

# DRAGON MK8 LANCE

NSN: 1375-99-670-9905

Dragon™ MK8 est une torche thermique spécialement conçue pour percer une enveloppe en acier d'une épaisseur inférieure à 13 mm, mais aussi les revêtements en plastique. La torche thermique Dragon peut être importée dans toutes les régions où l'accès aux matières et accessoires explosifs est interdit. La torche Dragon et les produits connexes sont certifiés de classe 4.1, selon la norme des Nations Unies - UN 3178 « Matières solides inflammables », groupe d'emballage III – permettant le transport de ces marchandises par les compagnies aériennes commerciales en raison de leur classification non explosive (IATA). Par conséquent, facile à transporter, manipuler et stocker sans le fardeau administratif associé aux matières explosives.

La torche Dragon génère une flamme focalisée qui est portée à une température de plus de 2000 °C pour percer les munitions ciblées en vue d'enflammer les matières actives, ce qui conduit à leur déflagration (Bas-ordre).

## EMPLOI / MISE À FEU

La torche thermique Dragon est « une solution clé en main livrée en coup complet » comprenant deux éléments (1) la torche préchargée et (2) l'amorçage électrique (TIS), aussi certifié de classe 4.1, qui peut être initié avec un câble électrique et un exposeur standards.

Lors de la préparation de la torche pour son emploi, le système d'amorçage (TIS) est inséré et fixé avec un ruban adhésif, à la base de la torche Dragon située à l'opposée du jet. La torche peut être placée sur un support métallique, positionnée à proximité (stand-off) de la munition définie et connectée au câble électrique et à l'exposeur.

## TRANSPORT/ ACCÈS

Pour le transport, la classification des Nations Unies (UN3178) retenue pour la torche thermique Dragon et son système d'amorçage est de classe 4.1 « Matières solides inflammables », groupe d'emballage III – **ce qui permet à la torche Dragon d'être importée/exportée sans aucune restriction, et permet un transport aérien commercial réduisant de fait le coût global de transport en comparaison de celui des matières explosives.**

## SUPPORTS

Un dispositif de maintien de la torche est fourni individuellement pour permettre un angle d'attaque à 90° et un Stand Off adapté pour obtenir des résultats optimum.



## CARACTERISTIQUES

- Solution Stand-off
- Préchargé
- Utilisation du système TIS
- 20 secondes de combustion
- Flamme à +2000°C



“Un système à usage unique pré installé, accessible et efficace – testé et évalué par des opérateurs NEDEX, dans des conditions d'essai, avec des résultats optimaux” par le centre de formation NEDEX MAT Kosovo.

**PAS BESOIN DE PRÉPARATION, FOURNI PRÊT A L'EMPLOI, IL FAUT JUSTE RELIER LES COMPOSANTS ET METTRE À FEU.**