

شرکت خدمات خاک و بتن کیمیاگران جوان یکی از بزرگترین شرکت های تولید و تهیه کننده لوازم و تجهیزات آزمایشگاه مکانیک خاک ، بتن و آسفالت با بیش از 25 سال سابقه با ایجاد امکانات تازه کمی و کیفی و کادر متخصص و مهندسین مجرب آماده است تا کلیه نیازهای جامعهی مهندسی کشور، آزمایشگاه های فنی و مکانیک خاک استان ها ، آزمایشگاههای عمران دانشگاهها و کارخانجات کشور را در اسرع وقت تأمین نماید. کلیهی لوازم و دستگاهها دارای سه سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد.

### **مشخصات فنی دستگاه کرگیری بتن BOSCH مدل GDB 350 WE :**

قدرت ورودی نامی 3200 وات

قدرت خروجی 2300 وات

سرعت نامی سه سرعته

سرعت 420 و 820 و 1250

قطر سوراخکاری دنده یک 165 تا 350 میلیمتر

قطر سوراخکاری دنده دو 80 تا 160 میلیمتر

قطر سوراخکاری دنده سه 55 تا 105 میلیمتر

قطر سوراخکاری 350 میلی متر

دارای ورودی آب جهت خنک کاری

با حداکثر فشار آب 3 bar

وزن 11/9 کیلوگرم

اندازه دستگاه 168 mm × 142 mm × 534 mm

### **مشخصات فنی دستگاه کرگیری بتن BOSCH مدل GDB 180 WE :**

توانایی مغزه گیری از قطر 2 الی 6 اینچ

قدرت موتور : 2100 w

دو سرعته 900 و 450 rpm  
قطر سوراخکاری 180 میلی متر  
دارای شیر آب برای خنک کردن مته  
سهولت در مغزه‌گیری و بدون لرزش

**مشخصات فنی دستگاه کرگیری بتن پرتابل کمپانی Matest :**

دارای موتور الکتریکی با سه سرعت مختلف 670 , 1140 , 1580 rpm  
قابلیت پذیرش مته های با قطر 50 - 150 mm  
توان 2200 w

ساخت کمپانی Matest ایتالیا

**دستگاه کرگیری بتن با موتور DeWalt آلمان مدل D21582 :**

قدرت موتور 1705 وات  
قطر سوراخکاری 132 میلیمتر

**دستگاه کرگیری بتن با موتور DeWalt آلمان مدل D21583 :**

دارای قدرت موتور 1910 وات  
توانایی قطر سوراخکاری تا 152 میلیمتر

**دستگاه کرگیری بتن با موتور DeWalt آلمان مدل D21585 :**

قدرت موتور 2500 وات

قطر سوراخکاری 250 میلیمتر  
قابلیت کرگیری با زاویه - عمودی و افقی  
دو دور سرعت  
نصب مته در سایزهای 2 تا 6 اینچ  
با دنده های اره ای

**مشخصات فنی دستگاه کرگیری بتن و آسفالت مدل 2400 وات :**

توانایی مغزه گیری از قطر 2 الی 10 اینچ  
قدرت موتور : 2400 w  
دو سرعت 900 و 450 rpm  
دارای شیر آب برای خنک کردن مته  
سهولت در مغزه گیری و بدون لرزش

**مشخصات فنی دستگاه کرگیری بتن و آسفالت مدل 2700 وات :**

توانایی مغزه گیری از قطر 2 الی 14 اینچ  
قدرت موتور : 2700 w  
دو سرعت 900 و 450 rpm  
دارای شیر آب برای خنک کردن مته  
سهولت در مغزه گیری و بدون لرزش

**تعریف دستگاه کرگیری :**

دستگاه کرگیری یک ابزار قدرتمند جهت برش و مغزه گیری در مصالح از جنس های مختلفی از نظیر بتن ، آسفالت ، سنگ ، آجر ، کاشی و دیگر مواد جامد می باشد . این دستگاه در اندازه های مختلفی موجود است . انواع دستگاه های کوچک که می توان آن را به سادگی توسط شخص

حمل کرد و یا انواع بزرگ آن که آنها را با ماشین آلات مخصوص راهسازی حمل می کنند . دستگاه کرگیر یا همان مغزه گیر توسط اعمال نیرو های مختلفی با توجه نوع کاربرد کار می کند که شامل موتور های الکتریکی ، بنزینی و در بعضی موارد هیدرولیکی می باشد . دستگاه کرگیری با توجه به جنس مته ها و نیز جنس مصالح در حین کار اصطکاک و در نهایت گرمای قابل توجهی تولید می کند که این نیز باید به روش های مختلفی مهار گردد . در صورت عدم مهار گرمای ناشی از اصطکاک الماس ها با مصالح طول عمر مته کم شده و به موتور محرک نیز فشار وارد می شود . در مواردی مثل کرگیری بتن معمولاً از آب استفاده می شود که ضمن خنک کاری مته ، از گرد و خاک تولید شده نیز جلوگیری می کند .

### **کاربرد دستگاه کرگیری بتن :**

کرگیر یا همان مغزه گیر معمولاً برای نمونه برداری و یا کاشت آرماتور و یا بولت در بتن سفت شده استفاده می گردد . عموماً زمانی از کرگیری استفاده می شود که دستگاه نظارتی در قبول بتن کار شده در سازه با پیمانکار به مشکل خورده باشد . شایان ذکر است که در بعضی از کشورها جزو یکی از آزمایش های مرسوم و استاندارد برای دستگاه نظارتی می باشد .

### **انتخاب بهترین مته کرگیری :**

انتخاب یک الماس مناسب جهت کرگیری یکی از مهمترین جنبه های انجام برش یا کرگیری می باشد . به غیر از جنبه های اساسی مثل اندازه قطر و عمق و ... ، جنس الماس و نوع آن در کیفیت برش رابطه مستقیم دارد .

### **انتخاب نوع الماس مته کرگیری با توجه به جنس مصالح :**

به عنوان مثال در بعضی از بتن ها آرماتور به کار رفته و در برخی از آنها آرماتور نمی باشد . یا بعضی از بتن ها از سنگدانه ها تشکیل شده و بعضی از سنگ های خرد شده و یا زمان گیرش بتن

از دیگری طولانی تر بوده و در نتیجه سختی بالاتری داشته است . برای خرید مته های کرگیری باید به طراحی الماس های مته ( با توجه به نوع کاربرد ) دقت کرد .

برای اطلاع از مدل ها و قیمت دستگاه ها و همچنین اطلاع از نحوه سفارش لطفاً از طریق تلفن های تماس موجود در سایت با ما تماس بگیرید .

“از اعتمادتان به کیمیاگران جوان سپاسگزاریم”

دستگاه مغزه گیر

دستگاه مغزه گیر وارد شده توسط شرکت کیمیاگران جوان دارای مشخصات زیر می باشد:

مغزه گیری از قطر 2 الی 10 اینچ

دو سرعت 450 و 900

توان موتور 2400 watt و ...

برای سایر مشخصه های دستگاه مغزه گیر و سایر مدلها با دفتر مرکزی تماس بگیرید.

شعار ما کیفیت ماست .