



سیم برش الماسه



الف) استخراج سنگ در معدن

۱) ماربل

الماس برش آریا انواع مختلفی از دانه های الماسه جهت برش ماربل را به روش سینترینگ تولید مینماید، این دانه های الماسه بر حسب سختی و سایر مشخصات سنگهای گوناگون طراحی شده و برای برش انواع مختلف ماربل تولید میگردد.

الف) سیم برش الماسه ماربل بر خشک بر (بدون نیاز به آب)

این نوع سیم برش الماسه برای برش انواع سنگهای ماربل بدون نیاز به آبدهی طراحی شده است و راه حل مناسبی جهت حذف معضل آبدهی در معادن، بویژه مناطق سردسیر و معدنی که با مشکل تامین آب مواجه هستند، می باشد.

طول عمر	سرعت برش	تعداد دانه الماسه در هر متر	روش مونتاژ	قطر دانه الماسه
60-160 m ² /m	10- 18 m ² /h	27/30/33	پوش و فنر / پلاستیک و فنر	10.5 mm.
				11 mm.
				11.5 mm

نمونه سنگها	کاربرد	نوع سگمنت
انواع تراورتن، مرمریت و غیره	برش انواع گوناگون سنگهای ماربل بدون نیاز به آب	M10
مرمریت هرسین، تکاب و کرمانشاه	برش سنگهای ماربل بسیار سخت (دژبر)	



الماس برش آریا

تلفن: ۰۲۱ - ۳۳۲۸۲۳۸۵ - ۷

(ب) سیم برش الماسه ماربل بر (با استفاده از آب)

طول عمر	سرعت برش	تعداد دانه الماسه در هر متر	روش مونتاژ	قطر دانه الماسه
60 -160 m ² /m	10- 25 m ² /h	27/30/33	بوش و فنر/ پلاستیک و فنر	10.5 mm.
				11 mm.
				11.5 mm

نوع سگمنت	کاربرد	نمونه سنگها
M12	برش سنگهای ماربل سخت (دژ بر)	مرمریت خورو بیابانک، مرمریت صصلالی
M14	برش سنگهای ماربل با سختی متوسط و نرم	کریستال لایبید، کریستال سسندج و قروه، تراورتن با لایه خاکی و سختی پایین

در صورت درخواست مشتری دانه های الماسه ماربل بر بصورت مونتاژ نشده عرضه میگردد.





الماس برش آریا

تلفن: ۰۲۱ - ۳۳۲۸۲۳۸۵ - ۷

گرانیت

الماس برش آریا انواع گوناگونی از دانه های الماسه را جهت برش سخت ترین و ساینده ترین سنگهای گرانیت به روش سینترینگ تولید مینماید.

این دانه های الماسه بر حسب سختی، خورندگی و سایر مشخصات انواع سنگهای گرانیت در کلاسهای مختلف تولید میگرددند.

نمونه سنگها	تعداد دانه الماسه در هر متر	قطر دانه الماسه	نوع باند و الماس بر اساس آنالیز سنگ
گرانیت نهبندان گرانیت زاهدان، مروارید مشهد، گرانیت خرمدره	37	11mm. &11.5mm	G10, G12, G14
مشکی نطنز، سبز بیرجند	40		
سبز پیرانشهر، گرانیت قرمز	42		

طول عمر	سرعت برش	تعداد دانه در هر متر	روش مونتاژ	قطر دانه الماسه
6-13 m ² /m	4- 10 m ² /h	37/40/42	لاستیک و فنر / پلاستیک و فنر	11 mm.
8-16 m ² /m	3-9 m ² /h			11.5 mm.





الماس برش آريا

تلفن: ۰۲۱ - ۳۳۲۸۲۳۸۵ - ۷



تهران - کیلومتر ۱۵ جاده خاوران - مجتمع صنعتی خدماتی فن آوران - بلوار کوثر - خیابان دوم - خیابان مریم شرقی - شماره ۱۴۰۵ & ۱۴۰۴



الماس برش آریا

تلفن: ۰۲۱ - ۳۳۲۸۲۳۸۵ - ۷

(ب) برش سنگ در کارخانه سنگبری

این نوع از سیم برش الماسه برای قواره کردن بلوکهای ماربل و گرانیت در کارخانه و همچنین تولید اسلب ماربل و گرانیت با استفاده از دستگاههای تک لاین و مولتی وایر طراحی شده است.

طول عمر	سرعت برش	تعداد دانه در هر متر	روش مونتاژ	قطر دانه الماسه
4-10 m ² /m	5-10 mm/min	37,40	لاستیک و فنر / پلاستیک و فنر	10.5 mm.
		37		9.2 mm.
		37		8.5 mm.
		37		8 mm.





الماس برش آریا

تلفن: ۰۲۱ - ۳۳۲۸۲۳۸۵ - ۷

پ) برش بتن مسلح

الماس برش آریا انواع مختلفی از دانه‌های الماسه را جهت برش بتن و بتن مسلح به روش سینترینگ تولید مینماید. سیم برش الماسه ابزار ایده‌آلی برای برش سازه‌های ساخته شده با بتن مسلح مانند ستونها، برجها و قطعات پلها با هر بعد و شکلی و همچنین برش در مکانهایی که فضای کاری محدود است یا سازه‌هایی که در زیر آب یا به عبارت دیگر خارج از دسترس قرار دارند میباشد. با این روش میتوان عمل برش را بسیار دقیق با سطوح صاف بریده شده بدون لرزش، سر و صدا و گرد و خاک انجام داد.

توضیحات	طول عمر	سرعت برش	تعداد دانه در هر متر	روش مونتاژ	قطر دانه الماسه
فرمول ارائه شده با توجه به سختی و نوع سازه قابل تغییر است.	8- 15 m ² / m	2- 4 m ² / h	40	لاستیک و فنر / پلاستیک و فنر	11.5 mm.





الماس برش آریا

تلفن: ۰۲۱ - ۳۳۲۸۲۳۸۵ - ۷

ج) لوازم مونتاژ سیم برش الماسه

سیم مغزی:

الماس برش آریا بهترین نوع سیم مغزی مخصوص مونتاژ سیم برش الماسه خشک بر با مقاومت کششی بالا و طول عمر فوق العاده را منحصراً جهت مشتریان خود ارائه مینماید.

فنر:

انواع فنر کوچک و بزرگ مخصوص مونتاژ سیم برش الماسه ماربل بر

واشر

بوش پرس

انواع اتصالات سیم:

نر و مادگی، پرس آهنی مخصوص سیمهای تزریق لاستیک و پلاستیک، پرس مسی مخصوص سیم خشک بر

قیچی

دستگاه پرس

