

تولید کننده ابزار صنعتی و معدنی

Mining Tools | Road Construction | Dams | Nailing

www.almassanatabtin.com



برنامه حضور در نمایشگاه ها

دهمین نمایشگاه بین المللی صنعت، فلزات، معدن، روغن ها و روانسازها.

• مشهد - ایران ۳۰ الی ۳ تیرماه ۱۳۸۷

سومین نمایشگاه بین المللی معدن، ماشین آلات و صنایع وابسته.

• مشهد - ایران ۱۱ الی ۱۵ تیرماه ۱۳۸۸

نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران.

• دوشنبه ۵ تاجیکستان ۲۲ الی ۲۶ آبان ماه سال ۱۳۸۹

پنجمین نمایشگاه بین المللی تخصصی معدن، زمین شناسی و صنایع وابسته.

• مشهد - ایران ۵ تا ۸ آبان ماه ۱۳۹۰

چهارمین نمایشگاه بین المللی سنگ، ماشین آلات و تجهیزات وابسته.

• تهران - ایران ۱۷ الی خرداد ماه ۱۳۹۱

چهاردهمین نمایشگاه بین المللی صنعت و ششمین نمایشگاه بین المللی

فلزات، فولاد، متالورژی، قالب سازی، آهنگری و ریخته گری.

• مشهد - ایران ۲۹ آبان ماه الی ۲ آذرماه ۱۳۹۱

نهمین نمایشگاه بین المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته.

• اصفهان - ایران ۱۱ الی ۱۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

ششمین نمایشگاه بین المللی سنگ های تزئینی، معدن، ماشین آلات و تجهیزات مربوطه.

• تهران - ایران ۲۷ الی ۳۰ خرداد ماه ۱۳۹۲

دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته.

• اصفهان - ایران ۸ تا ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳

هفتمین نمایشگاه بین المللی سنگ، معدن و صنایع وابسته.

• محلات، نیم ور - ایران ۱۹ الی ۲۲ مهرماه ۱۳۹۳

هشتمین نمایشگاه بین المللی معدن، زمین شناسی و صنایع معدنی.

• مشهد - ایران ۲۰ الی ۲۳ آبان ماه ۱۳۹۳

الماس صنعت آبتین پولاد پیشگام در تولید تجهیزات حفاری و معدنی

مجموعه الماس صنعت آبتین پولاد از سال ۱۷۳۱ فعالیت خود را با هدف خودکفایی در تولید سرهمه های حفاری آغاز کرده است. این مجموعه، با تکیه بر دانش فنی، مهارت تخصصی و بهره گیری از نیروی انسانی مجرب، توانسته است جایگاهی برجسته در صنعت حفاری و معدن کسب کند.

ما با طراحی و تولید انواع ماشین آلات معدنی، چکش های حفاری، سرهمه ها و قطعات یدکی، نقش مؤثری در توسعه این صنعت ایفا کرده ایم. افتخار ما این است که اولین تولیدکننده سرهمه های حفاری در ایران و پیشگام تولید چکش های حفاری در خراسان رضوی هستیم.

 **تعهد ما، کیفیت برتر و نوآوری پایدار در صنعت حفاری است.**

Hydraulic Jack

جک جابجایی قله (برقی و بادی)

این دستگاه جهت جابجایی های سنگین طراحی شده است. و گروه مهندسی با ارتقاء روزافزون کیفیت، دستگاه را قابل رقابت با نمونه های اروپایی نموده است و با کیفیت مطلوب و خدمات پس از فروش گسترده، دستگاه را نسبت به نمونه های خارجی خود متمایز نموده است.

80	وزن جک (kg)
10	کورس جک (cm)
1000	توان پمپ (bar)
3-4.5 HP	قدرت موتور (kw)

مشخصات
عمومی



Diamond Wire Saw Machine



دستگاه برش (60 HP- 50 HP)

جهت برش کلیه سنگ های سخت و نرم طراحی شده است. گروه مهندسی الماس صنعت خراسان با طراحی منحصر به فرد تمامی قطعات را مطابق تکنولوژی روز و با کنترل کیفی سخت گیرانه ای، تولید نموده است.

توان موتور hp 60-50

ابعاد 120×200×160 cm

وزن 700 ≈ kg

توان موتور 50 -60-75 HP

سرعت برش 0-40 m/s

مشخصات
عمومی

■ **دستگاه سوپر برش (75 HP- 100 HP)**

این دستگاه جهت برش سنگ های سخت (گرانیت و مرمریت های سخت و بتن مسلح) طراحی شده است.

■ راه اندازی آسان

■ کاهش مصرف سیم الماسه

■ افزایش سرعت برش

■ به حداقل رساندن پیک های تحمیلی به ژنراتور و سیستم قدرت دستگاه از مزایای استفاده این دستگاه می باشد.

توان موتور 50 HP, 60HP, 75HP, 100 HP, 150HP

Diamond Wire Saw Machine (Grand)

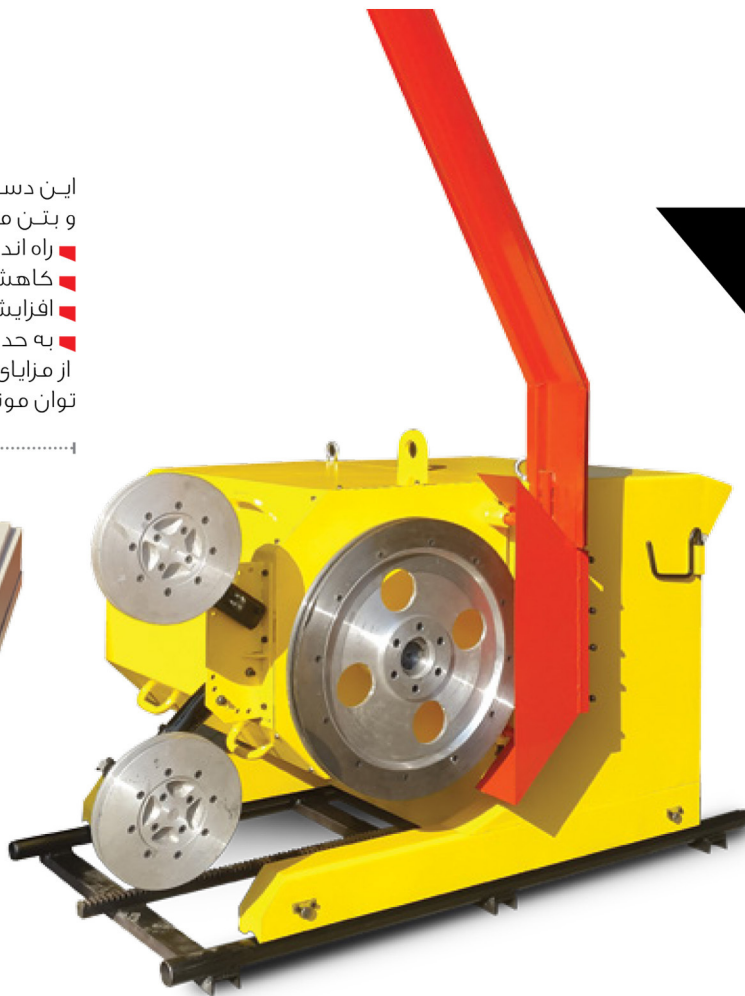
200×130×150 cm ابعاد

1300-1800 kg وزن

توان موتور 60 - 75-100-150 HP

0-40 m/s سرعت برش

مشخصات
عمومی



مشخصات عمومی

دستگاه	مینی برش ۳۶۰ درجه	مینی برش چرخدار
ابعاد	125×64×93 cm	300×120×160 cm
وزن	150 kg ≈	300 kg ≈
توان موتور	15-20-25-30 HP	25-30 HP

دستگاه مینی برش | Diamond Wire Saw Machine (mini)

این دستگاه مخصوص برشهای با مقطع متوسط طراحی شده و بسیار سبک و چابک می باشد؛
۱- از مزایای این دستگاه قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه و سرعت برش بالاتر در مقایسه با دیگر تیپ ها می باشد
۲- این دستگاه برای جا بجایی در فاصله های کوتاه احتیاج به جرثقیل نداشته و خودرو می باشد.
۳- این دستگاه به دلیل سبکی به راحتی بر روی داربست نصب شده و کار می کند و در معادن مرمر، مرمریت، گرانیت و پروژه های ساختمانی جهت برش بتن مسلح می باشد.



40×80×50 cm ابعاد

46 ≈ kg وزن

7.5 kw توان موتور

200-150-120 bar توان پمپ

 مشخصات
عمومی

دستگاه پمپک (پمپ پاکت سه فاز ، کارواش)

 این دستگاه با توانها و ابعاد متفاوت تولید می
شود کاربردهای متفاوتی دارد؛

 ۱- استفاده جهت جابجایی بلوک سنگ با استفاده از پاکت
۲- شستن ماشین آلات معدن و تمیزکاری قطعات صنعتی

Carwash Pomp



دستگاه حفاری راسول دیزل

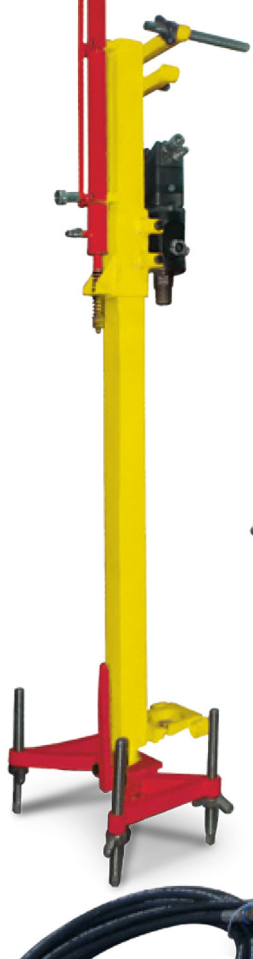
این دستگاه جهت حفاری در ارتفاعات و مناطقی که امکان استفاده از نیروی برق فراهم نیست، طراحی شده است و مزیت آن سبکی وزن و استفاده آسان و مصرف بهینه سوخت آن است. توان و قطعات این دستگاه طبق سفارش و درخواست استفاده کننده قابل تغییر می باشد.

50m	عمق حفاری	11 HP	قدرت
80*70*100Cm	نوع سوخت گازوئیل	ایجاد یونیت	مشخصات
1-2 m	طول راد	3cm	طول دکل
		60 Liter	حجم منبع

مشخصات
عمومی

کاربرد دستگاه :

- پروژه های راهسازی
- سدسازی
- اکتشاف
- معادن سنگ



**Diesel
Roswell**



■ دستگاه حفاری راسول (برقی)

این دستگاه جهت حفاری های متوسط تا عمق ۵۰ متر طراحی شده است. گروه مهندسی الماس صنعت خراسان با بکارگیری قطعات استاندارد و با کیفیت بهره وری و عمر مفید این دستگاه را افزایش داده است.

مزایای دستگاه به شرح ذیل می باشد :

- سهولت در راه اندازی و استفاده از دستگاه
- سرعت و دقت در حفاری
- حفر چال های عمودی و افقی و مایل با حداقل خطا، انحراف و ارتعاش
- امکان نصب انواع چکش بر روی دستگاه

مشخصات عمومی

قدرت موتور	7/5-10-15 HP
ابعاد یونیت	120-60-85 cm
طول دکل	3 m
عمق حفاری	50 m
حجم منبع	50 Liter
وزن	150±kg

گرگیر بنزینی پرتابل

گرگیر بنزینی دستگاهی تخصصی برای نمونه برداری به صورت مغزه گیری (Core Sampling) و پودری از انواع خاکها و سنگهای سخت نظیر گرانیت، ساروج و سنگهای رسوبی می باشد. این دستگاه با قابلیت حفاری تا عمق ۲۰ متر و عملکرد در تمام زوایا (عمودی، افقی و مایل)، گزینه ای ایده آل برای پروژه های آزمایشگاهی ژئوتکنیکی و معدنی به شمار می رود. دستگاه قابلیت اتصال به شلنگ آب یا کمپرسور باد را دارد و امکان حفاری به صورت مرطوب (با آب) یا حفاری خشک همراه با تخلیه ذرات توسط باد فشرده را فراهم می کند. این ویژگی باعث افزایش کارایی، خنک شدن مته در حفاری های طولانی و تخلیه بهتر خاک و پودر حفاری شده می شود.



مشخصات
عمومی

۵۰×۶۰×۵۰	ابعاد
۱۲ ≈ kg	وزن
۳-۵ HP	توان موتور

عمق حفاری بین ۱۰-۲۰ متر

دستگاه جک استرنده

این دستگاه جهت کشش و رانش در کلیه ی پروژه های صنعتی و ساختمانی طراحی شده است. موارد استفاده این دستگاه در پروژه های ساختمانی، نیلینگ و در آوردن و جا زدن فولی و دنده های بزرگ دستگاه های صنعتی کارخانجات می باشد. این دستگاه با توان ۱۰۰ و ۱۵۰ تن تولید می شود. مجموعه الماس صنعت خراسان در موارد خاص این دستگاه را مطابق با نیاز و سفارش مشتری تولید می کند.

100-150 Ton	توان جک
60-120 kg	وزن جک
75-20 cm	کورس جک
45-30 liters	حجم منبع

مشخصات عمومی
دستگاه جک
استرنده

**Strand
Jacksystem**



انواع دیسک و گوه



انواع مته پنجه ای خاک و سنگ



DTH Hammers

چکش های حفاری DTH

چکشهای حفاری DTH از جمله تولیدات این گروه مهندسی می باشد که این شرکت با تولید انبوه این چکشها گام مهمی در جهت خودکفایی و نیز صادرات این محصولات برداشته است.

مزایا :

- مصرف پایین باد
- عمر مفید بالای قطعات
- گارانتی ۶ ماهه
- در دسترس بودن قطعات یدکی در نمایندگی ها

Ingersollrand 8"	Ingersollrand 6"	Ingersollrand 4/5"	Ingersollrand 3/5"	Mach20 3"	Unit واحد	Characteristin مشخصات
1192	1185	980	880	780	mm	Length طول
214	118	36	22	12/5	kg	Weight وزن
185	146	98	80	62	mm	Outside Diameter قطر خارجی
1150	955	105 63	65 39	40 24	Liter/secon meter/min	حجم هوای مصرفی متر بر دقیقه Consuming Air
203 216 254 305	165 171 178	105 110 115 120	90 95 100	70 76	mm	سرسته استاندارد Standard Bitbutton
7-24	7-24	7- 25 87 - 360	7 - 24 100 - 350	7 - 17 100 - 250	bar psi	فشار هوای مجاز Parmitted Air-Pressure
10-40	15-80	30-50	30-50	40 - 60	RPM	سرعت چرخشی Rotation Speed



■ چکش سایز ۳ اینچ (As.3")

■ چکش سایز ۳.۵ اینچ (As.3/5")

■ چکش سایز ۴.۵ اینچ (As.4/5")

■ چکش سایز ۶ اینچ (As.6")

■ چکش سایز ۸ اینچ (As.8")

■ رادهای حفاری D.T.H / آچار راد

رادهای حفاری از جمله تولیدات با کیفیت این گروه مهندسی می باشد که در ساخت و حتی در مونتاز و جوشکاری آن از تکنولوژی روز و از دستگاه های تمام اتوماتیک استفاده می شود تا خطای انسانی نقشی در پایین آوردن کیفیت محصول ایجاد ننماید.

طول (m)	نوع پیچ	نوع چکش (mm)	مشخصات عمومی
1 → 3	معمولی / مخروطی	3inch	62
1 → 3	معمولی / مخروطی	3.5inch	76
1 → 3	معمولی / مخروطی	4inch	90



Drill Pipes

Mining tools/Machins/Road Constractions/Nailing

سرته های تولیدی گروه مهندسی الماس صنعت آبتین پولاد

گروه مهندسی الماس صنعت آبتین پولاد به عنوان پیشگام در صنعت حفاری ایران، از سال ۱۳۸۰ برای اولین بار در کشور، تولید سرته های DTH و TH را آغاز کرده است. این مجموعه با بهره گیری از فناوری های روز و دانش فنی پیشرفته، موفق به تولید سرته های حفاری در سایزهای متنوع شده است. و همواره در جهت بهبود کیفیت و توسعه محصولات خود گام برمی دارد.





سرمتہ اینگرسولرند



سرمتہ ماخ 20



سرمتہ کوپ AS 42



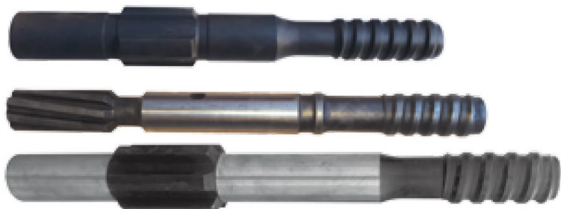
سرمتہ چینی 76



سرمتہ چینی 90

نام سرمتہ	ماخ 20	اینگرسولرند	AS 42
۱ قطر استاندارد (mm)	70-76	90-100-105	105-110-115-121-133-140-146-152
۲ طول (mm)	220	230	280
۳ تیپ	Flat Face- Convex Face	Flat Face- convex Face	Convex face-flat face
۴ سایز چکش	3"	3.5"	4.5"
۵ کد	M22	N02	As 42

مشخصات
عمومی



■ شانگ حفاری (TH)

شانگ انتقال دهنده نیروی چرخشی و ضربه به رادها و سرمه است و در انواع ۲-۳-۴-۶-۸ خار و یا رزوه های مختلف T38- T45-T51-R32-R38 تولید می شود.

Shang Adapter



■ بوش و تبدیل راد حفاری دریل واگن و چکش

بوش و تبدیل، واسطه ای میان دو راد و یا اتصال دهنده راد با شانگ دستگاه حفاری Top Hammer که در صورت یکسان بودن رزوه ها از بوش و در غیر این صورت از تبدیل استفاده می شود. به طور مثال اگر یک رزوه T38 باشد و رزوه دیگر R32 از تبدیل استفاده می گردد.

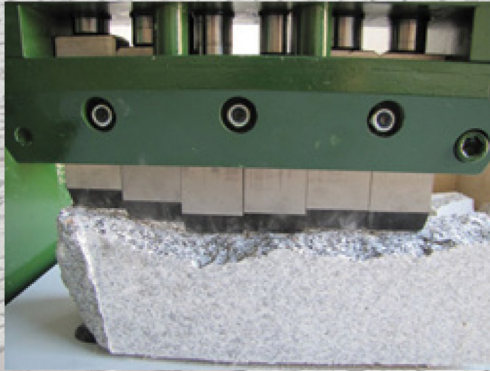
■ سرمته های تاپ همپر (TH)

این گروه مهندسی توانایی تولید هر سایز و تیپ از این نوع سرمته طبق سفارش مشتری را دارا می باشد .

۱	قطر استاندارد (mm) 64-76-89	مشخصات
۲	تیپ Flat Face –Convex Face	
۳	تیپ رزوه T 38 –T45	
۴	تیپ ساچمه ballistic/ballnose	

Top Hammer Drill Bits





مشخصات عمومی

11.5 KW	قدرت موتور
50 Tons	توان جک
30 Cm	ارتفاع کارگیر
100 Cm	عرض کارگیر



دستگاه تولید کیوبیک

ماشین های سری C ساخت این مجموعه پیشرفته تر از دیگر مدلها می باشد. این دستگاه با داشتن تیغه اتوماتیک هوشمند متمایز بوده و تیغه های بالا و پایین هر دو اتوماتیک می باشند.
کار این تیغه هوشمند تقسیم فشار بر سطح مورب و یا منحنی می باشد که در نتیجه سنگ به هر شکل و انحنایی که باشد به طور عمود برش خورده و سطح صاف و قابل قبولی ایجاد میکند.

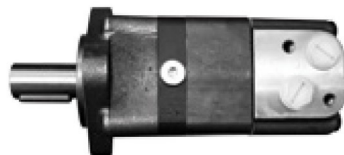
محصولات و قطعات یدکی



۱۳



۱۶



۱۷



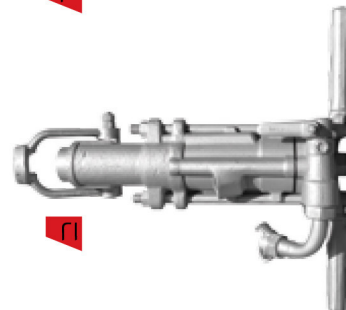
۲۰



۱۴



۱۸



۲۱



۱۹



۱۵



۲۲

Products & Components



۱



۴



۷



۱۰



۲



۵



۸



۱۱



۳



۶



۹



۱۲



Mining Tools | Road Construction | Dams | Nailing

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی: مشهد - بزرگراه پیامبر اعظم - پیامبر اعظم ۷۱/۲ - پلاک ۲۰	مدیرعامل محمد رجبی: ۰۹۱۵۳۱۱۹۵۱۷
تلفن: ۸ - ۳۶۵۱۳۳۱۷ - ۰۵۱ - ۳۶۶۵۱۰۳۳، فکس: ۳۶۶۶۱۳۸۳ - ۵۱ (۹۸+)	مدیرفروش محمد رجبی: ۰۹۰۳۰۲۰۹۵۱۷
www.askh33.com www.almassanatabtin.com mr268@yahoo.com	مدیرتولید علی رجبی: ۰۹۱۵۵۱۲۱۸۵۸