Nová svářečská kukla Speedglas 9100 od 3M zajistí dokonalé bezpečí i pohodlí při práci

Kukla chrání oči i obličej před zářením, teplem a jiskrami a přitom poskytuje dokonalý přehled o celém pracovním prostoru

Tisková zpráva, 26. června 2008

Praha, 26. června 2008 – Společnost 3M, přední výrobce osobních ochranných prostředků, přichází na trh s novou samozatmívací kuklou 3M Speedglas 9100, která svářečům nabízí dokonalé bezpečí i pohodlí při práci. Tato svářečská kukla chrání zrak a obličej svého uživatele před zářením, teplem a jiskrami a zároveň dokáže díky patentovaným bočním průzorům poskytnout dokonalý přehled o celém pracovním prostoru. Nový systém upevnění na hlavu nabízí několik možností nastavení, proto lze kuklu upravit podle osobních požadavků. Za pomoci výdechových otvorů se účinně odvádí vydechovaný vzduch, čímž se redukuje množství CO_2 pod kuklou a uživatel se po celý den cítí svěží a plný energie. Zároveň se snižuje míra zamlžování samozatmívací kazety. Kukla Speedglas 9100 je k dostání s širokou nabídkou volitelných samozatmívacích filtrů vhodných pro nejrůznější svářečské aplikace, jak pro svařování plamenem, tak pro obloukové svařování.

Kukla Speedglas 9100 je zhotovena z lehkého, ale trvanlivého materiálu, který splňuje všechny požadavky na mechanickou odolnost stanovené normami EN 175, úroveň „B“, a ANSI Z87.1-2003. Samozatmívací svářečský filtr má vynikající optické vlastnosti. Ty umožňují dobře vidět po celou dobu nošení a za všech okolností ochrání svého uživatele před ultrafialovým a infračerveným zářením. Přední štít kukly odráží tepelné záření a větší zakrytí spodní části krku chrání před teplem a jiskrami ze svařování. K větší bezpečnosti přispívá také větší zakrytí uší a krku ze stran a postranní průzory, které umožňují lépe sledovat pohyblivé části strojů a nástrojů v blízkosti svářeče, ale i jiné rizikové faktory vyskytující se v oblasti jeho periferního vidění.

Pohodlí, které kukla Speedglas 9100 nabízí, je výsledkem rozsáhlého výzkumu a vývoje ve spolupráci s mezinárodně uznávanými odborníky z oblasti ergonomie a anatomie. Vyznačuje se především stabilitou a vyváženostmi ve všech polohách – drží jak ve zvednuté a pracovní poloze, tak i v jakékoli pozici mezi těmito dvěma polohami. Nové umístění kloubu snižuje sílu potřebnou k nastavení polohy. Pomocí nového hlavového kříže patentované konstrukce se odstraňuje tlak, který by jinak působil na citlivá nervová zakončení, na cévy a akupresurní body, tedy na místa, která by při delším působení tlaku mohla bolet, nebo vyvolávat pocit nepohodlí.

Svářeči, kteří pracují se sklopenou kuklou dlouhou dobu, si velmi často stěžují na nepohodlí způsobené zatuchlým vzduchem a na zhoršené vidění v důsledku vlhkosti v kukle. Kukla Speedglas 9100 přináší řešení tohoto problému v podobě patentovaného systému ventilace, kdy se díky výdechovým otvorům vydechovaný vzduch z kukly účinně odvádí a tím se snižuje míra zamlžování svařovacího filtru. Tato konstrukce pomáhá rovněž omezit akumulaci tepla, vlhkosti a oxidu uhličitého (CO_2) v kukle, a tím i vytváření zatuchlého prostředí. Svářeči se tak cítí celý den svěží, energičtější a dokáží lépe myslet.

Svářeči jistě ocení i širokou paletu volitelných filtrů, jako je clona pro broušení, pro svařování plamenem, pro mikroplazmatické svařování nebo clona pro obloukové svařování, a také možnost nastavit vhodnou citlivost od běžného svařování až po svařování TIG při nízkém stejnoměrném a střídavém proudu. Citlivost lze rovněž nastavit na nízkou úroveň pro situaci, kdy v blízkosti pracují jiní svářeči. Volbou nastavení, které přesně odpovídá prováděnému úkolu, sníží svářeč námahu zraku a zlepší jakost každého sváru. Svařovací filtry řady Speedglas 9100 jsou k dostání ve třech modelech – normální, velké a velmi velké.

Společnost 3M uvedla první komerčně použitelný samozatmívací filtr již v roce 1981 a způsobila tak ve světě svařování skutečný převrat. Od té doby se značka Speedglas a technologie, o něž se opírá, staly bezkonkurenčním standardem. Ve snaze trvale zlepšovat provozní vlastnosti výrobků a zvyšovat pohodlí jejich uživatelů spolupracuje 3M se svářeči, bezpečnostními techniky a specialisty na ergonomii a klade rovněž důraz na názory a připomínky od uživatelů z celého světa.

Další informace o produktech 3M pro ochranu zdraví a bezpečnosti při práci najdete na www.3m.com/cz/OOP.

O společnosti 3M a 3M Česko

Společnost 3M Česko byla založena v roce 1991. V současné době na českém trhu nabízí například potřeby pro komerční grafiku, lepidla a brusiva do průmyslu, výrobky pro architekturu, kancelářské potřeby, potřeby pro péči o domácnost, zabezpečení pro knihovny, zdravotnické a dentální pomůcky a materiály či pracovní ochranné prostředky. 3M Česko se umístilo na prvním místě v soutěži Nejlepší zaměstnavatel roku 2008. Více informací najdete na adrese: http://www.3m.cz. 3M jako uznávaný lídr ve výzkumu a vývoji produkuje tisíce nápaditých produktů pro desítky rozmanitých trhů. Zásadní předností společnosti 3M je schopnost uplatňovat více než 40 samostatných technologických platforem – často v kombinaci – při řešení širokého spektra potřeb zákazníků. S tržbami přes 24 miliard dolarů 3M zaměstnává 75 000 lidí po celém světě a je aktivní ve více než 60 zemích. Další informace najdete na adrese: www.3M.com.

Pro další tiskové informace kontaktujte:

Petra Adlerová
M*m*d Corporate, Public Affairs & Public Relations Consultants
Tel.: (+420) 224 251 555
E-mail: petra.adlerova@mmdcee.com