



[Fiche technique]

## Lance MAGIKADOR 500 DSP40

Réf. 671949

### Lance incendie Magikador 500 raccord DSP40

**Débit variable : 150 – 250 – 500 L/mn à 6 bar.**

Débit variable : 150 – 250 – 500 L/mn à 6 bar.

La bague de tête indexée munie de repères tactiles permet le réglage des différents jets (jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large).

Robinet à boisseau sphérique.

Tête de diffusion avec dents moulées.

Raccord DSP 40 à verrou.

## Informations complémentaires

Construction en alliage neuf titré, extrêmement léger.

Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50 $\mu$  et imprégnation Téflon.

Protection contre les chocs par une gaine de tête en polyuréthane. Cet élastomère ne fond pas à la chaleur, c'est un excellent isolant qui permet la manoeuvre sans se brûler lors de manoeuvres sous fortes températures et ne colle pas les doigts en cas de températures basses.

Élément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, antidérapant.

Raccord d'entrée tournant.

Filtre de protection contre les cailloux au niveau du raccord d'entrée.

Fonctionnement sous pression nominale PN 16.

Robinet à ouverture et fermeture rapide.

Jet réglable : La rotation de la bague de tête permet de passer d'une diffusion en cône à 130° se réduisant progressivement à 90° puis 30° jusqu'à la position jet plein. Des repères tactiles et visuels permettent de connaître la forme du jet dans une obscurité totale même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659.

Débit réglable et purge par rotation d'une bague de débit. Cette bague de débit est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Il suffit de placer devant la flèche, située sur la partie supérieure du corps de robinet, le débit choisi pour obtenir celui-ci à la pression de 6 bar, pression de référence. Un dispositif tactile permet de repérer au toucher la position du réglage du débit maximal dans une obscurité totale, même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659.

Cette bague de débit comporte une inscription "PURGE" (ou FLUSH). Dans cette position, le clapet est écarté de l'ajustage permettant de vidanger les particules qui gêneraient le bon fonctionnement hydraulique de la lance.

Débit à  $p_r$  : 500 l/min à 6 bar

Type de diffusion : Diffusion en cône plein

Système de raccordement : Orientable

Organe de préhension : Poignée pistolet

Dispositif d'ouverture / de fermeture : Robinet sphérique

Limites d'utilisation :

Les lances à mains POK sont garanties pour un fonctionnement à la pression maximale de service PN 16.

Les lances POK sont garanties résister à la pression d'épreuve 25,5 bar en position fermée.

Sauf accord particulier et écrit, notre garantie ne couvre pas les utilisations dépassant ces caractéristiques hydrauliques.

## Caractéristiques techniques

Marque

POK

**Caractéristiques produit**

Construction en alliage neuf titré, extrêmement léger.  
Protection contre les agressions mécaniques et chimiques par anodisation dure 50 $\mu$  et imprégnation Téflon.  
Protection contre les chocs par une gaine de tête en polyuréthane. Cet élastomère ne fond pas à la chaleur, c'est un excellent isolant qui permet la manoeuvre sans se brûler lors de manoeuvres sous fortes températures et ne colle pas les doigts en cas de températures basses.  
Élément de préhension en forme de poignée pistolet très ergonomique, antidérapant.  
Raccord d'entrée tournant.  
Filtre de protection contre les cailloux au niveau du raccord d'entrée.  
Fonctionnement sous pression nominale PN 16.  
Robinet à ouverture et fermeture rapide.  
Jet réglable : La rotation de la bague de tête permet de passer d'une diffusion en cône à 130° se réduisant progressivement à 90° puis 30° jusqu'à la position jet plein. Des repères tactiles et visuels permettent de connaître la forme du jet dans une obscurité totale même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659.  
Débit réglable et purge par rotation d'une bague de débit. Cette bague de débit est un sélecteur sur lequel les débits sont gravés. Il suffit de placer devant la flèche, située sur la partie supérieure du corps de robinet, le débit choisi pour obtenir celui-ci à la pression de 6 bar, pression de référence. Un dispositif tactile permet de repérer au toucher la position du réglage du débit maximal dans une obscurité totale, même si l'opérateur porte des gants de protection pour sapeurs-pompiers conformes à l'EN 659.  
Cette bague de débit comporte une inscription "PURGE" (ou FLUSH). Dans cette position, le clapet est écarté de l'ajustage permettant de vidanger les particules qui gêneraient le bon fonctionnement hydraulique de la lance.  
Débit à  $p_r$  : 500 l/min à 6 bar  
Type de diffusion : Diffusion en cône plein  
Système de raccordement : Orientable  
Organe de préhension : Poignée pistolet  
Dispositif d'ouverture / de fermeture : Robinet sphérique  
Limites d'utilisation :  
Les lances à mains POK sont garanties pour un fonctionnement à la pression maximale de service PN 16.  
Les lances POK sont garanties résister à la pression d'épreuve 25,5 bar en position fermée.  
Sauf accord particulier et écrit, notre garantie ne couvre pas les utilisations dépassant ces caractéristiques hydrauliques.

**Couleur**

Noir, Gris, Rouge

**Pression**

Pression : 6 Bar

**Conforme 10g**

Non

**Matière**

Alliage d'aluminium AGS T5, élément de préhension et gaine de tête en polyuréthane, axes et visserie en acier inoxydable, poignée de manoeuvre en cupro-aluminium chromé avec une protection en polyuréthane.

**Unité de vente**

A l'unité

**Poids**

2,5 kg

**Garantie**

1

**Normes et Certification**

Type 3 selon la norme EN 15182-2.

**Accessoires et Consommables**

Réf. 671956 - Embout mousse bas foisonnement pour Magikador 500

**Instructions d'utilisation**

- Ce matériel est destiné aux personnes formées et entraînées pour la lutte contre l'incendie.
- Le non-respect des consignes de sécurité et une utilisation de la lance au-delà des pressions préconisées peut être dangereux et même entraîner la mort.
- Dans le cas d'un incendie qui s'est déclaré dans des installations électriques ou qui a été provoqué par ces dernières, il est impératif :
  - 1) De couper l'alimentation électrique dès que possible.
  - 2) De maintenir une distance de sécurité maximale possible (au moins 1 mètre jusqu'à 1 000 volts).
  - 3) D'utiliser un jet diffusé d'un angle minimum de 30°.
- Avant la mise en fonctionnement de la lance, vérifier :
  - 1) Qu'aucune pièce ne soit abîmée, cassée ou manquante.
  - 2) Que le raccord soit parfaitement connecté au tuyau.
  - 3) Que le raccord orientable tourne librement.
  - 4) L'ouverture et la fermeture du robinet.
  - 5) Le bon fonctionnement du sélecteur de débit.
  - 6) Le bon fonctionnement du sélecteur de jet.

**Classification**

Non concerne

**Partie du corps****Code SH**

8424890000

**Etanche**

Non

**Poids du produit**

2.5

## Photos

