

روش استفاده از دستگاه های تنفسی کوله ای مارک SPASCIANI :

روش استفاده از این سیستم ها بطور مرمله ای بشرح ذیل است :

- (۱) از سلامتی سیلندر و شیر مربوط به سیلندر قبل از شارژ آن اطمینان پیدا نمائید .
در صورت تغییر کیفیت بدنه سیلندر از جمله فرو رفتگی و یا زدگی ، فراشیدگی عمیق ناشی از ضربه و یا سقوط و یا هرگونه ضربه به شیر سیلندر ناشی (مین خوردن ، بایستی سیلندر را جهت اطمینان از سلامت به یک آزمایشگاه مرجع استاندارد برای انجام آزمون های مربوطه ارجاع نمائید و پس از انجام آزمون های استاندارد و افذ گواهی صحت سیلندر ، آنرا با کمک یک کمپرسور تنفسی بشیوه ای استاندارد با فشار کاری ۳۰۰ بار پر کنید . (مهم : از جابجایی سیلندر از طریق گرفتن شیر سیلندر بعنوان دستگیره بشدت پرهیز نمائید . ممل سیلندر با بغل کردن آن اطمینان بفش است .)
- (۲) سیلندر شارژ شده را روی کولی سیلندر سوار کرده و پیچ ارتباط با کولی را فقط با دست تا انتها پیچانده و سفت نمائید . (مهم : از بکار گیری هر نوع آچار برای سفت کردن این پیچ خودداری کنید . اورینگ موجود روی پیچ امکان آب بندی آنرا با دست برامتی ممکن می نماید .
- (۳) با چشم سایر اجزا دستگاه تنفسی و اتصال درست اجزا به یکدیگر را قبل از باز کردن شیر سیلندر کنترل نمائید . در این حالت مطمئن شوید که تکه موجود در بدنه دیماندولو که وظیفه قطع و وصل هوا را بعهده دارد با فشار دادن آن به داخل بسته باشد .
- (۴) در این مرمله قبل از پوشیدن سیستم تنفسی ، شیر سیلندر را به آهستگی باز کرده و مقدار فشار هوای موجود در آنرا از روی فشار سنح کنترل و از عدم نشت هوا در اجزا مطمئن شوید .
- (۵) در صورت عدم وجود نشت در سیستم ، کولی را بپوشید . برای این کار تسمه ها را روی شانه ها قرار داده و برای تثبیت درست سیستم روی بدن ، سر را به جلو خم کرده و نوارهای جلوی تسمه های شانه ای را با دو دست به جلو بکشید تا کولی کاملا مناسب و ارگونومیک روی پشت قرار گیرد .
- (۶) تسمه بلند ماسک را دور گردن انداخته ، تسمه های ستاره ای ماسک را کاملا شل کنید تا ورود سر و صورت به داخل ماسک آسان شود . ماسک را روی صورت قرار داده و تسمه های ستاره ای را به ترتیب زیر سفت نمائید :
 - اول تسمه های طرفین چانه را به عقب بکشید .
 - دوم تسمه های طرفین صورت را به عقب بکشید .
 - سوم تسمه فرق سر را به عقب بکشید .
- (۷) برامتی نفس بکشید ، در این حالت و با اولین دم تکه کناری دیماندولو بیرون زده و جریان هوا با فشار مختصر ۳/۵ میلی بار به داخل ماسک برقرار می شود .
- (۸) در صورت نیاز به مکث کاری و استراحت کوتاه و گفتگو در مین کار ، ماسک را با شل کردن تسمه های ستاره ای از طریق بالا کشیدن سگک های پنچگانه مربوطه آزاد و از روی صورت برداشته ، در این حالت ماسک به کمک تسمه بلند گردنی

آویزان می ماند . برای جلوگیری از هدر رفتن هوای سیستم ، با فشار به تکه دیماندولو ، از خروج هوا جلوگیری نمائید .
برای ادامه استفاده از سیستم تنفسی مجدداً مراحل ۶ و ۷ را تکرار نمائید .

۹) در پایان کار قبل از پایین گذاشتن سیستم تنفسی ، شیر سیلندر را کاملاً ببندید ، سپس کولی را آرام زمین گذاشته و برای خروج هوا فشرده درون شلنگها منتظر شوید تا تمام هوا از طریق دیماندولو ماسک تخلیه شود و فشار سنج روی صفر قرار گیرد .

۱۰) سیستم را در محل امن قرار دهید و در صورت کثیف بودن ماسک و لنز مربوطه آنرا در یک ظرف آب حاوی موقتصری مایع صابون قرار دهید و تکان دهید . بهیچ وجه از اسکاچ یا هر وسیله شستشو نظیر آن استفاده نکنید . استفاده از مملول آب و کف و اسفنج نرم اشکالی ندارد . سپس برای شستن کف ها آنرا زیر آب شیر بگیرید و با هوای سشوار خشک نمائید .

ضمناً" از قابلیت های دیگر سیستم تنفسی کوله ای اسپاسیانی این است که با کمک یک عدد چهار شامه تنفسی و نیز یک ملقه شلنگ کولپینگ دار و یک ماسک و دیماندولو یدکی می توان در موقعیتهای متفاوت بشرح پیوست از این سیستم های کوله ای به روشهای دیگر بهره گرفت .

(مهم : آزمون های دوره ای سیلندر ها را توسط مراجع ذیصلاح فراموش نکنید .)

نماینده رسمی SPACIANI در ایران

