



بازرگانی ابزارآلات صنعتی بهنام کریمی
Industrial Tools Trading B.K

TOOLS
TOOLS

ارتباط با ما

• ۹۱۲-۷۶۴۰۹۸۲

• ۲۱-۶۶۷۰۶۰۲۷-۸

info@abzarbk.com

اینفوگرافی شرکت بازرگانی ابزارآلات صنعتی B.K

مجموعه بازرگانی ابزارآلات صنعتی B.K

مجموعه ابزارآلات صنعتی B.K از سال ۱۳۹۴ به صورت مویرگی و فروش حضوری کار خود را آغاز نموده

است. زمینه فعالیت این مجموعه شامل ۲۰ دسته ابزارآلات صنعتی می باشد. هدف این مجموعه علاوه

بر فروش آسان و خرید راحت برای مشتریان، ارائه تخصصی محصولات و مشاوره خریدی بهتر برای شما

عزیزان می باشد. شما می توانید در این مجموعه ابزارآلاتی که کاملا تخصصی بوده و کمتر در بازار پیدا

می شود را از ما بخواهید، کارشناسان ما محصول درخواستی را در کمترین زمان ممکن برای شما ارسال

خواهند کرد. خرید در این فروشگاه به صورت عمده و تک فروشی می باشد. فروشگاه ابزارآلات صنعتی B.K

آمادگی همکاری با تمامی ادارات کارخانه ها، کارگاه های تولیدی و مغازه داران محترم را دارد.

۱. ابزارآلات دستی
۲. ابزارآلات برقی
۳. ابزارآلات شارژی
۴. ابزارآلات بنزینی
۵. ابزارآلات بادی و پنوماتیک
۶. ابزارآلات تراشکاری و قالب سازی
۷. ابزارآلات اندازه گیری دقیق
۸. ابزارآلات جوشکاری و برشکاری
۹. ابزارآلات حمل و بارگیری
۱۰. ایمنی و حفاظت فردی
۱۱. ابزارآلات ایمنی و آتشنشانی
۱۲. ابزارآلات و تجهیزات ترافیکی
۱۳. ابزارآلات برش، ساب، سنباده
۱۴. ابزارآلات ساختمانی
۱۵. ابزارآلات باغبانی
۱۶. ابزارآلات هیدرولیکی
۱۷. ابزارآلات میخکوب، میخ و چاشنی
۱۸. رنگ ها، چسب ها و محلول های صنعتی
۱۹. پیچ و مهره
۲۰. قفل و یراق

ابزارآلات دستی

هر فردی برای تعمیر وسایل خانه یا قطعاتی از ماشین خود به ابزارآلات دستی نیاز دارد. این ابزارها بدون نیاز به برق و یا هر منبع انرژی تنها با نیروی محرکه دست کار می کنند. از نمونه ابزارآلات دستی که کاربرد های فراوان دارند می توان به پیچ گوشتی، انواع آچار، انبر دست، چکش و... اشاره کرد. ابزارآلات دستی از ضروریات یک جعبه ابزار خانگی یا خودروی شما می باشد که در



تعمیر خودرو، لوله کشی، سیم کشی و لوازم برقی خانگی کاربرد فراوانی دارد.

ابزارآلات برقی

برای انجام برخی از کارها به ابزارهای برقی نیازمندیم. ابزارهای برقی برای کار کردن به نیروی الکتریکی نیاز دارند. استفاده از ابزارهای برقی کارها را برای ما آسان تر می کنند. به عنوان مثال، بریدن تنه درخت با اره معمولی نیاز به انرژی بسیار زیادی دارد اما بریدن تنه درخت با اره برقی بسیار آسان تر است و نیازی به انرژی



زیادی ندارد. همه ابزارهای برقی به این شکل عمل می کنند و انجام کارها را برای ما آسان تر می کنند.

ابزارآلات شارژی

همه ما روزانه به نحوی با ابزارآلات سرو کار داریم و بدون آن ها کارها به سختی قابل انجام است. به دلیل اهمیتی که ابزارآلات در زندگی ما دارند روز به روز بر تنوع و پیشرفت این وسیله ها افزوده می شود. از آن جایی که استفاده از ابزار های دستی نمی توانند همه نیاز های ما را بر طرف کنند از این رو ابزار های



برقی، بنزینی، شارژی و .. ساخته شده اند. کار با این ابزارها بسیار راحت تر است و نیاز به انرژی کمتری دارند. این ابزارها برای

کار در مکان هایی که دسترسی برق وجود ندارد مناسب است.

ابزارآلات بنزینی

در مکان هایی مانند، معادن، باغ، جاده ها و.. که دسترسی به جریان برق وجود ندارد، استفاده از ابزارآلات برقی امکان پذیر نیست. در این مکان ها از ابزارآلات بنزینی که انرژی آن با بنزین است استفاده می کنند. پرکاربردترین ابزارهای بنزینی موجود در بازار عبارتند از: اره بنزینی، چمن زن بنزینی، دمنده



موتوری، موتور برق بنزینی و... هر کدام از این ابزارها ویژگی ها و کاربرد مخصوص خود را دارند.

ابزارآلات بادی و پنوماتیک

استفاده از انرژی باد برای تولید انرژی مکانیکی یکی از ایده های خوب در ساخت ابزارآلات است. زیرا علاوه بر اینکه هزینه منبع نیرو رایگان است، امکان استفاده از ابزارهای بادی در هر مکانی وجود دارد. پنوماتیک روشی است که از نیروی باد فشرده شده برای تولید انرژی مکانیکی استفاده می کند و ابزارهای بادی یا



پنوماتیک با منبع انرژی بادی کار می کنند. این ابزارها نیازی به جریان برق ندارند و می توان از آن ها در هر مکانی استفاده کرد.

ابزارآلات تراشکاری و قالب سازی

بدون استفاده از ابزارهای تراشکاری صنعت ساخت و تولید با مشکل بزرگی مواجه خواهد شد. برای انجام کارهایی مانند تراشکاری، سوراخ کاری، فرزکاری و.. از ابزارآلات متنوعی استفاده می شود. یکی از ابزارهای مهم در تراشکاری دستگاه های CNC هستند. با استفاده از CNC ها می توان قطعات و قالب های متنوعی را به



وسیله کامپیوتر طراحی کرد و سپس با این دستگاه ها روی فلزات آن ها را پیاده سازی کرد این ابزارها با توجه به نوع و شکل قالب ها متفاوت هستند.

ابزارآلات اندازه گیری دقیق

پارامترهایی مانند دما، ضخامت، فشار، جریان الکتریکی، طول،

عرض و.. برای اندازه گیری نیاز به ابزارهای متفاوتی دارند. در هر صنعتی یک

یا چند پارمتر نیاز به اندازه گیری و کنترل دقیق دارد و در صورت وجود خطا در اندازه گیری

خسارات های زیادی به وجود می آید. معروف ترین ابزارهای اندازه گیری موجود در بازار عبارتند از: انواع متر،

دماسنج، ترازو، آمپرسنج یا آمپرتر، مولتی متر و.. هر کدام از این وسیله ها برای اندازه گیری پارامتر خاصی به کار

می روند.



ابزارآلات جوشکاری و برشکاری

برای اتصال دائم قطعات آهنی و فلزی هنگام ساخت سازه های آهنی از ابزارآلات جوشکاری و برشکاری استفاده می شود.

برای انجام راحت تر و سریع تر کارهای مربوط به جوشکاری و برش قطعات فلزی ابزارهای متنوعی تولید

شده است. پر کاربردترین ابزارهای جوشکاری و برشکاری عبارتند از: دستگاه برش پلاسما،

چرخ دستی جوشکاری انبر جوشکاری، سر پیک، دستگاه جوش، اینورتر و...

می باشد.



ابزارآلات حمل و بارگیری

حمل و نقل وسایل و کالاها یکی از نیازهای اساسی در زندگی ما محسوب می شوند. روزانه تعداد زیادی کالا از شهری به شهر دیگر یا از کشوری به کشوری دیگر انتقال می یابد. برای حمل و نقل کالاها به ابزارآلات حمل و بارگیری مناسب نیاز است. بدون ابزارهای مناسب حمل و نقل کاری بسیار سخت و دشوار می باشد با توجه



به جنس و حجم وسایل ابزارهای حمل و بارگیری متفاوتی وجود دارد. به عنوان مثال ابزارهای مخصوص حمل موادغذایی با ابزارهای حمل مصالح ساختمانی متفاوت است. از جمله وسایل مخصوص بارگیری که در انبارها و کارخانجات از آن ها استفاده می شود می توانیم به لیفتراک، جک پالت ها یا پالت تراک ها، انواع استاکرها، ریچتراک. اشاره کرد.

ابزارآلات ایمنی و حفاظت فردی

در محیط های کارگاهی، ساختمانی و معادن برای کاهش خطرات و خسارات ناشی از صدمات، ابزارآلات ایمنی و حفاظت فردی استفاده می شود. ابزارهای حفاظت فردی شامل لباس، کفش، کلاه، عینک، دستکش و ... می باشد که از جان افراد در برابر آسیب های محیط کار محافظت



می کند. برای مثال افرادی که با کوره های آتش سرو و کار دارند باید از لباس های نسوز استفاده کنند یا افرادی که در معادن کار می کنند باید از کلاه و کفش ایمنی برای حفظ سلامت خود استفاده کنند.

ابزارآلات ایمنی آتشنشانی

ابزار آتش نشانی و اطفاء حریق به ابزار و وسایلی گفته می شود که توسط آتش نشان ها یا افراد معمولی برای مهار کردن آتش و پیشگیری از وقوع حریق استفاده می شود. ابزار آتشنشانی دارای طیف وسیعی می باشد، که هر کدام نقش خاصی در خاموش کردن آتش بر عهده دارند. قراردادن ابزار آتشنشانی در محل زندگی و محل کار نیز می تواند در هنگام آتش سوزی به افراد کمک کرده و به عملیات اطفاء حریق سرعت ببخشد. به این ترتیب میزان خساراتی که در اثر آتش سوزی به بار می آید. کاهش می یابد. این ابزار ها برای بالا بردن ضریب ایمنی ساختمان ها استفاده می شوند.



ابزارآلات و تجهیزات ترافیکی

با پیشرفت صنعت خودرو سازی، ورود ماشین ها به زندگی ما به حدی زیاد شد که دیگر کمتر خانه را می توان پیدا کرد که یک یا چند وسیله نقلیه نداشت باشند. ورود ماشین ها و وسایل نقلیه در زندگی ما بسیار مفید بوده و زندگی را بسیار آسان کرده اند اما از طرفی مشکلات زیادی را برای ما ایجاد کرده اند. یکی از مشکلاتی که وسایل نقلیه برای ما ایجاد کرده است، ترافیک های سنگین، تصادفات، آلودگی هوا و آلودگی صوتی است.



ابزارآلات برش، ساب و سنباده

برای برش قطعات چوبی، سنگی، کاشی، فلزی

شیشه ای و.. به ابزارآلات برش نیاز است. جنس

ابزارهای برش باید مقاوم تر و سخت تر از قطعاتی باشند

که میخواهیم آنها را علاوه بر ابزار برش برای ساخت اشیا و وسایل از قطعات چوبی، فلزی و.. نیاز به یکسری ابزارها مانند

ابزار ساب و سنباده نیاز است. از سنباده ها برای صیقل دادن و ساییدن سطوح مختلف به کار می رود.



ابزارآلات ساختمانی

همه ابزارآلات ساختمانی کاربرد خاصی دارند و برای انجام کار خاصی مورد استفاده قرار می گیرند برای ساخت هر بخش از ساختمان

نیاز به یک نوع ابزار است. ابزارهای مورد نیاز برای

ساختمان سازی به چندین دسته تقسیم می شوند،

که می توان آن ها را در دسته بندی ابزارهای

برقی، دستی، ماشینی و.. طبقه بندی کرد. هر

کدام از این زیر دسته ابزارها شامل چندین نوع

ابزار هستند.

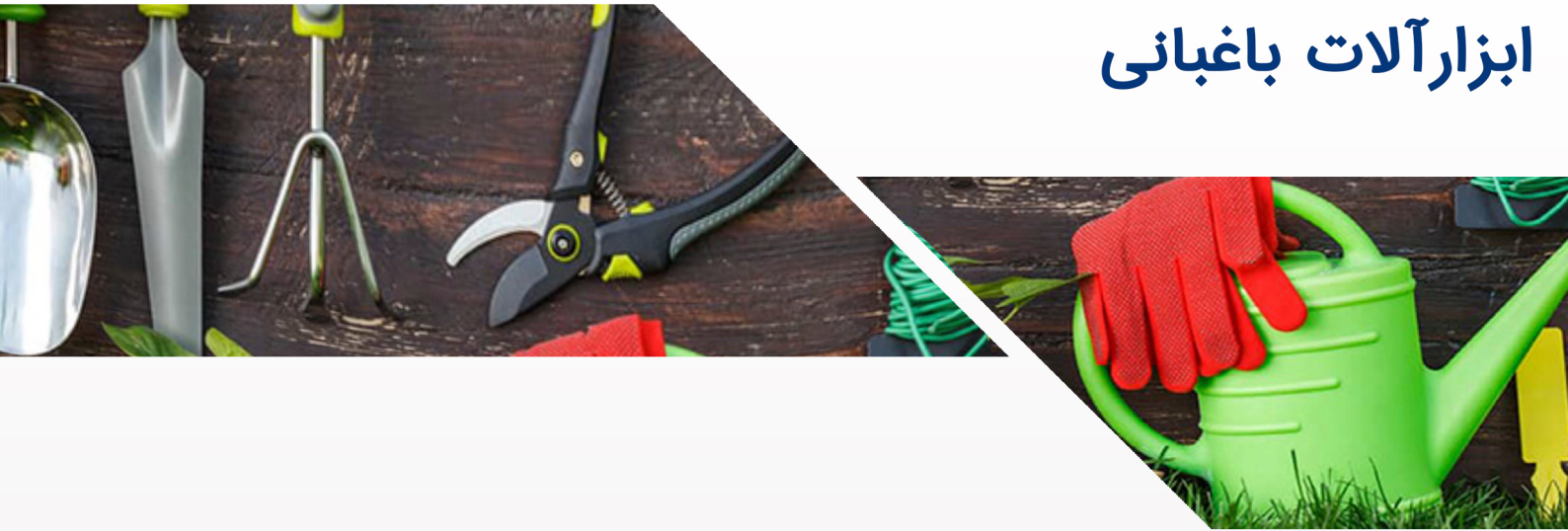


تفنگ میخکوب، میخ و چاشنی

میخ ها و چاشنی ها ابزارهای هستند که برای اتصال دائمی قطعات به یکدیگر استفاده می شوند. برای اتصال قطعات با میخ به یکدیگر وسیله های متنوعی ساخته شده اند که کار را برای افراد آسان تر می کنند. میخ ها و چاشنی ها ابزارهای کوچک هستند که از جنس فلز هستند. امروزه برای اتصال قطعات چوبی، فلزی، سنگی و.. از انواع میخ ها و چاشنی ها استفاده می شود. تفنگ میخ کوب یکی از ابزار آلات صنعتی است، که برای اتصال قطعات با میخ و چاشنی به کار می رود. از آن جایی که اتصال قطعات با میخ به انرژی زیادی نیاز دارد برای راحتی کار تفنگ های میخ کوب را در انواع بادی، شارژی، برقی و.. می سازند. به دلیل کاربرد های گسترده میخ ها آن ها را در انواع مختلفی می سازند. میخ ها از لحاظ اندازه، شکل ظاهری، جنس و.. با یکدیگر متفاوت هستند. از آن جایی که جنس میخ ها روی استحکام و کاربرد آن ها تاثیر گذار است، از فلز های مانند فولاد، آلومینیوم، برنج، مس، آهن، استیل ضد زنگ استفاده می شود. بسته به جنس میخ از آن ها برای کار های مختلفی استفاده می شود. برای استفاده از میخ ها نیاز به وسیله های برای اتصال آن ها می باشد. تفنگ میخ کوب وسیله ای برای اتصال قطعات با میخ و چاشنی می باشد. با استفاده از این وسیله ها استفاده از میخ ها و اتصال آن ها به اشیا بسیار سریع و آسان صورت می گیرد.



ابزارآلات باغبانی



افرادی که باغ دارند می دانند که رسیدگی به باغ باعث افزایش بهره آن می شود. رسیدگی به باغ ها و انجام امورات مربوط به باغبانی نیاز به ابزارآلات خاصی دارد. از جمله مراقبت های لازم به باغ ها حرص کردن، آبیاری کردن، شخم زدن زمین ها، کندن علف های هرز، سم پاشی کردن و.. می باشد. همه این کارها نیاز به ابزارآلات دارند و بدون ابزارهای خاص انجام این کارها ممکن نیست. ابزارآلات باغبانی به دو دسته ابزارآلات دستی و ابزارآلات ماشینی تقسیم می شوند. تنوع ابزارآلات باغبانی بسیار زیاد است. هر کدام از این ابزار ها کاربرد خاصی دارند و برای انجام کارهای مربوط به باغبانی لازم و ضروری هستند. اگر به دنبال برداشت محصولات با کیفیت و زیادی از باغ خود هستید ابتدا باید ابزارآلات باغبانی مناسب را خریداری کنید.



رنگ، چسب و محلول های صنعتی

مواد شیمیایی مانند رنگ ها، چسب ها و محلول های صنعتی

کاربرد گسترده ای در زندگی ما دارند. در صنایع مختلف به

شکل های متفاوتی از این مواد استفاده می شود. رنگ

ها یکی از مواد شیمیایی صنعتی هستند که از آن ها

استفاده های زیادی می شود. از رنگ ها برای

محافظت از چوب، فلز و.. در برابر عوامل

بیرونی استفاده می شوند. رنگ کردن وسایل

فلزی و چوبی از پوسیده شدن و زنگ زدن آن ها

نیز جلوگیری می کند. چسب ها نیز یکی از مواد شیمیایی

هستند که کاربرد های گسترده ای دارند از چسب ها برای

اتصال قطعات چوبی، فلزی، سنگ، کاشی و... استفاده می شود.

علاوه بر این مواد محلول های صنعتی نیز با مواد شیمیایی ساخته

می شوند و برای کارهای مختلفی از آن ها استفاده می شود. هر کدام از این مواد

در انواع مختلفی ساخته می شوند. برای اتصال قطعات چوبی، کاغذی، فلزی و.. از چسب ها

استفاده می شود. چسب ها مواد شیمیایی هستند که خاصیت چسبندگی دارند. این مواد می توانند به خوبی و

بدون استفاده از پیچ و مهره انواع قطعات را به یکدیگر متصل کنند. خاصیت چسبندگی چسب ها با یکدیگر متفاوت است و به همین

دلیل چسب ها کاربردهای متفاوتی دارند. برای مثال چسبی که برای چسباندن قطعات چوبی استفاده می شود با چسبی که برای

قطعات فلزی استفاده می شود بسیار متفاوت است.



پیچ ها و مهره ها

اتصالات قطعات فلزی، چوبی، پلاستیکی و.. بدون پیچ و مهره امکان پذیر نیست. به همین دلیل یکی از ابزارهای پر کاربرد در بیشتر صنایع مختلف، پیچ و مهره است. پیچ و مهره ها برای کاربردهای مختلفی استفاده می شوند به همین دلیل نیز اندازه و شکل آن ها با هم متفاوت است. به وسیله هایی که از جنس فلز هستند و رو آن ها شیارهای ایجاد شده است، پیچ گفته می شود. برای اتصال قطعات به یکدیگر از پیچ ها استفاده می کنند. پیچ ها کار بردهای بسیار متنوعی دارند و در بیشتر وسایل از آن ها استفاده می شود. برای مثال در ساخت در و پنجره، ساخت ماشین و هر وسیله دیگری که جزء وسایل پیچیده است، از پیچ استفاده شده است. اندازه پیچ ها بسیار متنوع است و آن را در اندازه های بسیار ریز تا اندازه های بسیار بزرگ می سازند.



قفل و یراق

همه ما با قفل و یراق آشنایی داریم و هر روز با آن ها سروکار داریم. قفل ها یکی از ابزارهای امنیتی هستند که در همه جا کاربرد دارند. شما اگر به دور اطراف خود نگاه کنید حتما چند تا قفل را مشاهده خواهید کرد. با توجه به کاربرد زیاد قفل ها آن ها را در شکل ها و نوع های بسیار متنوعی می سازند. از قفل ها روی در ها استفاده می کنند. وسایل امنیتی مانند گاو صندوق، کمد، صندوق و.. همگی به قفل نیاز دارند. برای استحکام مقاومت قفل ها آن ها را از جنس فلز های مقاوم می سازند. برای استحکام و مقاومت قفل ها آن ها را از جنس فلز های مقاوم می سازند. برخی از قفل ها را به صورت دائمی می سازند و برخی دیگر را به شکلی می سازند که بتوان آن ها را به راحتی جا به جا کرد. انواع قفل ها: قفل درب ساختمان ها، قفل در سرویس بهداشتی، قفل دیجیتالی، قفل کتابی، قفل سوئیچی، قفل کمکی، قفل شب بند و ...



ابزارآلات هیدرولیکی

سیستم های هیدرولیکی بر مبنای انتقال قدرت توسط یک مایع یا سیال تحت فشار طراحی شده اند و می توان سیال را به وسیله ی لوله ها و شلنگ های هیدرولیک انتقال داد و جریان آن را به کمک شیرهای هیدرولیک کنترل کرد. یک سیستم هیدرولیک اغلب از سه بخش تشکیل شده است که هر کدام از آنها وظیفه ی مشخصی دارند. این بخش ها عبارتند از؛ منبع تغذیه: در منبع تغذیه یک پمپ وجود دارد که روغن یا سیال را به درون سیستم وارد می کند. این کار به منظور راه اندازی سیلندرها ی به کار رفته در سیستم بسیار ضروری است. بخش کنترلی: در بخش کنترلی، مسیر حرکت سیال و مدت زمان رسیدن آن به سیلندرها کنترل می شود.

علاوه بر آن، به منظور حفظ فشار سیال نیز باید از شیرهای هیدرولیک در این

بخش استفاده نمود. سیلندرها: اصلی ترین بخش یک سیستم هیدرولیک، سیلندرها ی آن هستند

که وظیفه آنها تبدیل کردن فشارهای هیدرولیکی ناشی از سیال به نیروی مکانیکی است. این سیلندرها انواع مختلفی داشته و بر اساس نوع کاربرد، طراحی و انتخاب می شوند. همان طور که گفتیم، سیستم های هیدرولیکی کاربرد زیادی در صنعت دارند. از انواع مختلف این سیستم ها می توان به موارد زیر اشاره کرد؛

۱- یونیت هیدرولیک: به مجموعه ای از مخازن هیدرولیکی، شیرآلات کنترل و الکتروموتورها، یک یونیت هیدرولیک یا پاورپک می گویند که تأثیر زیادی روی سیستم طراحی شده دارد.

این یونیت ها به صورت پیوسته می توانند جهت جریان سیال، دبی مورد نیاز و فشار سیال را کنترل کرده و مقادیر مورد نیاز را تأمین کنند

۲- پمپ هیدرولیک: پمپ هیدرولیک در واقع یک تولید کننده ی انرژی است که باعث افزایش میزان انرژی سیال می شود. نحوه ی کار این پمپ ها به گونه ای است که جریان با فشار کم را از مخزن سیال گرفته و به جریال پرفشار در سیستم تبدیل می کند.

