت





چرخ تک

چرخ های تک معمولا در وسیله هایی مثل گاری استفاده میشوند. یکی از مزیت های چرخ تک قیمت به صرفه و کاربردی آن است. در مواقعی که بدنه چرخ سالم باشد ولی خود چرخ سابیدگی داشته باشد میتوان از این چرخ های تک استفاده کرد و بدنه چرخ قبلی را به این چرخ اتصال داد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

چرخ حمل بار

چرخ‌های حمل بار به گونه‌ای طراحی شده‌اند که قادر به تحمل وزن‌های سنگین و بارهای بزرگ هستند. این چرخ‌ها معمولاً در تجهیزات باربری استفاده می‌شوند. با ساختار مقاوم و قابلیت تحمل بار بالا، چرخ‌های حمل بار به افزایش کارایی و سهولت در جابجایی بارهای سنگین کمک می‌کنند.

مشاهده در وبسایت





چرخ فروشگاهی

چرخ‌های فروشگاهی به طور خاص برای استفاده در فروشگاه‌ها و سوپرمارکت‌ها طراحی شده‌اند. این چرخ‌ها معمولاً دارای طراحی ارگونومیک و قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه هستند که به مشتریان این امکان را می‌دهد که به راحتی در بین قفسه‌ها حرکت کنند. چرخ‌های فروشگاهی با تحمل وزن مناسب و ساختار مقاوم، به بهبود تجربه خرید و راحتی مشتریان کمک می‌کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سیستم اعلام حریق

سیستم یا دستگاه اعلام حریق به مجموعه ای از تجهیزات آتش نشانی گفته می شود که هماهنگ با هم جهت خبر دادن و آشکارسازی وقوع حریق از طریق آژیرها و فلاشرها در محیط سازمان یا هر مکان دیگر عمل می کنند. این مجموعه از سه بخش آشکارسازها، پنل ها و هشداردهنده‌ها تشکیل شده است. از سیستم اعلام حریق به طور گسترده در ساختمان‌ها، اماکن مسکونی و صنعتی استفاده می‌شود تا از جان و مال افراد محافظت کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تجهیزات اطفاء حریق

تجهیزات اطفاء حریق به وسایلی گفته می شود که در عملیات مهار آتش به افراد عادی و آتش نشان ها جهت خاموش کردن آتش کمک می کنند. انواع تجهیزاتی که در سیستم خاموش کننده آتش استفاده می شوند عبارتند از: اسپرینکلرها، کپسول های آتش نشانی، انواع حسگرها، جعبه های آتش نشانی و تجهیزات جانبی مانند: شیرآلات آتش نشانی، شیلنگ و قرقره آتش نشانی

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اتصالات آتش نشانی

اتصالات آتش نشانی مجموعه ای از اجزا و تجهیزات هستند که برای ایجاد و ادامه جریان فوم یا آب در سیستم های آتش نشانی استفاده می شوند. این اتصالات به منظور اتصال لوله ها، شلنگ ها، شیرها و سایر تجهیزات به یکدیگر و ایجاد جریان متناسب خاموش کننده به نقاط مورد نیاز در سیستم آتش نشانی مورد استفاده قرار می گیرند و هرجایی که برای اطفاء حریق ناگزیر از انجام عملیات نسبتا گسترده بود، صد در صد باید از اتصالات آتش نشانی استفاده کرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



اسپری ضد حریق

اسپری ضد حریق یا عایق فوم مقاوم در برابر آتش، مواد شیمیایی ضد احتراق و بازدارنده ای در برابر آتش هستند که به طور خاص برای استفاده در آتش سوزی ساخته شده‌اند. این اسپری ها با اینکه برای مقاومت در برابر شعله ور شدن و گسترش سریع آتش ساخته شده اند، ولی نمی‌توانند آتش را به طور کامل متوقف کنند. تنوع کامل اسپری ضد حریق در سایت کالاعمران قابل مشاهده می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جعبه آتش نشانی

جعبه آتش نشانی یکی از ضروری ترین تجهیزات برای اطفاء حریق در ساختمان های مسکونی، واحد های صنعتی، انبارهای تجاری و غیره می باشد. این جعبه‌ها به طور عمومی از جنس فولاد و استیل ساخته می‌شوند تا بتوانند در مقابل شرایط سخت جوی و ضربه‌های احتمالی مقاومت لازم و کافی را داشته باشند. هرچند جعبه آتش نشانی خود به تنهایی ابزاری برای اطفای حریق به شمار نمی‌رود، اما به دلیل اینکه تجهیزات آتش نشانی در داخل آن نگاه داشته می‌شوند، در عملیات مهار آتش نقش کلیدی دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



شیلنگ آتش نشانی

شیلنگ آتش نشانی ابزاری ضخیم، منعطف و قابل استفاده برای انتقال آب و سایر مواد خاموش کننده آتش همچون فوم می باشد. فشار کاری شیلنگ آتش نشانی بین ۲۰-۱۲ بار است؛ در حالی که فشار ترکیدگی این ابزار چیزی در حدود ۶۵-۵۰ بار می باشد. بدین منظور، باید در انتخاب شیلنگ دقت کافی را داشته باشید تا در هنگام اطفاء حریق دچار ترکیدگی نشود و عملیات را با مشکل رو به رو نکند و باعث خسارات مالی و جانی نشود

Kalaomran.com

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

کپسول آتش نشانی بیوورسال

کپسول بیوورسال یک نمونه از پیشرفته ترین کپسول آتش نشانی است که قابلیت مهار آتش های بسیار بزرگ در حجم های بالا را دارد. تکنولوژی پیشرفته استفاده شده در ساخت این کپسول متعلق به کشور آلمان است. این محصول با استفاده از آب رقیق شده و مقداری کمی بیوورسال ساخته شده است و به همین جهت با محیط زیست سازگار است و هیچ گونه ضرری برای جانداران و گیاهان نیز ندارد. کپسول های بیورسال به صورت سالیانه نیاز به شارژ ندارند و ممکن است هر ۵ سال یکبار نیاز به شارژ مجدد داشته باشند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کپسول آتش نشانی co۲

گاز دی اکسید کربن پرکاربردترین گازی است که در کپسول های آتش نشانی بکار می‌رود. دراین نوع کپسول، دی اکسید کربن به دلیل فشرده سازی راحت تر نسبت به سایر گازها، غیر قابل اشتعال بودن و سایر ویژگی ها بیشتر استفاده می‌شود .همچنین وقتی این گاز فشرده شود دمای آن تا حد زیادی پایین می‌آید و در زمان آتش سوزی حرارت را به سرعت پایین می‌آورد و باعث می‌شود آتش سوزی سریع‌تر مهار شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت


Kalaomran.com

کپسول آتش نشانی آب و گاز

کپسول آتش نشانی آب و گاز از جمله خاموش کننده های پر کاربرد در منازل و محیط کار هستند . از این نوع کپسول جهت خاموش کردن مشتقات چوبی و کاغذی استفاده می شود. این نوع خاموش کننده شامل یک کپسول محتوی آب می باشد که عامل خارج کننده آن که گاز نیتروژن است با فشار به درون کپسول تزریق می شود .در آتش سوزی جامدات این خاموش کننده بهترین نوع می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کپسول آتش نشانی پودر و گاز

کپسول آتش‌نشانی پودر و گاز، یک ابزار حیاتی برای اطفای حریق در مواقع اضطراری است که به‌ویژه برای خاموش کردن آتش‌های کلاس A (مواد جامد)، B (مایعات قابل اشتعال) و C (گازها) طراحی شده است. این کپسول‌ها با ترکیبی از پودر شیمیایی و گاز تحت فشار، به سرعت آتش را مهار کرده و از گسترش آن جلوگیری می‌کنند. استفاده آسان و قابلیت حمل‌ونقل بالا از ویژگی‌های بارز این کپسول‌هاست که آن‌ها را به گزینه‌ای ایده‌آل برای محیط‌های خانگی، اداری و صنعتی تبدیل می‌کند. با اطمینان از وجود کپسول آتش‌نشانی پودر و گاز در دسترس، می‌توانید ایمنی خود و دیگران را در برابر خطرات آتش‌سوزی تضمین کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

کپسول آتش نشانی کف (فوم)

کپسول آتش نشانی کف برای اطفاء حریق مایعی است که روی مواد در حال اشتعال را می پوشاند و مانع از برخاستن گاز قابل اشتعال از روی مواد شده و از رسیدن اکسیژن به آتش جلوگیری می کند. کف های مورد مصرف دراطفاء حریق از ترکیب برخی مواد شیمیایی خاص تهیه می شود که در هنگام پاشیده شدن توسط سر لوله کف ساز باهوا وآب مخلوط شده وحباب ایجاد می نماید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



شیلنگ کپسول آتش نشانی

برای انتقال مواد داخل کپسول آتش نشانی از شیلنگ کپسول آتش نشانی استفاده می شود، جنس این شیلنگ از پلاستیک بوده و دارای انعطاف بالا و استحکام زیادی می باشد، این ویژگی مانع از آسیب دیدگی شیلنگ بعد از استفاده طولانی مدت می شود، رنگ شیلنگ های کپسول آتش نشانی مشکی است، شیلنگ های کپسول پودری در اندازه ۵۰ سانتی متر تولید می شوند که این اندازه در زمان مصرف کمک می کند تا با فاصله مناسب از حریق بتوان از کپسول استفاده نمود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

جعبه کمک های اولیه

جعبه کمک های اولیه از جمله مهمترین وسایلی است که باید در مکان هایی همچون مدارس، نهادها و ارگان های دولتی و خصوصی وجود داشته باشد تا در زمان وقوع حادثه، افراد بتوانند قبل از رسیدن اورژانس از آن استفاده کنند. به طور کلی جعبه کمک های اولیه به ابزاری گفته می شود که بعضی از تجهیزات ضروری و درمانی درون آن وجود دارد. حتی زمانی که شما برای کوهنوردی یا تفریح به مکانی می روید، بهتر است این جعبه را همراه خود داشته باشید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دوش اضطراری/ چشم شوی اضطراری

دوش و چشم شوی اضطراری یکی از اصلی ترین تجهیزات آزمایشگاهی بخصوص آزمایشگاه های مواد شیمیایی است که به منظور جلوگیری از خطرات ناشی از کار با مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می گیرد. این وسیله که عموما از جنس گالوانیزه و یا استیل طراحی و ساخته می شود طبق استانداردها، دارای ظرفیتی به حجم ۲۰ لیتر در دقیقه می باشد که با فشاری برابر ۱۵ پوند بر اینچ، توسط لوله ای به طول ۴۵ سانتی متر و قطر ۱ اینچ، برای شست و شوی چشم افراد در صورت ایجاد آسیب بکار برده می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ماسک ایمنی

ماسک های ایمنی یکی از ضروری‌ترین و مهمترین لوازم ایمنی محسوب می‌شوند که در مدل های مختلفی تولید و عرضه می شوند. افرادی که در محیط های نامناسب و ناسالم مشغول به کارند، به این ماسک‌ها نیاز ویژه ای دارند و باید از آن استفاده کنند. ماسک های ایمنی هم برای استفاده روزمره در مقابل آلودگی‌هوا یا ویروس‌ها و هم برای استفاده های حرفه‌ای در مشاغل پرخطر و وجود دود شدید، مواد شیمیایی، بخارهای سمی، آلاینده‌ها و... به کار می‌روند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

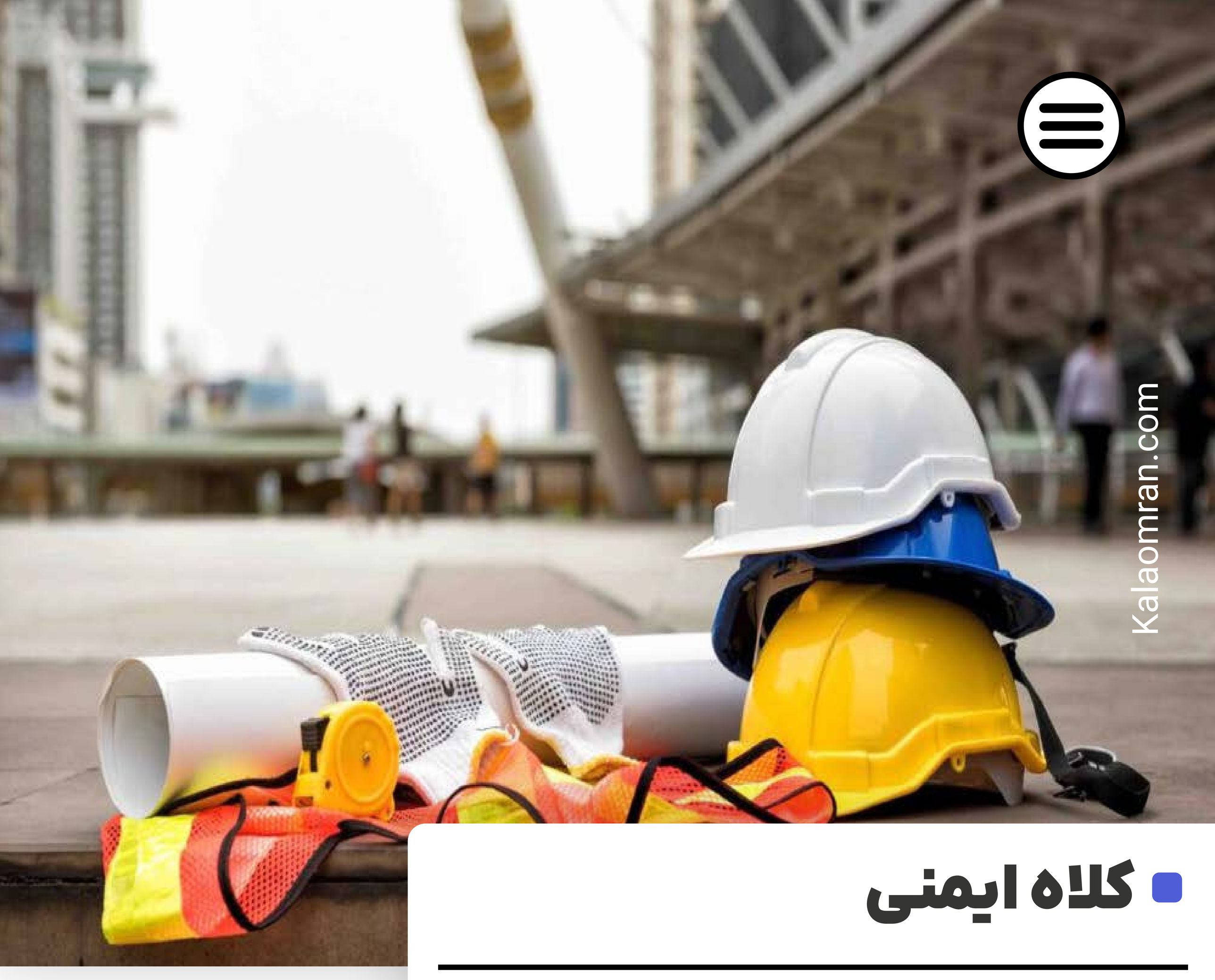


عینک ایمنی

عینک ایمنی، ابزاری محافظتی جهت کاهش آسیب به چشم و مصونیت در برابر خطرات و حوادث می باشد که از جمله تجهیزات پرکاربرد در مشاغل گوناگون به شمار می آید. این وسیله ایمنی به محافظت از چشم در برابر نورشدید، مواد شیمیایی، ذرات ریز خارجی و یا ضربات کمک می کند. استفاده از عینک ایمنی خصوصا در مشاغل صنعتی و عمرانی مانند جوشکاری، نجاری، برشکاری بسیار حائز اهمیت است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کلاه ایمنی

کلاه ایمنی مهمترین ابزاری است که نقش حفاظت از سر و مغز را در برابر سقوط اجسام سنگین، ضربات شدید و یا برخورد اشیا در محیط کار را دارد. اگر این ابزار به صورت مناسب انتخاب، استفاده و نگهداری شود، می تواند از اکثر آسیب های سر جلوگیری کند. کلاه های ایمنی میزان نیروی وارد شده به سر که در اثر ضربه ایجاد می شوند را کاهش زیادی می دهند. تنوع کاملی از انواع کلاه های ایمنی خارجی و ایرانی در سایت کالاعمران قابل مشاهده می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لوازم کار در ارتفاع

تجهیزات کار در ارتفاع به مجموعه ابزار و لوازم ایمنی گفته می شود که نیروی کار هنگام فعالیت در ارتفاع بیش از ۳ متر از سطح زمین و به منظور جلوگیری از سقوط و کاهش صدمات ناشی از سقوط، از آنها استفاده می کند. تجهیزات کار در ارتفاع بسته به هدف از انجام کار، حداکثر ارتفاع و سختی کار، به دسته بندی های مختلفی تقسیم بندی می شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لوازم کوهنوردی

کوهنوردان برای کوهنوردی به تجهیزات و لوازم تخصصی مختلفی نیاز دارند. این تجهیزات به کوهنوردان کمک می‌کنند تا در شرایط سخت کوهستان بتوانند به سلامت به مسیر خود ادامه دهند. بعضی از این لوازم ضروری هستند، به این معنی که اگر از آن ها استفاده نشود، نمی‌توان کوهنوردی و پیمایش را انجام داد. بعضی دیگر از لوازم کاربردی هستند، یعنی بدون این تجهیزات میتوان صعود به کوه داشت ولی داشتن این وسایل بسیار کمک کننده است. تنوع کامل این تجهیزات در سایت کالاعمران قابل مشاهده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



گوشی صداگیر/ ایرماف / ایرپلاگ

تجهیزات محافظت از گوش جهت جلوگیری از آسیب های خطرناک به سیستم شنوایی استفاده می شود. مهمترین این تجهیزات عبارتند از: گوشی صداگیر، ایر ماف و ایرپلاگ. عوامل مختلفی سیستم شنوایی را تهدید می کند که مهمترین آنها عوامل صوتی، مایعات و ذرات هستند. گوشی های ایمنی در اصل کاهنده های صدا هستند که از ورود امواج صوتی ، ذرات و عوامل خارجی به داخل گوش جلوگیری میکنند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پانچو ایمنی

پانچو ضد باران که با سایز بندی آزادی که دارد یکی از تجهیزات ضروری در محیط‌های بارانی، کوه‌نوردی، نگهبانی، و حتی مشاغل دریایی است. این محصول در سه رنگ مشکی، سبز، و سرمه‌ای ارائه می شود و جنس اصلی آن از پارچه‌ی نایلونی با پشتی لاستیکی است. این جنس موجب جلوگیری از نفوذ آب می‌شود. این ویژگی مهم از شما محافظت خواهد کرد و از خیس شدن لباس‌هایتان جلوگیری خواهد نمود. پانچو ضد باران با کلاه طراحی شده که به شما اجازه می‌دهد تا سر و صورتتان را از باران محافظت کنید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



پیشبند ایمنی

پیش بند ایمنی به نوعی لباس کار گفته می شود که تنها قسمت جلوی بدن افراد را می پوشاند. پیش بند های ایمنی مقاوم به مواد شیمیایی جهت جلوگیری از تماس با مواد شیمیایی خورنده و سوزاننده اسیدی یا حلال های شیمیایی می باشند. سبک پیش بند یا نیم تنه های فلزی از آسیب در مشاغلی نظیر قصابی, سلاخی و برشکاری صنایع فلزی و ... استفاده می شود. پیش بند های چرمی جوشکاری و پیش بند های نسوز آلومینیومی نیز موارد مصرفی خاص خود را در صنعت دارند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



تیشرت ایمنی

هنگام انتخاب لباس کار راحت تیشرت یکی از اولین و بهترین انتخاب ها می باشد. انتخاب تیشرت با الیاف مناسب بسیار مهم است؛ زیرا راحتی در زمان کار را فراهم می‌کند. الیاف پنبه‌ای یا ترکیبی از پلی‌استر و پنبه، در فصول گرم یا حین فعالیت‌های بدنی سنگین، راحتی و جذب رطوبت را ارائه می‌دهند. شما می‌توانید با ترکیب تیشرت کار مهندسی و شلوار کار مهندسی، یک استایل راحت برای کار داشته باشید. تیشرت های موجود در کالا عمران دارای رنگ بندی متنوع بوده و امکان چاپ نام و یا لوگو مجموعه شما را به صورت اختصاصی دارا می باشد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



جلیقه ایمنی

جلیقه ایمنی یکی از مهم ترین تجهیزات حفاظت فردی است که برای محافظت از کارکنان در برابر خطرات احتمالی در محیط کار استفاده می‌شود. کارکنان برخی مشاغل مستقیما در معرض عوامل خطرناک قرار دارند و برای حفظ جان و سلامتی خود باید تا حد امکان ایمنی را رعایت کنند. جلیقه ایمنی و لباس کار یکی از بهترین راه ها برای افزایش ایمنی کار و حفظ سلامت است. این جلیقه ها معمولا از مواد مقاومی مانند پلی‌استر یا نایلون ساخته می‌شوند و در قسمت جلو و پشت دارای نوارهای بازتابنده هستند که در شب و در محیط های کم نور، دید را برای رانندگان و سایر افراد افزایش می‌دهند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



شلوار ایمنی

از شلوار ایمنی برای ایجاد راحتی و محافظت در محل کار به ویژه در شرایط سخت، تاریک یا پرخطر استفاده می‌شود. شلوار ایمنی در سبک‌ها، اندازه‌ها، پارچه‌ها و رنگ‌های مختلفی طراحی می شوند تا بهترین گزینه برای انواع محیط‌ها و شغل‌ها را فراهم کند. برخی از انواع شلوارکار صرفاً برای اهداف ایمنی طراحی شده‌اند، در حالی که برخی دیگر ویژگی‌های متنوعی را برای راحت و کارآمد نگه داشتن کارکنان در طول روز کاری ارائه می‌دهند. به طور مثال قابلیت اضافه کردن زانو بند یا چند جیب برای حمل ابزار و سایر تجهیزات ضروری را می توان به شلوار های ایمنی اضافه کرد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



کاپشن ایمنی / اورکت

اورکت کلاسیک به عنوان یک کاپشن کار از پارچه ی سانتانای با کیفیت و درجه یک می باشد. لایه ی داخلی آن از آستری لایکو به همراه پشم شیشه است که دارای دوخت های محکم , تمیز و دوبل می باشد. ضخامت این لباس کار مناسب بوده و در حفاظت بدن در برابر نفوذ سرما نقش به سزایی دارد. این لباس کار زمستانی دارای ۴ عدد جیب , دو جیب زیپی و دو جیب پاکتی است. کلاه از طریق زیپ متصل شده و امکان جدا کردن آن وجود دارد. بند دور کلاه نیز می تواند دور سر محکم شده و در هنگام وزش باد از سر محافظت نماید

مشاهده در وبسایت

بازگشت





لباس فرم / اداری ایمنی

مهم ترین وظیفه لباس کار فرم هماهنگ کردن بخش های مختلف یک مجموعه می باشد. لباس های فرم در مدل های بسیار متنوع برای مشاغل مختلف طراحی شده اند و می توان از آن ها برای بخش های مختلف یک سازمان استفاده کرد. این سبک از لباس ها به صورت کامل طراحی شده و نیازی به ست کردن ندارند. نمونه های لباس فرم مردانه و زنانه را می توانید در سایت کالا عمران مشاهده کنید .هر چقدر الیاف به کار رفته در تار و پود پارچه لباس کار طبیعی یا همان نخ باشد، پارچه تنفس پذیر تر میشود و سبب گردش جریان هوا در داخل لباس میگردد

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس ضد آب ایمنی

لباس ضد آب از نفوذ آب به پارچه جلوگیری می کند یعنی حتی اگر در معرض باران، برف یا پاشیدن باران باشید، لباس شما را خشک و گرم نگه می‌دارد. لباس لمینتی و لباس روکشی از سبک های لباس ضد آب است. لباس ضد آب لمینت دارای یک لایه نازک از مواد ضد آب است که به پارچه بیرونی چسبانده شده است. این لایه دارای منافذ ریز است که به بخار آب (مانند عرق) اجازه خروج می دهد، اما مانع از ورود آب مایع می شود. لباس‌های ضد آب روکشی دارای لایه‌ای از پوشش ضد آب (مانند پلی اورتان یا اکریلیک) روی سطح داخلی پارچه هستند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس ضد اسید ایمنی

کاربرد لباس ضد اسید در صنایع و مشاغل گوناگون امری ضروری بوده و ایجاد حفاظت لازم، می تواند منجر به افزایش سطح ایمنی گردد. لباس ضد اسید، یک نوع لباس ایمنی است که برای حفاظت از جان و امنیت کاربران در مقابل خطرات شیمیایی و اسیدها طراحی شده است. برخی لباس های ایمنی ضد اسید دارای لایه هایی از مواد شیمیایی خاص هستند که با مواد شیمیایی و اسیدها واکنش نمی دهند و مانع ورود آنها به پوست کاربر می شوند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس ضد حریق / لباس نسوز

لباس ضد حریق یک پوشاک تخصصی است که به منظور حفاظت در برابر حرارت و شعله طراحی شده و در صنایع مختلفی نظیر نفت و گاز، آتش‌نشانی و ساخت و ساز مورد استفاده قرار می‌گیرد. این لباس‌ها از مواد مقاوم در برابر آتش ساخته شده‌اند که می‌توانند در شرایط خطرناک از بدن کاربران به‌طور مؤثری محافظت کنند. ویژگی‌های کلیدی لباس ضد حریق شامل خنک‌کنندگی، تنفس‌پذیری و دوام بالا است که به کاربر امکان حرکت آزادانه و راحت را می‌دهد. با استفاده از لباس ضد حریق، می‌توانید از ایمنی بیشتری در محیط‌های خطرناک اطمینان حاصل کنید و در عین حال به عملکرد بهینه خود ادامه دهید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس کار دو بنده

لباس کار دوبنده در واقع یک لباس سرهمی و یکسره است که در قسمت پایین تنه و شلوار بدن را به صورت کامل پوشش می دهد و از بخش بالا تنه بدن قسمتی از شکم و سینه ها را پوشش دهی می کند. یکی از ویژگی های خوب این لباس، این است که بندهای لباس قابل تنظیم هستند و افراد می توانند متناسب با قد بالا تنه خود این بند ها را تنظیم نمایند. ویژگی دیگر این لباس داشتن جیب های متعدد در کل لباس است که در قسمت بالا تنه و روی سینه این لباس یک جیب بزرگ دوخته شده که به راحتی کارایی لباس را چندین برابر می کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس کار دو تکه

لباس کار دو تکه، طراحی شده برای ارائه راحتی و حفاظت در محیط‌های کاری مختلف، گزینه‌ای ایده‌آل برای حرفه‌ای‌ها و کارگران است. این مجموعه شامل یک پیراهن و شلوار است که از مواد مقاوم و با کیفیت بالا ساخته شده و قابلیت تنفس و انعطاف‌پذیری را فراهم می‌کند. لباس کار دو تکه به کاربران این امکان را می‌دهد که به راحتی در طول ساعات کاری حرکت کنند و در عین حال از ایمنی و محافظت لازم در برابر خطرات شغلی برخوردار باشند. طراحی ارگونومیک و امکاناتی مانند جیب‌های متعدد، راحتی و کارایی را در حین کار افزایش می‌دهد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس کار کارگر

منظور از لباس کار کارگر، لباس و تجهیزاتی است که برای حفاظت از کارگر در برابر خطرات محیط کار تهیه می‌شود. این لباس و تجهیزات می‌توانند شامل موارد مختلفی از جمله شلوار و بالاپوش مخصوص، کلاه ایمنی و... باشند. لباس کار کارگر باید متناسب با نوع و محیط کار باشد. به عنوان مثال، کارگرانی که در محیط‌های صنعتی مشغول به کار هستند، باید لباس کار ایمنی بپوشند که از آنها در برابر خطرات ناشی از برخورد با مواد شیمیایی، برق، سقوط اشیا، و سایر حوادث محافظت کند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس کار مهندسی

انواع مختلفی از لباس کار مهندسی طراحی شده است. این لباس باید مطابق با الزامات محیط کار باشد و ضمنا متناسب با فصل تولید شوند. لباس کار مهندسی یا به شکل پیراهن شلوار است یا کاپشن شلوار و یا به شکل دو بنده و سرهمی است. به جز این مهندسین در محیط های کاری معمولا از کلاه کار، دستکش، کفش ایمنی و برخی دیگر از تجهیزات متناسب با نوع محیط استفاده می کنند. بسته به اینکه مهندس در کدام شغل باشد مثلا مهندس برق باشد، مهندس عمران باشد یا مهندس ساختمان و ... لباس کار او باید ویژگی های متفاوتی داشته باشد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس کار یکسره

لباس کار یکسره از جمله لباس هایی است که از یک تکه پارچه سراسری تشکیل شده است. این مدل لباس کار برای کارمندان مشغول در حوزه کاری صنعتی بسیار مناسب است. این مدل لباس کار به هیچ عنوان تنگ نیست و محدودیت حرکتی ایجاد نمی کند. لباس کارهای یکسره به این صورت هستند که وظیفه حفاظتی دارند و بیشتر در صنایع غذایی از این مدل لباس ها استفاده می شوند. البته بهتر است بدانید لباس کارهای یکسره نیز انواع مختلفی دارند. برخی از آن ها به صورت کاملا تمام بدن را می پوشانند و برخی دیگر دوبنده هستند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس کوهنوردی

پوشاک کوهنورد به علت سرعت در تغییر شرایط جوی یا شرایط بدنی، باید قابلیت سرعت عمل و انعطاف پذیری لازم را داشته باشد. البته منظور از انعطاف، تغییر پذیری با شرایط کوهنورد است، نه نرمی و لطافت پوشش. همچنین به علت تغییرات در شرایط فیزیکی، نمیتوان از لباسهای تکلایه ضخیم استفاده کرد، چراکه برای مثال در ابتدای حرکت، بدن سرد است، ولی پس از ۱۵ دقیقه، میزان سوخت و ساز بدن به شدت بالا میرود و کوهنورد نیاز به کم کردن پوشاک در حین حرکت دارد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس نظامی

لباس های نظامی در دسته لباس های ایمنی قرار می گیرند که تهیه آن ها شرایط خاص به خود را دارد. از پرکاربرد ترین و رایج ترین لباس های نظامی می توان به طرح پلنگی، شطرنجی و کامپیوتری اشاره کرد. طراحی و تولید مدل شطرنجی و پلنگی برای استتار بوده و فقط در نوع رنگ بندی و سایز باهم تفاوت هایی دارند. مشهورترین طرح لباس نظامی، طرح چریکی یا پلنگی می باشد. همانگونه که از اسمش پیداست طرح آن از طرفی هم شبیه ابرهای در هم رفته هست و هم شبیه به پوست پلنگ می باشد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



لباس نگهبانی

پیراهن نگهبانی و حراست غالباً از جنس پارچه مقاوم کتان تولید شده که در کنار این جنس از پارچه ای بروجرد و تترون نیز استفاده می شود. شلوارهای حراست غالباً از جنس فاستونی و کتان است که از با کیفیت ترین و مرغوب ترین نوع پارچه است. رنگ بندی های این پارچه ها عموماً به رنگ های سرمه ای، مشکی، طوسی و قهوه ای در بازار وجود دارد. لباس نگهبانی و حراست در کل از پیراهن، شلوار، کفش و گاهاً جلیقه تشکیل می شود که در فصول سرد سال پانچو، کاپشن و ژیله نگهبانی نیز اضافه می شود

مشاهده در وبسایت
بازگشت



چکمه ایمنی

چکمه ایمنی در دو مدل کشاورزی و صنعتی تولید PVC می شوند. جنس چکمه های لاستیکی کشاورزی می باشد که مقاومت بالا در برابر نفوذ آب داشته و زیره این چکمه مقاوم در برابر لغزندگی می باشد چکمه لاستیکی در دو مدل ساقدار و نیم ساق تولید می شود و دارای رنگبندی متنوع می باشد. چکمه های صنعتی دارای پنجه بوده و عموما برای کار حفاری و آتش نشانی مورد استفاده قرار می گیرند. چکمه صنعتی باید دارای استاندارد های بین المللی باشد. زیره این گونه چکمه ها عموما ضد نفوذ اجسام تیز می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کفش ایمنی ساق بلند

در مکان هایی که موادی مانند اسید، مواد روغنی، مواد قابل اشتعال و از این دست مایعات که ممکن است به قسمت بالایی پا برسند، لازم است تا از کفش ایمنی ساق بلند استفاده کنید. همچنین برای کار در مناطق بیابانی هم این گزینه بسیار مناسب خواهد بود. در قسمت ساق این کفش از روکش ضد حساسیت استفاده می‌شود و لبه آن پارچه‌ای است. به علاوه کفش‌های ایمنی ساق بلند بنا بر اینکه قسمت جلویی آن مثل پنجه و کفی به چه شکل باشد، به انواع مختلفی دسته بندی می‌شوند که بر همین اساس در کاربردهای مختلفی مورد استفاده قرار می‌گیرند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com



کفش ایمنی ضد اسید

یکی از وسایل ایمنی مهم درمحیط های اسیدی، کفش ایمنی ضد اسید است که می‌تواند به طور کامل خطرات موجود در این محیط ها را از بین ببرد. کفش ایمنی مقاوم در برابر اسید باید دارای رویه و زیری تقویت شده باشد ودر برابر اسیدها مقاوم باشند. این کفش‌ها دارای زیره سه لایه هستند که احتمال نفوذ اسید را به صفر می‌رساند؛ همچنین رویه آن‌ها هم به صورت لایه ای و ترکیبی طراحی می‌شود تا در صورت ریختن اسید، خیس نشود و این موارد را به خود جذب نکند. از سوی دیگر نیاز است که رویه و زیره این کفش‌ها در برابر آتش و حرارت هم مقاوم باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کفش عایق برق

کاربرد کفش عایق برق در محیط هایی است که خطر شوک قابل توجهی وجود دارد. این کفش ها دارای خواص عایق هستند و می توانند از نفوذ جریان های الکتریکی جلوگیری کنند. چنین محیط هایی دارای مدارهای ولتاژ بالا هستند جریان های الکتریکی با ولتاژ بالا می توانند باعث سوختگی شدید شوند، بنابراین استفاده از چکمه های دی الکتریک در محیط های پرخطر ضروری است. رعایت نکات ایمنی بسیار مهم بوده و دقت داشته باشید که در زمان تهیه این محصولات از نمونه های با کیفیت آن ها خریداری کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کفش ایمنی کارگری

کفش ایمنی یک نوع پاپوش چرمی است که زیره‌های مقاومی دارد و در ساختار آن استانداردها و مولفه‌های ایمنی به طور کامل رعایت شده‌اند. به همین دلیل می‌تواند در برابر آسیب‌ها و خطراتی که در محیط کار وجود دارند، از پاهای شما محافظت کند. به طور معمول در ساختار کفش کار از لایه‌های اضافه یا موادی استفاده می‌شود که وزن آن را بیشتر می‌کنند و تضمین کننده حفاظت پا هستند. در قسمت پنجه کفش های ایمنی زائده ای آهنی وجود دارد تا از آسیب افتادن وسایل سنگین بر روی پا جلوگیری کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کفش ایمنی کوهنوردی

کفش کوهنوردی دارای کشش و انعطاف پذیری زیادی است و از پاها در برابر شرایط آب و هوایی محافظت می‌کند. یکی از دلایل بزرگ بودن کفش کوهنوردی نسبت به کفش ایمنی دو لایه بودن آن ها است که این کفش نیز از دو لایه پوشش بهره می برد، یک لایه به اندازه سایز پای کوهنورد است و دیگر لایه کمی بزرگ تر از سایز پای کوهنورد خواهد بود. لایه بزرگ تر به زیره کفش کوهنوردی متصل خواهد شد. برای تهیه کفش ایمنی باید به جنس زیره و رویه کفش بسیار دقت کنید و از محصولات با کیفیت خریداری کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کفش ایمنی مهندسی

کفش ایمنی مهندسی طراحی شده است تا حداکثر حفاظت و راحتی را در محیط‌های کاری صنعتی و مهندسی ارائه دهد. این کفش‌ها با استفاده از مواد باکیفیت و مقاوم ساخته شده‌اند و دارای ویژگی‌هایی نظیر نوک فولادی یا کامپوزیتی برای جلوگیری از آسیب‌های ناشی از سقوط اجسام سنگین، کفی ضد لغزش برای افزایش ثبات و پشتیبانی از قوس پا برای راحتی بیشتر در طول روز هستند. همچنین، طراحی ارگونومیک این کفش‌ها به کاهش خستگی در ساعات طولانی کار کمک می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی بنایی

دستکش بنایی به عنوان یک دستکش لاستیکی صنعتی بوده که از جنس لاتکس طبیعی و از چند لایه با انعطاف پذیری بالا ساخته می شود. داخل این دستکش پوشیده شده از کتان بوده که علاوه بر افزایش سهولت در استفاده، از تعرق دست به هنگام فعالیت های صنعتی جلوگیری می نماید. بیشترین استفاده کنندگان این مدل دستکش بناها، گچ کار ها و سیمان کارها هستند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی پارچه ای

این نوع از دستکش ایمنی سطح بالاتری از مقاومت در برابر سوراخ شدن را از خود نشان می‌دهد. بسته به جنس و ضخامت روکش، این دستکش ها می‌تواند در برابر اشیاء تیز، مواد قلیایی، محصولات بتنی و شیمیایی مقاومت خوبی از خود نشان دهند. جنس روکش این مدل از دستکش‌های ایمنی می‌تواند از لاتکس، نیتریل، پلی اورتان و پی وی سی باشد. تنوع کامل دستکش ایمنی پارچه ای در سایت کالاعمران قابل مشاهده می باشد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی چرمی (آرگون)

دستکش جوش آرگون به عنوان یک دستکش جوشکاری از جنس چرم مرغوب بوده که در هنگام استفاده بسیار نرم و انعطاف پذیر است تا انگشتان دست از آزادی عمل کافی برخوردار باشند. در جوشکاری تیگ به دلیل وجود گاز آرگون در طی فرآیند جوشکاری، استفاده از این نوع دستکش ها الزامی می باشد. دستکش ایمنی آرگون برای حفاظت از دست در برابر جرقه، شعله و فلزات مذاب حاصل از عملیات جوشکاری، برشکاری، لحیم کاری و ریخته گری بکار می رود

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی ژله ای

دستکش ژله ای یکی از انواع دستکش ایمنی است که برای محافظت دستان کارگران در محیط کار تولید شده است. این دستکش چسبندگی بسیار خوبی با اشیای مختلف دارد و از لغزش اشیای روغنی جلوگیری می کند. همچنین این دستکش ایمنی به دلیل مواد ژله ای که در قسمت کف دست دارد از چنگش بسیار خوبی برخوردار است و باعث اذیت شدن دست کارگر نمی شود. استفاده از دستکش های ژله ای در مکان و محیط های سرد باعث اثرپذیری انگشتان از سرما نخواهد شد و به همین دلیل بهترین گزینه برای استفاده در دمای پایین است

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی ضد اسید

دستکش ضد اسید دارای یک روکش پی وی سی است. این روکش، دستکش را در برابر مواد اسیدی، قلیایی، شیمیایی و بیولوژیکی مقاوم نموده است. با استفاده از دستکش ضد اسید می توان از ایجاد آسیب در ناحیه دست پیشگیری کرد. خواص دستکش ضد اسید موجب شده است تا این محصول در برابر مواد شیمیایی مختلف مقاومت خوبی داشته باشد. دستکش های ضد اسید در دونوع ساده و سنباده ای تولید و عرضه می شوند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی ضد برش

دستکش ضد برش یکی از مهمترین تجهیزات ایمنی است که کارگران برای محافظت از دستهای خود در برابر پارگی، سوراخ شدن و جراحت پوست استفاده می کنند. برای ساخت دستکش ضد برش از لاستیک طبیعی یا مصنوعی مثل پلی استر،لاتکس و نیتریل استفاده می شود؛ به همین دلیل میتوان آن را به نوعی دستکش کف دوبل نیز دانست. دستکش های ایمنی ضد برش در کیفیت های مختلفی تولید می شوند که تنوع کامل آن در سایت کالاعمران قابل مشاهده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی عایق برق

دستکش عایق برق یکی از تجهیزات ایمنی است که برای جلوگیری از برق گرفتگی و شوک‌های الکتریکی در صنایع برق، الکترونیک و مخابرات مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستکش‌ها به‌دلیل وجود یک لایه عایق، از شوک الکتریکی جلوگیری می‌کنند. این نوع دستکش ایمنی با مقاومتی که در برابر صدمات مکانیکی و فیزیکی دارد از پارگی، سوراخ شدن، پوسیدگی و... جلوگیری می کند

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی کف مواد

دستکش کار کف مواد یکی از انواع دستکش‌های کارگری است که از لاستیک مصنوعی ساخته شده و دوام بسیار زیادی دارد. به طور معمول در ساخت کفی این نوع از دستکش ایمنی کار، از نیتریل استفاده می‌شود و به همین دلیل به نام دستکش ایمنی کف نیتریل هم شهرت دارد. از سوی دیگر ساختار متخلل دستکش کارگری کف مواد باعث می‌شود که آب و بخار به راحتی از آن خارج شوند؛ در نتیجه دست‌های شما در این نوع دستکش ایمنی عرق نمی‌کنند و می‌توانید به راحتی برای مدت طولانی با آن‌ها کار کنید

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



دستکش ایمنی نیتریل

دستکش نیتریل یکی از مهمترین انواع دستکش های صنعتی است. این دستکش، از ماده اولیه ای به نام آکرونیتریل بوتادین تهیه می شود که قابلیت ارتجاعی بالایی دارد. این ماده، به سختی با سایر مواد شیمیایی واکنش داده و ویژگی های مکانیکی آن، باعث شده تا از مقاومت کششی بالایی برخوردار باشد. لذا در مواردی که نیاز به تحرک بالای انگشتان داریم، استفاده از این دستکش، بسیار کاربردی است

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



چراغ اضطراری

چراغ اضطراری یک ابزار ایمنی بسیار مهم بوده که به طور کلی این چراغ‌ها در مواقعی استفاده می‌شوند که نیروی برق ورودی قطع شده و خاموشی مطلق رخ می‌دهد. هر کدام از این سیستم‌ها دارای باتری ذخیره سازی می‌باشند که به طور معمول از ۳ ساعت به بالا می‌توانند روشن بمانند. یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد این چراغ‌ها روشن شدن آنی هنگام قطع برق است این امر مانند یک منبع تغذیه پشتیبان برای چراغ عمل می‌کند که به طوری طراحی شده است که زمان قطع برق شارژ خود را نگه می دارد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



چراغ چشمک زن

چراغ چشمک زن از تجهیزات ترافیکی می باشد که با خاموش و روشن شدن چراغ ها اعلان یا هشدارهای رانندگی، پیغام خود را به رانندگان می رسانند. چراغ های چشمک زن شامل چراغ های تک و یا چند خانه هستند که در سبک های برق مستقیم، باطری و خورشیدی تولید می شوند. چراغ های چشمک زن از پلی کربنات مرغوب ساخته شده و دارای بدنه ای مقاوم و مستحکم در برابر عوامل محیطی مختلف نظیر ضربه، تغییرات آب و هوایی، گرد و خاک، نور خورشید و... می باشد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



چراغ راهنمایی رانندگی

چراغ راهنمایی رانندگی، یکی از اجزای حیاتی سیستم‌های کنترل ترافیک است که به هدایت و ایمنی تردد خودروها و عابران پیاده کمک می‌کند. این چراغ‌ها با استفاده از رنگ‌های مشخص (قرمز، زرد و سبز) پیام‌های روشنی به رانندگان و عابران ارائه می‌دهند و به تنظیم جریان ترافیک در تقاطع‌ها و معابر شلوغ کمک می‌کنند. چراغ‌های راهنمایی مدرن معمولاً به فناوری‌های پیشرفته‌ای مانند سنسورهای ترافیکی و سیستم‌های هوشمند مجهز هستند که امکان بهینه‌سازی زمان چراغ‌ها را فراهم می‌آورد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



چراغ قوه

چراغ قوه یا نورافکن، یک چراغ روشنایی قابل حمل است که انرژی خود را از یک منبع تغذیه می گیرد و محیط را روشن می کند. این وسیله‌ی الکترونیکی که برای تولید نور در شرایط تاریک و کم نور به کار می‌رود، دارای چهار قسمت اصلی: باتری، لامپ، بدنه و کلید است. در تمامی خانه ها، باغ ها، شرکت ها، سفر، کوهنوردی و هر مکان دیگر، هر یک از انواع چراغ قوه کاملا کاربردی و حتی گاهی ضروری می باشد و با توجه به کاربرد و محل استفاده آن، انواع مختلفی دارد

مشاهده در وبسایت
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



چراغ گردان

چراغ گردان عبارت است از چراغی با طراحی خاص که نور آن برای جلب توجه به حالت چرخشی یا چشمک زن منعکس می کند و به صورت تک یا چند فانوس ثابت یا سیار استفاده می شود. از چراغ گردان به عنوان چشمک یا فلاشر و نور افکن نیز استفاده می شود. این چراغ ها برای احتیاط و هشدار روی وسایل نقلیه و کانکس های نظامی و امدادی مورد استفاده قرار می گیرد. ویژگی اصلی چراغ های گردان، مگنتی بودن آن ها می باشد، به این صورت که برای نصب آن هیچ نیازی به پیچ و چسب و... نیست

مشاهده در وبسایت
بازگشت



آینه ترافیکی

آینه محدب ترافیکی از تجهیزات ترافیکی مهمی بوده که در مشاهده ی نقاط مخفی مسیرهای پر پیچ و خم جاده ها و خروجی پارکینگ ها، به رانندگان کمک می کند تا دید بهتری داشته باشند. آینه ترافیکی براساس کاربرد به دو نوع مدل آینه های مخصوص جاده ها و مناسب برای پارکینگ ها تقسیم می شوند. آینه ها همچنین بر اساس جنس و متریال بکار رفته در تولید آن ها در دو نوع شیشه ای و پلی کربنات می باشند که دارای استحکام، مقاومت و همچنین قیمت های مختلفی هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



استوانه ترافیکی

استوانه ترافیکی یا سیلندر ترافیکی از تجهیزات ترافیکی محسوب می شود که از آن به عنوان جداکننده در خیابان و یا پارکینگ استفاده می شود. این استوانه با رنگ هایی چون زرد و نارنجی تولید شده و جنس آن ها از پلی اورتان (پلاستیک یا لاستیک) یا فلز بوده که نوع پلی اورتانی آن کاربرد بیشتری دارد. این محصول به دلیل داشتن نوارهای بازتابنده، بازتابندگی قوی دارند بنابراین آنها به صورت کارآمد و موثر به رانندگان در مورد ترافیک و مسیرهای جدید هشدار می دهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت


Kalaomran.com

بشکه ترافیکی

بشکه ترافیکی با نوارهای انعکاسی تغییر جهت را برای بسته شدن خطوط نشان می دهد و می تواند برای جداسازی و محل عبور از جاده ها یا خطوط در حین ساخت و ساز و یا تعمیر استفاده شود. این تجهیزات ترافیکی به دلیل دید و دوام مناسب هم برای عابران پیاده و هم برای وسایل نقلیه مناسب هستند. بشکه های ترافیکی یا درام های کانالیزر دارای نوارهای بازتابنده بوده و دارای یک حلقه سنگین وزن در بالا برای پایداری هستند. برای استحکام بیشتر می توانید در بشکه های ترافیکی از آب و یا مصالح سخت استفاده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



تجهیزات ترافیکی پارکینگ

هنگام ورود و خروج از پارکینگ وجود نظم و انضباط در پارکینگ اهمیت بالایی دارد. استفاده از تجهیزات پارکینگ مانند ضربه گیر ستون و دیوار و یا رمپ ضد لغزش و انواع لوازم و تجهیزات پارکینگی به استفاده کنندگان پارکینگ در هنگام پارک خودرو خود کمک می کند .زمانی که شما با اتومبیل خود وارد پارکینگ می شوید و پارکینگ توسط خط کشی پارکینگ دسته بندی شده و یا شماره گذاری شده باشد، می توانید به راحتی خودرو خودرو خود را پارک کرده و با دانستن شماره پارکینگ به راحتی میتوانید هنگام برگشت به اتومبیل خود آن را پیدا کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چشم گربه ای ترافیکی

چشم گربه‌ای ترافیکی، یک ابزار ایمنی مهم در مدیریت ترافیک و افزایش دید در شرایط مختلف جوی است. این تجهیزات به‌صورت استوانه‌ای یا مکعبی طراحی شده و معمولاً از مواد بازتابنده ساخته می‌شوند تا نور خودروها را منعکس کنند و توجه رانندگان را جلب کنند. چشم گربه‌ای ترافیکی به‌ویژه در جاده‌ها، پارکینگ‌ها و نقاط پرخطر نصب می‌شود و به کاهش تصادفات و بهبود ایمنی کمک می‌کند. با قابلیت دید در شب و شرایط نامساعد جوی، این محصول به عنوان یک نشانه‌دهنده مؤثر، نقش کلیدی در هدایت ترافیک و افزایش امنیت جاده‌ای ایفا می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چشم ببری ترافیکی

چشم ببری ترافیکی یکی از تجهیزات ترافیکی است که در شب و هنگام برخورد نور خودرو به آن باعث بازتاب نور و هدایت رانندگان می‌شود. از چشم ببری ترافیکی در جاده های برون شهری به عنوان تعیین‌کننده حریم راه و در سطح شهر به‌عنوان یک ابزار کنترل کننده ترافیک استفاده می‌کنند. این جداکننده ترافیکی را می‌توان در بخش خط‌کشی های محوری، مسیر عبور عابر پیاده، در کنار خط‌کشی های ممتد، در محورهای عرضی دریافت عوارض و ایستگاه‌های پلیس راه، در مسیرهای راه‌سازی و در کنار پل‌ها یا پرتگاه‌ها نصب نمود

مشاهده در وبسایت

بازگشت


Kalaomran.com

راهبند ترافیکی

راهبند های ترافیکی غالبا برای مدیریت و هدایت جریان عبور و مرور خودروها و عابران استفاده می شود. این محصول در محل های خاصی استفاده می شود تا به عابران و وسایل نقلیه اعلام کنند، مسیر صحیح و سالم کدام است. به طور مثال در ورودی پارکینگ ها، فرودگاه ها، جاده ها، معابر شهری و... از راهبند ترافیکی استفاده می شود. راهبندها در دسته ایمنی محیطی بودند چرا که در بسیاری از موارد برای حفظ سلامت عابران و رانندگان از حوادث یا خرابی جاده و خیابان می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

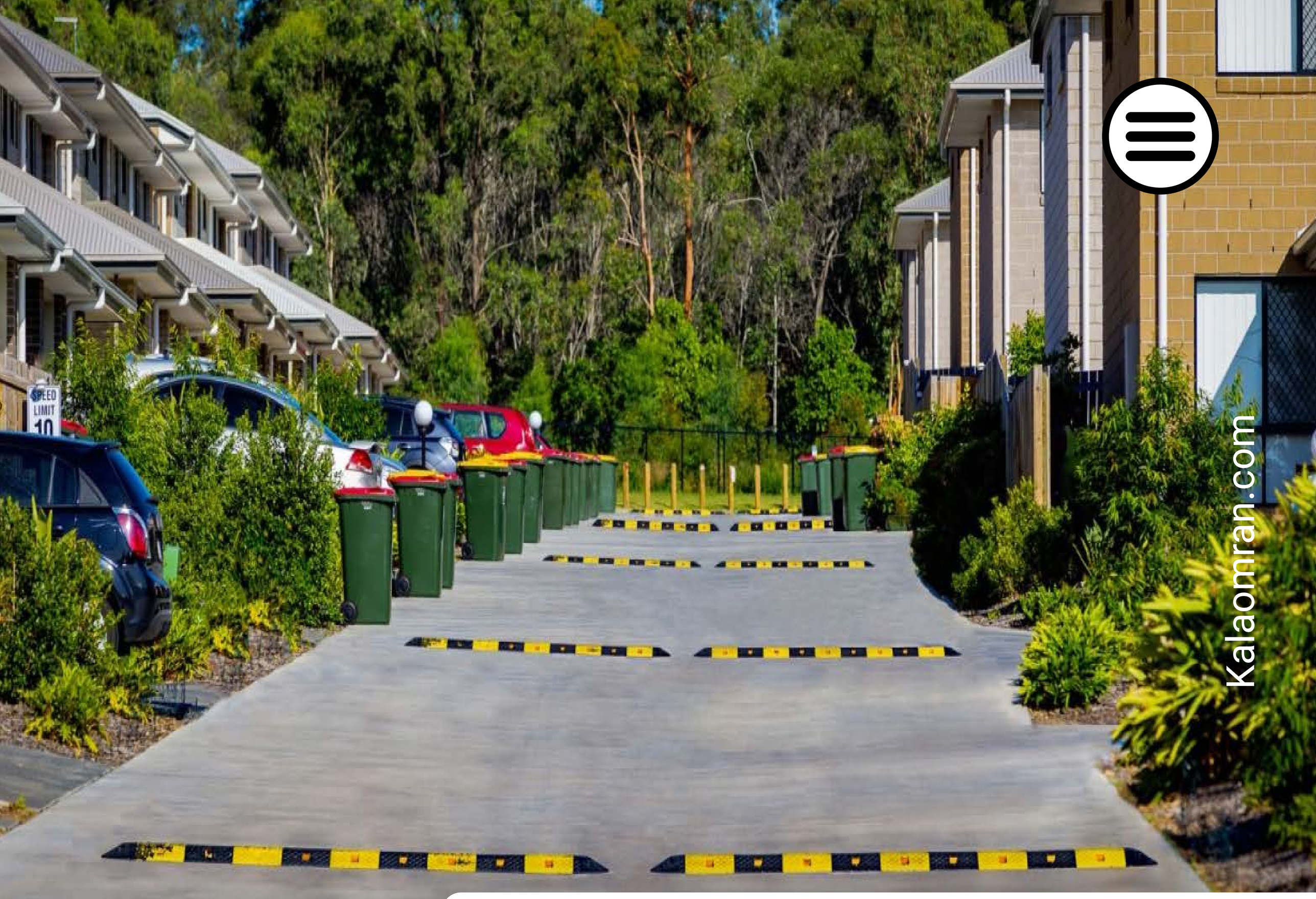


سرعت گیر پلاستیکی

سرعت‌گیر پلاستیکی، یک ابزار ایمنی طراحی شده برای کاهش سرعت خودروها در مناطق پرخطر مانند مدارس، پارکینگ‌ها و مناطق مسکونی است. این سرعت‌گیرها با استفاده از مواد پلاستیکی مقاوم در برابر UV و شرایط جوی ساخته شده‌اند که دوام و طول عمر بالایی را تضمین می‌کند. طراحی برجسته و رنگ‌های چشم‌گیر این محصول باعث جلب توجه رانندگان و افزایش ایمنی می‌شود. نصب آسان و قابلیت جابجایی از ویژگی‌های بارز سرعت‌گیرهای پلاستیکی است که آن‌ها را به گزینه‌ای ایده‌آل برای مدیریت ترافیک و حفظ امنیت در مکان‌های عمومی تبدیل می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سرعت گیر لاستیکی

سرعت گیر لاستیکی آرام‌کننده های ترافیکی هستند که در عرض جاده برای کاهش سرعت خودروها نصب شده‌اند. آنها برای جاده های مسکونی و اتومبیل های کند با سرعت ۱۶ تا ۴۸ کیلومتر در ساعت ایده آل هستند که سرعت مورد نظر برای بسیاری از جاده های محلی است. بر خلاف آسفالت، آنها دید بالایی را با نوار بزرگراه تعبیه شده ارائه می دهند تا رانندگان بتوانند سرعت گیر های لاستیکی را حتی از راه دور ببینند. همچنین آنها به سادگی به جاده متصل می شوند و می توانند در صورت لزوم جدا شوند و دوباره نصب شوند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



گل میخ ترافیکی

گل میخ ترافیکی وسیله ای کوچک و برجسته است که در کف خیابان محکم می شود. این وسیله ارتفاع مشخصی از سطح زمین دارد و می تواند به واسطه رنگ و همچنین علائم هشدار دهنده ، رانندگان را در خصوص وجود خطر آگاه کند. همچنین در اثر تماس چرخ های ماشین با گل میخ های ترافیکی، ماشین لرزشی را احساس می کند و این امر به راننده هشدار لازم را می دهد. شما می توانید گل میخ های ترافیکی را در محدوده گاردریل جاده ها، در خط جدا کننده خیابان های دو طرفه، در محدوده پارکینگ های روباز یا مسقف و همچنین در نزدیکی پیاده رو ها مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت



مخروط ترافیکی

مخروط ترافیک برای کمک به کنترل جریان ترافیک در محیط شهری استفاده می شود. مخروط ها در اندازه ها و شکل های مختلفی وجود دارند. برخی برای هدایت ترافیک در اطراف پروژه های ساختمانی یا رویدادهای بزرگ استفاده می شوند. اگر خرابی نیاز به توقف در کنار یک بزرگراه شلوغ داشته باشید، می‌توانند انواع دیگر و کوچک تر این محصول را استفاده کنید. مخروط های نارنجی رایج ترین هستند، اما سایر رنگ های نئون روشن نیز استفاده می شود. بسیاری از مخروط های ترافیکی پایه‌های لاستیکی سنگینی دارند که به آن‌ها توانایی ایستادن حتی در باد و باران شدید را می‌دهند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



موانع فلزی

موانع فلزی در بخش بالایی خود دو ردیف نوار قرمز رنگ دارند و معمولا مسیر عبور و مرور خط ویژه، عابرین پیاده و محدوده های پارک ممنوع را در خیابان مشخص می کنند. این موانع از جنس فلز هستند و ضخامت آنها دو میلی متر می باشد. موانع فلزی ترافیکی در برابر ضربه و شوک های ناشی از برخورد خودروهای معمولی و سنگین، بسیار مقاوم هستند. به همین دلیل است که برای استفاده در سطح شهر، محدود کردن محورهای عبور و مرور ماشین ها و همچنین مشخص کردن محدوده های پارک ممنوع از آنها استفاده می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalamran.com

نوار خطر

نوارهای خطر معمولاً برای اهداف هشدار دهنده در مناطق خطرناک استفاده می شوند و این نوارها به راحتی توجه همه را به خود جلب می کنند. اساساً این نوارها با مسدود کردن مناطق خطرناک از حوادث و ورود افراد جلوگیری می کنند. نوارهای خطر اغلب به رنگ زرد بوده که پیامی بر روی آن نوشته شده اما این محصول دارای تنوع رنگ بندی بوده که هر رنگ مخصوص به ارگان خاص خود است. جنس نوار خطر از پلی اتیلن است و دارای کیفیت های مختلف می باشد. این نوارها فقط برای مقاصد موقت استفاده شده وهمچنین قابلیت استفاده مجدد نیز دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



نیوجرسی

این موانع برای به حداقل رساندن آسیب تصادفات خودرو و یا عبور خودروهای متقاطع که منجر به برخورد احتمالی از رو به رو می شود طراحی شد. موانع جرسی همچنین برای تغییر مسیر ترافیک و محافظت از عابران پیاده به طور وسیع کاربرد دارد. نام بلوک های نیوجرسی از ایالت نیوجرسی ایالات متحده گرفته شده است که این ایالت برای اولین بار در دهه ۱۹۵۰ به عنوان جداکننده بین خطوط یک بزرگراه استفاده کرد. با گذشت زمان، انواع مختلفی از بلوک نیجرسی ساخته شداز جمله مدل پلاستیکی نیوجرسی که با آب پر می‌کنند تا بتوان به عنوان موانع موقت استفاده نمود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

تابلو و برچسب ایمنی

تابلوهای ایمنی، نمادها، تصاویر یا نوشته‌هایی هستند که به کارکنان و بازدیدکنندگان، اطلاعات مرتبط با خطرات محیط کار را منتقل می‌کنند. این تابلو ها به کمک هشدارها و دستورالعمل‌های لازم، به افراد کمک می‌کنند تا در مواجهه با موقعیت‌های خطرناک، سلسله کارهای ایمن تری را انجام دهند. تابلوهای ایمنی یک جزء اساسی از استراتژی‌های بهبود ایمنی در محیط‌های کاری و صنعتی هستند و نقش مهمی در جلوگیری از بروز حوادث ناگوار دارند. این سبک از تابلو و برچسب ها دارای تنوع کاملی هستند که محصولات را می توانید در فروشگاه کالا عمران مشاهده کنید

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



الکترود استیل

یکی از مراحل مهم در جوشکاری قطعات استیل انتخاب نوع الکترود می باشد که شامل بررسی انواع مختلف الکترودها از نظر نوع آلیاژ و ترکیب عناصر آلیاژی آنهاست تا بتوان الکترود مناسب را انتخاب کرد. برترین برندهای تولید کننده این نوع الکترود عبارتنداز: ایساب، فیلارک، آما، میکا و ... که تنوع کامل تمامی این برندهای داخلی و خارجی در سایت کالاعمران قابل مشاهده می باشد

مشاهده در وبسایت



الکترود تنگستن (آرگون)

الکترود تنگستن جهت جوشکاری آرگون یا همان جوش تیگ استفاده می شود. این محصول از یک میله فلزی از جنس تنگستن یا آلیاژ آن ساخته شده است. الکترود تنگستن برای ایجاد قوس الکتریکی در جوشکاری آرگون استفاده می شود. تنگستن یک فلز بسیار مقاوم در برابر حرارت است که نقطه ذوب آن حدود ۳۴۰۰ درجه سانتی گراد می باشد. این امر الکترود تنگستن را برای جوشکاری فلزاتی که دمای ذوب بالایی دارند مانند فولاد ضد زنگ و تیتانیوم مناسب می کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصر من
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

الکترود آلومینیوم

الکترود آلومینیوم یک نوع الکترود مخصوص است که برای جوشکاری قطعات آلومینیومی استفاده می شود. این الکترودها معمولاً شامل یک ترکیب جوشکاری خاص برای آلومینیوم هستند که با استفاده از جریان الکتریکی و حرارت، قطعات آلومینیومی را به هم متصل می کنند .همچنین، این الکترودها برای جوشکاری آلیاژهای آلومینیومی نیز استفاده می شوند. انتخاب الکترود مناسب برای جوشکاری آلومینیوم بسیار مهم است تا عملیات جوشکاری صحیح و یک دست انجام پذیرد

مشاهده در وبسایت



الکترود آهن و فولاد

الکترود آهن (Iron Electrode) یک الکترود جوشکاری است که ساخته شده از هسته‌ای از سیم آهن با پوششی از مواد شیمیایی می‌باشد. پوشش این مواد شیمیایی برای ایجاد قوس جوشکاری و محافظت از فلز مذاب در حین جوشکاری مورد استفاده قرار می گیرد. الکترود آهن برای جوشکاری طیف گسترده ای از فلزات آهنی مانند فولاد، چدن و آهن استفاده می شود. این الکترودها برای جوشکاری در موقعیت های مختلف، از جمله جوشکاری افقی، عمودی و بالای سر مناسب هستند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



الکترود چدن

الکترود چدن، یک ابزار تخصصی برای جوشکاری انواع چدن است که به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود، در صنایع مختلف کاربرد گسترده‌ای دارد. این الکترودها معمولاً از مواد خاصی ساخته می‌شوند که امکان جوشکاری با کیفیت بالا و اتصال محکم را فراهم می‌کنند. الکترودهای چدن به دلیل مقاومت در برابر حرارت و خوردگی، برای تعمیر و نگهداری قطعات چدنی مانند موتورهای خودرو، ماشین‌آلات صنعتی و تجهیزات ساختمانی ایده‌آل هستند. با استفاده از الکترود چدن، می‌توانید اتصالاتی قوی و بادوام ایجاد کنید و به راحتی مشکلات مربوط به ترک‌خوردگی و آسیب‌های چدنی را برطرف کنید.

مشاهده در وبسایت
بازگشت

تورچ CO۲

تورچ CO۲ یک ابزار اساسی در فرآیندهای جوشکاری و برش فلزات است که به دلیل کارایی بالا و سهولت در استفاده، مورد توجه قرار گرفته است. این تورچ با استفاده از گاز دی‌اکسید کربن به عنوان گاز محافظ، امکان جوشکاری با کیفیت و پایدار را فراهم می‌کند و به جلوگیری از اکسیداسیون مواد در حین جوشکاری کمک می‌کند. طراحی ارگونومیک و سبک آن، استفاده آسان و کنترل دقیقی را برای اپراتورها به ارمغان می‌آورد. تورچ CO۲ به ویژه در صنایع خودروسازی، ساخت و ساز و تعمیرات ماشین‌آلات کاربرد دارد

مشاهده در وبسایت





تورچ آرگون

تورچ آرگون یکی از مهمترین ابزارها برای انجام جوشکاری آرگون یا همان جوشکاری تیگ می باشد. جوش آرگون یک روش جوشکاری آسان، کم درد سر و بدون دود و جرقه است که دارای کاربرد بسیار زیادی می باشد که فلزاتی همچون آلومینیوم، آهن، استیل، مس، چدن، نقره، نیکل، تیتانیوم و... را می‌توان توسط این روش جوش داد. تورچ آرگون دارای دو نوع هوا خنک و آب خنک است که بر اساس نوع دستگاه باید استفاده شود

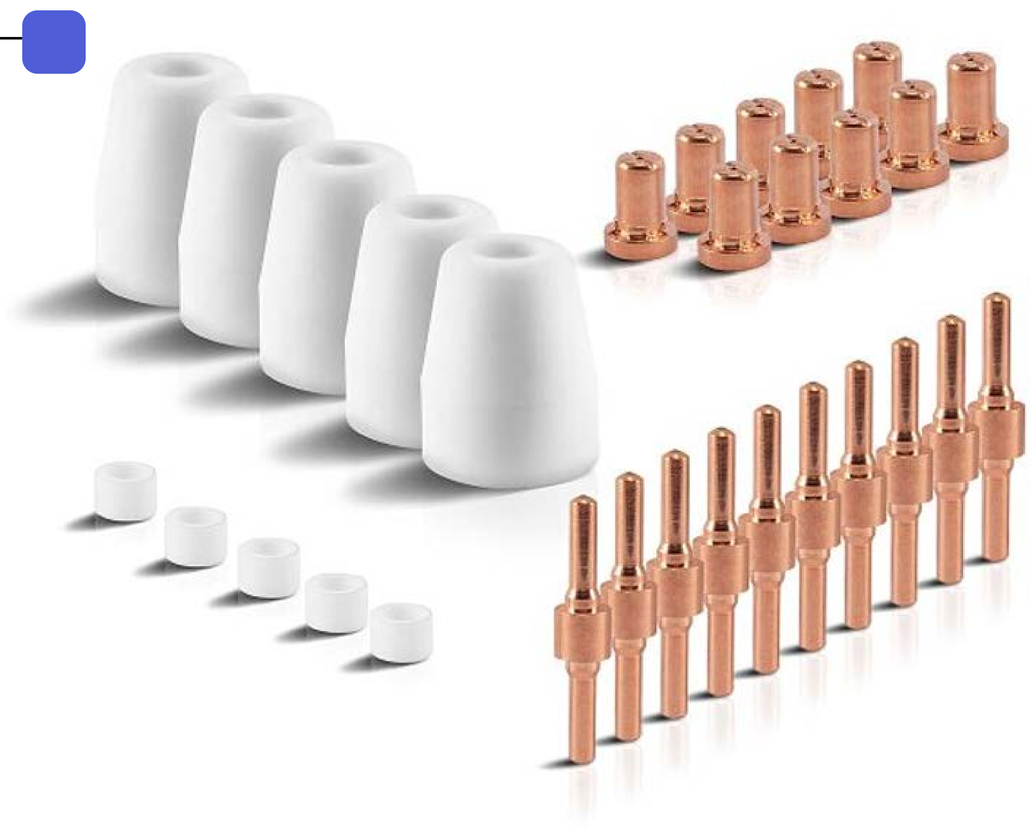
مشاهده در وبسایت

بازگشت

تورچ پلاسما

تورچ پلاسما مهمترین نقش را در دستگاه های برش پلاسما ایجاد می کند. تورچ پلاسما با استفاده از گازهای یونیزه شده و یک قوس الکتریکی بین نوک دستگاه و سطح کار، فلزات را برش می‌دهد. این روش برشکاری، برای فلزاتی که به سختی برش‌پذیر هستند یا ضخامت زیادی دارند بسیار کارآمد است. تورچ پلاسما انتقال دهنده مستقیم جریان از دستگاه برش پلاسما به محل برشکاری می باشد

مشاهده در وبسایت





متعلقات تورچ

هر تورچ جوشکاری و یا برشکاری متشکل از قسمت های ریز تری می باشد که هر کدام از این متعلقات نقش مهمی در عملیات جوش و برش دارند. باید در نظر داشت که خراب شدن و یا ایجاد صدمه برای هرکدام از این لوازم و متعلقات تاثیر به شدت منفی در کار ایجاد می کند. مهمترین متعلقات تورچ عبارتند از: دنباله (کوتاه متوسط و بلند)، گردنه، عایق گردنه، کولت، کولت بادی و سرامیک. درضمن تمامی این متعلقات در سایت کالاعمران قابل خریداری می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

برش CNC

دستگاه CNC در واقع یک دستگاه قابل برنامه ریزی است و می تواند به طور کاملاً مستقل، عملیات ماشین کاری وهمچنین انجام برش بر روی متریال های گوناگون را انجام دهد. این دستگاه از فناوری کنترل عددی کامپیوتری جهت شکل دادن به مواد اولیه و یا برش بخشی از قطعه کار استفاده کرده و تا رسیدن به شکل موردنظر عملیات خود را ادامه می دهد. در این دستگاه جهت کنترل نحوه حرکت و عملکرد ماشین کاری، از نرم‌افزار های کامپیوتری به کار برده می شود

مشاهده در وبسایت





برش پلاسما

برش پلاسما یک روش بسیار دقیقی است که برای بریدن انواع فلزات و مواد غیر فلزی کاربرد دارد. با این روش می توان فلزات مختلف و متنوعی مانند فلزات نرم، فلزات نازک، فلزات ضخیم، فلزات رسانا و ... را به راحتی برش داد. در این روش برش، از یک گاز بی اثر استفاده می شود که با سرعت بالایی از نازل به بیرون دمیده می شود. در این زمان بین گاز و سطح برش یک قوس الکتریکی به وجود می آید و گاز در حالت پلاسما ایجاد می شود که در نتیجه فلز ذوب شده و برش می خورد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

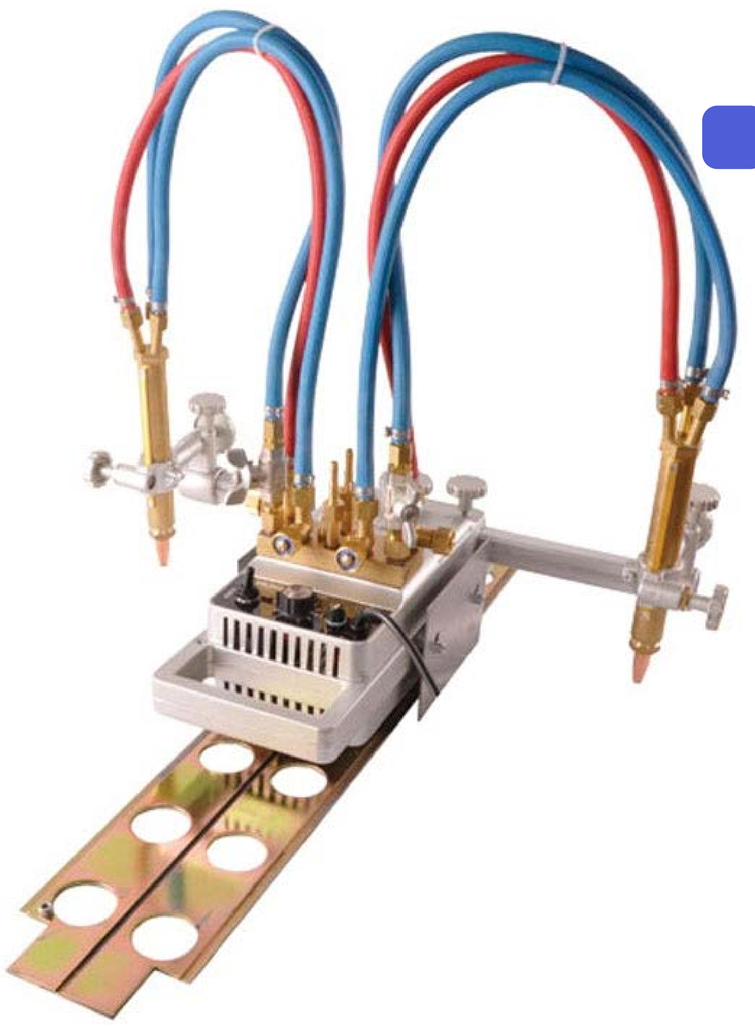
کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

برش ریلی

دستگاه برش ریلی دستگاهی است که از یک صلیب و یک پرگار مخصوص درست شده است که به کمک آن میتوان با استفاده از ریل دایره ای، محصولاتی همچون دیسک تولید کرد. این دستگاه به واسطه ی ریلی که برای کار استفاده می شود، حرکت مستقیم و دورانی دارد و حرکاتی کاملا بدون لرزش و پایدار انجام می دهد که به همین علت در موارد بسیار متنوعی قابل استفاده و پر کاربرد است. دستگاه برش ریلی در دو نوع تک فاز و سه فاز موجود می باشد

مشاهده در وبسایت





برش هوا گاز

در هوابرش یا برش هوا گاز از سوخت به همراه اکسیژن برای برش دادن انواع فلزات استفاده می شود. سوخت می تواند از جمله استیلن، پروپان، پروپیلن و گاز طبیعی باشد. در ابتدا دمای ذوب فلزی را که می خواهیم برش دهیم انتخاب می کنیم بعد از آن مخلوطی از اکسیژن و گاز سوخت را متناسب با دمای اشتعال فلز فراهم می کنیم

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com



لوازم جانبی دستگاه برش

لوازم جانبی دستگاه برش به منظور افزایش کارایی و دقت در فرآیند برش طراحی شده‌اند و شامل انواع تیغه‌ها، صفحه‌های برش، و ابزارهای تنظیم و نگهداری می‌باشند. این لوازم نه تنها به بهبود کیفیت برش کمک می‌کنند، بلکه امکان انجام برش‌های دقیق‌تر و متنوع‌تر را فراهم می‌سازند. با استفاده از لوازم جانبی مناسب، کاربران می‌توانند به راحتی مواد مختلف از جمله چوب، فلز، و پلاستیک را برش دهند و به نتایج حرفه‌ای دست یابند. انتخاب لوازم جانبی با کیفیت بالا، تضمین‌کننده عمر طولانی دستگاه و عملکرد بهینه آن خواهد بود، که در نهایت به افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری منجر می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

اینورتر جوشکاری

دستگاه های جوش اینورتر، منبع تغذیه را به یک ولتاژ خروجی قابل استفاده کمتر تبدیل می کنند. به طور خلاصه اینورتر جوشکاری یک سیستم الکترونیکی می باشد که وظیفه آن تبدیل ولتاژ است. دستگاه اینورتر جوشکاری جدید از یک سری قطعات الکترونیکی برای تبدیل نیرو استفاده می‌کند، اما دستگاه های جوش قدیمی عمدتاً برای تنظیم ولتاژ به یک ترانسفورماتور بزرگ وابسته بودند

مشاهده در وبسایت





دستگاه جوش القائی

جوش القائی یکی از انواع جوش‌های صنعتی است که برای اتصال قطعات فلزی به یکدیگر استفاده می‌شود. در جوش القایی، انرژی الکتریکی به صورت مستقیم و بدون استفاده از ماده جوش، به قطعات مورد نظر منتقل می‌شود. این فرآیند جوشکاری بر اساس اصل فیزیکی القاء انجام می‌شود که باعث تولید حرارت در قطعات فلزی می‌شود و باعث اتصال آنها به یکدیگر می‌شود. در جوش القائی، قطعات فلزی که قرار است جوش خورده شوند، در یک قرقره قرار می‌گیرند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

دستگاه جوش تفنگی

دستگاه جوش تفنگی یکی از انواع دستگاه های جوش است که مجهز به تکنولوژی IGBT بوده و به لحاظ ظاهری نیز شبیه به دریل می باشد. تفاوت اصلی اینورتر جوش تفنگی با دیگر دستگاه های جوش حذف شدن انبر جوشکاری است. دستگاه جوش اینورتر تفنگی این قابلیت را دارد که با کمک آن بتوانیم از الکترود های مختلف در تمامی قطر های آن استفاده کنیم و سرعت کار را نیز با سرعت انجام دهیم

مشاهده در وبسایت





دستگاه جوش سلولزی

دستگاه جوش سلولزی قابلیت ذوب الکترود سلولزی را دارد و این دستگاه به عنوان موتور جوش سلولزی نیز شناخته می شود. ولتاژ خروجی در دستگاه هایی که قابلیت ذوب سلولوز را دارند بالاتر هستند که بیشتر از دستگاه های ساده و سنتی هستند. به عبارت ساده تر دستگاه جوش سلولوزی دستگاهی است که می توان به وسیله آن جوش سلولزی را انجام داد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

دستگاه پیچ جوش

در دستگاه پیچ جوش که با نام دستگاه استادولدینگ هم معروف است از یک قطعه فلزی برای ایجاد اتصال و جوشکاری استفاده می‌شود. بعد از اتصال پیچ می‌توان به وسیله مهره قطعات را بهم متصل کرد. در تاسیسات و برخی از صنعت‌ها نیاز است بدون آسیب به سطوح و ایجاد اتصالی محکم توسط پیچ، پیچ‌هایی بر روی یک صفحه بصورت جوش نصب شود که بعد از آن با استفاده از مهره و رزوه‌های پیچ، اتصال مستحکمی ایجاد گردد

مشاهده در وبسایت





دستگاه جوش آرگون(TIG)

دستگاه جوش آرگون یکی از دستگاه‌های جوشکاری دقیق و باکیفیت است که با استفاده از گاز آرگون (که یک گاز غیر فعال است) برای جوش‌های فلزی دقیق و باکیفیت استفاده می‌شود. با توجه به ویژگی‌های خاص دستگاه جوش آرگون، از این دستگاه در بخش‌های مختلفی مثل صنعت دریایی، خودروسازی، ساختمان سازی، تولید قطعات فلزی و ... استفاده می‌شود. دستگاه جوش دارای منبع تغذیه و قابلیت تنظیم جریان الکتریکی است

مشاهده در وبسایت

بازگشت

دستگاه ترانس جوش

ترانس جوشکاری یا دستگاه جوش ترانسفورماتور از انواع اولیه دستگاه های جوشکاری می باشد که در گذشته جهت جوشکاری اسکلت فلزی و ایجاد جوش با عمق و جریان بالا مورد استفاده قرار می گرفته است. با پیشرفت تکنولوژی و تولید اینورتر های جوشکاری کاربرد این دستگاه نسبت به گذشته کمتر شده ولی همچنان در میان کاربران طرافداران خود را دارد. برق مورد نیاز برای این دستگاه ۳ فاز بوده و برای جوشکاری الکترود ۴ به بالا از این دستگاه استفاده می شود

مشاهده در وبسایت





دستگاه جوش زیر پودری

جوشکاری زیرپودری یک فرآیند جوشکاری قوس الکتریکی است که در آن گرمای لازم برای جوشکاری توسط یک یا چند قوس بین یک فلز پوشش نشده و یا یک یا چند الکترود مصرفی و یک قطعه کار تامین می شود. در این روش نوک الکترود، داخل پودری از مواد معدنی قرار می گیرد و قوس در زیر این پودر در امتداد مسیر جوشکاری تشکیل می شود که در این روش قوس الکتریکی قابل مشاهده نیست. در سیستم جوشکاری زیرپودری از سیم بدون روکش استفاده می شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

Kalaomran.com



دستگاه جوش CO۲ (MIG)

دستگاه جوش CO۲ (MIG) یکی از پیشرفته‌ترین و کارآمدترین ابزارهای جوشکاری است که برای اتصال فلزات به کار می‌رود. این دستگاه با استفاده از گاز دی‌اکسید کربن به‌عنوان گاز محافظ، جوش‌هایی با کیفیت بالا و نفوذ عمیق ایجاد می‌کند.

جوشکاری MIG (Metal Inert Gas) به دلیل سرعت بالا، آسانی در استفاده و قابلیت تنظیم دقیق پارامترها، برای صنایع مختلف از جمله خودروسازی، ساخت و ساز و تعمیرات مکانیکی بسیار محبوب است. این دستگاه به کاربران این امکان را می‌دهد که جوش‌های تمیز و بدون نیاز به ماشین‌کاری اضافی تولید کنند، که منجر به صرفه‌جویی در زمان و هزینه می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سرپیک برش

سرپیک برش یک ابزار بسیار کاربردی است که برای برش دادن انواع قطعات فلزی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ابزار از طریق کپسول هوا گاز، فرآیند برشکاری را انجام می‌دهد؛ به این صورت که در مرحله اول، فلز بر اثر حرارت بسیار بالایی که سرپیک تولید می‌کند داغ شده و تغییر رنگ می‌دهد. سپس بر اثر ترکیب شدن با گاز اکسیژن که از طریق سرپیک به فلز منتقل می شود، عمل برش قطعات فلزی اتفاق می‌افتد. حرارتی که این ابزار برای بریدن فلزات اعمال می‌کند تا حدی است که فرایند برشکاری به صورت کامل انجام شود

مشاهده در وبسایت



سرپیک شعله افکن

سرپیک شعله افکن یکی از پرمصرف ترین لوازم برای روشن کردن آتش و استفاده از شعله آن جهت مصارف مختلف است. این محصول دارای قابلیت تنظیم شعله است که با استفاده از آن می توان میزان قدرت شعله را کنترل کرد. از اصلی ترین کاربردهای سرپیک شعله افکن می توان به مصارف صنعتی مانند جوشکاری، جواهر سازی، ایزوگام، ذوب مواد، حرارت دهی فلزات و ... اشاره کرد. تنوع کامل انواع سرپیک شعله افکن در سایت کالاعمران قابل مشاهده است

مشاهده در وبسایت

بازگشت



سرپیک جوش

در عملیات جوشکاری با کپسول هواگاز، سرپیک جوش یک ابزار بسیار کاربردی است که کار تامین گازهای جوشکاری را انجام می‌دهد. سرپیک جوش از بدنه فلزی تشکیل شده که انتهای آن به منظور سهولت کار خم شده و زاویه دار می‌گردد تا اپراتور به شکل راحت‌تری آن را به کار گیرد. در نهایت، شعله گاز به شکل کوچک و قابل کنترل از نازل جوش که در انتهای سرپیک واقع شده خارج می‌شود تا عملیات جوشکاری صورت پذیرد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

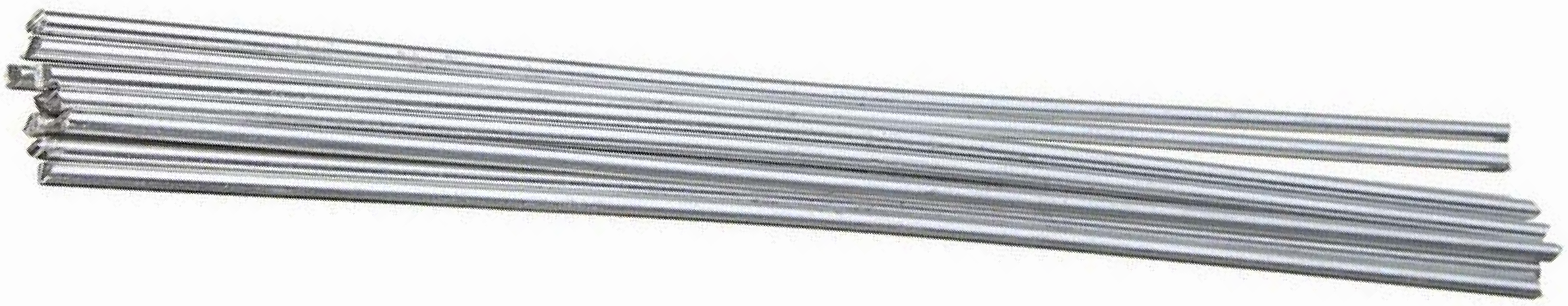
کالا عصر من
تخصصی ترین سایت فروش ابزار



سیم جوش برنج

سیم جوش CO۲ یکی از مهم‌ترین و پرکاربردترین مواد مصرفی در فرآیند جوشکاری گاز دی‌اکسید کربن است که به‌خاطر کیفیت بالای جوش و سرعت عملکرد آن شناخته می‌شود. این سیم‌ها معمولاً از آلیاژهای فولادی ساخته شده و با پوشش خاصی پوشانده می‌شوند که به بهبود کیفیت جوش کمک می‌کند. استفاده از سیم جوش CO۲ در جوشکاری MIG/MAG به تکنسین‌ها این امکان را می‌دهد که اتصالات مقاوم و با دوام بالا ایجاد کنند، در حالی که از نفوذ گازهای مضر جلوگیری می‌شود

مشاهده در وبسایت



سیم جوش نقره

سیم جوش نقره به منظور جوشکاری و اتصال دو قطعه فلزی در صنعت کاربرد زیادی دارد. استفاده از این سیم جوش ها برای اتصالات نازک بسیار کاربردی است، زیرا این سیم جوش ها توانایی نفوذ در عمق جوشکاری را دارند و می توانند فضاهای خالی را پر کنند. هر چه درصد نقره به کار رفته در این سیم جوش بالاتر باشد، اتصالات در برابر ارتعاش و ضربات گوناگون مقاومت بیشتری از خود نشان می دهند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

سیم جوش تو پودری

جوشکاری تو پودری نوعی جوشکاری قوس الکتریکی است که از الکترود یا همان سیم جوش های مخصوص در آن استفاده می شود. سیم جوش توپودری از عناصر آلیاژی مختلف و پودر فلاکس محافظ ساخته می‌شود. این سیم جوش‌ها در دو دسته گاز محافظ و خود محافظ می باشند. سیم جوش توپودری گاز محافظ، به یک گاز بیرونی جهت حفاظت نیاز دارد. اما سیم جوش توپودری خود محافظ، اینگونه نیست. در واقع در این نوع از سیم جوش‌ها، زمانی که حرارت بالا رفته و عمل ذوب صورت می‌گیرد، خود به خود گاز محافظ تولید می‌شود

مشاهده در وبسایت





سیم جوش co۲

سیم جوش co۲ یکی از پرکاربردترین مواد مصرفی در فرآیندهای جوشکاری صنعتی است. این نوع الکترود در جوشکاری با گاز محافظ دی‌اکسید کربن (co۲) به کار می‌رود و به دلیل هزینه مناسب، عملکرد کارآمد و جوش‌های باکیفیت، در صنایع مختلف از جمله خودروسازی، ساخت سازه‌های فلزی و کشتی‌سازی محبوبیت بالایی دارد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

آینه بازرسی جوش

یکی از مهمترین و اصلی ترین راهکارها برای کنترل کیفیت مواد اولیه، بازرسی بصری و چشمی می باشد؛ در این نوع بازرسی افراد متخصص با استفاده از ابزارهای مفید و ایده آل اقدام به بررسی کالا خواهند نمود. آینه بازرسی جوش یکی از فناوری های نوین در این راستا است که با برخورداری از خصوصیات منحصر به فرد مورد توجه بسیاری از پیمانکاران، تولید کنندگان و بازرسان قرار گرفته است. این ابزار برای بازرسی از مناطق دشوار مانند داخل لوله ها، پشت گوشه ها، زیر مخازن و... ایده آل می باشد

مشاهده در وبسایت





اسپری جوشکاری

اسپری جوشکاری از چسبانده شدن ذرات ریز جوشکاری روی قطعات جلوگیری می کند و باعث روان سازی مسیر سیم جوش می شود. استفاده از اسپری جوشکاری، از تنگ شدن مسیر گاز جلوگیری می کند. تنوع کامل اسپری جوشکاری در سایت کالا عمران قابل مشاهده می باشد

مشاهده در وبسایت

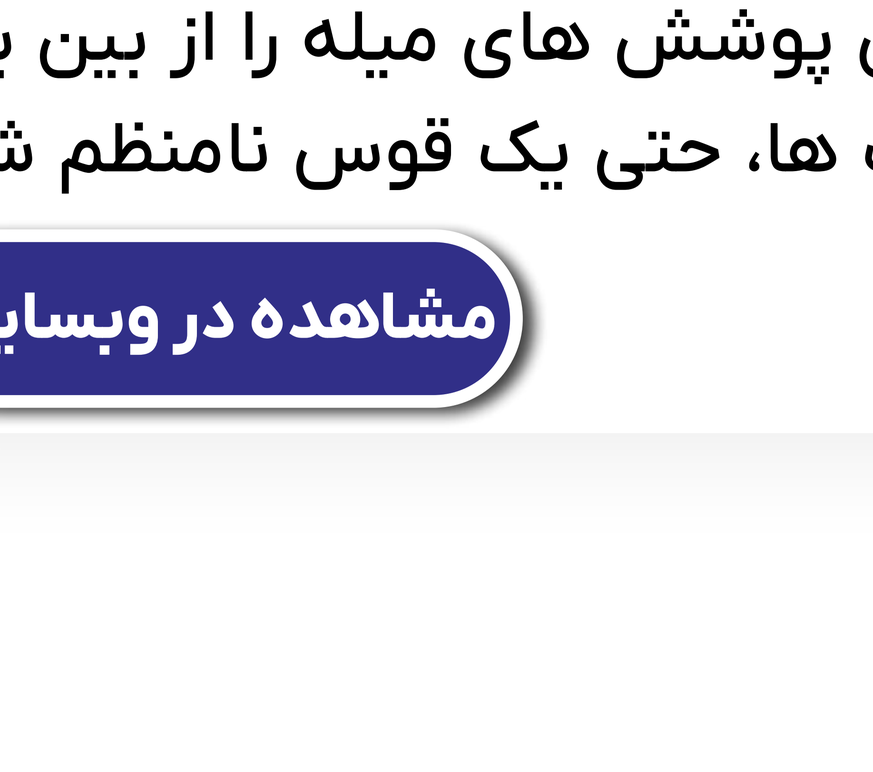
بازگشت

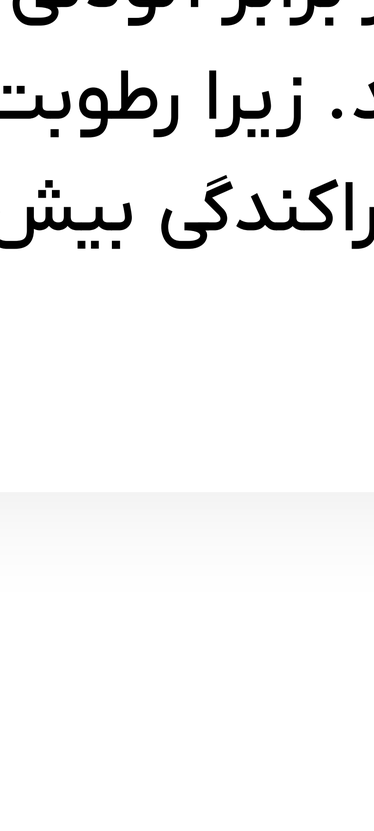
کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

الکترود خشک کن

آون جوشکاری به عنوان اجاق های تثبیت الکترود و اجاق های نگهدارنده الکترود شناخته می شوند. آون جوشکاری با جلوگیری از جذب رطوبت، یک جوشکاری با کیفیت بالا را فراهم می کند. این امر به محافظت از دستگاه جوشکاری در برابر آلودگی و جلوگیری از نقص جوش مانند ترک خوردگی و اختلال کمک می کند. زیرا رطوبت می تواند یکپارچگی پوشش های میله را از بین ببرد و منجر به پراکندگی بیش از حد، تشکیل ترک ها، حتی یک قوس نامنظم شود

مشاهده در وبسایت





انبر اتصال

انبر اتصال یکی از مهم‌ترین ابزارهای مورد استفاده در فرایند جوشکاری می باشد. برای اتصال دو قطعه به هم، شکل دادن و اتصال قطعات فلزی به یکدیگر از انبر اتصال استفاده می‌شود. انبر اتصال برای نگه داشتن موقت دو قطعه کار در کنار یکدیگر استفاده می شود. انبر اتصال با دسته‌های محکم طراحی شده‌اند تا در حین انجام جوشکاری، کنترل دقیقی روی آن‌ها انجام شود. فنر مورد استفاده در انبرهای اتصال باید دارای کیفیت مناسب و قوی باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

انبر جوش

انبر جوش یکی از مهم‌ترین ابزارهای مورد استفاده در فرایند جوشکاری می باشد. انبر جوشکاری در حقیقت ابزاری برای نگه داشتن الکترود جهت اتصال آن به قطعه مورد نظر است. در واقع نقش اصلی انبر جوشکاری، انتقال جریان لازم بین کابل جوشکاری و الکترود جوشکاری می‌باشد. معمولا انبر جوش به قطب مثبت دستگاه متصل می‌شود. وجود انبر جوشکاری با کیفیت کمک خواهد کرد تا الکترودها به آسانی و با سرعت در جوشکاری تعویض گردند

مشاهده در وبسایت





رگلاتور

رگلاتور ابزاری است که برای کاهش، کنترل و تنظیم فشار گاز موجود در مخزن یا خط گاز رسانی انجام می شود. استفاده مستقیم و بدون رگلاتور از گاز درون مخزن یا سیلندر ممکن نیست زیرا گاز فشار بالایی دارد، به همین دلیل استفاده از رگلاتور برای کاهش فشار لازم است. تنوع کامل این ابزار در سایت کالا عمران قابل مشاهده می باشد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

شیلنگ هوابرش

شیلنگ هوا برش محصولی است که جهت انتقال جریان گازهایی از جمله اکسیژن، استیلن و آرگون به سرپیک جوش و برش استفاده می شود و یکی از کاربردی ترین لوازم جوشکاری و برشکاری می باشد. این محصول از لایه های پلاستیکی، کنف، الیاف نخ و پنبه تشکیل می شود. این محصول به طور معمول در دو سایز ۸ و ۱۰ میلی متر و در کلاف های ۵۰ متری تولید می شود که با توجه به نیاز کاربر در متراژهای کمتری نیز قابل فروش می‌باشد

مشاهده در وبسایت





فلش بک

یکی از اتفاقات خطرناک در حین جوشکاری بازگشت شعله به داخل تورچ جوشکاری است که باعث انفجار ناگهانی می‌شود. این فرایند می‌تواند در نتیجه عوامل مختلفی مانند فشار نامناسب گاز، تنظیمات نادرست تورچ یا انسداد در تورچ باشد. یکی از بهترین روش ها برای افزایش ایمنی و کارایی دستگاه جوش، استفاده از فلش بک است. این وسیله، ایمنی کار را حین جوشکاری به مقدار زیادی افزایش می دهد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

قلع جوشکاری

قلع جوشکاری یا همان سیم لحیم یکی از محبوب‌ترین و کارآمدترین وسایل جوشکاری در صنعت است. این محبوبیت به‌خاطر هدایت الکتریکی عالی و کاربردهای انعطاف‌پذیر آن در هر نوع لحیم کاری است. همچنین سیم لحیم با تغییر دما، به سرعت از حالت جامد به مایع تغییر فاز می‌دهد. آلیاژ سیم های لحیم از ترکیب قلع و سرب ساخته شده است که میزان درصد هرکدام بر روی قرقره سیم قلع درج می شود. قلع موجود در سیم لحیم باعث افزایش مقاومت آن در برابر فرسایش و خوردگی می شود

مشاهده در وبسایت





کابل جوشکاری

کابل جوشکاری یکی از انواع کابل است که برای عملیات جوشکاری به کار برده می‌شود. این کابل از دو بخش داخلی و خارجی تشکیل شده که هرکدام باید مشخصات خاصی داشته باشند. بخش داخلی یک رسانای استاندارد بوده و در اکثر مواقع شاهد استفاده از فلز مس یا آلومینیوم هستیم. بخش خارجی آن نیز یک نارسانا و عایق حرارتی است. کیفیت کابل جوشکاری تاثیر بسیار زیادی بر روی کیفیت جوشکاری دارد، درعین حال مصرف انرژی را نیز کاهش خواهد داد

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

گرمکن CO2

گرمکن CO2 در صنعت جوش و برش، ابزاری حیاتی برای کنترل دما و بهبود کیفیت جوشکاری است. این دستگاه با استفاده از گاز دی‌اکسید کربن، حرارت مورد نیاز برای فرآیندهای جوشکاری و برش را فراهم می‌کند و به تکنسین‌ها این امکان را می‌دهد که اتصالات قوی و دقیق‌تری ایجاد کنند. گرم‌کن‌های CO2 به‌ویژه در جوشکاری TIG و MIG کاربرد دارند و با افزایش دما، از ایجاد عیوب و ترک‌های احتمالی در نواحی جوش جلوگیری می‌کنند

مشاهده در وبسایت





ماژیک

ماژیک جوشکاری یا همان متال مارکر جهت علامت گذاری روی اجسام فلزی قبل از شروع به جوشکاری یا برشکاری استفاده می شود. متال مارکرها معمولاً دارای نوک ضخیم و مرکبات مخصوصی هستند تا بتوانند بر روی سطوح گوناگونی از جمله فلز، سرامیک، شیشه و پلاستیک عمل کنند. زدن علامت بروی قطعات آهنی قبل از شروع به فعالیت می تواند سرعت کار را بالا ببرد. ماژیک های جوشکاری دارای تنوع رنگ بوده و ماندگاری بالا برروی فلزات دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

ماسک و عینک جوشکاری

انجام عملیات جوشکاری نیازمند استفاده از لوازم ایمنی برای جلوگیری از خطرات و آسیب‌های احتمالی است. ماسک و عینک جوشکاری بهترین وسیله برای حفظ ایمنی صورت به خصوص چشم ها می باشد. ماسک های جوشکاری دارای دو نوع ساده و اتوماتیک هستند. مدل اتوماتیک که تکنولوژی جدیدتری در ساخت آن استفاده شده است، نمونه ی پیشرفته ی ماسک ساده است که لنز آن به صورت خودکار تغییر حالت نور می دهد

مشاهده در وبسایت





مانومتر

مانومتر ابزاری است شامل یک لوله ورودی، یک لوله خروجی، فشار سنج و یک ولوم تنظیم کننده جریان. این وسیله در شبکه های تاسیساتی، ابزارهای پنوماتیک و بادی، شبکه لوله کشی و یا سر کپسول های گاز نصب شده و میزان فشار خروجی سیال عبوری (آب، روغن، گاز، مایع و...) را برای استفاده های مختلف مثل جوشکاری گازی، هوابرش و استفاده پزشکی و صنعتی تنظیم می‌کند

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaoman.com

نازل برش

نازل برشکاری وظیفه رساندن گاز محافظ به حوضچه مذاب را بر عهده دارد. این نازل‌ها نقش مهمی در جوشکاری دارند و در صورت انتخاب درست، سبب جوشکاری به شکل دقیق‌تر می‌شوند. بسیاری از افراد اهمیت انتخاب نازل درست را نادیده می‌گیرند. در صورتی که اگر به این موضوع اهمیت داده شده و از نازل برشکاری و جوشکاری مناسبی استفاده شود، تاثیر زیادی بر روی کیفیت، بازدهی و همچنین هزینه کلی کار گذاشته می‌شود. کلاهک مسی موجود در نازل عمل بالا بردن حرارت را برعهده دارد که سبب ذوب شدن فلز می‌شود

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دستگیره درب آپارتمانی

دستگیره درب آپارتمانی به عنوان یک عنصر کلیدی در طراحی داخلی و امنیت ساختمان، با ترکیبی از زیبایی و کارایی طراحی شده است. این دستگیره ها از مواد با کیفیت بالا، نظیر استیل ضد زنگ یا آلومینیوم، ساخته می‌شوند که نه تنها مقاومت بالایی در برابر سایش و خوردگی دارند، بلکه به طول عمر محصول نیز می‌افزایند. طراحی ارگونومیک این دستگیره‌ها به کاربر امکان می دهد تا به راحتی و با کمترین تلاش درب را باز و بسته کند. همچنین، این محصولات در انواع مختلفی از طراحی‌ها و رنگ‌ها عرضه می شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دستگیره درب اضطراری

دستگیره درب اضطراری به عنوان یک عنصر حیاتی در سیستم‌های ایمنی و خروج اضطراری طراحی شده است تا دسترسی سریع و آسان به خروجی‌ها را در شرایط بحرانی فراهم کند. این دستگیره‌ها معمولاً از مواد مقاوم و با کیفیت، نظیر فولاد ضد زنگ یا آلومینیوم، ساخته می‌شوند که به آنها استحکام و دوام بالایی می‌بخشد. طراحی ارگونومیک و عملکرد ساده این دستگیره‌ها به کاربران این امکان را می‌دهد که در مواقع اضطراری با یک حرکت سریع درب را باز کنند. همچنین، بسیاری از این محصولات دارای ویژگی‌های خاصی مانند قفل اتوماتیک یا سیستم‌های ضد سرقت هستند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دستگیره درب بیمارستانی

دستگیره درب بیمارستانی به عنوان یک عنصر ضروری در محیط های بهداشتی و درمانی، با تمرکز بر ایمنی و کارایی طراحی شده است. این دستگیره‌ها معمولاً از مواد ضد زنگ و با کیفیت بالا مانند استیل ضد زنگ ساخته می‌شوند که به راحتی قابل تمیز کردن و ضد عفونی هستند، و در برابر سایش و خوردگی مقاوم‌اند. طراحی ارگونومیک و بدون لبه‌های تیز این دستگیره‌ها، استفاده آسان و راحت را برای بیماران، پرستاران و کادر درمانی فراهم می‌کند. بسیاری از این محصولات دارای سیستم‌های قفل گذاری پیشرفته و مکانیزم‌های خودکار هستند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

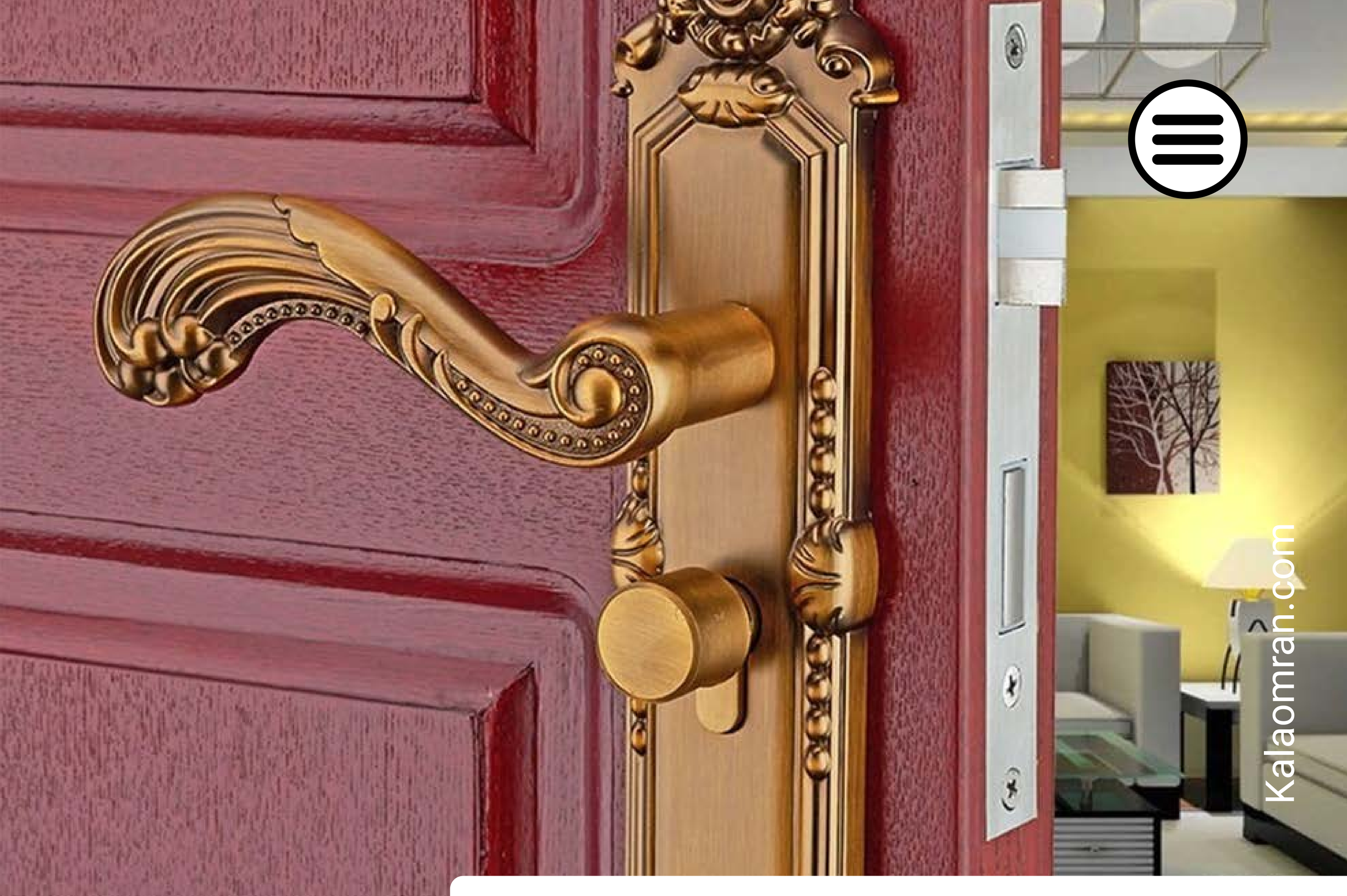


دستگیره درب پنجره

دستگیره درب پنجره به عنوان یک جزء کلیدی در عملکرد و ایمنی پنجره‌ها طراحی شده است و به کاربران این امکان را می‌دهد که به راحتی پنجره‌ها را باز و بسته کنند. این دستگیره‌ها معمولاً از مواد با کیفیت بالا، مانند آلومینیوم یا استیل ضد زنگ، ساخته می‌شوند که نه تنها از نظر زیبایی‌شناسی جذاب هستند، بلکه در برابر شرایط جوی و سایش مقاوم می‌باشند. طراحی ارگونومیک و کاربرپسند این دستگیره‌ها، استفاده آسان و ایمن را برای تمامی افراد، از جمله کودکان و سالمندان، فراهم می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دستگیره درب چوبی

دستگیره درب چوبی به عنوان یک عنصر زیبا و کاربردی در طراحی داخلی، به ارتقاء استحکام و جذابیت درب‌های چوبی کمک می‌کند. این دستگیره‌ها معمولاً از مواد با کیفیت بالا مانند برنج، استیل یا چوب طبیعی ساخته می‌شوند که نه تنها دوام و مقاومت بالایی دارند، بلکه به زیبایی و گرمای فضای داخلی نیز می‌افزایند. برخی از این محصولات دارای ویژگی‌های خاصی مانند قفل‌های پیشرفته و سیستم‌های ضد سرقت هستند که امنیت بیشتری را برای درب‌های چوبی فراهم می‌آورند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دستگیره درب کابینت

دستگیره درب کابینت به عنوان یک عنصر کلیدی در طراحی داخلی آشپزخانه و فضاهای ذخیره‌سازی، نه تنها عملکردی بلکه زیبایی‌شناختی نیز دارد. این دستگیره‌ها معمولاً از مواد با کیفیتی مانند استیل ضد زنگ، برنج و آلومینیوم ساخته می‌شوند که به دوام و مقاومت در برابر سایش و خوردگی کمک می‌کنند. طراحی‌های متنوع و ارگونومیک این دستگیره‌ها، استفاده آسان و راحت را برای کاربران فراهم می‌آورد و به زیبایی دکوراسیون داخلی می‌افزاید.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



دستگیره درب کمد

دستگیره درب کمد به عنوان یک عنصر ضروری در طراحی داخلی، به بهبود کارایی و زیبایی کمدها کمک می‌کند. این دستگیره‌ها معمولاً از مواد با کیفیتی نظیر استیل ضد زنگ، برنج و آلومینیوم ساخته می‌شوند که علاوه بر مقاومت در برابر سایش و خوردگی، به طول عمر محصول نیز می‌افزایند. طراحی‌های متنوع و ارگونومیک این دستگیره‌ها، استفاده آسان و راحت را برای کاربران فراهم می‌کند و به راحتی با هر نوع دکوراسیون داخلی هماهنگ می‌شود. برخی از این محصولات دارای ویژگی‌های خاصی مانند قفل گذاری داخلی هستند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل MDF تک پله

قفل تک پله یکی از مدل های قفل کمد یا کابینت می باشد که کاربرد اصلی این قفل برای کمدهایی است جنس آنها چوبی و آهنی است. قفل هایی که مخصوص کمدهای ام دی اف MDF می باشد به نام قفل طرح رونیز شناخته می شود که این قفل های دارای مدل های مختلفی مثل توپی بلند و توپی کوتاه می باشد. این قفل ها معمولا از جنس برنجی و دارای دو کلید هستند که بسیار کاربردی و پر مصرف هستند و همچنین قیمت مقرون به صرفه ای نیز دارند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل MDF دو پله

قفل MDF دو پله، یک سیستم قفل‌گذاری تخصصی است که به طور خاص برای درب‌های MDF طراحی شده و به دلیل ساختار مقاوم و کارایی بالا، گزینه‌ای ایده آل برای تأمین امنیت فضاهای داخلی و خارجی محسوب می‌شود. این قفل با استفاده از دو پله قفل گذاری، علاوه بر افزایش ایمنی، امکان توزیع یکنواخت فشار را فراهم می‌آورد و از آسیب به درب جلوگیری می‌کند. قفل MDF دو پله معمولاً از مواد با کیفیت و مقاوم در برابر سایش و زنگ زدگی ساخته می‌شود، که طول عمر و عملکرد آن را تضمین می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل آویز

قفل آویز تشکیل شده از یک حلقه فلزی که به یک محفظه فلزی متصل است در داخل قفل آویز تعدادی پین وجود دارد که به فنر متصل است و پس از چرخاندن کلید، پین ها به حرکت درآمده و در جایگاه مخصوص خود قرار می گیرند که به این ترتیب قفل باز و بسته می شود. معمولاً ضخامت حلقه این قفل ها بین ۲ تا ۸ میلی متر است. قفل آویز در مدل و طرح های مختلف و با متریال گوناگون و با سایزهای متنوعی وجود دارد که از سایز ۲۵ میلی متر تا ۷۰ از مرسوم ترین سایز های موجود در بازار است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل سرویس

قفل سرویس، یک سیستم قفل گذاری تخصصی است که به منظور تأمین امنیت و حریم خصوصی در فضاهای داخلی مانند سرویس‌های بهداشتی و حمام‌ها طراحی شده است. این قفل‌ها با مکانیزم‌های ساده و کاربرپسند خود، امکان قفل و باز کردن سریع را برای کاربران فراهم می‌آورند و در عین حال از باز شدن غیرمجاز جلوگیری می‌کنند. طراحی مهندسی شده قفل سرویس معمولاً شامل یک سیستم قفل گذاری یک طرفه است که به کاربران این امکان را می‌دهد تا از داخل درب را قفل کرده و از حریم خصوصی خود محافظت کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل سوئیچی

قفل سوئیچی، یک سیستم قفل‌گذاری پیشرفته است که به منظور تأمین امنیت و کنترل دسترسی در فضاهای مختلف طراحی شده است. این قفل‌ها با استفاده از کلیدهای مخصوص و مکانیزم‌های پیچیده، امکان قفل و باز کردن درب‌ها را به صورت ایمن و مطمئن فراهم می‌آورند. طراحی مهندسی‌شده قفل سوئیچی، شامل سیستم‌های ضد سرقت و ضد دستکاری است که از باز شدن غیرمجاز جلوگیری می کند و امنیت بالایی را برای کاربران به ارمغان می‌آورد. این قفل‌ها معمولاً از مواد با کیفیت و مقاوم در برابر سایش و زنگ‌زدگی ساخته می‌شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل سیلندری

انواع سیلندر قفل درب معمولاً بر اساس جنس بدنه، میزان امنیت، مقاومت در برابر زنگ زدگی و همینطور طراحی ظاهری درجه بندی می شوند. سیلندرهای گلابی شکل برای قفل درب های چوبی و آهنی مناسب بوده و سیلندرهای بیضی شکل و گرد برای قفل درب آهنی که پهنای بالاتری دارد، مورد استفاده قرار می گیرد. این قفل ها با طراحی های متفاوت و مدل های گوناگونی تولید می شوند. اما جنس این سیلندرها سربی و یا برنجی در نظر گرفته می شود و معمولاً دوام زیادی خواهد داشت.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل فایل

قفل فایل کشو، یک سیستم قفل گذاری تخصصی است که به منظور تأمین امنیت و حفاظت از محتویات کشوهای اداری و خانگی طراحی شده است. این قفل‌ها معمولاً با مکانیزم‌های ساده و کاربرپسند خود، امکان قفل و باز کردن کشوها را به صورت ایمن و سریع فراهم می‌آورند. طراحی مهندسی شده قفل فایل کشو شامل سیستم‌های ضد سرقت و مکانیزم‌های مقاوم در برابر دستکاری است که از دسترسی غیرمجاز به محتویات کشو جلوگیری می کند. این قفل‌ها معمولاً از مواد با کیفیت و مقاوم در برابر سایش و آسیب‌های محیطی ساخته می‌شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل کتابی

قفل کتابی از قفل های رایج مستطیل شکل می باشد و برای بسته نگه داشتن درب و حفاظ بسیار مورد مصرف قرار می گیرد. دارای یک سیلندر میله ای می باشد و به وسیله کلید و یا وارد کردن رمز، باز می شود. بدنه قفل کتابی از جنس فولاد و یا برنج می باشد و دارای کلیدهای ساده، کامپیوتری، ویژه و یا چهار پر است. برخی از انواع قفل های کتابی، ضد اسید و ضد دریل می باشد و به همین دلیل، ایمنی بسیار بالایی دارد و قفل کتابی ضد اسید، ایمنی بسیار بالایی در برابر سارقین دارد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل مگنتی

این قفل ها یا دستگیره ها معمولا برای درب کمد یا کابینت و چوب استفاده میشود زیرا ظاهر بسیار جذاب و شیکی به کمد و کابینت شما می دهد. این قفل یا دستگیره ها به وسیله ی آهن ربایی که دارند درب را باز و بسته می کنند و به صورت توکار نصب می شوند. این قفل ها بسیار پرکاربرد و مقرون به صرفه است به همین دلیل بسیار پر طرفدار است. این قفل‌ها معمولاً از مواد با کیفیت و مقاوم در برابر رطوبت و سایش ساخته می‌شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل حیاطی برقی

قفل حیاطی برقی، یک سیستم امنیتی پیشرفته است که به منظور تأمین ایمنی و سهولت در دسترسی به ورودی‌های ساختمان‌ها طراحی شده است. این قفل‌ها با استفاده از فناوری‌های الکترونیکی، امکان قفل و باز کردن درب‌ها را از راه دور و با استفاده از کنترل‌های هوشمند فراهم می‌آورند. طراحی مهندسی شده قفل حیاطی برقی، شامل قابلیت‌های متنوعی همچون رمزگذاری دیجیتال، شناسایی بیومتریک و اتصال به سیستم‌های امنیتی دیگر است که به افزایش سطح امنیت کمک می‌کند. این قفل‌ها معمولاً از مواد مقاوم و ضد زنگ ساخته می‌شوند که دوام و عملکرد طولانی مدت را تضمین می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



قفل حیاطی معمولی

قفل حیاطی معمولی، یک سیستم قفل گذاری ساده و مؤثر است که به منظور تأمین امنیت ورودی‌های ساختمان‌ها و فضاهای بیرونی طراحی شده است. این قفل‌ها معمولاً از مواد با کیفیت بالا و مقاوم در برابر سایش و زنگ‌زدگی ساخته می‌شوند، که دوام و عملکرد طولانی‌مدت را تضمین می‌کند. طراحی مهندسی‌شده قفل حیاطی معمولی، شامل مکانیزم‌های پیچیده‌ای است که از باز شدن غیرمجاز جلوگیری کرده و امنیت بالایی را فراهم می‌آورد. این قفل‌ها به راحتی نصب می‌شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جک درب پارکینگ

جک درب پارکینگ یک وسیله برقی است که برای باز و بسته کردن درب‌های پارکینگی به کار می رود. این جک ها با استفاده از موتورها، سیستم‌های کنترلی و سنسورها کار می کنند تا به طور اتوماتیک و دقیق، فرآیند ورود و خروج خودروها را مدیریت کنند. جک های درب اتوماتیک بر اساس فناوری به دو نوع الکترومکانیکی و هیدرولیکی تقسیم می‌شوند. برخی از جک های پارکینگی حداکثر تا یک حدی از وزن و عرض درب را می‌توانند تحمل کنند و عملکردی با دوام از خود بروز دهند و باز و بسته شدن درب پارکینگ در طول شبانه روز، روی کارایی و عملکرد جک ها اثر گذار است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

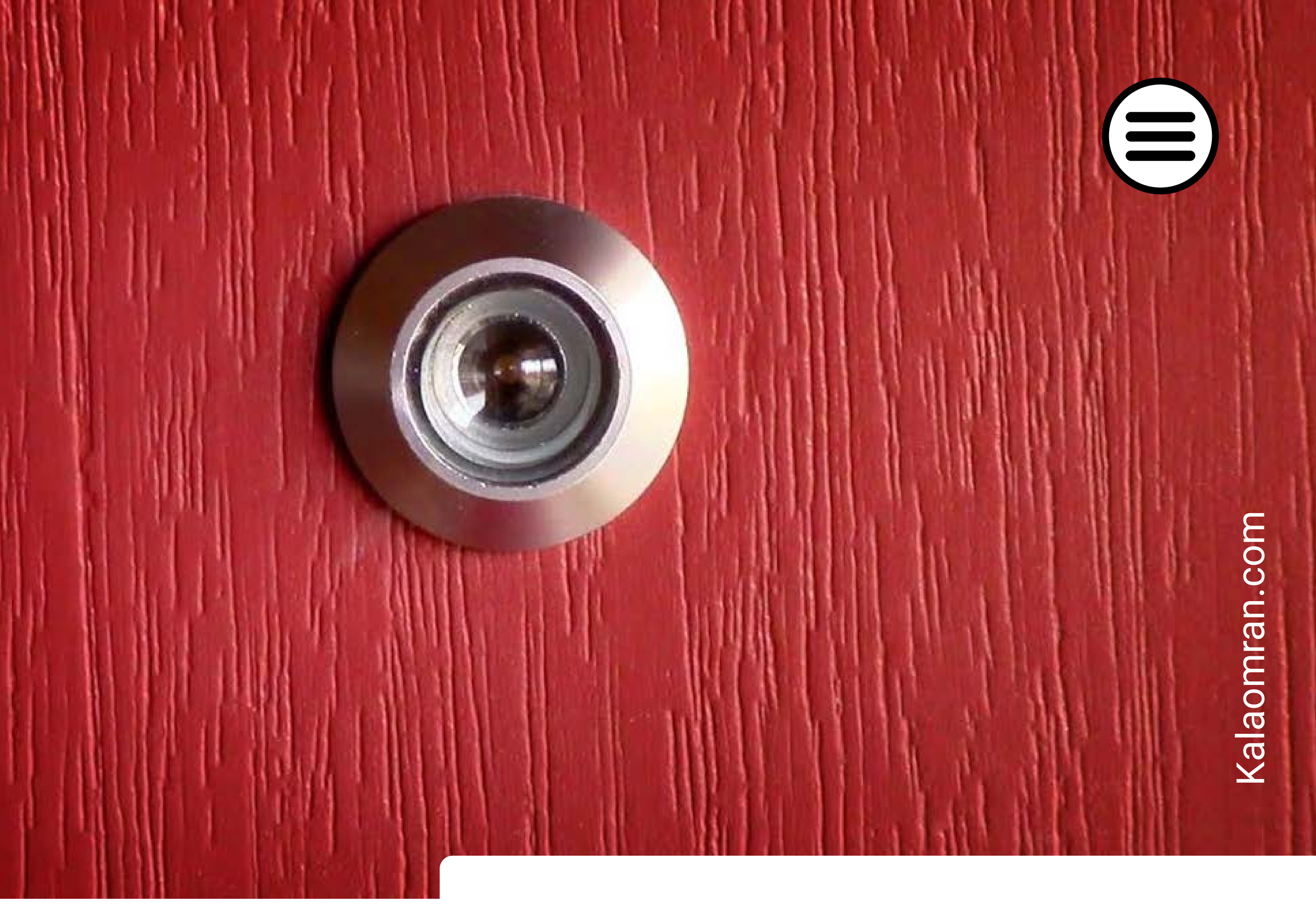


جک آرام بند اتوماتیک درب

جک آرام بند برای بستن درب‌های بازویی دستی به کار می‌رود و شدت بستن آن را کنترل می‌کند. این آرام بندها بر روی انواع درب‌ها اعم از درهای چوبی، فلزی، UPVC و... قابل اتصال هستند. آرام بندهای هیدرولیکی با تعدیل نیرو، شدت فشار بسته شدن درب ها را کنترل می‌کنند. جک آرام بند نیز درب را تحت کنترل دارد و سپس درب را باز یا بسته می‌کند. جک هیدرولیکی درب یا به زبان ساده همان جک آرام بند وسیله ای مکانیکی است که برای سهولت بستن درب‌ها به کار می رود.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چشمی درب

چشمی درب ورودی وسیله کوچک است که روی در نصب می شود و امکان دیدن بیرون درب خانه را می دهد بدون اینکه داخل خانه یا آپارتمان دیده شود. این وسیله احساس امنیت به افراد داخل خانه می دهد. چشمی درب ساختار پیچیده‌ای ندارد و از یک عدسی و قاب تشکیل شده است و چشمی درب دیجیتال هم از لنز و مانیتور تشکیل شده است. نصب چشمی درب بسیار آسان است. چشمی های درب در ابعاد و اندازه های مختلف با طرح های گوناگون طراحی می شود که بسیار پرطرفدار است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

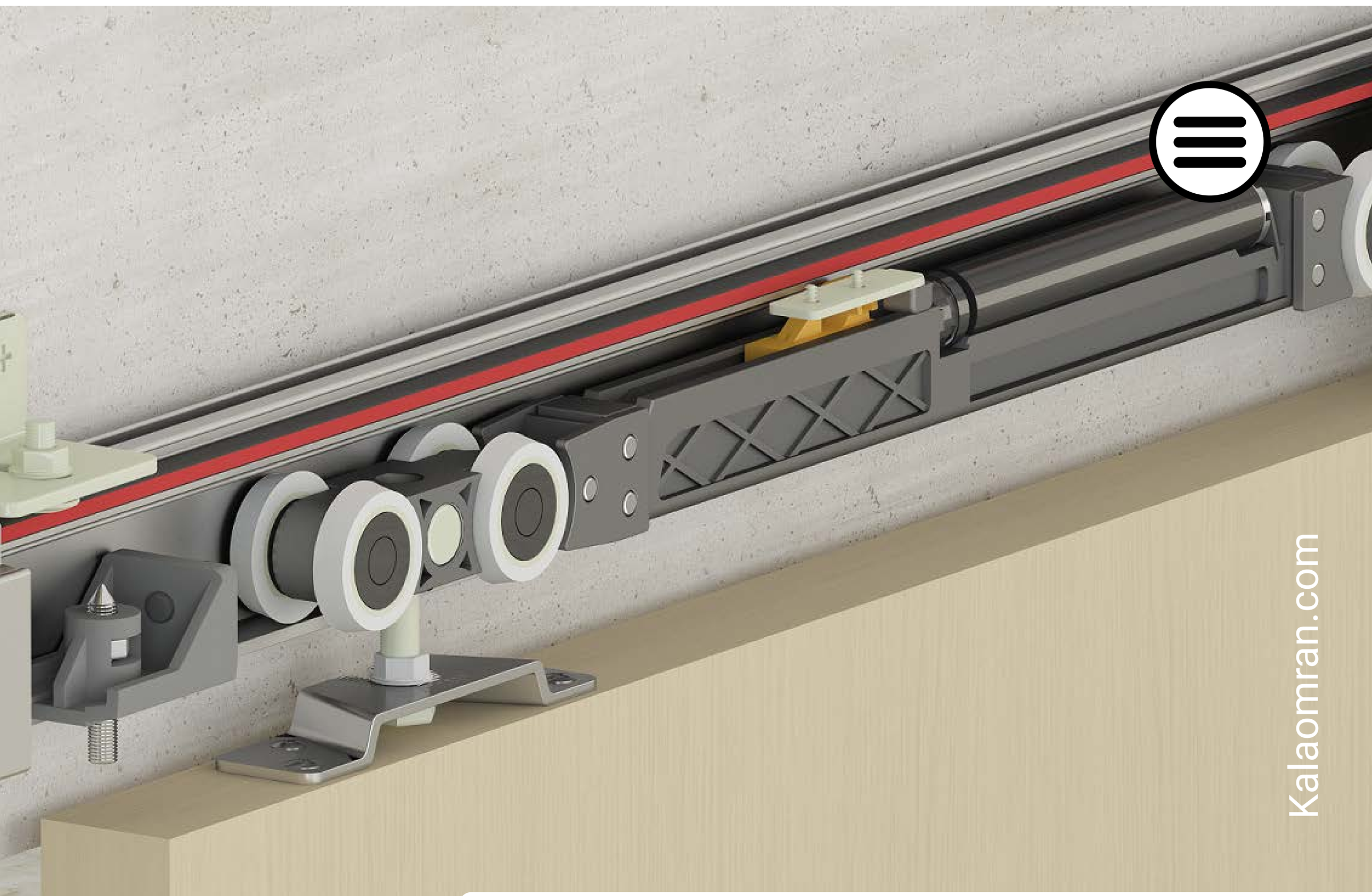


شماره پلاک درب

شماره پلاک درب بسیار کاربردی و پر مصرف است. نوع طراحی شماره پلاک درب می توانند کلاسیک و یا مدرن باشد، در طراحی کلاسیک از فونت های قدیمی استفاده می شود و شماره بر روی سنگ یا چوب حکاکی می شود اما در طراحی مدرن از فونت های جدید و با استفاده از استیل تولید می شوند. جنس شماره پلاک درب معمولا مولتی استایل است که شبیه فلز از جنس پلاستیک خشک انعطاف پذیر و با لایه آلومینیوم است. ورق مولتی استایل از جنس پلی استایرین فشرده با مقاومت بالا است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

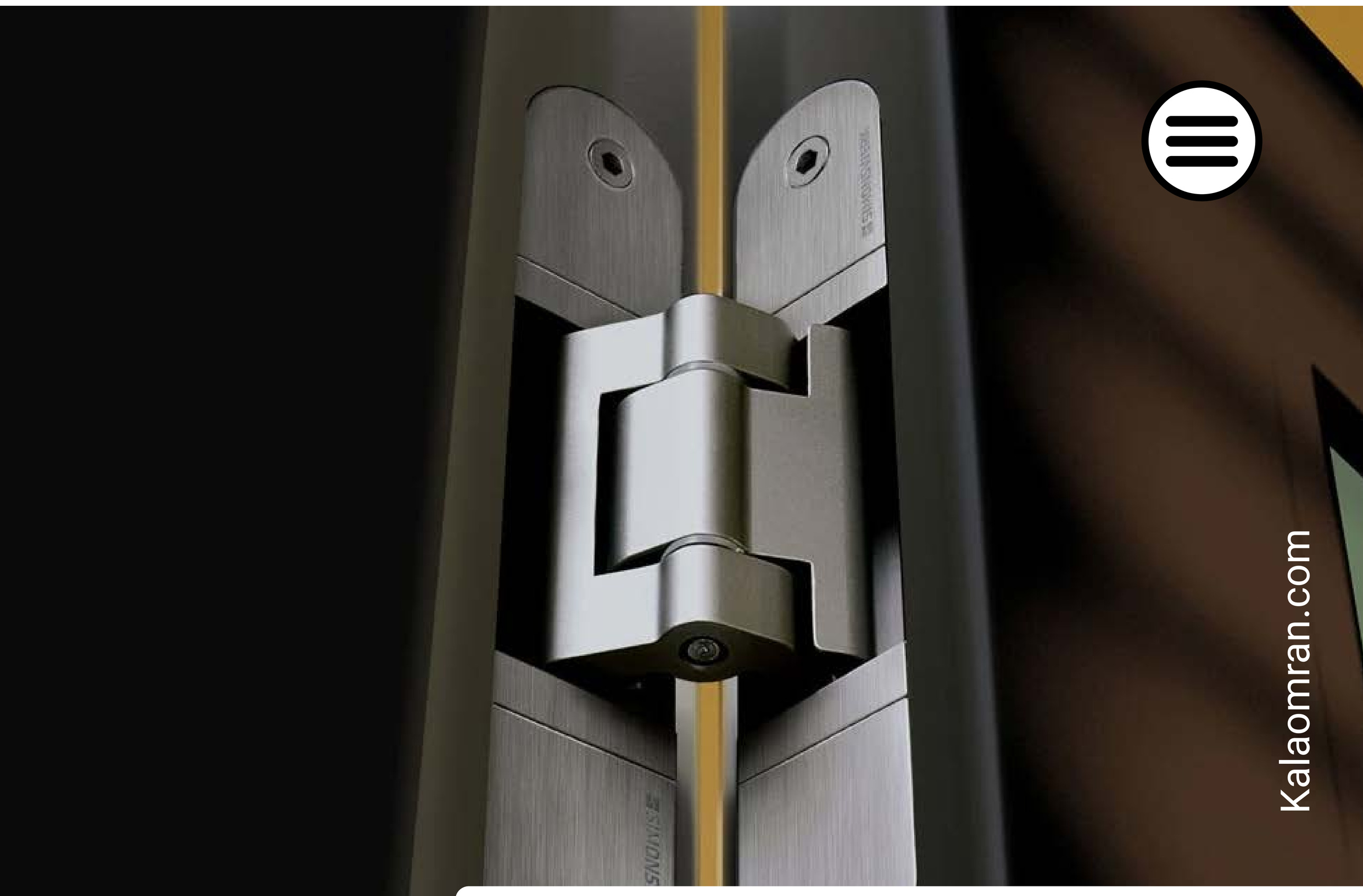


قرقره ریلی درب

قرقره درب ریلی، درب را بر روی ریل نگه می دارد و باعث حرکت نرم و آرام درب بر روی ریل می شوند. قرقره ها باید به صورت جفت مورد استفاده قرار بگیرند تا وزن درب به صورت مساوی بر روی آن ها پخش شود. قرقره درب کشویی در انواع غلتک درب کمد، قرقره درب چوبی، قرقره آویز درب و چرخ زیر درب تولید می شود. قرقره ریلی درب در جنس های متنوع با مدل های گوناگون با تحمل وزن مختلف تولید و به بازار عرضه می شود که برای بسیاری از درب ها کاربرد دارد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لولا دو پارچه درب

لولا دوپارچه درب، یک مکانیزم اتصال پیشرفته است که به منظور فراهم کردن حرکت نرم و کنترل شده درب‌های چوبی و فلزی طراحی شده است. این لولاها از دو بخش مجزا تشکیل شده‌اند که به یکدیگر متصل می‌شوند و به درب این امکان را می‌دهند تا به راحتی باز و بسته شود. طراحی مهندسی‌شده لولا دوپارچه، شامل قابلیت تنظیم دقیق زاویه باز شدن و مقاومت در برابر وزن درب است، که این امر به کاربران اجازه می‌دهد تا از عملکرد بهینه و عمر طولانی‌مدت آن بهره‌مند شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

لولا سه پارچه درب

لولا سه پارچه درب، یک سیستم اتصال پیشرفته و کارآمد است که به منظور فراهم کردن حرکت روان و کنترل‌شده درب‌های سنگین و بزرگ طراحی شده است. این لولاها از سه بخش مجزا تشکیل شده‌اند که به یکدیگر متصل می‌شوند و به درب اجازه می‌دهند تا با حداقل اصطکاک و بیشترین پایداری باز و بسته شود. طراحی مهندسی‌شده لولا سه پارچه، امکان تنظیم دقیق زاویه باز شدن و توزیع یکنواخت وزن درب را فراهم می‌آورد. نصب آسان و طراحی مدرن این لولاها را به گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌ها تبدیل کرده است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

پایه آلمینیومی کابینت

پایه آلومینیومی کابینت، عنصر سازه ای است که معمولاً در ساخت کابینت‌ها و قفسه‌ها استفاده می‌شود. این پایه‌ها به استحکام و پایداری کابینت کمک می‌کنند و معمولاً از جنس آلومینیوم تولید می‌شوند که به خاطر سبکی و مقاومت در برابر زنگ زدگی و خوردگی، انتخاب مناسبی است. این پایه کابینت از مقاومت بالا و وزنی سبک برخوردار است. پایه‌های آلومینیومی می‌توانند قابلیت تنظیم ارتفاع داشته باشند، که این امکان را فراهم می‌کند تا کابینت‌ها بر اساس نیاز و سطح زمین به درستی تنظیم شوند.

مشاهده در وبسایت





پایه استیل کابینت

پایه استیل کابینت بسیار با دوام و عموما به شکل استوانه و یا لوله ای تولید می‌شوند و از مزیت‌های آن‌ها استقامت بالا و تعویض راحت و سریع آن‌ها است. پایه کابینت استیل مناسب برای هر نوع کابینتی است و کاربردهای بسیاری دارد. پایه کابینت استیل از گروه پایه‌های کابینت فلزی است، که ضد زنگ و ضد خوردگی و دارای ظاهری بسیار زیبا است. این پایه به علت جنس مستحکم آن، قابلیت تحمل هر کابینتی، با هر وزنی را دارد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

پایه پلاستیکی کابینت

پایه آلومینیومی کابینت، عنصر سازه ای است که معمولاً در ساخت کابینت‌ها و قفسه‌ها استفاده می‌شود. این پایه‌ها به استحکام و پایداری کابینت کمک می‌کنند و معمولاً از جنس آلومینیوم تولید می‌شوند که به خاطر سبکی و مقاومت در برابر زنگ زدگی و خوردگی، انتخاب مناسبی است. این پایه کابینت از مقاومت بالا و وزنی سبک برخوردار است. پایه‌های آلومینیومی می‌توانند قابلیت تنظیم ارتفاع داشته باشند، که این امکان را فراهم می‌کند تا کابینت‌ها بر اساس نیاز و سطح زمین به درستی تنظیم شوند.

مشاهده در وبسایت



بازگشت


Kalaomran.com

جک اتوبوسی کابینت

جک های اتوبوسی کابینت، یکی از انواع باکیفیت و کاربردی مکانیزم های کابینت هستند که به صورت افقی بر روی درب کابینت نصب می‌شوند و عملکردی مشابه درب اتوبوس دارند. این مدل جک ها در اندازه های مختلف موجود هستند. این مکانیزم یک جک بالابر برای کابینت‌های تک درب با مکانیزم حرکتی موازی با پیشانی کابینت است و با داشتن ۲ مکانیزم بالابر و ۲ بازوی اهرم، طیف وسیعی از ابعاد کابینت‌ها را پوشش می‌دهد. این جک‌ها حرکت نرم و آرام درب را کنترل کرده و از بسته شدن ناگهانی آن جلوگیری می‌کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جک بازویی کابینت

جک بازویی برای جلوگیری از آسیب و ضربه به درب کابینت مناسب است. جک کابینت بازویی بیشتر بر روی درب آب چکان و کابینت های بالای یخچال و ... نصب شده و این امکان را ایجاد می‌کند تا درب کابینت به راحتی باز شود. این جک کابینتی برای درب‌های پایین و بالا بازشو مناسب است. این جک‌ها حرکت درب را به طور دقیق کنترل کرده و از بسته شدن ناگهانی آن جلوگیری می‌کنند. طراحی مهندسی‌شده جک های بازویی، امکان تنظیم زاویه باز شدن و مقاومت در برابر وزن درب را فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جک پمپی کابینت

جک پمپی کابینت، یک مکانیزم پیشرفته و کارآمد است که به منظور تسهیل باز و بسته شدن درب‌های کابینت طراحی شده و به ویژه برای کابینت‌های بالا و درب‌های سنگین مناسب است. جک پمپی کابینت کاربرد مشابهی با جک پمپی ساده دارد اما سرعت باز و بسته شدن کابینت را بهتر کنترل می‌کند. در صورت استفاده از جک پمپی آرام بند درب کابینت به صورت مرحله‌ای و آهسته بسته خواهد شد و صدای کمتری ایجاد می‌شود. داشتن پیچ تنظیم سرعت بسته شدن درب، امکان رگلاژ با توجه به وزن درب از ویژگی‌های این جک است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جک ساعتی کابینت

جک ساعتی از دو بازوی فلزی و یک گردان تشکیل شده است که طول هر یک از آن بازوها در مدل‌های مختلف متفاوت است. طراحی این جک به شکلی است که در هر دو کابینت قابل نصب است. سرعت و قدرت جک ساعتی برای نگهداری و جا به جایی درب کابینت با پیچ آلنی که در قسمت قرقره مانند وسط جک تعبیه شده قابل تنظیم است. تعویض این جک نیز به آسانی قابل انجام است. طراحی جک ساعتی به گونه‌ای است که از ضربه زدن و آسیب به درب جلوگیری کرده و عمر مفید آن را افزایش می‌دهد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



جک ماکسی کابینت

جک ماکسی نیز مانند همه ی جک ها، برای درب های چوبی کابینت استفاده می شود که این جک در راست و چپ کابینت قابل نصب می باشد. البته که برای چهارچوب های آلومینیومی هم می توان از این جک استفاده کرد. این جک دارای ضربه گیر می باشد و از کوبیده شدن و ایجاد سر و صدا به هنگام بسته شدن جلوگیری می کند. از جک ماکسی برای درب های دارای ارتفاع ۴۰ سانتی متر به بالا استفاده می شود. جنس جک ماکسی معمولاً از فلز سرب با آبکاری کروم می باشد که همین موضوع سبب شده قدرت تحمل وزن بالایی داشته باشد.

مشاهده در وبسایت

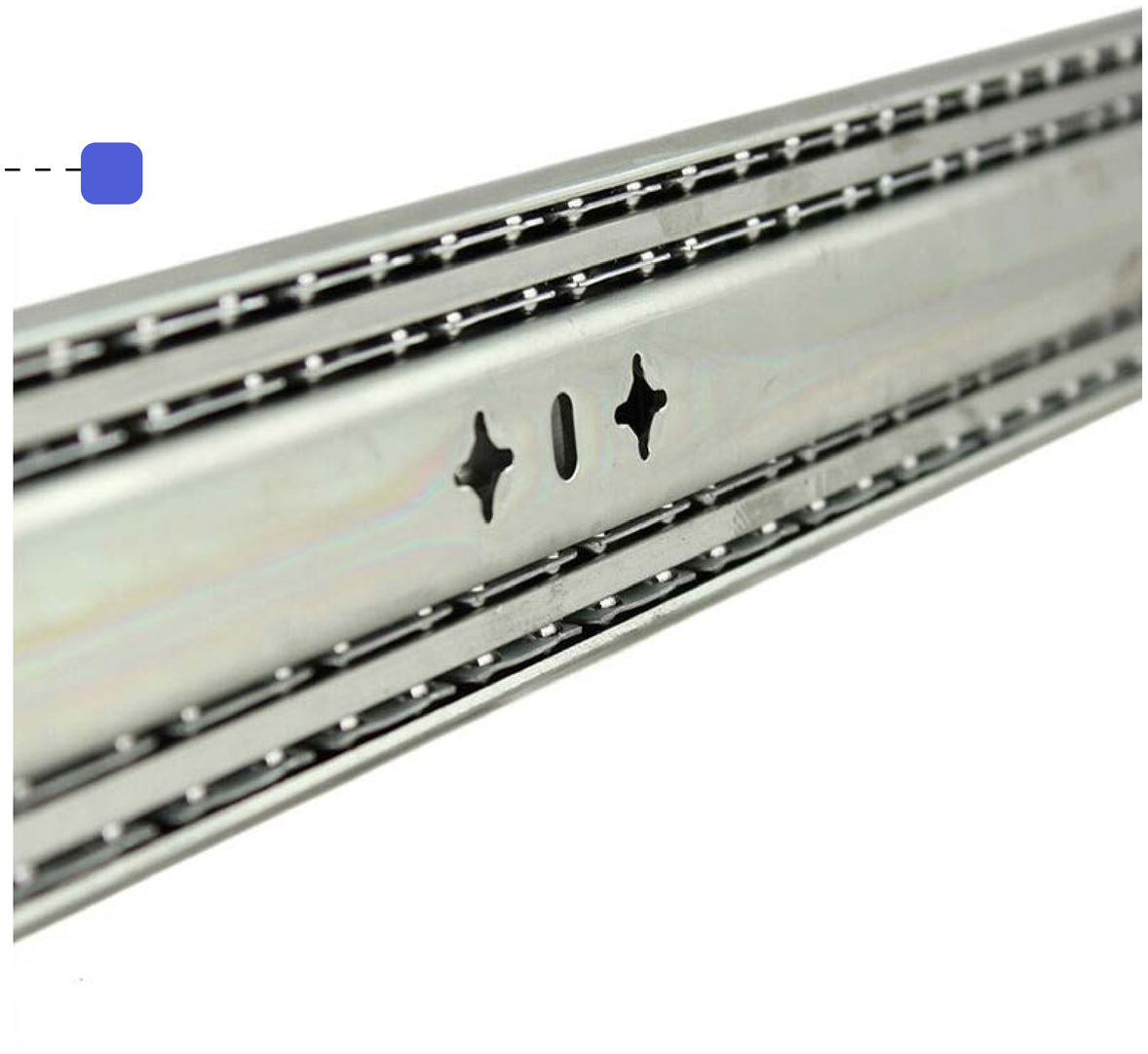
بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

ریل ساچمه ای کابینت

ریل ساچمه‌ای کابینت به عنوان یک راهکار پیشرفته برای بهبود عملکرد کشوها، حرکت نرم و بی صدایی را در سیستم‌های ذخیره‌سازی فراهم می‌کند. این ریل‌ها از ساختار فولادی با کیفیت بالا و ساچمه‌های دقیق ساخته شده‌اند که به کاهش اصطکاک و افزایش عمر مفید کشوها کمک می کنند. طراحی مهندسی شده ریل‌های ساچمه ای، قابلیت بارگذاری سنگین را فراهم کرده و به کاربران این امکان را می دهد که به راحتی و بدون زحمت به محتویات کشو دسترسی پیدا کنند. این ریل‌ها در انواع مختلفی از طول‌ها و قابلیت‌ها عرضه می‌شوند.

مشاهده در وبسایت





ریل ساده کابینت

ریل ساده کابینت به عنوان یک راهکار کاربردی و اقتصادی برای بهبود عملکرد کشوها طراحی شده است و به کاربران این امکان را می‌دهد که به راحتی به محتویات کشو دسترسی پیدا کنند. این ریل‌ها معمولاً از مواد مقاوم و با کیفیت، نظیر فولاد یا آلومینیوم، ساخته می‌شوند که به آنها استحکام و دوام لازم را می‌بخشد. طراحی ساده و کاربرپسند این ریل‌ها، نصب آسان و سریع را امکان‌پذیر می‌کند و به راحتی با هر نوع کابینت و کشو هماهنگ می‌شود و بدون پیچیدگی است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

ریل غلطکی کابینت

ریل غلطکی کابینت به عنوان یک راهکار نوآورانه برای بهبود عملکرد کشوها و درب‌های کابینت طراحی شده است و حرکتی روان و بی‌صدا را فراهم می‌کند. این ریل‌ها معمولاً از مواد با کیفیت بالا مانند فولاد و پلاستیک مقاوم ساخته می‌شوند که به آنها استحکام و دوام لازم را می‌بخشد. طراحی منحصر به فرد غلطک‌ها، اصطکاک را به حداقل می‌رساند و به کاربران این امکان را می‌دهد که به راحتی و بدون زحمت کشوها و درب‌ها را باز و بسته کنند. نصب آسان و سریع این ریل‌ها، آنها را به گزینه‌ای ایده‌آل تبدیل کرده است.

مشاهده در وبسایت





ریل تاندم کابینت

ریل تاندم کابینت به عنوان یک راهکار پیشرفته و کارآمد برای کشوهای کابینت، حرکتی نرم و بی‌صدا را تضمین می‌کند و تجربه‌ای راحت و کاربرپسند را فراهم می‌آورد. این ریل‌ها معمولاً از مواد با کیفیت بالا و فناوری‌های نوین ساخته می‌شوند که به آنها استحکام و دوام لازم را می‌بخشد. طراحی خاص ریل‌های تاندم، امکان بارگذاری سنگین و حرکت همزمان کشوها را فراهم می‌کند و به کاربران این امکان را می‌دهد که به راحتی به محتویات کشو دسترسی پیدا کنند. این ریل‌ها به دلیل ساختار مهندسی شده خود، به حداقل رساندن اصطکاک و افزایش عمر مفید کشوها کمک می‌کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عصر نو
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

ریل مخفی کابینت

ریل مخفی کابینت به عنوان یک راهکار مدرن و شیک برای طراحی داخلی، امکان استفاده بهینه از فضای کابینت‌ها را فراهم می‌کند و ظاهری مینیمالیستی و بدون شلوغی را به ارمغان می‌آورد. این ریل‌ها معمولاً از مواد با کیفیت بالا و فناوری‌های پیشرفته ساخته شده‌اند که به آنها استحکام و دوام لازم را می‌بخشد. طراحی خاص ریل‌های مخفی، به گونه‌ای است که در هنگام بسته بودن کشو، هیچ نشانه‌ای از مکانیزم ریل دیده نمی‌شود و این امر زیبایی و هماهنگی بیشتری را در فضای داخلی ایجاد می‌کند.

مشاهده در وبسایت



بازگشت



لولا ۴۵ درجه کابینت

لولا ۴۵ درجه کابینت، یک راهکار مهندسی پیشرفته برای بهینه سازی عملکرد درب‌های کابینت است که به کاربران امکان می‌دهد درب‌ها را در زاویه ۴۵ درجه باز کنند و به راحتی به محتویات داخلی دسترسی پیدا کنند. این لولاها با استفاده از مواد با کیفیت بالا و طراحی مقاوم در برابر زنگ زدگی، دوام و طول عمر بالایی را ارائه می‌دهند. قابلیت تنظیم دقیق این لولاها، به کاربران این امکان را می‌دهد که هم راستایی درب با بدنه کابینت را به راحتی تنظیم کنند و از عملکرد نرم و بی‌صدای آن لذت ببرند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لولا ۹۰ درجه کابینت

لولا ۹۰ درجه کابینت، یک عنصر کلیدی در طراحی و ساخت کابینت‌های مدرن است که به منظور فراهم‌سازی عملکرد بهینه درب‌ها و دسترسی آسان به فضای داخلی کابینت طراحی شده است. این لولاها با زاویه باز شدن ۹۰ درجه، امکان دسترسی کامل به محتویات کابینت را فراهم می‌کنند و به کاربران اجازه می دهند تا به راحتی از فضای داخل کابینت استفاده کنند. ساخته شده از مواد با کیفیت بالا، این لولاها دارای مقاومت بالا در برابر زنگ زدگی و سایش هستند و طول عمر طولانی تری را تضمین می‌کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لولا آرام بند کابینت

لولا آرام بند کابینت، یک راهکار پیشرفته برای افزایش راحتی و ایمنی درب‌های کابینت است که با عملکرد بی‌صدا و نرم خود، به تدریج درب‌ها را بسته و از ضربه و آسیب جلوگیری می‌کند. این لولاها با استفاده از فناوری‌های نوین، مکانیزم‌های خاصی را به کار می‌برند که حرکت درب را کنترل کرده و به آرامی آن را در حالت بسته قرار می‌دهند. طراحی این لولاها از مواد با کیفیت بالا و مقاوم در برابر سایش و زنگ زدگی، طول عمر و دوام بالایی را تضمین می‌کند. این لولاها قابلیت نصب آسان و تنظیم دقیق را دارند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لولا ویترینی کابینت

لولا ویترینی کابینت، یک عنصر طراحی کلیدی برای ایجاد دسترسی آسان و نمای زیبا در کابینت‌های شیشه‌ای است که به کاربران این امکان را می‌دهد تا به راحتی به محتویات داخلی دسترسی پیدا کنند. این لولاها با طراحی خاص خود، زاویه باز شدن وسیع‌تری را فراهم می‌کنند و به درب‌های شیشه‌ای اجازه می‌دهند تا به طور کامل باز شوند، که این امر به نمایش بهتر اشیاء داخل کابینت کمک می‌کند. ساخته شده از مواد با کیفیت بالا، لولاهای ویترینی دارای مقاومت در برابر زنگ زدگی و سایش هستند و طول عمر بالایی را ارائه می‌دهند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوله رگال کمد

لوله رگال کمد که در اصطلاح به نام لوله کمدی و یا لوله رگال نیز معرفی میشود از جنس فولاد (آهن) تشکیل شده است، بنابراین مقاومت بسیار مناسبی در برابر فشار و سنگینی ناشی از لباس ها دارد. لوله رگال کمد به راحتی و آسانی نصب شده و در ضخامت های مختلف تولید می شوند. هرچه ضخامت بیشتر شود، آلیاژ به کار رفته در ساخت رگال کمد هم بیشتر می شود. لوله رگال کمد در شاخه های ۳ متری تولید و عرضه می شود. شما باید بر اساس تحمل کمد و نوع کمد باید لوله رگال کمد را انتخاب کنید که اندازه و نوع این محصول بر اساس قطر و ضخامتش متغیر می باشد.

مشاهده در وبسایت





پایه رگال کمد

پایه رگال کمد دارای طراحی مهندسی شده هستند و امکان نصب آسان و تنظیم ارتفاع را فراهم می‌آورد، که به کاربران این امکان را می‌دهد تا فضای کمد خود را بهینه‌سازی کنند. همچنین، پایه‌های لوله رگال معمولاً دارای طراحی زیبا و مدرنی هستند که به دکوراسیون داخلی کمد کمک می‌کند. پایه رگال کمد در سایز و مدل های مختلفی تولید و به بازار عرضه می شوند که برای نگهرداشتن لوله رگال از انها استفاده می شود. پایه رگال در جنس های استیل و آهنی و پلاستیکی تولید و دارای ابعاد مشخصی هستند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

پروفیل کمد

پروفیل کمد در لغت به معنای مقطعی ثابت با طولی مشخص و معین است که در ساخت درب، پنجره، لوله یا نمای ساختمان از آن‌ها استفاده می‌شود. در حالت کلی، پروفیل‌ها در ساخت درب کابینت، کمد و پنجره بیشترین استفاده را دارند و در اندازه وجنس های متنوع تولید می‌شوند که معمولا از جنس آلومینیوم هستند. پروفیل کمد یا کابینت در کف یا بر روی لبه درب یا کشو، نصب شده و موجب بهبود کارکرد آن‌ها می‌شود. پروفیل در طراحی دستگیره‌های مخفی امکان باز و بسته کردن آسان درب کمد بدون استفاده از دستگیره‌های روکار را فراهم می کند.

مشاهده در وبسایت



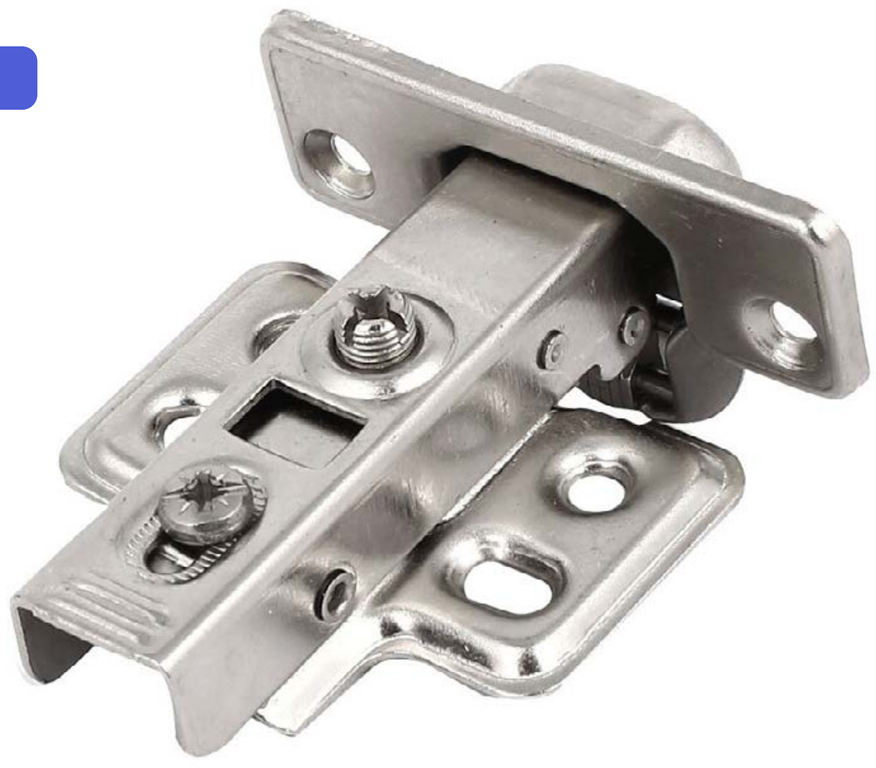
:

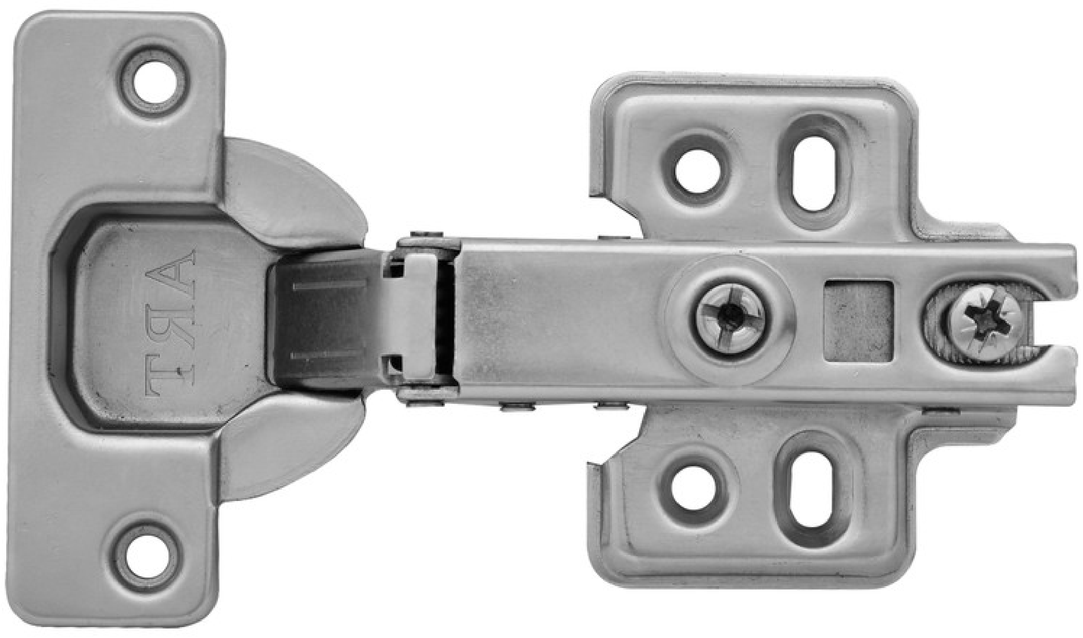
بازگشت

لولا آرام بند کمد

لولا آرام بند کمد یکی از متداول ترین ابزار های به کار رفته در صنعت کابینت سازی یا نجاری به حساب می آید. شما میتوانید از لولا آرام بند کمد در ساخت کابینت، کمد، ویترین و سایر وسایل تزئیناتی استفاده نمایید. این محصولات آرام بند داشته و جلوی آسیب دیدن درب کابینت، کمد، بوفه و غیره را می گیرند زیرا حرکتی نرم و آهسته دارد و جنس این لولا ها از استیل و یا آهن است که مقاومت بالایی در برابر وزن و استفاده طولانی مدت دارند. لولا آرام بند کمد بسیار پرکاربرد و پر طرفدار است و به شکل های مختلف عرضه می شود.

مشاهده در وبسایت





لولا ساده کمد

لولا ساده کمد قطعه ای است که امکان متحرک شدن درب کابینت ها، کمد چوبی و هر وسیله ی چوبی که نیاز به درب دارد را فراهم می سازد. این یراق پر مصرف، امکان باز بسته شدن درب کابینت و کمد، و چرخش آن روی یک محور را فراهم می سازند. لولا ساده کمد در دو مدل دو پیچ و چهار پیچ در بازار موجود است. لولا ساده کمد از جنس ورق فولاد تولید شده که باعث استحکام بخشیدن به لولا می شود. لولا ساده کمد امکان باز شدن درب تا ۹۰ درجه را به شما می دهد. این لولا گازور ساده، ضد زنگ نیست و احتمال زنگ زدگی در شهرهایی که رطوبت آنها بالا است وجود دارد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



ریل MDF کمدی

کمدهای ریل دار که به جای کمدهای لولا دار آمدند، نیازی به فضای زیاد ندارند، به همین دلیل به سرعت توانستند جای خود را در خانه های آپارتمانی و مدرن باز کنند. در ساخت کمدهای ریلی، انواع ریل کمد به کار برده می شود. همچنین برای اینکه این کمدها کاربردها و مدل های مختلفی داشته باشند، انواع مکانیزم ریل کمدی هنگام نصب برای آن ها به کار گرفته می شود. انواع مختلف این مکانیزم ها جای قرار گرفتن درب ها و نحوه باز شدنشان را روی ریل مشخص می کنند. انواع مکانیزم ریل کمدی علاوه بر اینکه ممکن است یراق آلات و اتصالات مختلف داشته باشند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پروژکتور LED

پروژکتورهای LED به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای روشنایی محیط‌های باز و داخلی، با توانایی تولید نور قوی و یکنواخت، شناخته می‌شوند. این پروژکتورها با مصرف انرژی بسیار پایین و عمر طولانی (تا ۵۰,۰۰۰ ساعت) به کاهش هزینه‌های انرژی و نگهداری کمک می‌کنند که بازده نوری لامپ ال ای دی ۷۵ تا ۱۲۰ لومن بر وات است. پروژکتورهای LED برخلاف پروژکتورهای قدیمی به طورآنی روشن شده، نیازی به داغ شدن ندارند و محدوده وسیعی از ولتاژ را (۱۸۰ تا ۲۸۰ ولت) پوشش می‌دهند. طراحی مقاوم و ضد آب این پروژکتورها، آن‌ها را برای استفاده در شرایط جوی مختلف و محیط‌های خارجی مناسب می‌سازد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

پروژکتور COB

پروژکتورهای COB به عنوان یکی از پیشرفته ترین فناوری های روشنایی، با توانایی تولید نور با کیفیت بالا و یکنواخت، گزینه ای ایده آل برای نورپردازی حرفه ای محسوب می‌شوند. این پروژکتورها با استفاده از تراشه‌های LED به صورت مستقیم بر روی بورد، نور قوی و متمرکزی را ارائه می‌دهند که باعث کاهش سایه‌ها و افزایش بازده نوری می‌شود. پروژکتورهای COB دارای عمر طولانی (تا ۵۰,۰۰۰ ساعت) و مصرف انرژی پایین هستند. زاویه تابش محدود و ۹۰ درجه ای در پروژکتورهای COB باعث می‌شود تا نور به صورت متمرکزتر به هدف تابانده شود.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پروژکتور SMD

پروژکتور SMD با استفاده از تکنولوژی SMD ، نور یکنواخت و بدون سایه ای را ارائه می‌دهند که به بهبود کیفیت روشنایی کمک می‌کند. پروژکتورهای SMD دارای عمر مفید طولانی (تا ۳۰,۰۰۰ ساعت) و مصرف انرژی بسیار پایین هستند، که به صرفه جویی در هزینه ها و کاهش اثرات زیست محیطی کمک می‌کند. با دماهای رنگی متنوع و طراحی مقاوم در برابر شرایط جوی، این پروژکتورها برای استفاده در محیط های مختلف، از جمله باغ‌ها، پارک‌ها و فضاهای تجاری، ایده‌آل هستند. نصب آسان و قابلیت تنظیم زاویه نور، این محصولات را به انتخابی مناسب تبدیل می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



پروژکتور خطی

پروژکتورهای خطی به عنوان یک راهکار مدرن و کارآمد برای نورپردازی، با طراحی باریک و استایل مینیمالیستی، به ویژه برای فضاهای تجاری و صنعتی ایده آل هستند. پروژکتورهای خطی معمولاً با تکنولوژی LED ساخته می‌شوند و با طراحی های مختلف به بازار عرضه می شوند که به کاهش مصرف انرژی و افزایش عمر مفید (تا ۵۰,۰۰۰ ساعت) کمک می‌کند. با قابلیت نصب آسان و انعطاف پذیری در طراحی، این محصولات به راحتی در سقف‌ها و دیوارها نصب می‌شوند و می‌توانند به عنوان نورپردازی عمومی یا تأکیدی مورد استفاده قرار گیرند. همچنین، دماهای رنگی متنوع این پروژکتورها امکان ایجاد جوهای مختلف را فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

جعبه فیوز

جعبه‌فیوزبه‌عنوان‌یک‌عنصراساسی‌درسیستم‌های‌برق‌کشی،نقش‌حیاتی‌درایمنی‌ومدیریت توزیع برق ایفا می‌کند. این جعبه‌ها با طراحی‌های مقاوم و استاندارد، به طور مؤثر از تجهیزات الکتریکی در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه محافظت می‌کنند و به کاربران اطمینان می‌دهند که سیستم برق‌کشی در شرایط ایمن عمل می‌کند. جعبه‌های فیوز معمولاً دارای چندین کانال برای نصب فیوزهای مختلف هستند و امکان دسترسی آسان به فیوزها را برای تعمیر و نگهداری فراهم می‌آورند. با استفاده از مواد با کیفیت بالا و طراحی‌های مدرن، این جعبه‌ها نه تنها از نظر عملکرد، بلکه از نظر زیبایی نیز با دکوراسیون داخلی هماهنگ می‌شوند.

مشاهده در وبسایت





محافظ جان

محافظ جان به عنوان یک ابزار حیاتی در سیستم های برق کشی، برای جلوگیری از خطرات ناشی از برق گرفتگی و ایجاد ایمنی در محیط های خانگی و صنعتی طراحی شده است. این دستگاه با تشخیص نشت جریان برق و قطع فوری مدار، از آسیب به افراد و تجهیزات الکتریکی جلوگیری می‌کند. محافظ های جان معمولاً با استانداردهای بین المللی ایمنی مطابقت دارند و به راحتی در انواع جعبه های فیوز و سیستم‌های برق‌کشی نصب می‌شوند. طراحی های مدرن و کاربرپسند این محصولات، شامل نشانگرهای LED برای نمایش وضعیت عملکرد و قابلیت تست دستی، به کاربران اطمینان می دهد که سیستم در حالت ایمن و کارآمد عمل می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

سه راهی برق

سه راهی برق به عنوان یک راهکار عملی و کارآمد برای توزیع برق در فضاهای مختلف، امکان اتصال چندین دستگاه الکتریکی را به یک منبع برق واحد فراهم می‌کند. این محصولات با طراحی های متنوع و کاربرپسند، به سادگی در هر محیطی نصب و استفاده می‌شوند و به کاربران این امکان را می دهند که از محدودیت های تعداد پریزها رهایی یابند. سه راهی های برق معمولاً دارای محافظت در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه هستند که ایمنی دستگاه ها و کاربران را تضمین می‌کند. همچنین، برخی از مدل ها به قابلیت های اضافی مانند سوئیچ روشن/خاموش و نشانگر LED مجهز هستند که مدیریت مصرف انرژی را تسهیل می‌کنند.

مشاهده در وبسایت





ترمینال برق

ترمینال برق به عنوان یک عنصر کلیدی در سیستم های الکتریکی، برای اتصال و توزیع ایمن جریان برق در مدارها طراحی شده است. این محصولات با ارائه اتصالات مطمئن و پایدار، امکان انتقال انرژی الکتریکی را بین کابل‌ها و تجهیزات مختلف فراهم می‌کنند. ترمینال‌های برق معمولاً از مواد با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که مقاومت در برابر حرارت و شرایط محیطی را تضمین می‌کند. طراحی های متنوع و استاندارد این ترمینال ها، نصب و استفاده آسان را برای کاربران میسر می‌سازد و به کاهش خطرات ناشی از اتصالات ضعیف کمک می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

دوشاخه نری و مادگی

دوشاخه نری و مادگی به عنوان اجزای اساسی در سیستم‌های الکتریکی، برای اتصال ایمن و کارآمد دستگاه‌های الکتریکی به منبع برق طراحی شده‌اند. دو شاخه نری معمولاً به پریز برق متصل می‌شود و جریان برق را به دستگاه منتقل می کند، در حالی که دو شاخه مادگی امکان اتصال چندین دستگاه را به یک منبع برق واحد فراهم می آورد. این محصولات با استفاده از مواد با کیفیت بالا و طراحی‌های استاندارد، از ایمنی و دوام بالایی برخوردارند و می‌توانند در شرایط مختلف محیطی به خوبی عمل کنند.

مشاهده در وبسایت





مبدل برق

مبدل برق به عنوان یک راهکار کاربردی و مؤثر برای مدیریت اتصالات برق، امکان تبدیل یک پریز سه پایه به پریز دو پایه را فراهم می‌کند و به کاربران این امکان را می دهد که از دستگاه‌های الکتریکی قدیمی تر یا دو پایه در محیط های مدرن استفاده کنند. این محصول با طراحی استاندارد و ایمن، به سادگی نصب و استفاده می‌شود و به کاربران اطمینان می دهد که اتصالات به صورت پایدار و مطمئن برقرار خواهند بود. مبدل برق یا تبدیل ۳ به ۲ معمولاً از مواد با کیفیت بالا ساخته شده است که مقاومت و دوام آن را در برابر حرارت و شرایط محیطی تضمین می‌کند.

مشاهده در وبسایت

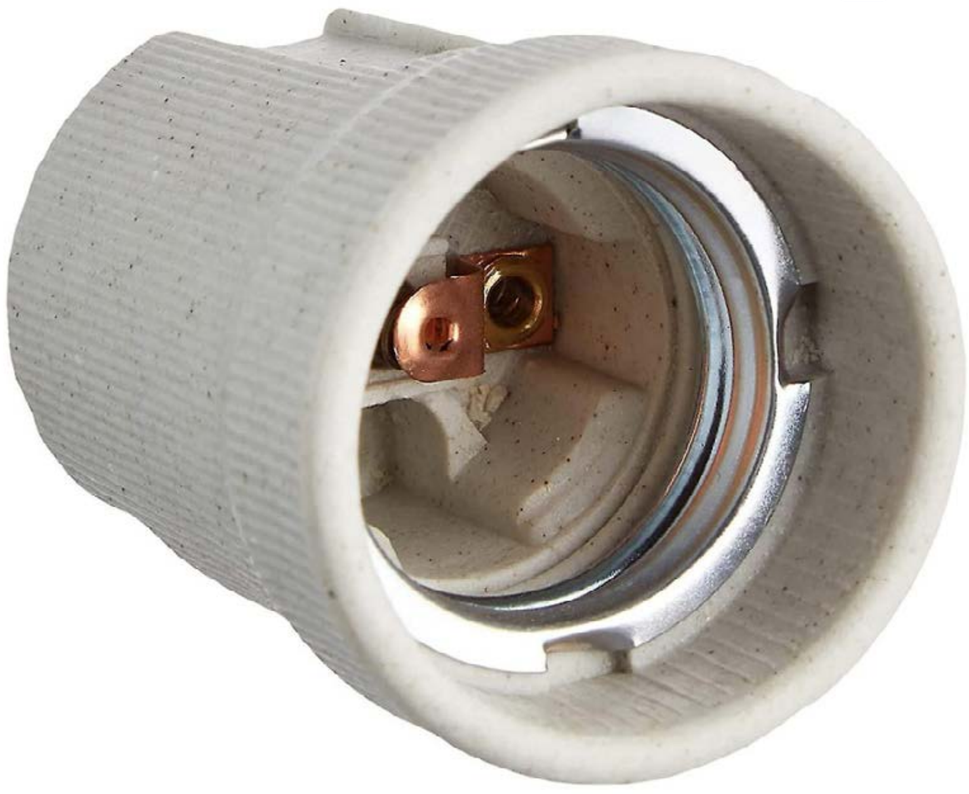
بازگشت

سرپیچ لامپ

سرپیچ لامپ به عنوان یک عنصر حیاتی در سیستم‌های روشنایی، وظیفه اتصال ایمن و کارآمد لامپ به منبع برق را بر عهده دارد. این محصولات با طراحی‌های استاندارد و متنوع، امکان نصب آسان و سریع لامپ‌ها را در انواع مختلف چراغ‌ها فراهم می‌کنند. سرپیچ های لامپ معمولاً از مواد با کیفیت بالا و مقاوم در برابر حرارت ساخته شده اند که ایمنی و دوام آنها را در برابر شرایط مختلف محیطی تضمین می‌کند. این سرپیچ ها به گونه‌ای طراحی شده اند که از تداخل و اتصال کوتاه جلوگیری کنند و به کاربران اطمینان دهند که لامپ به طور پایدار و ایمن عمل می‌کند.

مشاهده در وبسایت





محافظ برق

محافظ برق به عنوان یک ابزار ضروری در سیستم های الکتریکی، برای جلوگیری از آسیب های ناشی از نوسانات ولتاژ و اضافه بار طراحی شده است. این دستگاه با تشخیص تغییرات ناگهانی در جریان برق، به سرعت مدار را قطع می کند و از تجهیزات الکتریکی در برابر خطرات احتمالی محافظت می نماید. محافظ های برق معمولاً دارای ویژگی‌های ایمنی پیشرفته‌ای مانند حفاظت در برابر اتصال کوتاه و نشت جریان هستند که به افزایش ایمنی کاربران کمک می‌کند. طراحی‌های مدرن و کاربرپسند این محصولات، نصب و استفاده آسان را برای کاربران میسر می‌سازد و با قابلیت‌های اضافی مانند نشانگر وضعیت و سوئیچ روشن/خاموش، تولید می شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

فیوز

فیوز برق به عنوان یک عنصر کلیدی در سیستم‌های الکتریکی، وظیفه حفاظت از مدارها و تجهیزات در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه را بر عهده دارد. این دستگاه با قطع جریان برق در صورت افزایش ناگهانی بار، از آسیب به تجهیزات الکتریکی و خطرات احتمالی جلوگیری می‌کند. فیوزها معمولاً در انواع مختلفی از جمله فیوزهای شیشه ای و سرامیکی طراحی شده‌اند و با مشخصات و ظرفیت‌های متفاوت، متناسب با نیازهای مختلف ارائه می‌شوند. همچنین، نصب و تعویض فیوزها به سادگی انجام می‌شود و به کاربران این امکان را می‌دهد که به راحتی سیستم‌های برق‌کشی خود را مدیریت کنند.

مشاهده در وبسایت





باتری

باتری به عنوان منبع اصلی تأمین انرژی الکتریکی در دستگاه‌های مختلف، نقش حیاتی در عملکرد و کارایی تجهیزات الکترونیکی ایفا می کند. این محصولات در انواع مختلفی از جمله باتری‌های قابل شارژ و غیرقابل شارژ، با ظرفیت‌ها و ولتاژهای متفاوت طراحی شده اند تا نیازهای متنوع کاربران را برآورده کنند. باتری‌ها معمولاً از مواد با کیفیت بالا و فناوری‌های پیشرفته ساخته می‌شوند که دوام و عملکرد پایدار آنها را در شرایط مختلف محیطی تضمین می‌کند. طراحی های مدرن باتری‌ها به گونه ای است که علاوه بر افزایش عمر مفید، به بهبود کارایی و کاهش زمان شارژ کمک می کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چراغ دیواری

چراغ دیواری به عنوان یک راهکار کاربردی و زیبا برای روشنایی فضاهای داخلی و خارجی، با طراحی‌های متنوع و جذاب، می‌توانند به عنوان نقطه کانونی در دکوراسیون هر محیطی عمل کنند. این چراغ‌ها با استفاده از تکنولوژی‌های مختلف از جمله LED، هالوژن و کم‌مصرف، نور با کیفیت و یکنواختی را تولید می‌کنند که به بهبود کیفیت روشنایی کمک می‌کند. چراغ دیواری معمولاً به راحتی نصب می‌شوند و قابلیت استفاده در انواع فضاها از جمله اتاق نشیمن، راهروها و فضاهای خارجی را دارند. با دماهای رنگی مختلف، این محصولات می‌توانند جوهای متفاوتی را در فضا ایجاد کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چراغ سنسوردار

چراغ‌های سنسوردار به عنوان یک راهکار هوشمند و کارآمد برای روشنایی، با قابلیت تشخیص حرکت، به طور خودکار روشن و خاموش می‌شوند و به بهینه سازی مصرف انرژی کمک می‌کنند. این چراغ‌ها با استفاده از سنسورهای حرکتی و نور، می‌توانند به طور دقیق حضور افراد را شناسایی کرده و در نتیجه نور را تنها در زمان نیاز فعال کنند. طراحی مدرن و متنوع این محصولات، امکان استفاده در فضاهای داخلی و خارجی، از جمله راهروها، پارکینگ‌ها و باغ‌ها را فراهم می‌آورد. چراغ سنسوردار معمولاً با تکنولوژی LED ساخته می‌شوند که به طول عمر بالا و مصرف انرژی پایین معروف هستند.

Kalaomran.com

مشاهده در وبسایت

بازگشت

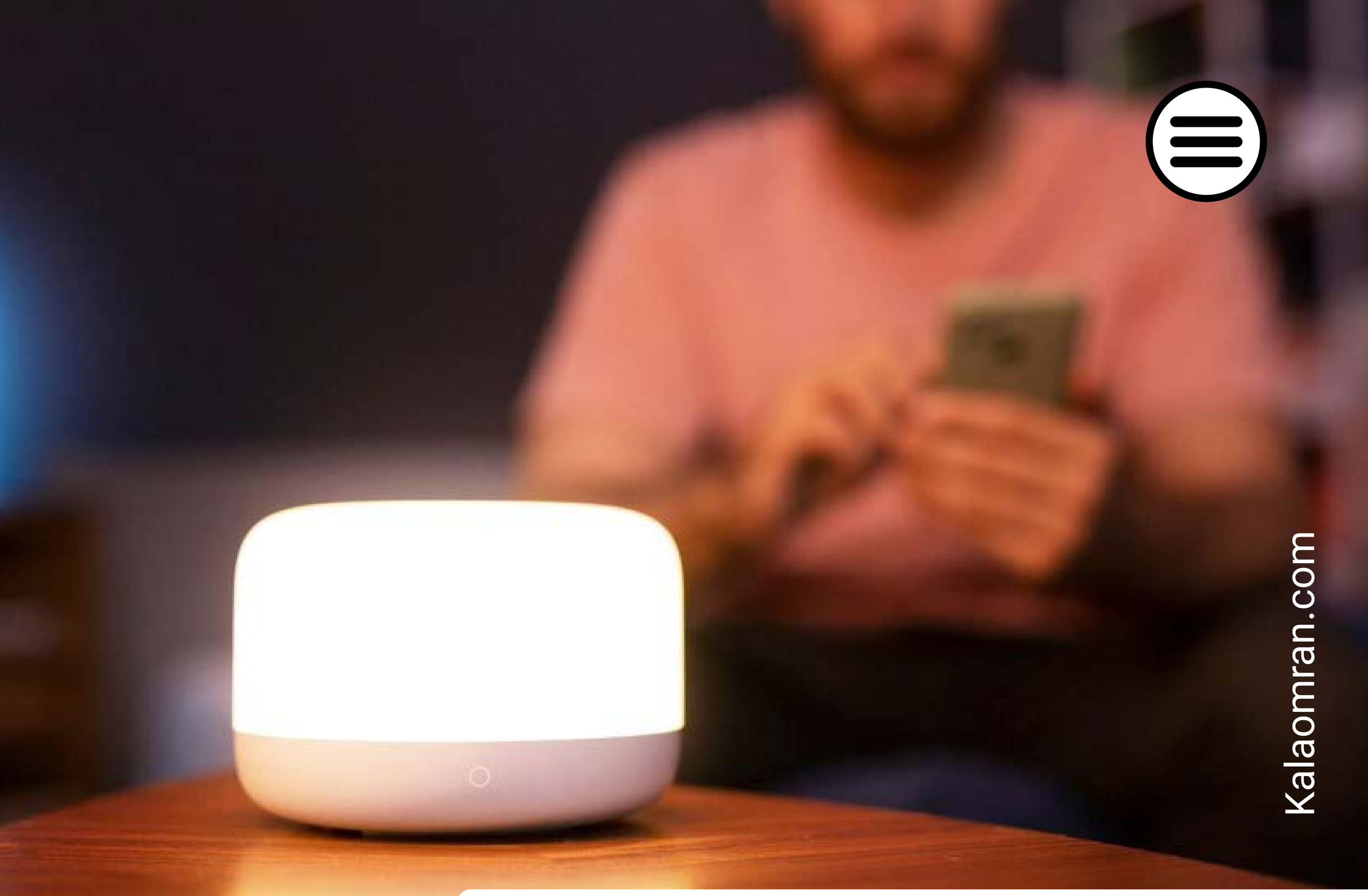


چراغ نما ساختمان

چراغ های نمای ساختمان به عنوان یک عنصر کلیدی در نورپردازی خارجی، با طراحی‌های خاص و کارآمد، به زیبایی و جذابیت نمای ساختمان‌ها افزوده و جلوه‌ای شیک و مدرن به فضا می‌بخشند. این چراغ‌ها معمولاً با تکنولوژی LED تولید می‌شوند که به کاهش مصرف انرژی و افزایش عمر مفید (تا ۵۰,۰۰۰ ساعت) کمک می‌کند. با قابلیت تولید نور قوی و یکنواخت، چراغ‌های نمای ساختمان می‌توانند به تأکید بر جزئیات معماری و زیبایی‌های طراحی کمک کنند و امنیت فضا را نیز افزایش دهند. نصب آسان و قابلیت تنظیم زاویه نور، امکان ایجاد جلوه‌های نوری متنوع را فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چراغ اضطراری

چراغ اضطراری به عنوان یک راهکار حیاتی برای تأمین روشنایی در مواقع بحرانی و قطع برق، طراحی شده‌اند تا ایمنی و آرامش را در شرایط اضطراری فراهم کنند. این چراغ‌ها با تکنولوژی LED، نور قوی و یکنواختی را تولید می‌کنند و معمولاً دارای باتری‌های داخلی هستند که در صورت قطع برق، به طور خودکار فعال می‌شوند. چراغ‌های اضطراری با عمر طولانی (تا ۳۰,۰۰۰ ساعت) و مصرف انرژی پایین، به کاهش هزینه‌ها و افزایش کارایی کمک می‌کنند. طراحی‌های متنوع و نصب آسان این محصولات، امکان استفاده در انواع محیط‌ها از جمله ادارات، بیمارستان‌ها و فضاهای عمومی را فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چراغ تونلی

چراغ اضطراری به عنوان یک راهکار حیاتی برای تأمین روشنایی در مواقع بحرانی و قطع برق، طراحی شده‌اند تا ایمنی و آرامش را در شرایط اضطراری فراهم کنند. این چراغ‌ها با تکنولوژی LED، نور قوی و یکنواختی را تولید می‌کنند و معمولاً دارای باتری‌های داخلی هستند که در صورت قطع برق، به طور خودکار فعال می‌شوند. چراغ‌های اضطراری با عمر طولانی (تا ۳۰,۰۰۰ ساعت) و مصرف انرژی پایین، به کاهش هزینه‌ها و افزایش کارایی کمک می‌کنند. طراحی‌های متنوع و نصب آسان این محصولات، امکان استفاده در انواع محیط‌ها از جمله ادارات، بیمارستان‌ها و فضاهای عمومی را فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چراغ پنلی توکار

چراغ پنلی توکار به عنوان یک راهکار مدرن و زیبا برای روشنایی داخلی، با طراحی باریک و کم حجم، به طور ویژه برای نصب در سقف های کاذب و دیوارها طراحی شده‌اند. این چراغ ها با استفاده از تکنولوژی LED، نور یکنواخت و با کیفیتی را ارائه می‌دهند که به کاهش مصرف انرژی و افزایش عمر مفید (تا ۵۰,۰۰۰ ساعت) کمک می‌کند. طراحی توکار این چراغ ها باعث می‌شود که ظاهری یکپارچه و مینیمالیستی در فضا ایجاد شود و از اشغال فضای اضافی جلوگیری کند. چراغ های پنلی توکار در دماهای رنگی مختلف از نور گرم تا سرد موجود هستند و به راحتی نصب می شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



چراغ پنلی روکار

چراغ پنلی روکار به عنوان یک گزینه ایده آل برای روشنایی داخلی، با طراحی مدرن و جذاب، به راحتی در انواع فضاها نصب می‌شوند و جلوه‌ای زیبا به محیط می‌بخشند. این چراغ ها با استفاده از تکنولوژی LED، نور یکنواخت و با کیفیتی را تولید می‌کنند که به کاهش مصرف انرژی و افزایش عمر مفید (تا ۵۰,۰۰۰ ساعت) کمک می‌کند. طراحی روکار این محصولات باعث می‌شود که نصب آن‌ها ساده و سریع باشد، بدون نیاز به تغییرات ساختاری در سقف یا دیوار. این چراغ‌ها به ویژه برای استفاده در فضاهای اداری، تجاری و مسکونی مناسب هستند و می‌توانند به عنوان نورپردازی عمومی یا تأکیدی مورد استفاده قرار گیرند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

کالا عمران
تخصصی ترین سایت فروش ابزار

داکت ساده

داکت ساده به عنوان یک راهکار مؤثر برای مدیریت و محافظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی، در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی به کار می‌رود. این محصول معمولاً از مواد پلاستیکی با کیفیت بالا ساخته می‌شود که به دلیل مقاومت در برابر حرارت و رطوبت، دوام و ایمنی سیستم‌های الکتریکی را تضمین می‌کند. داکت‌های ساده به راحتی نصب می‌شوند و امکان سازماندهی منظم کابل‌ها را فراهم می‌کنند، که این امر به کاهش خطرات ناشی از تداخل و آسیب‌های مکانیکی کمک می‌کند. طراحی این داکت‌ها به گونه ای است که قابلیت برش و اتصال آسان و راحتی دارد.

مشاهده در وبسایت





داکت چسبی

داکت چسبی به عنوان یک راهکار عملی و کارآمد برای مدیریت و محافظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی، به ویژه در فضاهای محدود و نصب‌های غیرمستقیم طراحی شده است. این داکت‌ها معمولاً از مواد پلاستیکی با کیفیت بالا ساخته می‌شوند و دارای یک لایه چسبنده در قسمت زیرین خود هستند که امکان نصب آسان و سریع بر روی سطوح مختلف را فراهم می‌کند. طراحی خاص این داکت‌ها به کاهش تداخل الکترومغناطیسی و حفظ نظم در کابل کشی کمک می‌کند، که این امر به ایمنی و کارایی سیستم‌های الکتریکی می‌افزاید.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

داکت شیاردار

داکت شیاردار به عنوان یک راهکار پیشرفته برای مدیریت و محافظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی، به ویژه در محیط های صنعتی و اداری طراحی شده است. این داکت‌ها دارای شیارهای خاصی هستند که امکان عبور و خروج کابل‌ها را در نقاط مختلف فراهم می‌کنند، بدون اینکه نیاز به باز کردن کامل داکت باشد. ساخته شده از مواد پلاستیکی با کیفیت بالا، داکت شیاردار مقاومت بالایی در برابر حرارت و رطوبت دارد و به این ترتیب ایمنی و دوام سیستم‌های الکتریکی را تضمین می‌کند و همچنین، داکت‌های شیاردار در اندازه‌ها و رنگ های مختلفی تولید می‌شوند.

مشاهده در وبسایت





داکت کف خواب

داکت کف خواب به عنوان یک راهکار ایده آل برای مدیریت و محافظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی در فضاهای داخلی، به ویژه در محیط های اداری و تجاری طراحی شده است. این داکت‌ها به طور خاص برای نصب در کف ساختمان‌ها ساخته شده‌اند و به راحتی می‌توانند در زیر فرش یا کفپوش قرار گیرند، که این امر به حفظ زیبایی ظاهری محیط کمک می‌کند. داکت‌های کف خواب معمولاً از مواد پلاستیکی مقاوم در برابر فشار و رطوبت تهیه می‌شوند و قابلیت تحمل وزن‌های بالا را دارند. طراحی این داکت‌ها امکان دسترسی آسان به کابل‌ها و سیم‌ها را فراهم می‌کند.

مشاهده در وبسایت

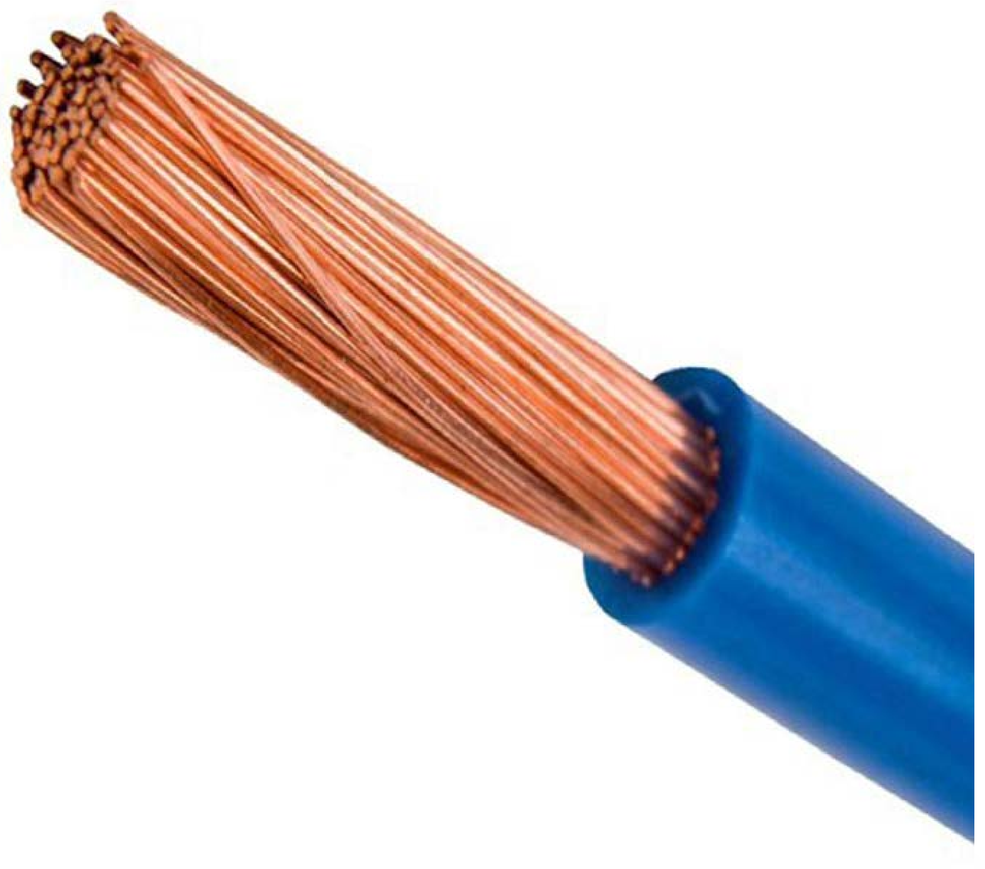
بازگشت

سیم برق افشان

سیم برق افشان به عنوان یکی از پرکاربردترین انواع سیم‌های الکتریکی، برای انتقال ایمن و کارآمد انرژی برق در سیستم‌های مختلف طراحی شده است. این سیم‌ها با هادی‌های نرم و انعطاف پذیر مسی ساخته می‌شوند که امکان نصب آسان و انعطاف پذیری بالا را در فضاهای مختلف فراهم می‌کنند. عایق‌بندی این سیم‌ها از مواد با کیفیت بالا نظیر PVC تهیه شده است که مقاومت مناسبی در برابر حرارت، رطوبت و آسیب‌های مکانیکی ارائه می‌دهد. سیم‌های افشان معمولاً در انواع مختلفی از جمله تک فاز و سه فاز با قطرهای متفاوت تولید می‌شوند تا نیازهای مختلف کاربران را برآورده کنند.

مشاهده در وبسایت





سیم برق ارت

سیم برق ارت به عنوان یک عنصر اساسی در سیستم‌های الکتریکی، برای تأمین ایمنی و حفاظت در برابر خطرات ناشی از نشت جریان و اتصال کوتاه طراحی شده است. این سیم‌ها معمولاً از هادی‌های مسی یا آلومینیومی با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که به خوبی قادر به هدایت جریان هستند و به راحتی می‌توانند به سیستم‌های زمین متصل شوند. عایق بندی این سیم‌ها از مواد مقاوم در برابر حرارت و رطوبت تشکیل شده است که ایمنی و دوام آنها را در شرایط مختلف محیطی تضمین می‌کند. سیم‌های ارت معمولاً در رنگ‌های مشخصی مانند زرد و سبز تولید می‌شوند.

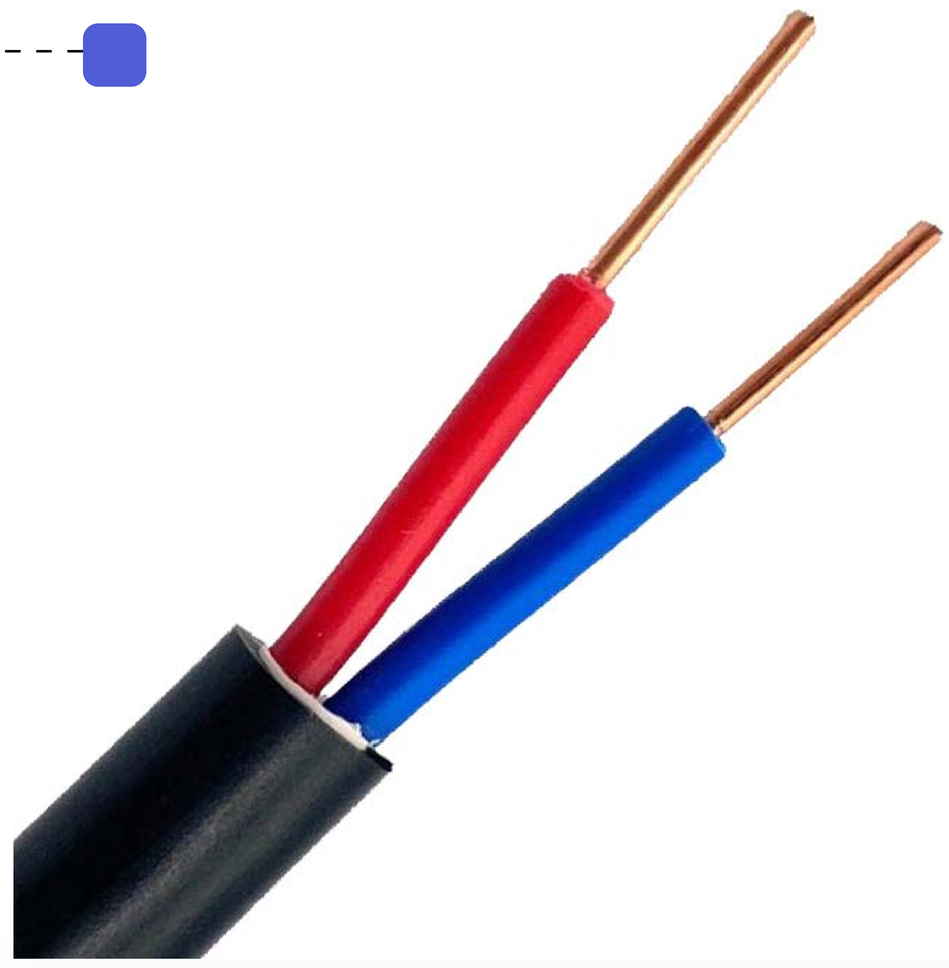
مشاهده در وبسایت

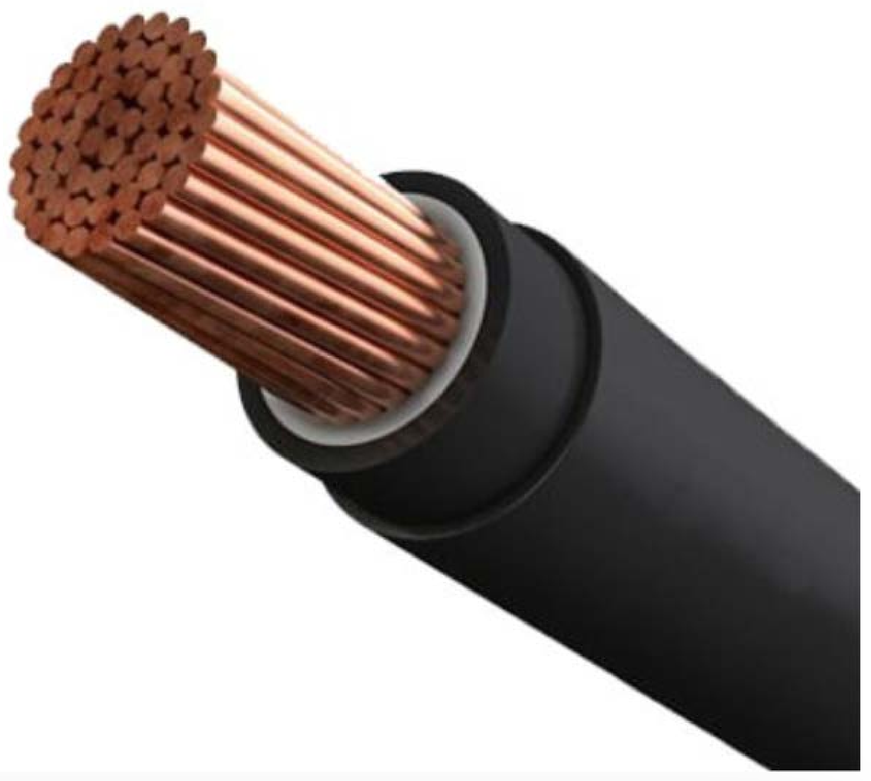
بازگشت

سیم برق مسی

سیم‌برق مسی به‌عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای انتقال انرژی الکتریکی، به‌دلیل ویژگی‌های برتر خود، در بسیاری از کاربردهای صنعتی و خانگی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این سیم‌ها از هادی‌های مسی با خلوص بالا ساخته می‌شوند که به دلیل مقاومت پایین و قابلیت هدایت الکتریکی عالی، افت ولتاژ را به حداقل می‌رسانند. عایق‌بندی این سیم‌ها معمولاً از مواد با کیفیت نظیر PVC یا XLPE تشکیل شده که ایمنی و دوام آنها را در برابر حرارت، رطوبت و آسیب‌های مکانیکی تضمین می‌کند. سیم‌های مسی در انواع مختلفی از جمله افشان و مفتول تولید می‌شوند و قابلیت انعطاف‌پذیری دارند.

مشاهده در وبسایت



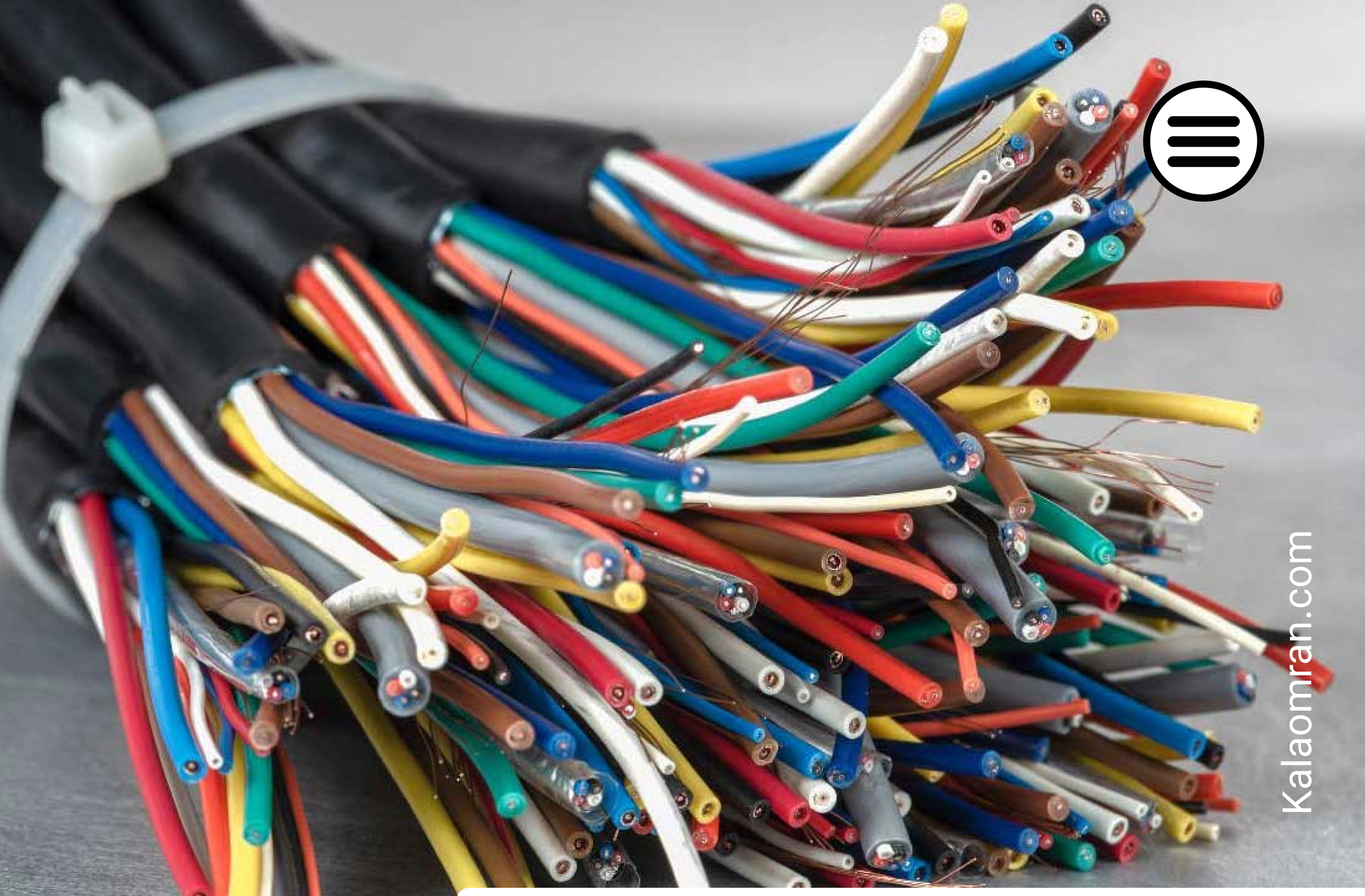


سیم برق مفتول

سیم برق مفتول به عنوان یک انتخاب مناسب برای کاربردهای مختلف الکتریکی، به دلیل ساختار ساده و قابلیت نصب آسان، در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی به طور گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. این سیم‌ها معمولاً از هادی‌های مسی یا آلومینیومی با قطرهای متنوع ساخته شده‌اند که به انتقال جریان برق با حداقل افت ولتاژ کمک می‌کنند. عایق بندی این سیم‌ها از مواد با کیفیت بالا نظیر PVC تهیه می‌شود که مقاومت مناسبی در برابر حرارت و رطوبت دارد و ایمنی سیستم‌های الکتریکی را تضمین می‌کند. همچنین، این سیم‌ها معمولاً در انواع مختلفی از جمله تک فاز و سه فاز با ظرفیت‌های متفاوت تولید می‌شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

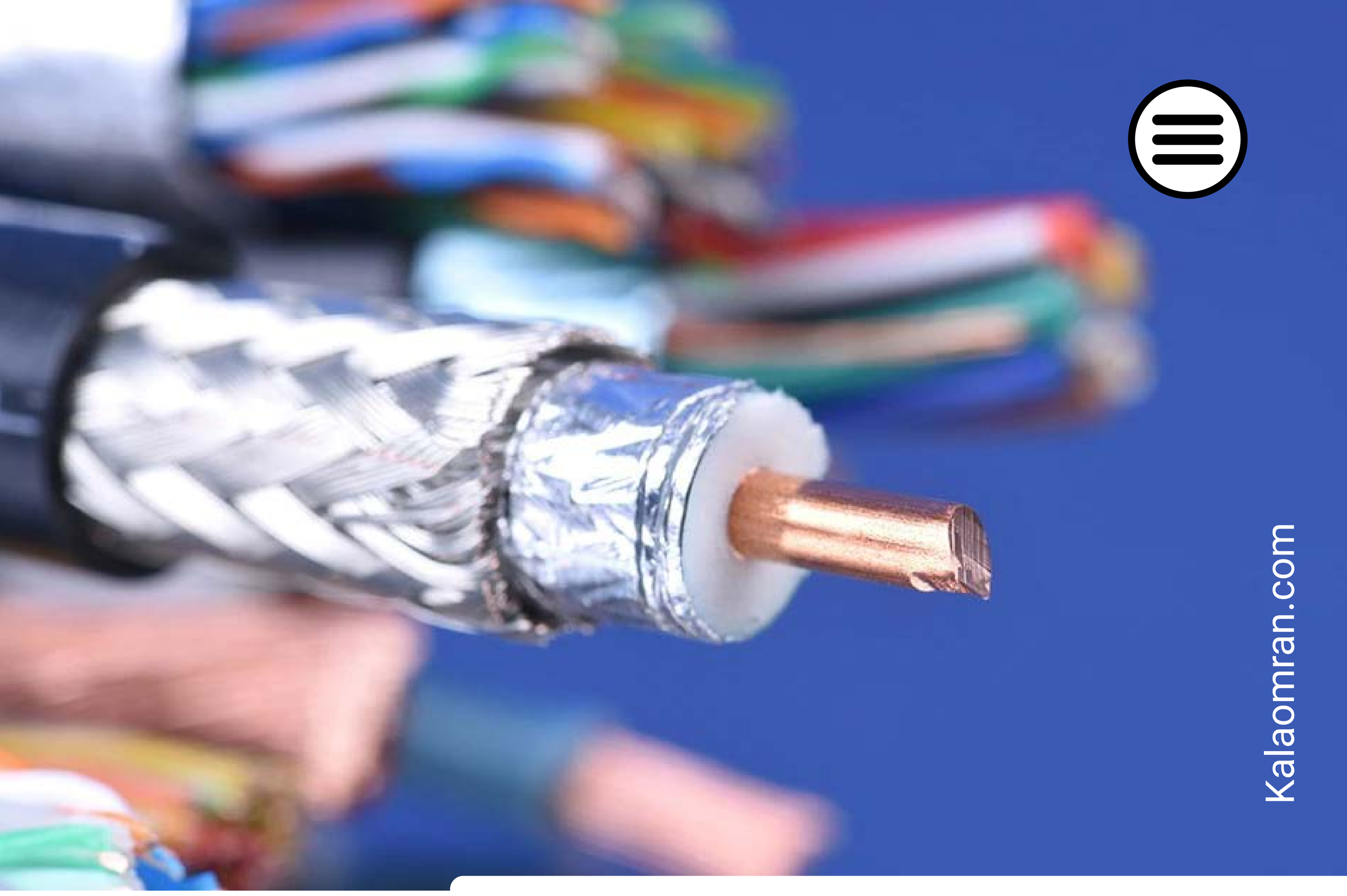


سیم و کابل تلفن

سیم کابل تلفن به عنوان یکی از اجزای کلیدی در سیستم‌های ارتباطی، برای انتقال سیگنال‌های صوتی و داده‌ها طراحی شده است. این کابل‌ها معمولاً از هادی‌های مسی با کیفیت بالا ساخته می شوند که به دلیل قابلیت هدایت الکتریکی عالی، ارتباطی پایدار و بدون اختلال را فراهم می آورند. عایق بندی این سیم‌ها از مواد مقاوم در برابر رطوبت و حرارت تشکیل شده است که ایمنی و دوام آنها را در شرایط مختلف محیطی تضمین می‌کند و دو رشته ای و چهار رشته ای تولید می‌شوند. این کابل‌ها به دلیل طراحی بهینه و کاهش تداخل الکترومغناطیسی، برای استفاده در شبکه‌های خانگی و اداری ایده آل هستند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

سیم و کابل آنتن

سیم و کابل آنتن به عنوان اجزای حیاتی در سیستم‌های ارتباطی و پخش سیگنال، برای انتقال مؤثر سیگنال‌های تلویزیونی و رادیویی طراحی شده اند. این کابل‌ها معمولاً از هادی‌های مسی با کیفیت بالا و عایق‌های خاص ساخته می‌شوند که به کاهش تداخل الکترومغناطیسی و حفظ کیفیت سیگنال کمک می‌کند. طراحی این سیم‌ها به گونه‌ای است که از انعطاف پذیری بالا برخوردارند و به راحتی در نصب‌های مختلف قابل استفاده هستند. سیم و کابل آنتن در انواع مختلفی از جمله کابل کواکسیال و کابل‌های غیرکواکسیال تولید می‌شوند و می‌توانند در فواصل طولانی نیز عملکرد بهینه ای داشته باشند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

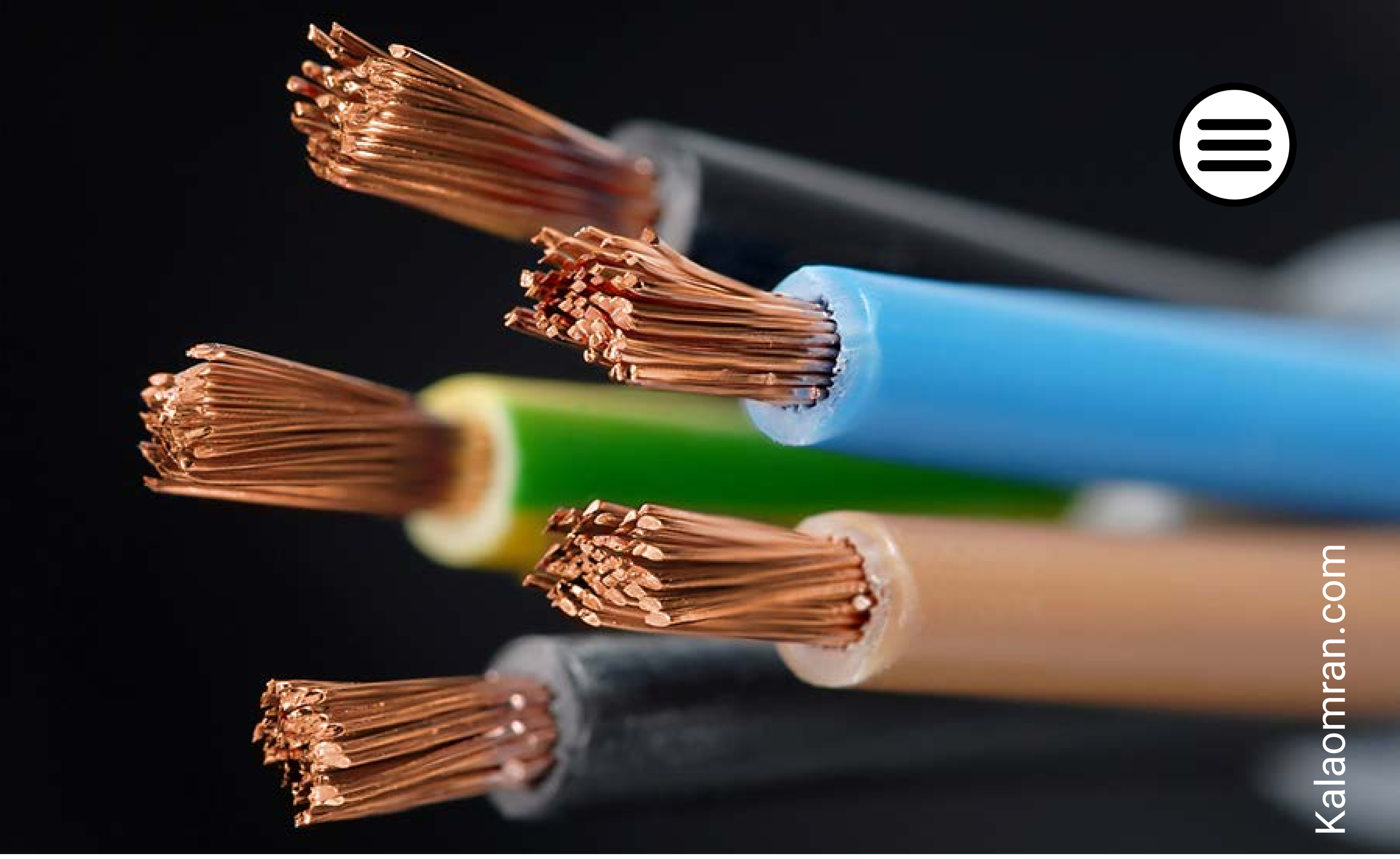


سیم و کابل شبکه

سیم و کابل شبکه به عنوان اجزای اساسی در زیرساخت‌های ارتباطی، برای انتقال داده‌ها و سیگنال‌ها در شبکه‌های محلی(LAN)وگسترده(WAN)طراحی شده اند. این کابل‌ها معمولاً از هادی‌های مسی با کیفیت بالا و عایق‌های مناسب ساخته می‌شوند که به کاهش تداخل الکترومغناطیسی و حفظ سرعت و کیفیت انتقال داده‌ها کمک می‌کنند. سیم و کابل شبکه در انواع مختلفی از جمله کابل‌های زوج تابیده (Twisted Pair) و کابل های کواکسیال تولید می‌شوند و قابلیت پشتیبانی از استانداردهای مختلف شبکه مانند Ethernet و Fast Ethernet را دارند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کابل برق افشان

کابل برق افشان به عنوان یکی از پرکاربرد ترین انواع کابل‌ها در سیستم‌های الکتریکی، برای انتقال ایمن و کارآمد انرژی برق طراحی شده است. این کابل ها با هسته‌های نرم و انعطاف پذیر، امکان نصب آسان و انعطاف پذیری بالا را در فضا های مختلف فراهم می‌کنند و به ویژه در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند. کابل‌های افشان معمولاً از هادی‌های مسی با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که مقاومت و هدایت الکتریکی بهینه را تضمین می‌کنند. عایق بندی این کابل‌ها با استفاده از مواد PVC یا XLPE، حفاظت مؤثری در برابر رطوبت، حرارت و آسیب‌های مکانیکی ارائه می‌دهد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

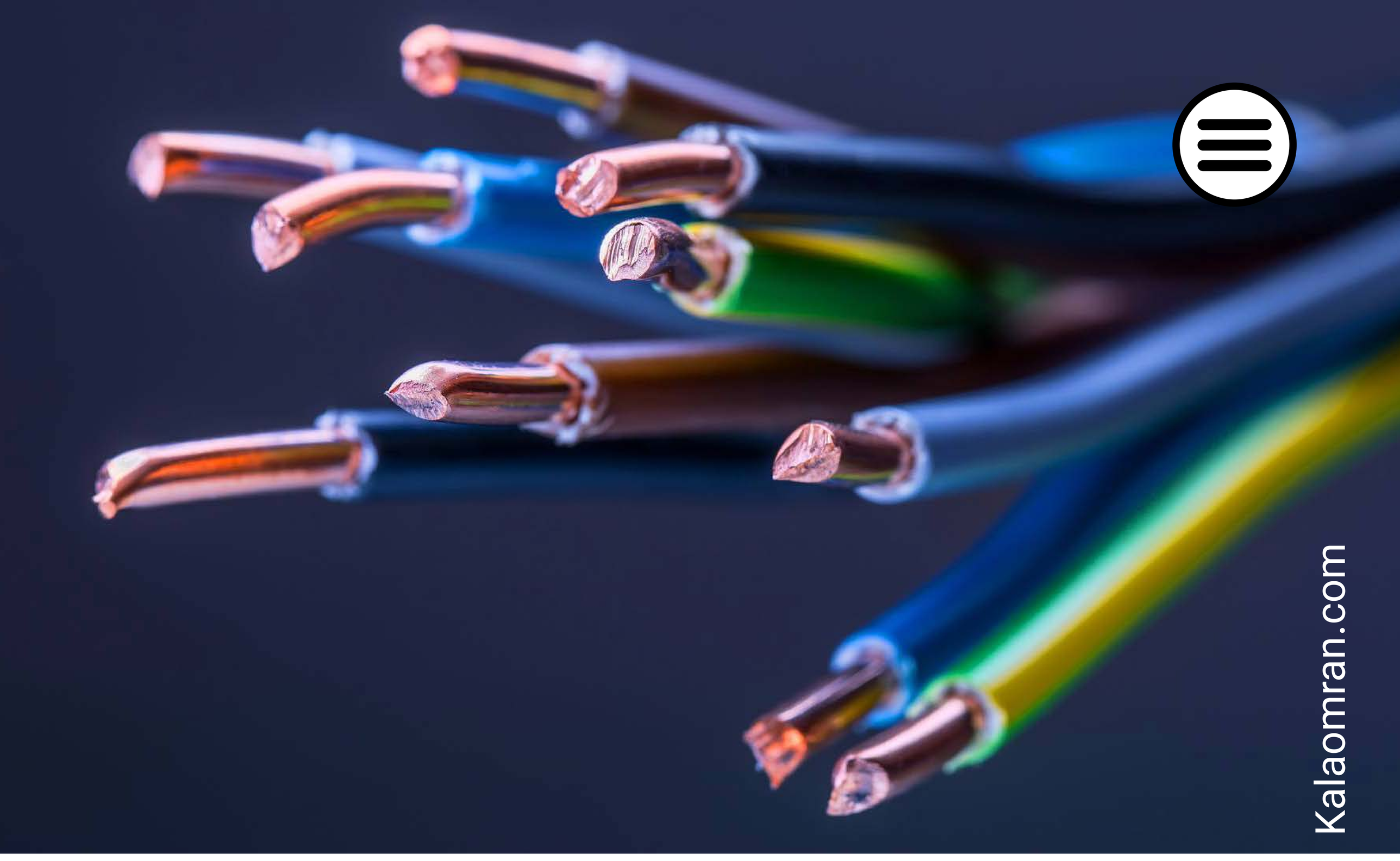


کابل برق آلمینیومی

کابل برق آلومینیومی به عنوان یک گزینه اقتصادی و سبک برای انتقال انرژی الکتریکی، در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی به طور گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. این کابل‌ها با هادی‌های آلومینیومی با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که به دلیل وزن سبک و قابلیت هدایت الکتریکی مناسب، انتخابی ایده آل برای کاربردهای مختلف هستند. عایق بندی این کابل‌ها معمولاً از مواد مقاوم در برابر حرارت و رطوبت تهیه می‌شود که ایمنی و دوام آنها را در شرایط محیطی مختلف تضمین می‌کند. کابل‌های آلومینیومی به دلیل هزینه پایین تر به ویژه در پروژه‌های بزرگ مزیت اقتصادی قابل توجهی دارند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

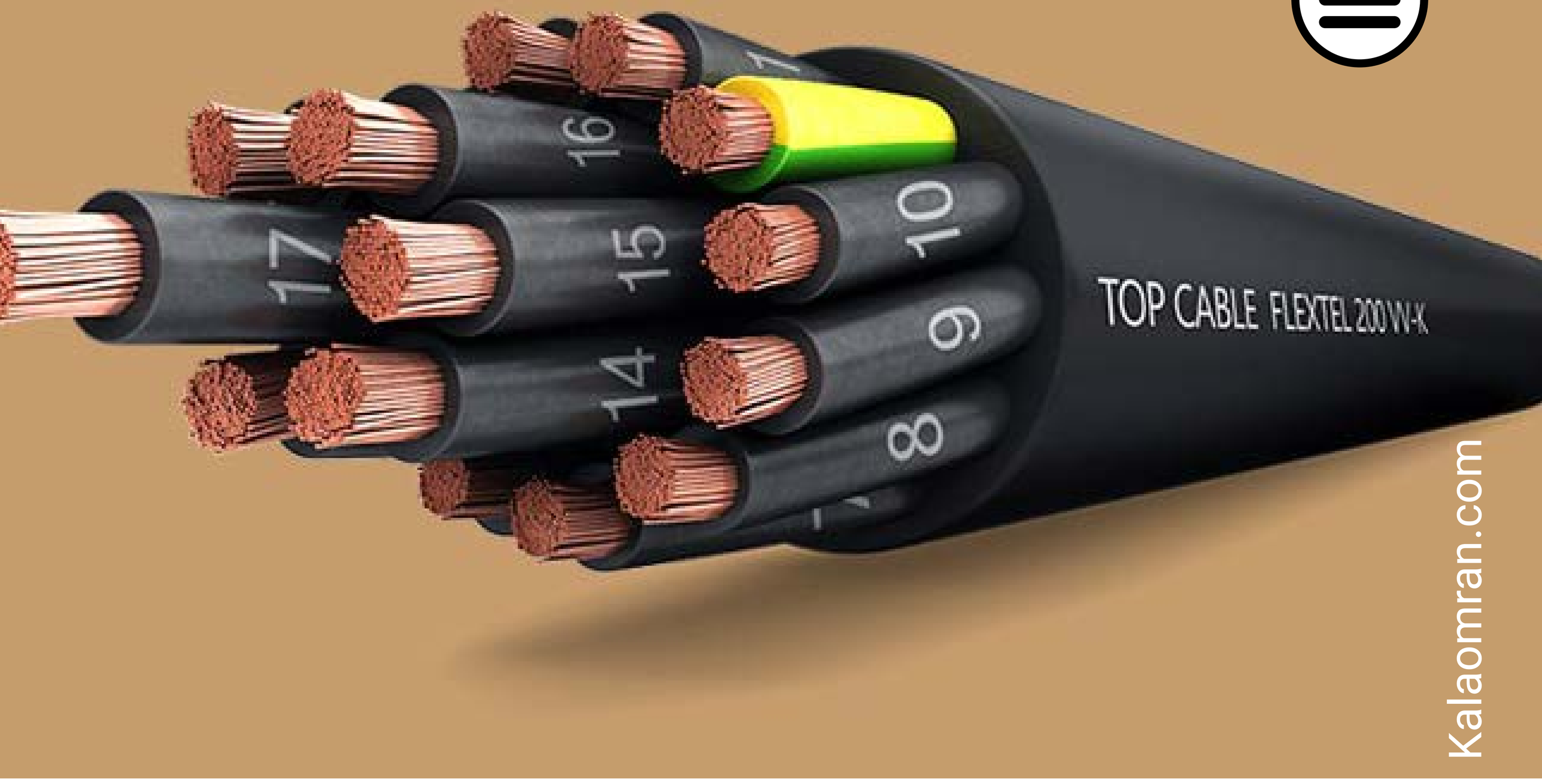


کابل برق مفتول

کابل برق مفتول به عنوان یکی از انواع کابل‌های الکتریکی، به دلیل ساختار ساده و قابلیت نصب آسان، در کاربردهای مختلف به ویژه در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد. این کابل‌ها معمولاً از هادی‌های مسی یا آلومینیومی ساخته شده اند که به صورت مفتولی و با قطرهای مختلف تولید می‌شوند، که امکان انتقال جریان برق را با حداقل افت ولتاژ فراهم می آورد. عایق بندی کابل‌های مفتول معمولاً از مواد با کیفیت بالا نظیر PVC تهیه می‌شود که مقاومت مناسبی در برابر حرارت و رطوبت دارد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

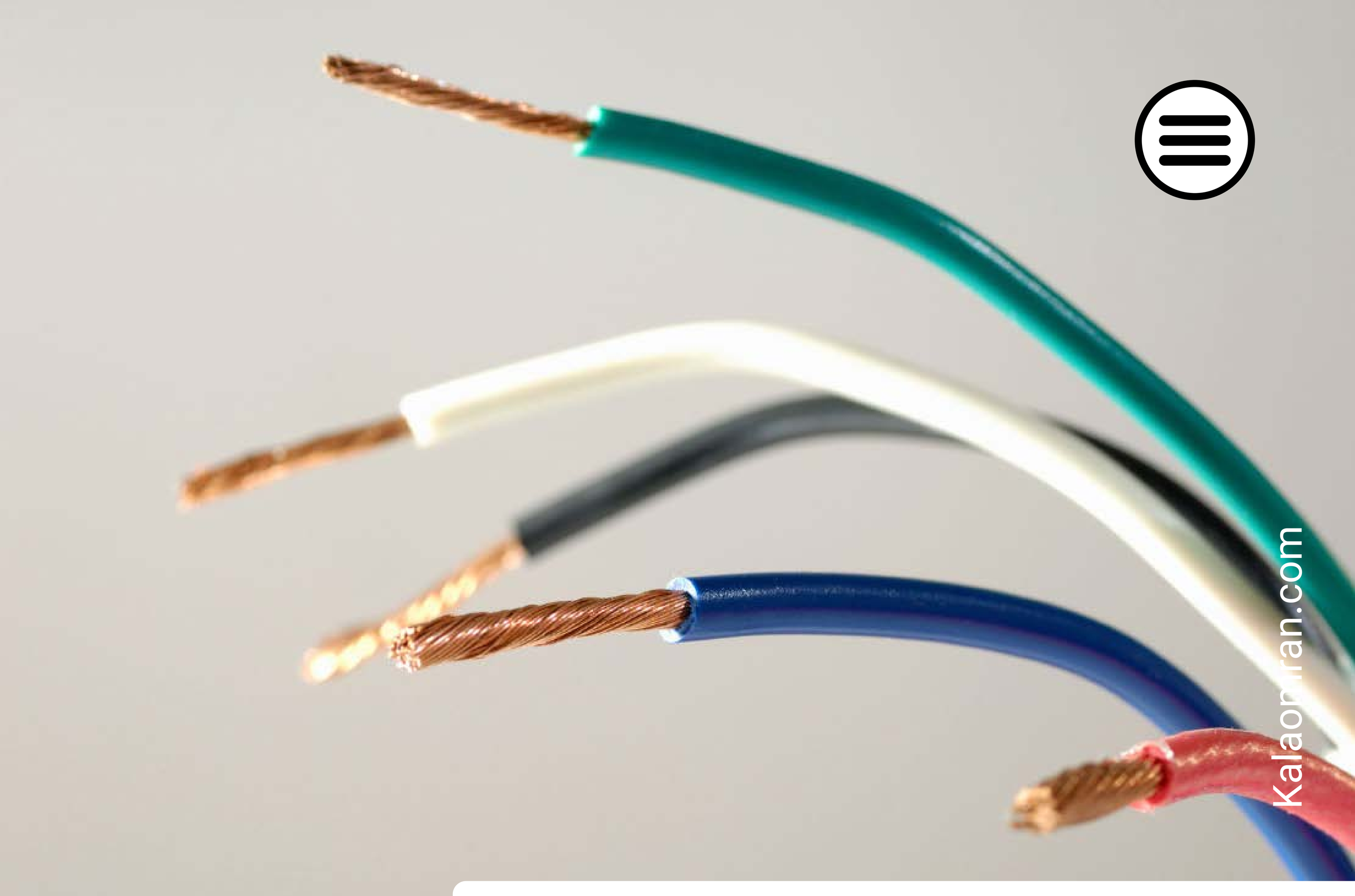


کابل برق فرمان

کابل برق فرمان به عنوان یک جزء کلیدی در سیستم‌های کنترل و اتوماسیون، برای انتقال سیگنال‌های کنترلی و برق مورد استفاده قرار می‌گیرد. این کابل‌ها معمولاً از هادی‌های مسی با عایق‌های با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که به کاهش تداخل الکترومغناطیسی و حفظ کیفیت سیگنال کمک می‌کند. طراحی این کابل‌ها به گونه ای است که قابلیت انعطاف پذیری و نصب آسان را فراهم می آورد، به طوری که در محیط های صنعتی و ساختمانی به راحتی قابل استفاده هستند. کابل های برق فرمان معمولاً در انواع مختلفی از جمله تک سیم و چندسیم با ظرفیت های متفاوت تولید می‌شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کابل برق کولر

کابل برق کولر به عنوان یک عنصر حیاتی در سیستم‌های تهویه مطبوع، برای تأمین انرژی مورد نیاز کولرها و دستگاه‌های تهویه هوا طراحی شده است. این کابل‌ها معمولاً از هادی‌های مسی با کیفیت بالا ساخته می شوند که توانایی انتقال جریان برق با ظرفیت بالا را دارند و به کاهش افت ولتاژ کمک می‌کنند. عایق بندی این کابل‌ها از مواد مقاوم در برابر حرارت و رطوبت تشکیل شده است که ایمنی و دوام آنها را در شرایط مختلف محیطی تضمین می‌کند. کابل‌های برق کولر به دلیل انعطاف پذیری و طراحی استاندارد، نصب آسانی دارند.

Kalaoniran.com

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کلید پریز ساده

کلید پریزهای ساده به عنوان یکی از اجزای اساسی در سیستم های برق کشی، با طراحی کاربرپسند و عملکرد مطمئن، به راحتی در هر فضایی نصب می‌شوند. این محصولات با استفاده از مواد با کیفیت بالا و تکنولوژی‌های پیشرفته، از ایمنی و دوام بالایی برخوردارند و می‌توانند به طور مؤثری جریان برق را کنترل کنند. طراحی مینیمالیستی و متنوع این کلیدها، امکان هماهنگی با انواع دکوراسیون داخلی را فراهم می‌آورد و به زیبایی فضا می‌افزاید. کلید پریزهای ساده معمولاً دارای قابلیت نصب آسان و سریع هستند و در انواع مختلفی از رنگ‌ها و طرح‌ها موجود می‌باشند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

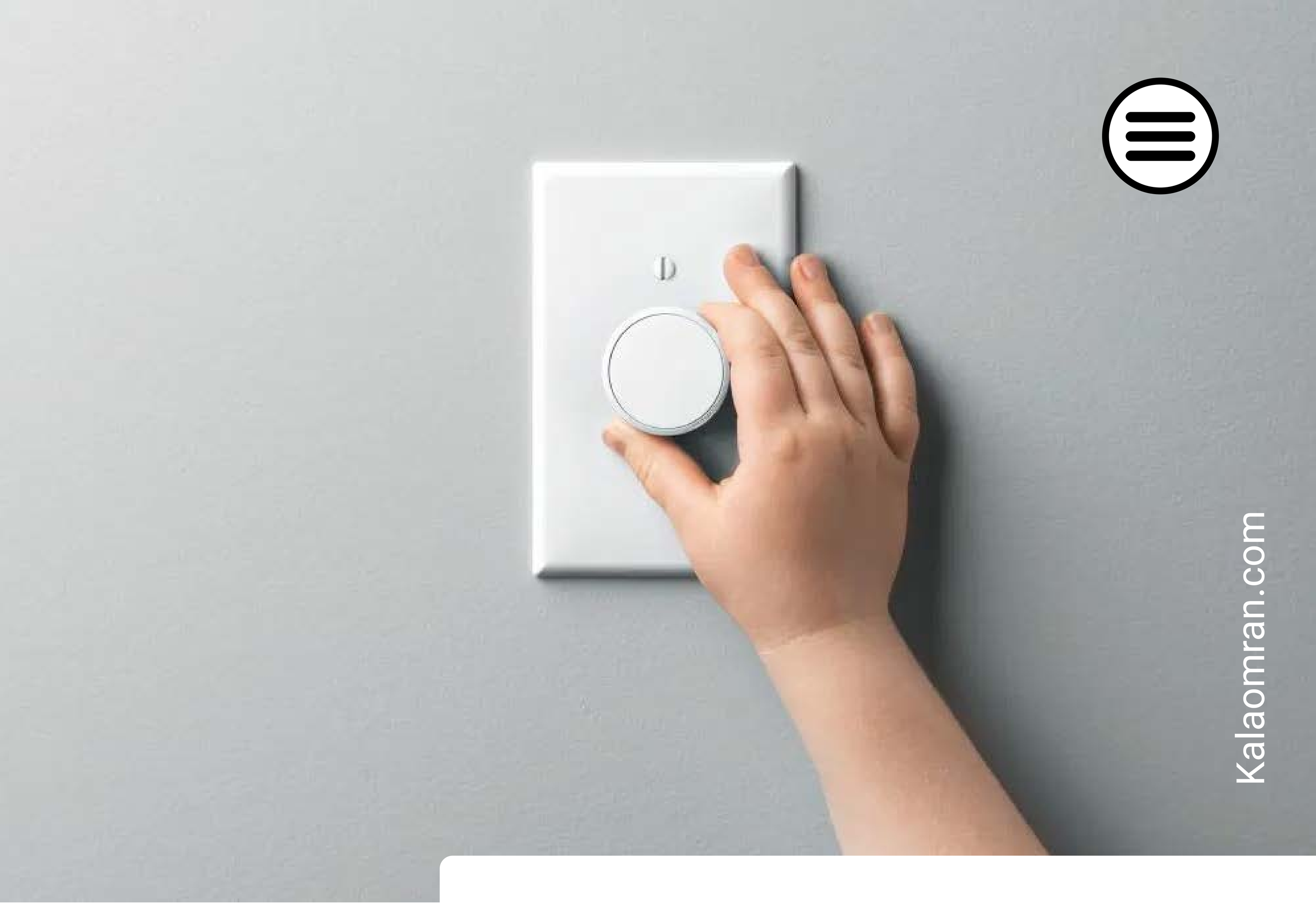


کلید پریز لمسی

کلید پریزلمسی به عنوان یک نوآوری مدرن در دنیای کنترل روشنایی و الکتریسیته، با طراحی شیک و کاربرپسند، تجربه ای راحت و هوشمند را برای کاربران فراهم می‌کنند. این محصولات با استفاده از فناوری لمسی، امکان کنترل آسان و سریع روشنایی و دستگاه های الکتریکی را تنها با یک لمس ساده میسر می‌سازند. کلید پریزهای لمسی معمولاً دارای صفحه نمایش LED هستند که وضعیت روشن یا خاموش بودن را به وضوح نشان می‌دهد. همچنین، طراحی مقاوم و ایمن آن‌ها، تضمین‌کننده عملکرد مطمئن و طول عمر بالا (تا ۵۰,۰۰۰ ساعت) است.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

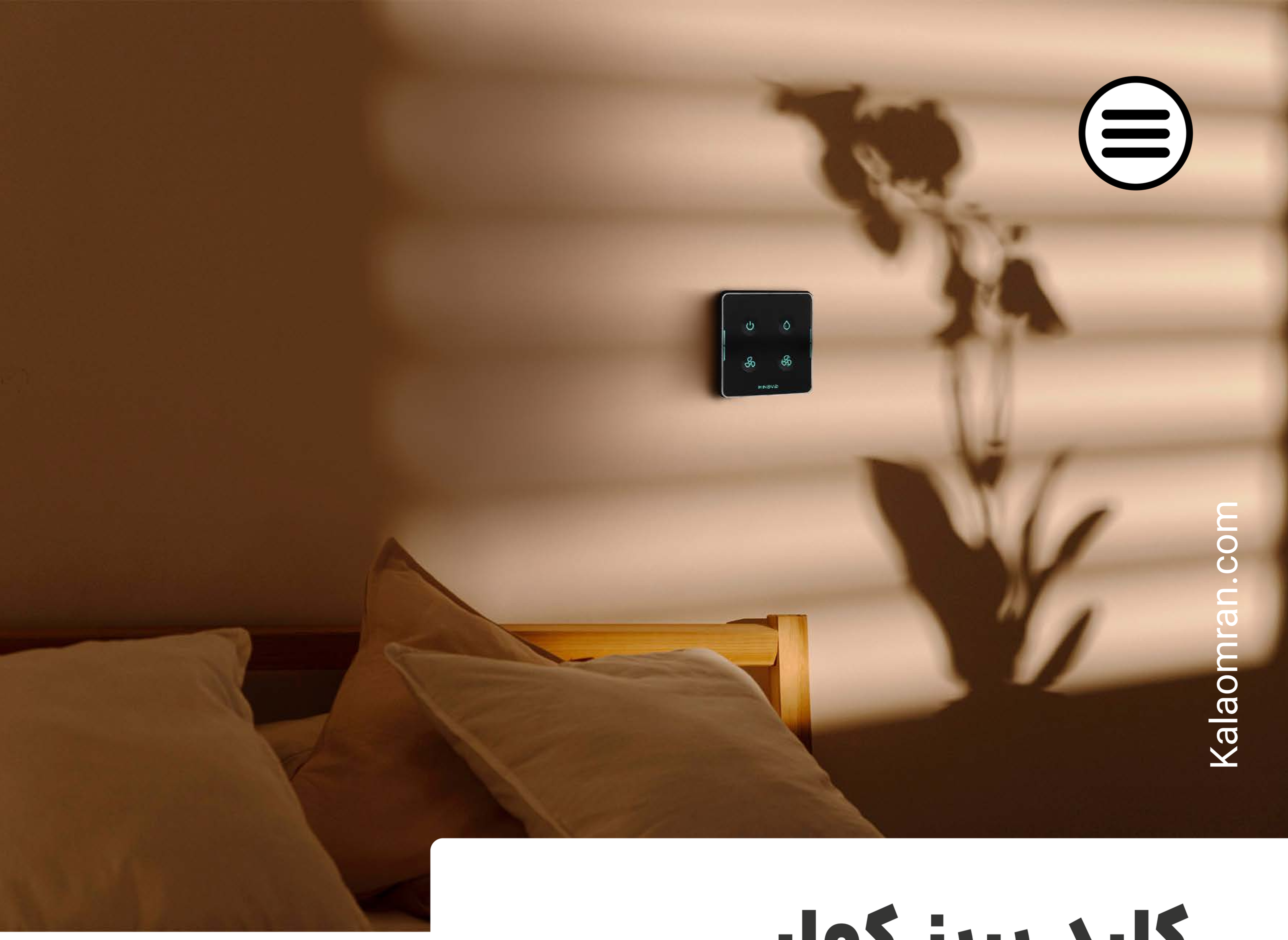


کلید پریز دیمردار

کلید پریز دیمردار به عنوان یک راهکار هوشمند و انعطاف پذیر برای کنترل روشنایی، به کاربران این امکان را می‌دهند که شدت نور را به دلخواه تنظیم کنند و فضایی دلپذیر و مناسب برای هر موقعیتی ایجاد نمایند. این محصولات با فناوری پیشرفته، به راحتی و با یک چرخش ساده یا لمس، نور را از کم تا زیاد تنظیم می‌کنند و به شما اجازه می دهند تا جو محیط را به دلخواه تغییر دهید. طراحی مدرن و زیبا این کلیدها، به راحتی با انواع دکوراسیون داخلی هماهنگ می‌شود. کلید پریزهای دیمردار معمولاً دارای قابلیت های ایمنی نظیر حفاظت در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار هستند که به افزایش ایمنی سیستم برق‌کشی کمک می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

کلید پریز کولر

کلید کولر آبی یک عنصر در سیستم‌های تهویه مطبوع است که برای کنترل یا روشن و خاموش کردن یک کولر یا واحد تهویه مطبوع استفاده می‌شود. این کلید به طور خاص برای کولرهای هوای تکیه گاهی یا پنجره ای طراحی شده است. وظیفه اصلی کلید کولر، تنظیم و مدیریت جریان برق به کولر می‌باشد. کلید کولر معمولاً دارای حالت های مختلفی مانند خنک کننده، تهویه و خاموش است. کلید کولر به عنوان یک ابزار کنترلی مهم در خانه ها، دفاتر، و مکان‌های دیگر با کولرهای پنجره ای یا تکیه گاهی استفاده می‌شود.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کلید پریز برق

کلید پریزهای برق به عنوان یکی از اجزای اساسی در سیستم‌های الکتریکی، با طراحی‌های متنوع و کاربرپسند، به راحتی امکان کنترل و توزیع برق در فضاهای مختلف را فراهم می‌کنند. این محصولات با استفاده از مواد با کیفیت و تکنولوژی‌های پیشرفته، از ایمنی و دوام بالایی برخوردارند و می‌توانند به طور مؤثری جریان برق را مدیریت کنند. کلید پریزهای برق معمولاً دارای قابلیت‌های ایمنی نظیر حفاظت در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار هستند که به افزایش ایمنی کاربران کمک می‌کند. طراحی مدرن و مینیمالیستی این کلیدها، امکان هماهنگی با انواع دکوراسیون داخلی را فراهم می‌آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



Kalaomran.com

کلید پریز بین راهی

کلید پریزهای بین راهی به عنوان یک راهکار کاربردی و انعطاف پذیر برای مدیریت و توزیع برق در فضاهای مختلف، به کاربران این امکان را می‌دهند که به راحتی و بدون نیاز به تغییرات ساختاری، دستگاه‌های الکتریکی را کنترل کنند. این محصولات با طراحی مدرن و کاربرپسند، به سادگی در هر نقطه ای از محیط نصب می‌شوند و قابلیت اتصال چندین دستگاه را به صورت همزمان فراهم می‌آورند. کلید پریزهای بین راهی معمولاً دارای قابلیت‌های ایمنی نظیر حفاظت در برابر اتصال کوتاه و اضافه بار هستند که به افزایش ایمنی کاربران کمک می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کلید پریز تلفن

کلید پریزهای تلفن به عنوان یک عنصر کلیدی در سیستم‌های ارتباطی، امکان اتصال و مدیریت آسان خطوط تلفن را در فضاهای مختلف فراهم می‌کنند. این محصولات با طراحی‌های استاندارد و کاربرپسند، به سادگی در هر محیطی نصب می‌شوند و به کاربران این امکان را می‌دهند که به راحتی به خطوط تلفن دسترسی داشته باشند. کلید پریزهای تلفن معمولاً از مواد پلی کربنات ساخته شده اند که از دوام و طول عمر بالایی برخوردارند و در برابر شرایط مختلف محیطی مقاوم هستند. این محصولات به طور خاص برای کاهش تداخل سیگنال و بهبود کیفیت ارتباطات طراحی شده اند و تماس‌های تلفنی واضح و بدون اختلال برقرار خواهند شد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کلید پریز آنتن

کلید پریزهای آنتن به عنوان یک راهکار تخصصی برای اتصال و مدیریت سیگنال های تلویزیونی و رادیویی، به کاربران این امکان را می‌دهند که به راحتی و بدون تداخل، از کیفیت بالای تصاویر و صدا بهره مند شوند. این محصولات با طراحی استاندارد و کاربرپسند، به سادگی در هر محیطی نصب می‌شوند و قابلیت اتصال به انواع آنتن‌های دیجیتال و آنالوگ را دارند. کلید پریزهای آنتن معمولاً از مواد پلی کربنات ساخته شده اند که دوام و عملکرد پایدار را در شرایط مختلف محیطی تضمین می‌کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



کلید پریز شبکه

کلید پریزهای شبکه به عنوان یک راهکار حیاتی برای ایجاد اتصالات پایدار و سریع در سیستم های شبکه محلی (LAN) طراحی شده اند و به کاربران این امکان را می دهند که به راحتی به اینترنت و شبکه های داخلی دسترسی پیدا کنند. این محصولات با استفاده از تکنولوژی های پیشرفته و استانداردهای بین المللی، از جمله Cat۵e و Cat۶، انتقال داده ها را با سرعت و کیفیت بالا تضمین می‌کنند. طراحی های مدرن و کاربرپسند این کلید پریزها، امکان نصب آسان و هماهنگی با انواع دکوراسیون داخلی را فراهم می آورد.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لامپ LED

لامپ‌های LED با مصرف انرژی بسیار پایین و عمر طولانی (تا ۲۵,۰۰۰ ساعت) به طور قابل توجهی هزینه‌های انرژی را کاهش می‌دهند. همچنین، لامپ‌های LED به سرعت روشن می‌شوند و هیچ‌گونه زمان تأخیری برای دستیابی به حداکثر روشنایی ندارند. همچنین، فاقد مواد مضر مانند جیوه هستند و در نتیجه گزینه ای ایمن و دوستدار محیط زیست به شمار می‌روند. دمای رنگ برای مشخص کردن رنگ منبع نور است. به همین دلیل دمای رنگ بیشتر از ۴۰۰۰ کلوین به عنوان نور سرد و دمای رنگ پایین تر از ۳۰۰۰ کلوین به عنوان نور گرم در نظر گرفته می‌شود.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لامپ هالوژن

لامپ هالوژن نوعی لامپ رشته‌ای است که در آن از گازهای فشرده و خنثی و به مقدار اندکی از عناصر ید و برم استفاده شده است. لامپ های هالوژن به صورت SMD , COB به بازار عرضه می شوند که پخش نور متفاوتی دارند. این لامپ‌ها به دلیل طراحی فشرده و بازده نوری بالا، گزینه ای ایده آل برای روشنایی داخلی و خارجی هستند. عمر متوسط این لامپ‌ها حدود ۲,۰۰۰ تا ۴,۰۰۰ ساعت است که مصرف انرژی کمتری دارند. همچنین، لامپ‌های هالوژن به سرعت روشن می‌شوند و نیازی به زمان تأخیر برای دستیابی به حداکثر روشنایی ندارند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لامپ حبابی

فناوری این لامپ ها از ۱۵ وات تا ۳۰۰ وات است که می توان در هر موقعیت و مکانی از آن‌ها استفاده کرد. درون این لامپ‌های حبابی رشته‌هایی از جنس تنگستن قرار دارد و جریان برق نیز از داخل این رشته ها رد شده و با عبور جریان برق داغ می‌شود. حباب این لامپ‌ها مقدار خیلی زیادی گاز نئون دارد که مانع سوختن رشته و اکسیده شدن آن می‌شود. لامپ‌های حبابی به عنوان یکی از رایج‌ترین منابع نوری، با طراحی کلاسیک و عملکرد عالی، گزینه‌ای ایده‌آل برای روشنایی محیط‌های مختلف هستند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لامپ استوانه ای

لامپ های استوانه ای با تکنولوژی SMD طراحی و تولید می شوند. کیفیت و طول عمر این لامپ استوانه بسیار بالا است. طراحی این لامپ ها به صورتی انجام شده تا نوردر همه ی زوایای مورد نیاز انتقال یابد. طول عمر و دوام لامپ استوانه به طور متوسط بین ۱۵۰۰ تا ۲۵۰۰۰ ساعت می باشد. لامپ‌های استوانه ای در دماهای رنگی مختلف از نور گرم تا سرد موجود هستند و می‌توانند به راحتی با دکوراسیون‌های مختلف هماهنگ شوند. نصب آسان و قابلیت استفاده در انواع چراغ‌ها و سیستم‌های روشنایی، این لامپ‌ها را به انتخابی مناسب برای نورپردازی داخلی و خارجی تبدیل می‌کند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



لامپ کم مصرف

لامپ کم مصرف از تکنولوژی تخلیه الکتریکی گازی برخوردار است. عملکرد این لامپ‌ها بر اساس بخار جیوه است. این لامپ‌ها طول عمر بالایی دارند. از سوی دیگر از آنجایی که انرژی کمی مصرف می‌کنند، باعث صرفه جویی در مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها می‌شوند. شار نوری یک لامپ کم مصرف ۲۰ وات نیز، ۱۲۰۰ لومن است. این لامپ‌ها معمولاً دارای عمر مفید طولانی (حدود ۱۰,۰۰۰ تا ۱۵,۰۰۰ ساعت) هستند با دماهای رنگی متنوع از نور گرم تا سرد، لامپ‌های کم‌مصرف قابلیت ایجاد جوهای مختلف در فضاهای مختلف را دارند

مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوله خرطومی فلکسی

لوله خرطومی فلکسی به عنوان یک راهکار انعطاف پذیر و کارآمد برای حفاظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی، در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی به کار می‌رود. این لوله‌ها معمولاً از مواد PVC یا پلی اورتان با کیفیت بالا ساخته می‌شوند و به دلیل ساختار منعطف و مقاوم خود، قابلیت نصب در فضاهای محدود و دشوار را دارند. طراحی خاص لوله خرطومی فلکسی به جلوگیری از آسیب‌های مکانیکی و تداخل الکترومغناطیسی کمک می‌کند و در عین حال از سیم‌ها در برابر رطوبت، گرد و غبار و سایر عوامل محیطی محافظت می‌نماید. این محصولات در اندازه‌ها و قطرهای مختلفی تولید می‌شوند.

مشاهده در وبسایت





لوله خرطومی فلزی

لوله خرطومی فلزی به عنوان یک راهکار پیشرفته و مقاوم برای حفاظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی در محیط های صنعتی و تجاری طراحی شده است. این لوله‌ها معمولاً از آلیاژهای فلزی با کیفیت بالا ساخته می شوند که به آنها استحکام و دوام فوق العاده‌ای می‌بخشد، در حالی که مقاومت بالایی در برابر حرارت، رطوبت و مواد شیمیایی دارند. طراحی خاص لوله خرطومی فلزی به جلوگیری از آسیب‌های مکانیکی و تداخل الکترومغناطیسی کمک می‌کند و به راحتی می‌تواند در فضاهای محدود و دشوار نصب شود.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوله خرطومی بدون روکش آلمینیوم

لوله خرطومی بدون روکش آلومینیوم به عنوان یک گزینه سبک و انعطاف پذیر برای حفاظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی در محیط‌های مختلف، به ویژه در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی، طراحی شده است. این لوله‌ها از آلومینیوم با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که به آن‌ها استحکام و مقاومت در برابر خوردگی می بخشد، در حالی که وزن سبک آنها نصب و مدیریت کابل‌ها را بسیار آسان می‌کند. طراحی خاص این لوله‌ها به آنها اجازه می‌دهد تا در فضاهای محدود و دشوار به راحتی خم شوند و به شکل‌های مختلف درآیند.

مشاهده در وبسایت





لوله خرطومی بدون روکش برزنتی

لوله خرطومی بدون روکش برزنتی به عنوان یک راهکار مؤثر و اقتصادی برای حفاظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی در محیط‌های مختلف، به ویژه در صنایع و کارگاه‌ها، طراحی شده است. این لوله‌ها از الیاف برزنتی با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که به آنها انعطاف پذیری و استحکام کافی در برابر فشار و سایش می بخشد. طراحی خاص این لوله‌ها به آنها اجازه می دهد تا به راحتی در فضاهای محدود و دشوار نصب شوند و از کابل‌ها در برابر آسیب‌های مکانیکی و عوامل محیطی محافظت کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوله خرطومی پلی آمید

لوله خرطومی پلی آمید به عنوان یک راهکار پیشرفته و مقاوم برای حفاظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی در محیط‌های صنعتی و تجاری طراحی شده است. این لوله‌ها از مواد پلی آمید با کیفیت بالا ساخته می‌شوند که به آنها انعطاف پذیری عالی و مقاومت در برابر سایش، حرارت و مواد شیمیایی می‌بخشد. طراحی خاص این لوله‌ها به آنها اجازه می‌دهد تا در فضاهای محدود به راحتی خم شوند و به شکل‌های مختلف درآیند، در حالی که از کابل‌ها در برابر آسیب‌های مکانیکی محافظت می‌کنند. این محصولات در اندازه‌ها و قطرهای متنوعی عرضه می‌شوند.

مشاهده در وبسایت





لوله خرطومی نسوز

لوله خرطومی نسوز به عنوان یک راهکار ایمن و کارآمد برای حفاظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی در محیط‌های با دمای بالا و خطرات آتش‌سوزی طراحی شده است. این لوله‌ها از مواد مقاوم در برابر حرارت و شعله ساخته می‌شوند که قادر به تحمل دماهای بالا و جلوگیری از انتقال آتش به کابل‌ها و سیم‌ها هستند. طراحی خاص این لوله‌ها به آنها اجازه می‌دهد تا به راحتی در فضاهای محدود و دشوار نصب شوند و در عین حال از کابل‌ها در برابر آسیب‌های مکانیکی و عوامل محیطی محافظت کنند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت

لوله خرطومی شیاردار

لوله خرطومی شیاردار به عنوان یک راهکار مؤثر و انعطاف پذیر برای حفاظت از سیم‌ها و کابل‌های الکتریکی در محیط های صنعتی و تجاری طراحی شده است. این لوله‌ها با ساختاری شیاردار، امکان خم شدن و تغییر شکل آسان را فراهم می‌کنند و به همین دلیل برای استفاده در فضاهای محدود و دشوار ایده‌آل هستند. ساخته شده از مواد با کیفیت، لوله خرطومی شیاردار مقاومت بالایی در برابر سایش، حرارت و مواد شیمیایی دارد و از کابل‌ها در برابر آسیب‌های مکانیکی محافظت می‌کند. طراحی خاص این لوله‌ها به تسهیل نصب و مدیریت کابل‌ها کمک می‌کند.

مشاهده در وبسایت



بازگشت



هواکش و فن تهویه

عامل اصلی تصفیه کننده هوا و فیلتر کردن هوا را هواکش انجام میدهد. با توجه به مشخصات فنی موتور ها، هواکش های مختلف برای تصفیه هوای مورد نیاز آن‌ها ساخته می شوند. شرایط مختلف اقلیمی نیز بایستی در ساخت هواکش ها در نظر گرفته شود. انواع مختلف هواکش‌های مرطوب، روغنی، خشک و سیکلون به عنوان پیش تصفیه و هواکش‌های ترکیبی برای موتورهای مختلف و شرایط متفاوت ساخته می شوند. قدرت این محصولات یکسان نیست و هرکدام برای تهویه فضاهای خانگی و صنعتی مختلف بکار گرفته می‌شوند.

مشاهده در وبسایت

بازگشت



در این کاتالوگ هوشمند، تیم متخصص کالا عمران
با دقت و وسواس خاصی، تمامی دسته‌بندی‌های
موجود در بازار را جمع‌آوری و طبقه‌بندی کرده است.
این مجموعه حاصل تلاش کارشناسان ما برای ارائه
بهترین و کامل‌ترین اطلاعات به شما عزیزان است.

برای اطلاعات بیشتر

مشاهده و خرید محصولات
بررسی‌های تخصصی کارشناسان
راهنمای انتخاب محصول

به وب‌سایت تخصصی ما مراجعه کنید
www.kalaomran.com

ارتباط با ما

02163941
02128424663

تهران - خیابان حافظ - خیابان سرهنگ سخایی -
کوچه سادات شریف پلاک 11

کالا عمران، تخصصی ترین سایت فروش ابزار

بازگشت

لذت خرید آنلاین ابزار

بازگشت