

## **GAMMA GTH3: *ottimizza la tua comfort zone***



Durante la saldatura, a seguito della condensazione del metallo vaporizzato e della decomposizione dei materiali non metallici coinvolti, si liberano nell'aria ingenti quantità di fumi, nebbie d'oli e vapori provenienti da solventi e gas diversi che contengono particelle di metallo e di varie sostanze. La letteratura insegna che un singolo saldatore può produrre fino a 40 g di fumi e particelle aerodisperse per ogni ora di lavoro. Tipicamente vengono respirati 4000 litri di aria per ogni turno di 8 ore lavorative. Pertanto, i polmoni possono essere esposti a contaminazione significativa per lunghi periodi ed in assenza di protezione, le minuscole particelle dei fumi possono penetrare in profondità nella struttura dei polmoni, causando una serie di problemi per la salute.

Le sostanze nocive tipicamente possono insinuarsi nel corpo per ingestione attraverso la bocca, per assorbimento attraverso la pelle e gli occhi e per inalazione attraverso i polmoni.

E' vero che il tipo di tecnologia impiegata ed i materiali utilizzati hanno evidenti ricadute dirette sulla composizione chimica e sul quantitativo di fumi che si formano, ma è comunque essenziale, a tutela del lavoratore, utilizzare durante la saldatura appositi DPI, Dispositivi Individuali di Protezione.

Oggi in commercio esistono tantissimi prodotti che permettono di proteggere il proprio corpo da fumi e vapori dannosi, causati dalla lavorazione dei metalli.

KEMPPI propone 5 modelli GAMMA GTH3 dotati di innovazioni leader per fornire il massimo livello di comfort e praticità



Le maschere di saldatura GAMMA GTH3 offrono protezione solida e pratica per i saldatori grazie a:

- Luci di lavoro a LED BriteSafe per una visuale chiara e sicura in condizioni di bassa luminosità
- Visiere di saldatura e molatura ClickLenz, resistenti agli impatti per una visuale completa in cantiere.
- Le lenti di saldatura LiFE+ Color riducono l'affaticamento della vista e includono un'ampia regolazione dell'oscuramento.
- Lo stringitesta multi-punto garantisce eccellenti caratteristiche di calzabilità e regolazione.
- Il tessuto del sottocasco in HypoLite migliora il comfort.
- Regolatore di angolazione della lente di osservazione per una rapida regolazione in caso di cambio della posizione di saldatura.

L'interruttore GapView permette di selezionare un'opzione di visibilità ottimale sotto la visiera di saldatura.

I respiratori per saldatrice Gamma GTH3 uniscono al comfort il livello più elevato di protezione respiratoria e grazie alla nuova tecnologia Comflex forniscono soluzioni comode e pratiche mirate alle attività di lavoro, comprese le luci di lavoro a LED integrate, le lenti di saldatura LiFE+ Color, le batterie a ricarica rapida e la protezione per visiera ClickLenz.

Contattateci per ulteriori informazioni.

