

تجهيزات قابل ارائه توسط شرکت سامان روناک جوان

- ۱- انواع خود نجات تونلی
- ۲- رسیپراتور های BG4 plus
- ۳- فن ضد انفجار معدنی (ونتیلاتور)
- ۴- انواع پوسکاتل
- ۵- دستگاه های گازسنج
- ۶- انواع چراغ های تونلی
- ۷- دستگاه دگازاژ
- ۸- بادسنج
- ۹- پیکور
- ۱۰- راد
- ۱۱- مته
- ۱۲- پمپ روغن
- ۱۳- پمپ های لجن کش
- ۱۴- جک دستگاه تنشنر
- ۱۵- دوربین های عکاسی ضد انفجار
- ۱۶- جالامپی های و روشنایی های ضد انفجار
- ۱۷- دستگاه قابل حمل اندازه گیری خاکستر زغالسنگ
- ۱۸- راد های حفاری ماریچ
- ۱۹- سیستم های رادیویی
- ۲۰- انواع ماسک های نیم و تما صورت
- ۲۱- انواع ماشین های چالزن و حفاری پنوماتیک
- ۲۲- دستگاه تخریب سنگ و بتن
- ۲۳- داکت های تهویه
- ۲۴- انواع وینچ

ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

انواع خود نجات تونلی



✽ خودنجات معدنی با برترین استاندارد جهانی :

✽ استاندارد اتحادیه اروپا خودنجات

International certificate with European standard No. of EN13794:2002

بیش از ۳۰ دقیقه سرویس دهی

وزن ۱/۸ Kg

Item	Technical parameters
Protective duration	Intermediate speed walking ≥ 40 min; Sit quietly ≥ 160 min
Inhalation resistance	≤ 750 Pa
Breathing temperature	$\leq 50^{\circ}\text{C}$
Dimensions	172 × 112 × 187mm
Weight	1.8kg
Period of Validity	In storage 10yrs
	In carrying 5yrs

ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

DRAGER BG4 RESPIRATOR

این دستگاه برای تنفس به مدت ۴ ساعت کاری طراحی شده است که تقریباً منحصر به فرد است و راندمان بسیار خوبی برای یک دستگاه تنفس مصنوعی می باشد.

با داشتن سیستم فشار مثبت جزئی که از طریق دو عدد فنر در پشت کیف اکسیژن دستگاه تعبیه شده است، باعث می شود که هیچ گونه آلایندگی های سمی و خطرناک اجازه ورود به مدار تنفسی را نداشته باشند، این مزیت باعث می شود که این دستگاه برای کار در محیط های سمی و خطرناک مناسب باشد.

این دستگاه به صورت سیستم تنفسی مدار بسته طراحی و ساخته شده که این مزیت است که باعث افزایش تایم کاری این دستگاه شده است.

دریچه ها و اتصالات بسیار محکمی با پکینگ های مناسب در این دستگاه تعبیه شده است و دارای شیلنگ های استاف پذیر می باشد که نصب و جایگزینی و حمل آن را بسیار آسان کرده است.

این دستگاه دارای یک فیلتر جذب دی اکسید کربن در مسیر هوای خروجی یا همان بازدم است که CO2 موجود در هوای بازدم را جذب می کند علاوه بر آن دارای فیلتر گرد و غبار است که هرگونه آلایندگی ای را در مسیر تنفس فیلتر می کند. و به خاطر رطوبت موجود در هوای بازدم هوا در مسیر شیلنگ ورودی دارای یک کولر یا همان خنک کننده است که رطوبت هوا را هم جذب و یک هوای تازه و عاری از هرگونه آلایندگی ای را تحویل کاربر می دهد.

سیلندر اکسیژنی که در این دستگاه است تا ۲۰۰ لیتر اکسیژن فنی شده در آن ذخیره شده است. در زمین کارنرمال دستگاه سیستم دوز ثابت (constant system dosage) به اندازه کافی اکسیژن را ذخیره می کند. اگر نرخ مصرف اکسیژن افزایش پیدا کند minimum valve به صورت اتوماتیک اکسیژن را به مدار تزریق و اضافه می کند.

این دستگاه با استفاده از شیر bypass می تواند به صورت دستی اکسیژن به مدار تزریق کند. کاتریدج جذب CO2 هم به صورت یکبار مصرف و هم به صورت قابل شارژ موجود می باشد که بسته به نوع نیاز کاربر می تواند انتخاب شود.

موارد کاربرد این دستگاه: معادن، محیط های صنعتی، واحد های امدادی و آتش نشانی است.

تعمیر و نگهداری این دستگاه بسیار آسان است به طوری که نیازی به ابزار آلات خاص و پیچیده برای تعمیرات ندارد. طراحی ارگونومیک دستگاه باعث احساس راحتی و حمل آسان آن شده است.



مشخصات فنی کلی دستگاه و پارت نامبر کلیه قطعات :

Technical Data	
Usage period	4 h according to EN/ NIOSH
Weight, ready for use	14,8 kg
(with mask, oxygen-cylinder, CO ₂ -absorber and 1,2 kg ice)	
Dimensions	593 x 450 x 185 mm
Oxygen, constant dosage	1,5 - 1,9 l O ₂ / min
Minimum valve.....	> 80 l O ₂ /min
Breathing bag volume	5,5 l
Manual bypass dosage	> 50 l O ₂ /min
Usage temperature according to EN 145	-15°C bis +40°C
(storage at ambient temperature)	

فن ضد انفجار معدنی (و نتیلاتور)

SVM6 , SVM4



ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

انواع پوسکاتل



ساروے

شرکت سامان روناک جوان



ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

دستگاه های گازسنج



- قابلیت اتصال سنسورهای LEL، اکسیژن، مونوکسید کربن، H2S، دی اکسید گوگرد و دی اکسید نیتروژن به دستگاه.
- دارای ساختار اقتصادی با وجود سنسور های MSA XCell که باعث صرفه جویی بیش از ۵۰٪ در هزینه های معمولی گاز کالیبراسیون، جایگزینی سنسور، تعمیر و نگهداری می شود.
- طول عمر ۳ سال سنسور به صورت استاندارد به این معنی می باشد که دارای دوام ۶۰٪ طولانی تر از میانگین دستگاه های دیگر و همچنین ۵۰٪ کمتر از گاز کالیبراسیون در هر دقیقه نسبت به میانگین دستگاه های دیگر مصرف می کند.
- رفع کامل همه تناخل های ارتباطی سنسور دو گاز سمی CO/H2S.
- دارای دکمه های بزرگ و کنتراست بالای صفحه نمایش، عملیات روی صفحه نمایش در شرایط نور کم را آسان می کند.
- دارای قالب لاستیکی دنداننه دار که باعث ایمنی و دوام بالای دستگاه می شود.
- دارای ویژگی آلارم +۹۵ db و LED فوق العاده درخشان.
- دارای آلارم هشدار دهنده مخصوص کاربر در زمانی که سنسور نیاز به تعویض دارد.
- دارای MotionAlert هنگامی که کاربر بی حرکت شده است به دیگران هشدار می دهد.
- دارای InstantAlert کاربر در هنگام خطر به صورت دستی به دیگران می تواند هشدار دهد.
- طول عمر بالای گازسنج ALTAIR 4X برای عملکرد در محیط های سخت صنعتی و معدنی و مقاوم در برابر ضربه.
- بیش از ۳۰ ساعت زمان روشن بودن دستگاه تنها با یک بار شارژ در زمان کوتاه.
- USA Approvals
- [MSHA - 22A1300010](#)
- [PADEP - BEE 32-13](#)

دستگاه گازسنج ALTAIR 4/4x



ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

MSA ALTAIR 4/4x

گازسنج پرتابل چند گاز به انفرادی بسیار بادوام همراه با قیمت رقابتی .

نکات برجسته این دستگاه عبارتند از :

طراحی ویژگی های **MotionAlert™** و **InstantAlert™** ، آلام سه گانه و همچنین **کولبی IP67**.

گازسنج **MSA ALTAIR 4 /4X** برای گازهای **CO, H2S, LEL(CH4%V)** و **O2** استاندارد گازسنج ها را با ارائه ترکیبی از ویژگی هایی که در مدل های رقابتی پیدا نخواهید کرد بالا برده است .

گازسنج **MSA ALTAIR 4/4X** تنها گازسنج پرتابل دارای ویژگی انتخابی **MotionAlert™** (آلام حرکتی) می باشد برای زمانی که کاربر به دلیل خطرات پیش بینی نشده از قبیل خفگی ناشی از گاز گرفتگی یا برخورد با اجسام بی حرکت گردد. زمان فعالیت آلام حرکتی زمانی فعال می شود که دستگاه برای **۳۰ ثانیه هیچ حرکتی را دریافت نکند**، بسیار ایده آل برای فضاهای بسته نظیر تونل ها، چاه ها، معادن، تنگ های سوخت و... هرکدام از عمل کردهای این گازسنج منحصر به فرد توسط کاربر می تواند غیر فعال شود. ویژگی **InstantAlert** (آلام فوری) به کاربران این اجازه را می دهد تا در مواقع ضروری به دیگران به صورت دستی هشدار دهند .

گازسنج **MSA ALTAIR 4 /4X** بسیار بادوام و کاربردی می باشد ارائه پوشش لاستیکی دنداندار مشخص برای دوام بهتر در گرفتن لن صفحه نمایش یا کنترلر بالا و دکمه های سه دکمه بزرگ لاستیکی برای بهره برداری آسان اپراتور در شرایط با نور کم .

گرفتن آسان به دلیل قالب لاستیکی گازسنج - بسیار بادوام دارای امتیاز **IP67** در برابر گرد و غبار و نفوذ آب ، و گذراندن آزمون سقوط از بیش از ۳ متر این دستگاه مجهز به آلام ۹۵ دسی بل و LED های هشدار فوق العاده درخشان در بالا و پایین با حداکثر دید می باشد. آلام و بیره ای و ثبت داده ها از ویژگی های استاندارد این دستگاه با **قیمت رقابتی** می باشد.

مشخصات		
گاز	رنج	دقت
LEL	0-100%	1%
O2	0-25% vol	0.1% vol
CO	0-999 ppm	1 ppm
H2S	0-200 ppm	1 ppm

ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

ویژگی ها :

تست سقوط < ۳ متر
پوشش بدنه: پوشش لاستیکی دقتانه دار
وزن: KG 0/133
ابعاد (L x W x D): 4.4 x 3.0 x 1.37
آلارم شنیداری: ۹۵ دسیبل در ۳۰ سانتی متر
آلارم دیداری: ۳ عدد LED فوق العاده درخشان در بالا و پایین دستگاه
آلارم و بیره ای استاندارد
آلارم حرکتی انتخابی
صفحه نمایش: 1.45 x 1.45 کنتراست بالا
نور پس زمینه قابل تنظیم
باتری: قابل شارژ، li-polymer
ذخیره باتری: ۱۶ ساعت، دمای اتاق
زمان شارژ > 4 hrs
رنج دمای کاری: -20°C to + 50°C
رطوبت: 15 - 90% RH، غیر متراکم
IP67
تیت داده: استاندارد، 50 hours، مینیمم
تیت ورودی: استاندارد 500 ورودی
گارانتی: ۲ سال

Certifications

Europe: ATEX II 2 G EEx ia d IIC T4, Tamb= -20 to 50° C
UL, Class I, Div. 1, Groups A B, C, D,
Class II, Div.1 Groups F & G. T4, Tamb= -20 to 50° C
CSA, Class I, Div. 1, Groups A B, C, D, Australian & New Zealand:
IEC Ex ia d I/IIC T4, ANZEx ia s I/IIC T4 (Zone 0)

• ویژگی آلارم حرکتی (MotionAler) به علاوه شنیداری دیداری و آلارم و بیره

• ویژگی آلارم فوری (InstantAler) به صدا درآیند آلارم دستی

• دستگاه با مقاومت ضربه بالا

• دکمه های بزرگ برای عملکرد آسانتر

• ۱۶ ساعت زمان دوام باتری در صورت شارژ کامل

• دارای IP67 (عدم نفوذپذیری گرد و غبار برطوبت و...)

• تاییدیه های جهانی

• قیمت اقتصادی

• کاربرد ها :

• نفت، گاز و پتروشیمی

• مفضا های بسته (نظیر تونل ها، میدان، چاه ها، تانکهای سوخت و...)

• خدمات آتشنشانی

• طب برق و ارتباطات

• کارهای شهری و آب و فاضلاب

• مهندسی عمران



گیره ضد زنگ



سیگنال های ویژه آلام حرکتی

LED فوق العاده نورانی بالای دستگاه

محافظ ورودی سنسور

بوق ۹۵ دسی بل

دکمه لاستیکی بزرگ برای سهولت کار

فعالسازی آلام فوری و آلام دستی

دکمه حالت چک آسان

۱۶ ساعت زمان شارژ باتری

پوشش لاستیکی بادوام برای ایمنی در گرفتن دستگاه

صفحه نمایش کریستال مایع بزرگ با کنتراست بالا

LED فوق العاده نورانی پایین دستگاه



ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

انواع چراغ های تونلی

WISDOM™



چراغ مدل KL5M LED Li-ion

مشخصات:

این چراغ با وزن 1/6 کیلو گرم یا کابل 1/4 متری و با بهره مندی از تکنولوژی باتری lithium-ion دارای استاندارد CE اروپا و قابلیت ضد انفجار مجهز به صفحه LED با درخشندگی بسیار بالا که میزان روشنایی آن در فاصله یک متری از منبع در حدود 8000-11000 LUX می باشد همچنین در این مدل یک آلارم اتمام شارژ باتری توسط لامپ چشمک زن سبز رنگ تعبیه شده که در ساعات کارکرد باتری به ازای هر 5-10 ثانیه فلش می زند. باتری این دستگاه قابلیت 1200 بار شارژ با عمر مفید 10000 ساعت را دارد.

شارژر مدل (NWB-15) (GWB-15)

مشخصات:

همانطور که ملاحظه می شود شارژر مدل NWB-15 با امتیازاتی همچون سبک و کوچک، وزن سبک، قابلیت حمل آسان و سیستم قطع کن اتوماتیک باتری به منظور جلوگیری از OVER CHARGE معرفی می گردد. همچنین این شارژر دارای گواهی نامه استاندارد بین المللی ATEX می باشد. و مدت زمان لازم برای شارژ کامل باتری سه (3) ساعت خواهد بود.

جهت اطلاعات تکمیلی جدول ذیل مربوطه را به مشخصات فنی چراغ و شارژر ارائه می گردد.

LED Miner's lamp Major Technical Specifications:

Features	KL5M Specifications
Rated capability	>5.5Ah (5.5-6.9Ah LiMn2O4 Li-Ion battery)
Rated voltage	3.8V
Continuous discharging time	15h
Main light LED Working voltage	3.3V
Main light LED Working current	0.35A(0.35A-0.39A)
Main light Power	1W
Main light Luminous flux	100Lm(90-110Lm)
lamp lighting degree Initial Lighting degree	7000-11000Lux (distance in 1m)
lamp lighting degree Lighting degree at work(11h)	7000-11000Lux (distance in 1 m)
Main light Usage life hour	30000h
Accessory light Power	0.4W
Accessory light Usage life hour	100000h
Short circuit protect time	15ms
Usage duration of battery (recharges)	1200 recharges (in reasonable working condition)
Charging time	6h-8h
Dimensions	76x31x79mm (size of the li-ion battery)
Weight	0.6kg

Packaging Specifications for the KL5M and NWB-15:

NAME	DESCRIPTION	SPECIFICATION	PACKING	REMARK
KL5M)	Li-ion Cap Lamp	78 x 31 x 79mm(battery), 0.6kg	43.5 x 36 x 21cm 20pcs, 14kg	Carton
NWB-15 (GWB-15)	Single unit portable charger; 85-265V, 50-60Hz	125 x 55 x 80mm 0.30kg	43.5 x 36 x 21cm 30pcs, 11kg	Carton

ایمیل: sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس: ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس: کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

چراغ معدنی



چراغ معدنی مدل KL4MS

جدیدترین محصول شرکت New Wisdom با قابلیت شارژ با آداپتور ۲۲۰ و همچنین دارای USB

❖ IP68

❖ دارای استاندارد ضد انفجار ATEX معدنی و تونلی

❖ Lux ۱۱۰۰۰

❖ ۱۰۰۰۰ ساعت عمر باتری، ۱۳ ساعت کار مداوم با یکبار شارژ

❖ تحمل فشار آب تا ۲۰ متر، و دارای استاندارد غواصی تا عمق ۲۰ متر، ضد آب

❖ ضد نفوذ گرد و غبار

❖ مقاوم در برابر حرارت و آتش، عدم انتقال شعله در صورت مجاورت با کانون آتش

ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

دستگاه دگازاژ



تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴
ایمیل : sarojco.ir@gmail.com
آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

NEW






Specifications

	98646	98650	98652
Temp.range		-15.0~50.0°C (5.0~122.0°F)	
Accuracy		±1°C	
Air Velocity range		0.4~30ms, 80~5900ftm	
Accuracy	±5% of FS	±3% of FS	
Wind Unit		m/s,ftm,kmh,mph,knot,cms,cfm	
Air Volume measurement	N/A	N/A	0~9999m ³ /S
RH % range	N/A	5~95%	
Resolution	N/A	0.1%	
Accuracy	N/A	±3% RH(at 25°C · 30 ~ 95%RH) ±5% RH(at25°C · others)	
Dew point Temp.	N/A	YES	YES
Wet Bulb Temp.	N/A	YES	YES
Maximum/Minimum		YES	
Recall		N/A	YES
Area storage		N/A	Store up to 5 square/ 7 round size areas
Memory		N/A	20 points
Average		Up to 20 points (CNS standard)	
Power		AAA x 3 pcs	
Operating Temp. RH		0~50C , <80%RH	
Meter size		244(with vane)*77(max)*43mm(T)	

Features

- Compact size with structure NEW UTILITY patent
- Integrated vane with one hand to operate
- Hold function to freeze reading while measuring
- Very useful tool for HVAC engineer or for sailor to check wind speed while sailing
- Measure wind speed. Temp. RH , Dew point , Wet bulb Temp. and air volume, replacement probes are available
- 98652 is designed to store up to 5 square area, 5 round area size for quick to calculate air volume.
- Large dual display with battery low indication
- Optional USB software may on line logging above parameter to personal computer for further analysis
- Easy to enter air source area for air volume calculation

Standard accessories

- Meter, Battery, Operation manual and carrying case

Applications

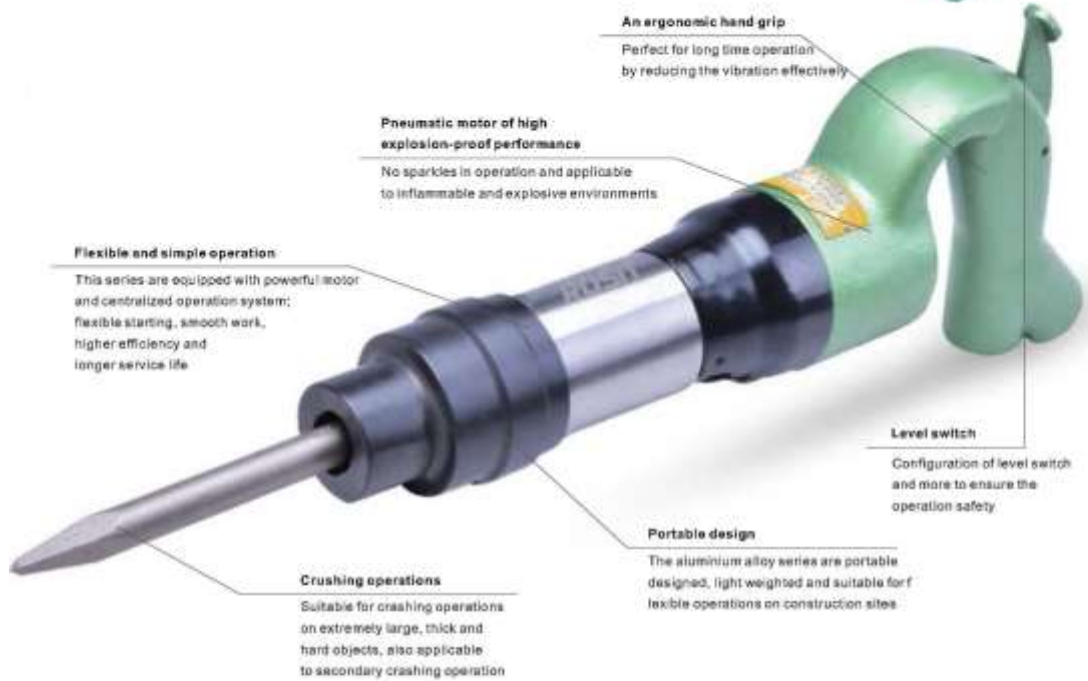
- HVAC & Home inspection for examining the heating and air conditioning systems.
- Construction & Industrial inspection
- Outdoors weather monitoring avoid unnecessary heat stroke while training outside

Pneumatic Hammer

Engineered for crushing operations in reinforced concrete building, cement, permafrost, ice, soft mineral, soft rock and road construction



ATEX Certified



Special Tool

58



RH21-4500



RH21-150



RH21-230

* SPECIFICATION

Type	RH21-4500	RH21-3500	RH21-2500	RH21-2300	RH21-1800	RH21-1500	RH21-1200	RH21-1450	RH21-1100
Order Number	5101.511	5101.514	5101.515	5101.518	5101.518	5101.519	5101.520	5101.521	5101.522
Drill Bit Interface(mm)	10, 18	14, 25	17, 3	17, 3	17, 3	26	30	26	30
Blow Speed(BPM)	4500	3900	2500	2300	1800	1500	1000	1450	1200
Stroke(mm)	40	50	25	50	100	150	230	250	250
Impact Frequency(HZ)	76	66	42	34	30	22	17	24	20
Impact Energy(J)	15	20	25	30	40	70	80	90	100
Air Consumption (l/min)	0.8	0.95	0.8	0.85	0.95	1	1.2	2	3
Air Inlet Thread(Inch)	G1/4	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8
Stroke Inner Dia(Inch)	G1/4	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8
Stroke Level (dB(A))	90	92	105	100	102	110	115	120	125
Net Weight(kg)	1.2	2.8	5.5	7	8	14	24	30	30

Kit Detail

Standard Kit: Pneumatic Hammer + Drill Bit + Installation Tools + Exclusive Tool Case

پمپ روغن و پمپ لجن کش



پمپ روغن دستی، مدل SYB-80

این پمپ دارای خصوصیات هم چون وزن سبک، اندازه کوچک و ساختار ساده بوده که موجب می گردد تعمیر و نگهداری آن با سهولت انجام



پمپ روغن پنوماتیکی مدل 3-0.45/70

این پمپ با هوای فشرده و توسطه یک جفت پمپ قدرتمند کار می کند به طوری که با ایجاد جریان قوی روغن و فشار بالای نیروی خروجی، باعث افزایش راندمان کار و عدم نیاز کاربر به استفاده از نیروی دست می گردد.



پمپ روغن برقی معدنی مدل KDB-0.63/63

این پمپ با وجود اندازه کوچک و ساختار ساده خود، عملکرد پایداری داشته و به راحتی تعمیر و نگهداری می شود. استفاده از آن در صورت عدم وجود یاد در تونلها امکان پذیر است.

پمپ لجن کش



**SHIJIAZHANG ZHONGMEI COAL
MINE EQUIPMENT CO., LTD. (SCME)**

پمپ لجن کش فیلتر دار پنوماتیکی، سری BQG

این پمپ توسط هوای فشرده کار می کند به طوری که فیلتر درون محفظه پمپ، به سمت جلو و عقب

حرکت کرده و توسط سویاپ برگشت هوا با به جریان انداختن هوای فشرده به شکل معکوس، سیال

(آب، لجن و غیره) را مکیده و تخلیه می نماید. برخی مشخصات این پمپ عبارتند از:

الف) به دلیل سبک بودن وزن و اندازه کوچک، با یک دست قابل حمل می باشد.

ب) به دلیل عدم وجود قطعات دوار، نیازی به روان کاری نداشته و اجزاء آن دچار فرسایش نمی شوند و به همین علت، تعمیر و نگهداری آن با

سهولت انجام می پذیرد.

Specifications	BQG-100/0.3	BQG-200/0.3
Rated Flux (l/min)	100	200
Rated Delivery Head (m)	30	30
Maximum Flux (l/min)	150	225
Maximum Delivery Head (m)	50	50
Maximum Absorb Distance (m)	7	7
Air Consumption (m ³ /min)	0.6 - 1.9	2.5 - 2.8
Rated Air Pressure (N/mm ²)	0.5	0.5
Air Pressure Range (N/mm ²)	0.4 - 0.63	0.4 - 0.63
Suitable Temperature (c°)	0 ~ +70	0 ~ +70
Maximum Grain Diameter (mm)	3	3
Weight (kg)	14	54

ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

انواع جک ها



جک دستگاه تنشور، سری YDC

این دستگاه برای تحکیم لنگر خمشی ایجاد شده در پروژه های معدنی، تونلی و پل سازی بسیار مناسب می باشد. از مزایای این تجهیزات می توان به نیروی کششی بسیار خوب، کارایی پایدار و ثابت، تعمیر و نگهداری آسان، کاربری مؤثر و لوازم یدکی در دسترس، اشاره نمود.

Specifications	YDC-120/150	YDC-180/150	YDC-250/150	YDC-250/150 (A)	YDC-330/153
Maximum Force (kN)	150	220	300	300	410
Rated Force (kN)	120	180	250	250	330
Journey (mm)	150	150	150	150	125
Maximum Oil Pressure (N/mm ²)	50	52	70	70	62
Net Weight (kg)	8,4	18	30	30	39
Center Hole Diameter (mm)	16	16	16	18	22
Anchor Cable Diameter (mm)	15,24	15,24	15,24	17,8	21,8

دستگاه قابل حمل اندازه گیری خاکستر زغالسنگ

پروپ خاکستر زغال یک ابزار قابل حمل دستی است که میزان خاکه (خاکستر) زغال را در توده ها ، واگنها یا کامیونهای حاوی زغالسنگ اندازه گیری میکند و ظرف چند ثانیه میزان خاکستر زغال را با سرعت و دقت قرائت مینماید. این وسیله فاقد هرگونه منبع رادیو اکتیوی است.

توضیحات کلی:

این وسیله از دو قسمت تشکیل شده است: یک میله و یک صفحه نمایشگر صفحه نمایشگرهای جدید بسیار سبک بوده و دارای یک تسمه بسیار راحت و یک کلاهک (Lid) قابل برداشتن می باشد که استفاده از دستگاه را آسان می کند(بند اصلی نیز موجود می باشد).
پروپ خاکستر زغال در برابر ضربات سنگین ناشی از ریزش سنگ و زغال نیز بخوبی مقاومت می کند. اندازه گیری خاکستر زغال بوسیله وارد کردن میله آن به درون زغال و نمایش بر روی صفحه نمایشگر صورت می پذیرد. کاربر می تواند دقت اندازه گیری مورد نیاز خود را از بین چهار مقدار و مابین ۰.۲۵٪ تا ۱٪ خاکستر زغال انتخاب کند. زمان اندازه گیری تا جایی است که به دقت دلخواه برسیم.
برای اندازه گیری کل یک توده پروپ خاکستر زغال را در قسمتهای مختلف توده قرار می دهیم و برای هر توده زغال تا ۷۲ مورد اندازه گیری ممکن لازم باشد. اندازه گیری بصورت جداگانه و میانگین اندازه گیری کلی نمایش داده می شود. با میزان خطای استاندارد نتایج اندازه گیری تا ۷۲ مورد نمایش داده و ذخیره خواهد شد.
خصوصیات اصلی

- استفاده آسان
- قابل حمل با دست
- نتیجه سریع با دقت بالا
- تهیه میانگین بین بیش از ۷۲ مورد اندازه گیری در هر توده
- ذخیره مقدار خاکستر زغال بیش از ۷۲ توده
- کالیبره آسان
- قابلیت ذخیره ۹ کالیبراسیون مختلف
- باتری قابل شارژ درونی
- قابلیت download اطلاعات در کامپیوتر (Hyper Terminal)

آزمایشات گسترده بر روی زغال در بیش از ۱۵ کشور مختلف در ۵ قاره نشان داد که میله سنجش خاکستر زغال می تواند محتویات نزدیک به ۱٪ خاکستر زغال را نیز نشان دهد در بعضی موارد حتی بیش از ۰.۵٪ دقت نیز در آنتراسیت درجه بالا گزارش شده است.

کاربرد ها:

دستگاههای سنجش خاکستر زغال در سطح وسیعی در دنیا استفاده می شود و میتواند در موارد زیر مورد استفاده قرار گیرد:



- زغالهای بیرون از معدن
- زغالهای شسته شده
- زغالهای غربال شده
- محصولات ترکیبی
- محصولات نهایی (میله ash مرکب)
- باطله ها
- ریل یا کامیون حمل به محل ترکیب
- ریل یا کامیون حمل به ایستگاه
- ریل یا کامیون حمل به محل کک سازی

مزایا:

- بسیار سریعتر از آنالیز کردن و نمونه برداری های قدیمی
- اطلاعات بیشتر در مورد خاکستر زغال و تغییر پذیری خاکستر زغال
- می تواند به راحتی ترکیب شود
- به سرعت حمل می شود
- قابلیت بالا بردن بازده
- هزینه های مربوط به زمان نمونه برداری را کم می کند در نتیجه قیمت کاهش پیدا می کند.



راد حفاری مارپیچ با راندمان بالا

راد حفاری مارپیچ با کارایی بالا را می توان برای برطرف کردن نیازهای عملیاتی مربوط به زهکشی و اکتشاف حفرات آب و گاز و تزریق رزین در معادن زغالسنگ مورد استفاده قرار داد. از کوبلینگ های مربعی که به آسانی نصب و جدا می شوند، برای اتصال رادها استفاده می شود. مقاومت کششی این رادها، به دلیل استفاده از مواد فولادی و روشهای گرمایی خاص، کمتر از ۱۵۰ مگاپاسکال می تواند باشد.

هماهنگی موجود میان ماشین آلات حفاری ما و تکنولوژی حفاری خشک مارپیچی، سبب حفظ کارایی و سرعت حفاری در حد بالایی می شود. در مقایسه با تکنولوژی های حفاری سنتی، این روش از تنشهای خمشی و پیچشی موثر جلوگیری به عمل آورده و سرعت حفاری را افزایش می دهد.

علاوه بر این، این ابزار در حفاری زغالسنگ که چال های حفاری نزدیک به هم حفر و زهکشی گاز انجام می گیرد، مزایای زیادی دارد. و این ابزار توانایی تخلیه گاز و غلبه بر تنشهای ایجاد شده در سرعت بالا را دارا بوده و می تواند دلایلی مبنی بر خطر انفجار و پرتاب زغال ارائه دهد و به این ترتیب ایمنی حفاری زغالسنگ را تضمین نماید.

مشخصات:

Boring diameter (mm): ۲۸, ۴۲, ۴۵, ۶۹, ۷۲, ۸۹, ۹۶

Connection Dimensions (mm): Square Connection Dimension ۱۳×۱۳, ۱۸×۱۸, ۲۴×۲۴, ۳۲×۳۲

• تامین انواع باتریهای دستگاههای سنجش گاز BW:



• تامین سیلندرهای گاز کالیبراسیون ترکیبی ساخت کمپانی CALGAS آمریکا:



مشخصات سیلندرهای گاز ترکیبی

1000 Litre / 10.3 PSI

O₂ : 18% V

CO: 100 ppm

H₂S : 25 ppm

CH₄ : 2.5 % V (50% LEL)

ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان

تأمین قطعات یدکی دستگاههای MSA مدل‌های : Altair f, AltairfX, Altair Δ, Altair ΔX و دستگاههای Orion و نیز Sirius

شامل قطعات ذیل :

واشر / فیلتر / پمپ / صفحه نمایش رنگی / صفحه نمایش مونوکروم / شارژر / قاب / پیچ / برد / سنسور / باتری و...



تأمین تجهیزات گاز سنجی BW و نیز سنسورها و قطعات یدکی دستگاههای موجود BW و نیز تأمین کلیه قطعات یدکی و سنسورهای تجهیزات گاز سنجی BW .



ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان



**SHIJIAZHANG ZHONGMEI COAL
MINE EQUIPMENT CO., LTD. (SCME)**

ماشین حفاری پنوماتیکی قابل حمل، مدل ZQS-65/2.5 در حال حاضر، ماشین حفاری پنوماتیکی قابل حمل ZQS-65/2.5 در مقایسه با انواع ماشین های مشابه، دارای بیشترین قدرت حفاری می باشد. علاوه بر این، عملکرد و وزن این دستگاه دارای تناسب مطلوبی می باشند: ۱۳ کیلوگرم وزن و قدرت حفاری ۲/۵ کیلووات.

همچنین، در مقایسه با ماشین های حفاری الکتریکی، ماشین حفاری پنوماتیکی قابل حمل، دارای وزن سبکتر بوده که این امر موجب کاهش احتمال گیر کردن دستگاه و مسدود شدن چال می گردد. صدا خفه کن پیشرفته آن باعث کاهش سروصدا می شود. در مقایسه با سایر ماشین های حفاری، گشتاور این ماشین، بویژه در زمان حفر چال عمیق در زغال با سختی بالا، بیشتر است. علاوه بر این، خدمات پس از فروش بی نظیر و عرضه سریع قطعات یدکی، این دستگاه را مناسب تر و رقابت پذیرتر ساخته است. هم اکنون، این ماشین در بیش از صد منطقه زغالی در کشور چین مورد استفاده قرار می گیرد که عنوان محصولی شناخته شده و قابل تحسین را بدست آورده است. این دستگاه بویژه در اکتشاف و تخلیه گاز و آب موجود در محل حفرات پشت لایه های زغال سنگ بکار می رود. همچنین می توان آن را در حفاری و بولت گذاری در تونل زغال و حفاری های درون توده زغال به کار گرفت.

تامین انواع داکت

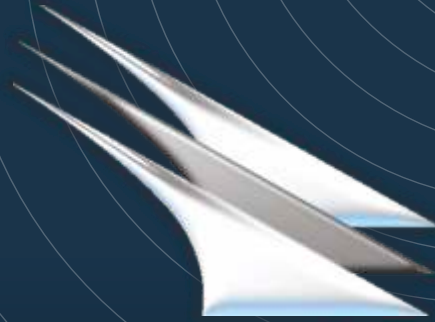
های تهویه

شرکت سامان روناک جوان

ایمیل : sarojco.ir@gmail.com

تلفن تماس : ۰۹۱۳۲۴۳۵۹۱۴

آدرس : کرمان خیابان امام جمعه - امام جمعه ۲۶ - کوچه ویلا ۲ - ساختمان دوم نما سفالی دفتر شرکت سامان روناک جوان



MAT HELLAS

VENTILATION DUCTING



Company Overview



MAT HELLAS OE is located in Greece and working worldwide.

The Flexible Ventilation Ducting products are used for transporting fresh air into underground mines and tunnels.


The company was established in 1973 by Mr. Konstantinos Matthaopoulos, as MATTHAIPOULOS Co. In 2006, the company became MAT HELLAS OE, was modernized and moved into new factory premises. Having four decades of experience to draw on, and fully integrated manufacturing capabilities, we are well positioned to meet our customers' quality and service requirements.

Quality Assurance

MatHellas Flexible Ventilation Ducting Type AFR is certified with the EC-Type Examination Certificate according to European Directive 94/9/EC for "Equipment or Protective Systems intended for use in Potentially Explosive Atmospheres (ATEX)".

MatHellas Flexible Ventilation Ducting Type AFR is conformed to the requirements of the European Standards:

- EN13463-1:2009
- EN50303:2000
- EN 1127-1:2007
- EN 15198:2007
- EN1127-2+A1:2008
- CLC/TR50404:2003

Due to the fact that the equipment's intended use is for mines and it remains functional even if the event of rare incidents relating to equipment with an explosive atmosphere is presenting, the equipment belongs to: GROUP I CATEGORY M1. Therefore on the products is affixed the  mark with the Group (I) and Category (M1) in which belongs.

How to recognize an ATEX product?

➤ The CE logo can be written only on the final product and by the final manufacturer, using the pictogram below with the certificate number:



MatHellas Quality System Administration is certified in accordance with the ISO9001:2008 and ISO14001:2004+Cor1:2009 by Certification Body DQS Hellas member of DQS-UL group and IQNET International Certification Network.



ISO9001:2008 CRN:493094 QM08
ISO14001:2004 CRN:493094 UM

Features

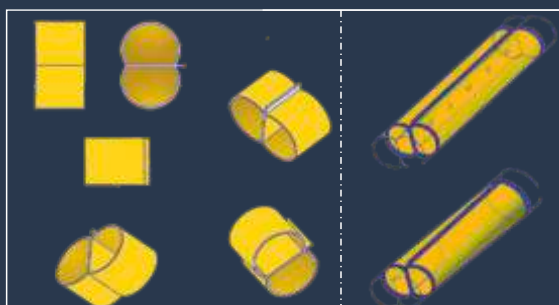
Material (Ducting fabric)	Mathellas 750-FR (Normal FR) Mathellas 750-AFR (Antistatic & FR)-ATEX Certified
Properties	Flame Retardant (FR), Antistatic (AFR)
Diameter	Ø300 up to Ø2500 (mm)
Section Length	15, 20, 25, 50, 100 (m) or other upon request
Included	Coupling system & Suspension system
Certification	ATEX Certified, according to 94/9/EC E.U. directive



Normal Type
Positive Pressure Duct



Spiral Type
Negative Pressure Duct



Twin Type
Biduct

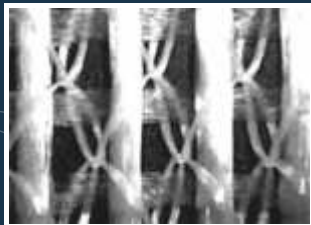


Special Items
Branches Y-type, T-type,
Bends, Reducer cones

Technical Characteristics

MatHellas Ventilation Ducting products are flexible, with a range of diameters and high-strength fabrics with special specifications.

MATHELLAS ducts are manufactured in the highest fabric qualities type FR (Flame Retardant) & AFR (Antistatic & FR). The ducting fabric is knitted polyester yarn inside with PVC-coated surface on both sides.



The specially developed knitted polyester yarn inside give at the duct the maximum high tear resistance and it prevents small holes and cracks from growing and causing the entire duct to tear.

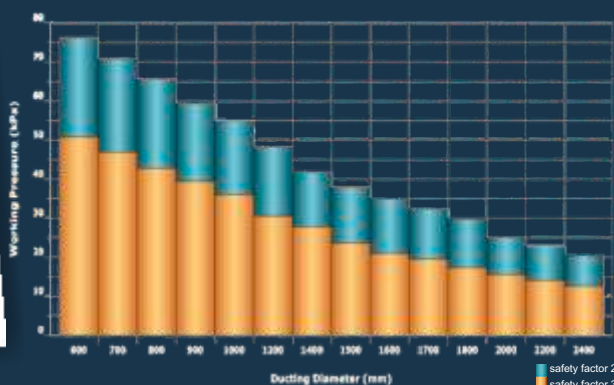
The outside PVC-coating makes the duct airtight and watertight, protects the yarn against UV radiation and chemical effects of light, plus it makes it possible to weld the individual sheets together into a circular duct. The chemical composition of PVC-coating does not contain cadmium (Cd) or any other heavy metal content.

As a result, the ducts are characterized by low weight, and high strength, whilst at the same time it remains a very pliable and easy to handle duct.

The technical characteristics of MatHellas vent-ducts meet the special requirements of each project. The quality of the fabric, the diameter of the duct, the section length, the coupling and the suspension system, are capable of being adapted to the needs of any underground work.

MATHELLAS ducting guarantee a proper aerodynamic design with reduced air pressure loss.

MAT HELLAS Ventilation Ducting Pressure Chart
Highest permitted working pressure



Test Reports

The collage includes several technical documents and test reports:

- SGS Test Report:** A report titled 'Technical Specification of Flexible Ventilation Ducting' with a table of properties and a photograph of a duct section.
- FIOI Test Report:** A report titled 'Technical Specification of Flexible Ventilation Ducting' with a table of properties and a photograph of a duct section.
- YKK Test Report:** A report titled 'Technical Specification of Flexible Ventilation Ducting' with a table of properties and a photograph of a duct section.
- Other Documents:** A 'USER'S MANUAL FLEXIBLE VENTILATION DUCTING TYPE AFR' and a 'MATHELLAS Ventilation Ducting Pressure Chart'.

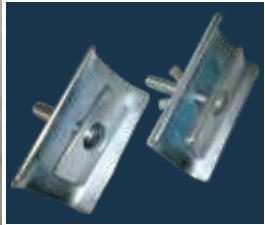
Coupling System



The zipper coupling is a very strong and easy way of connection. The zippers are made from High Quality slide fastener products.

They use the best materials that are made by the most modern equipment and are mass produced under extreme quality control.

Zip Coupling
YKK High-Strength Zipper



The steel ring at the end of the one section inserts into the steel ring at the beginning of the new section and they are coupled together with metal clamps.

For optimal installation, metal clamps should be installed every 65-75cm around the circumference of the end rings. For example, 3 metal clamps are required per section for diameters Ø600mm-Ø700mm, 4 metal clamps for diameters Ø800-Ø900mm.

Steel Ring Coupling
with multi-clip metal clamps



The over-cover metal ring is manufactured from 1mm thick hot-galvanized steel sheet, specially profiled at a width of 60mm. Tightening of the steel ring is provided by a zinc plated threaded crank.

VELCRO and AUSSIE coupling systems also available. All the systems secure the coupling and provide complete airtight sealing.

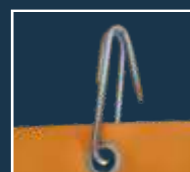
Steel Ring Coupling
with over-cover metal ring

Suspension System



MatHellas flexible ducting is delivered with Standard Triangle High-Strength double-locking suspension hooks made from hot-galvanized steel. The hooks are fixed to the ducting by fabric reinforcements fully welded along the whole Vent-Duct and they are clipped on a suspension messenger steel wire in the mine ceiling.

With Triangle Type
Double - Locking Hooks



Snap hook

Oblong hook

With Metal Eyelet
Suspension Line

Repair Solutions

Zipper Repair Sleeves

For easy and quick covering the damaged ventilation ducting closing with zipper at the bottom of the ventilation ducting, Zipper Repair Sleeves can be manufactured on any diameter of Ventilation Ducting.

MAT HELLAS Hot Welder Repair Kit

Includes 1 set of LEISTER handheld hot air welder with its silicone roller pieces and pieces of Mathellas750-FR ducting fabric.

All tears or holes in the ducting fabric caused by accidental damage must be repaired as soon as possible. Tears or holes in the fabric can easily be repaired by welding a patch on with a hot-air hand welder machine (type Leister). For the welding, one press roller is also necessary.



Packing & Delivery

Packing on shrink wrapped pallets is MatHellas standard export practice.

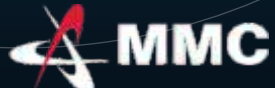
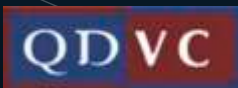
The delivery time of the PO is very short as our daily manufacturing capability is over than 500m of normal ducting.







GRANDS PROJETS



MAT HELLAS
VENTILATION DUCTING

MAT HELLAS OE
VENTILATION DUCTING Ind.
KOMPOTI ARTAS / ARTA / GREECE
POSTAL CODE: 47040 / P.O.BOX: 416
Tel. : (+30) 26810 26455
Fax : (+30) 26810 26460
Skype: mathellas
E-mail: info@mathellas.com
Web: www.mathellas.com
MatHellas-Ventilation-Ducting
MATHELLAS   