



APR motorisé Optrel® pour le soudage et le meulage



WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

Une technologie de pointe proposée par des marques de confiance

Découvrez le meilleur de l'innovation en matière de sécurité dans le domaine du soudage. MSA a le plaisir de présenter la dernière nouveauté de sa gamme de produits : les appareils de protection respiratoire à épuration d'air motorisés (APR motorisés) Helix Pure Air et Clearmaxx Air d'Optrel®. Optrel est un innovateur mondial de premier plan dans le domaine de la sécurité du soudage qui partage les engagements constants de MSA en matière de sécurité, de durabilité et d'innovation.



APR motorisé Helix Pure Air

Le casque de soudage Helix Pure Air est doté d'une conception par glissement innovante permettant de passer aisément du soudage au meulage, ce qui garantit l'équilibre, minimise le poids et permet le soudage au plafond. Ce casque est conçu pour les conditions les plus difficiles et comprend les caractéristiques propres à Optrel, notamment le très grand champ de vision panoramique, rendu possible par la conception brevetée de la découpe du nez. Les technologies exclusives ShadeTronic® et Fadetronic permettent l'ajustement automatique de la classe de protection en fonction du travail à effectuer et facilitent le passage du soudage à l'état clair. Les lunettes Helix CLT sont dotées de la technologie Crystal Lens, qui offre une vision et une clarté inégalées à l'état clair et des classes de protection polyvalentes de 4 à 12. L'Helix Quattro peut être réglé jusqu'à la classe 14 pour garantir une protection maximale.

APR motorisé Clearmaxx Air

La cagoule de meulage à APR motorisé Clearmaxx combine une vision claire de l'espace de travail et une protection respiratoire pour garantir une sécurité optimale. Le réglage du débit d'air grâce à un commutateur rotatif assure le confort de l'utilisateur et réduit la sécheresse oculaire. Associée au système d'APR motorisé Optrel e3000X et au filtre Mountain Breeze, elle s'adapte à diverses tâches sans effort, notamment le découpage au jet de plasma.

Sa conception légère et sa coupe ergonomique redéfinissent les normes de confort pour offrir une utilisation prolongée.



Système d'APR motorisé e3000X

Le système d'APR motorisé e3000X est le moteur de cette gamme de produits. Homologué par le NIOSH, il offre trois (3) vitesses de ventilateur et des alertes en cas de faible débit et de faible charge de la batterie. Grâce à un capteur de débit d'air intégré, un débit d'air à trois (3) niveaux (170 à 240 litres par minute) est obtenu automatiquement ou peut être ajusté pour un contrôle maximal par l'utilisateur. La batterie rechargeable au lithium-ion offre jusqu'à 14 heures d'autonomie pour une seule charge et est conçue pour durer 500 cycles de charge. La protection respiratoire modulaire comprend un filtre de type HE/HEPA avec pare-étincelles et, en option, le filtre à ozone et anti-odeur Mountain Breeze. Homologué ATEX, il offre sécurité et fiabilité dans une multitude d'environnements.



Informations relatives à la commande

Trousse d'APR motorisés

- 10246307 Trousse d'APR motorisé Helix Pure Air - Helix CLT avec sac de transport
- 10246306 Trousse d'APR motorisé Clearmaxx Air - Clearmaxx avec sac de transport
- 10246324 Trousse d'APR motorisé Optrel e3000X - sans serre-tête

Serre-tête d'APR motorisé

- 10246347 Helix Pure Air - Helix CLT
- 10246346 Helix Pure Air - Helix Quattro
- 10246345 Helix Pure Air - Helix CLT avec casquette rigide
- 10246344 Helix Pure Air - Helix Quattro avec casquette rigide
- 10246343 Clearmaxx Air

Filtres et cartouches d'APR motorisés

- 10246314 Filtre de type HE pour l'APR motorisé e3000X
- 10246311 Préfiltre e3000X (ensemble de 50)
- 10246312 Trousse de démarrage pour niveau de nuisance Mountain Breeze (MB)
- 10246313 Filtre de remplacement pour niveau de nuisance MB - ens. de 50
- 10246315 Pare-étincelles
- 10250047 Filtre combiné à gaz/HE pour l'APR motorisé e3000X*



Trousse d'APR motorisé Clearmaxx Air
NP 10246306



Trousse d'APR motorisé Helix Pure Air
NP 10246307



Clearmaxx Air
NP 10246343



Helix Pure Air - Helix CLT
NP 10246347

Accessoires et pièces de rechange

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 10246309 Protège-poitrine en cuir 10246310 Protège-tête et protège-nuque en cuir 10246320 Bretelles de sécurité e3000X 10246325 Protège-lentille intérieur - Helix 10246326 Viseur de rechange Clearmaxx, ens. de 10 10246327 Protège-lentille découpable - Clearmaxx, ens. de 10 10246328 Clearmaxx - Viseur de classe de protection 5, ens. de 2 10246329 Clearmaxx - Viseur de classe de protection 3, ens. de 2 10246330 Viseur grossissant - Helix 1.0 10246331 Viseur grossissant - Helix 1.5 10246332 Viseur grossissant - Helix 2.0 10246333 Viseur grossissant - Helix 2.5 10246334 Protège-lentille intérieur +1 classe de protection - Helix, ens. de 5 10246335 Protège-lentille avant - Helix, ens. de 5 10246336 Plaquette Helix, ens. de 2 10246348 Serre-tête à suspension Isofit® pour APR motorisé 10246337 Coussinets de rechange pour suspension Isofit®, ens. de 5 | <ul style="list-style-type: none"> 10246317 Tuyau respiratoire pour e3000X 10246322 Manchon de protection - tuyau respiratoire 10246319 Pince de tuyau respiratoire 10246316 Dispositif d'étanchéité faciale Clearmaxx 10246338 Sac de transport d'APR motorisé Optrel 10246318 Joint d'étanchéité du filtre - trousse d'étanchéité 10246342 Couvercle de filtre vert 10246321 Chargeur de batterie pour e3000X 10246341 Chargeur à ports multiples pour l'APR motorisé e3000X 10246323 Batterie de rechange - APR motorisé e3000X 10246340 Casque de soudage Helix CLT - soudage uniquement 10246339 Casque de soudage Helix Quattro - soudage uniquement 10246308 Écran de meulage Clearmaxx - écran uniquement 10246350 Pièce d'insertion de casquette rigide Helix Pure Air* 10250046 Dispositif d'étanchéité faciale pour Helix Pure Air avec casquette rigide* |
|---|---|



Protège-lentille intérieur - Helix
NP 10246325



Viseur grossissant - Helix 2.5
NP 10246333



Viseur Clearmaxx, classe de protection 5
NP 10246328



Protège-lentille avant - Helix
NP 10246335

Principales caractéristiques - Helix Pure Air d'Optrel



Mode meulage par glissement vers le haut

La technologie innovante de glissement intérieur vers le haut permet à l'utilisateur de passer facilement du soudage au meulage sans retirer le casque ou modifier le profil de la cagoule de soudage. Cela permet un meilleur accès dans les espaces restreints et réduit la tension du cou de l'utilisateur.



Découpe du nez brevetée

Assure un champ de vision large et panoramique, et élimine la vision en tunnel.



Fadetric

Le délai réglable par l'utilisateur, qui permet jusqu'à 2 secondes pour passer du soudage à l'état clair, réduit la fatigue oculaire et atténue les effets des étincelles et de l'incandescence résiduelle lorsque le soudage est terminé.



Shadetric

Adapte automatiquement la classe de protection en fonction de l'intensité de l'arc de soudage, ce qui garantit à l'utilisateur la classe parfaite en fonction des conditions de clarté changeantes.



Technologie Crystal Lens

Voir ce qui se passe avant, pendant et après le soudage, avec sa cagoule ! La technologie Crystal Lens d'Optrel offre une vue claire et nette du bain de fusion, sans teinte verte. L'état clair de la classe 2 est le meilleur de sa catégorie et offre une clarté inégalée.



Soudage au plafond

La courbure externe du viseur fait dévier les éclaboussures et les étincelles, ce qui permet un soudage au plafond aisé.

Modèle de serre-tête	Helix Pure Air CLT	Helix Pure Air Quattro
État foncé (classes de protection)	4 à 12	4 à 13, 14 avec filtre SN+1
État clair	2.0	3.0, 4.0 avec filtre SN+1
Indices de clarté EN 379	1/1/1/2	1/1/1/1
Nombre de capteurs	5	5
Alimentation	Cellules solaires, batterie lithium-polymère, rechargeable par USB, 1 300 heures d'autonomie	Cellules solaires, batterie lithium-polymère, rechargeable par USB, 1 300 heures d'autonomie
Technologie Crystal Lens	✓	✗
Fadetric	✓	✓
Shadetric	✓	✓
Mode meulage par glissement vers le haut	✓	✓
Soudage au plafond	✓	✓

Remarque : le présent bulletin contient seulement une description générale des produits illustrés. Les capacités de rendement et d'utilisation y sont décrites d'une manière générale, toutefois les produits ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées. Personne ne doit utiliser les produits avant d'avoir entièrement lu et compris leurs instructions ou leur manuel d'utilisation, car ces documents comprennent des renseignements détaillés relatifs à l'utilisation et à l'entretien appropriés des produits, ainsi que des avertissements et des mises en garde. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. MSA est une marque déposée de MSA Technology, LLC, aux États-Unis, en Europe et dans d'autres pays. Pour toutes les autres marques de commerce, rendez-vous sur <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA exerce ses activités dans plus de 40 pays dans le monde. Pour trouver un bureau de MSA près à proximité, rendez-vous sur [MSAsafety.com/offices](https://us.msasafety.com/offices).