SKYSCRAPER REAFFUTABLES ET OUTILS

OUTILS D'ÉLIMINATION ET APPLICATION DES MASTICS

Fiche Technique

Homologations et conformités

AIRBUS	C/Lab 14935/05/A13: Ultem Scraper System
BOEING	BAC5000: Système de grattoir POM
BOEING (HELICOPTERS, MESA)	HP5-10: 310, série 311, 312/4B, 312/5B, 312/6B, 310/1, 309/3, 312/2, 312/3, 312/6, 312/1, 312/10
BOMBARDIER	BAPS 157-028 - P Spéc 603: Système de grattoir Ultem - Application de mastics de type polysulfure
OTAN/NATO	NSN numbers: 5110-01-687-8803 (SkyScrapers 310/03) - 5110-01-687-8804 (SkyScrapers 310/14) - 5120-01-688-1537 (SkyScrapers 310/25) - 5110-01-688-0573 (SkyScrapers 310/37) & 5120-01-688-1536 (SkyGrip 310/1)

Les **SkyScraper** et les **Seat Track Scraper** d'**Elixair** sont des grattoirs homologués, en plastique (POM ou ULTEM) qui sont utilisés comme outils d'enlèvement de mastics réticulés, adhésifs et résidus de colles. Les grattoirs **SkyScraper** à cannelures peuvent être réaffûtés plusieurs fois (>10 fois) à l'aide de notre machine d'affûtage portative, **SkyMill Revolution**, ce qui les rend extrêmement durables et rentables dans leur utilisation.

Disponibles avec une poignée ergonomique **SkyGrip**, les grattoirs **SkyScraper** sont connus pour être des rentables et qui facilitent les opérations d'enlèvement de mastics, sans endommager ou érafler/rayer les substrats ou les surfaces peintes des avions.

Les grattoirs **SkyScraper**, sont protégés par le dépôt de brevets, et sont disponibles en différentes tailles et formes. Ils sont constitués de différents types de matériaux plastiques pour répondre aux besoins de tous les environnements de travail. Une gamme de grattoirs spécifiques existe pour le nettoyage des glissières de sièges.

Principales caractéristiques des grattoirs Skyscraper

- Faciles à utiliser avec une poignée SkyGrip caoutchoutée, interchangeable et ergonomique, spécialement conçue pour limiter les syndromes du canal carpien ou d'autres blessures causées par des mouvements répétés.
- Aident à prévenir les risques FOD (corps étrangers/débris).
- Constituent une alternative sûre aux grattoirs métalliques - Ils n'endommagent pas les

socomore

www.socomore.com

Asia +86 21 5813 1133 Europe Middle East Africa +33 (0)2 97 63 05 01 North America +1 (817) 335-1826 South America +55 11 96660-7169

surfaces.
- Une gamme d'outils interchangeables composée de poignées de différentes longueurs ou de manches extensibles disponibles pour faciliter l'utilisation et améliorer le confort de l'opérateur.
- Les grattoirs SkyScraper à nervures peuvent être réaffûtés à l'aide des dispositifs d'affûtage, SkyMill Revolution et SkyEdgit.

Autres outils et accessoires

En plus des grattoirs **SkyScraper**, une gamme d'outils et d'accessoires pour l'application et l'enlèvement de mastics, colles ou résidus de rubans adhésifs :

- Le **Seat Track** est un grattoir conçu spécialement pour le nettoyage des rails de fixation des sièges.
- La poignée **SkyGrip** en caoutchouc est ergonomique, interchangeable et conçue pour être utilisée avec tous les outils SkyScraper.
- Le manche **SkyTube** est conçu pour intégrer un grattoir SkyScraper à une extrémité et une poignée SkyGrip sur l'autre extrémité. Il permet d'éliminer les mastics et autres produits adhésifs dans des zones en hauteur ou difficiles à atteindre.
- Les accessoires **SkyBlade et SkyCarrier** sont utilisés pour l'élimination efficace des mastics et des adhésifs et permettent d'accéder aux endroits difficiles à atteindre. Les lames SkyBlade s'intègrent dans les manches SkyCarrier qui disposent d'un orifice afin d' interchanger rapidement les lame SkyBlade.
- Le **SkyExtendable Handle** est un manche extensible de 61-122 cm (2-4') pour les endroits difficiles à atteindre.
- Les deux adaptateurs **SkyExtendable Handle Adaptor** sont des éléments spécialement conçus pour adapter un manche **SkyExtendable Handle** sur un grattoir **SkyScraper (adaptateur: 312/11) ou SkyCarrier (adaptateur: 312/12)** en vue d'accéder à des endroits difficiles à atteindre.
- Le **SkyViz** est un clip UV qui se fixe sur les grattoirs SkyScraper. Il est fluorescent à la lumière afin d'être facilement repérable dans les réservoirs d'ailes, etc.
- Le SkyPlane est une poignée de confort pouvant être utilisé avec des grattoirs SkyScraper. Il absorbe les pressions lors de l'enlèvement des mastics, et permet ainsi de prévenir les syndromes du canal carpien.
- Utiliser les spatules **SkySpreader, SkySpatula & SkySmoother** afin de lisser ou appliquer facilement des mastics, adhésifs et matériaux de calage liquide.

Pour plus d'informations, voir la brochure spécifique - Solutions pour l'enlèvement mastics et adhésifs

UTILISATIONS

N'exposez pas ces produits à plus de 230°C (446°F). Évitez tout contact avec des bases ou acides forts, ainsi qu'avec des agents oxydants.

socomore

www.socomore.com

Asia +86 21 5813 1133 Europe Middle East Africa +33 (0)2 97 63 05 01 North America +1 (817) 335-1826 South America +55 11 96660-7169

Grattoirs et outils

Produit	Ancienne référence Elixair	Matériau	Spécification
SkyScraper	310/37	Ultem	Largeur 37 mm (1.4’’)
SkyScraper	310/25	Ultem	Largeur 25 mm (0.98’’)
SkyScraper	310/14	Ultem	Largeur 14 mm (0.55’’)
SkyScraper	310/03	Ultem	Largeur 3 mm (0.12’’)
SkyScraper	311/37	POM	Largeur 37 mm (1.4’’)
SkyScraper	311/25	POM	Largeur 25 mm (0.98’’)
SkyScraper	311/14	POM	Largeur 14 mm (0.55’’)
SkyScraper	311/03	POM	Largeur 3 mm (0.12’’)
SkyScraper Seat Track Profile	313/1	Ultem	Airbus Profile
SkyScraper Seat Track Profile	313/2	POM	Airbus Profile
SkyScraper Seat Track Profile	313/3	Ultem	Boeing Profile
SkyScraper Seat Track Profile	313/4	POM	Boeing Profile
SkyBlade	312/2B	Ultem	50,8 mm (2’’)
SkyBlade	312/3B	Ultem	101,6 mm (4 ‘’)
SkyBlade	312/4B	PEEK	50,8 mm (2’’)
SkyBlade	312/5B	PEEK	101,6 mm (4’’)
SkyBlade	312/6B	PEEK	152,4 mm (6’’)
SkySpatula	401/10	Polypropylène	241,3 mm (9.5’’)
SkySpatula	401/11	Nylon renforcé avec de la fibre de verre	190,5 mm (7.25’’)
SkySpreader	309/1	PEEK	Rigide
SkySpreader	309/2	Ultem	Souple
SkySmoother	402/10	Polypropylène	Lisseur fluorescent

*Tous les éléments ci-dessus sont livrés dans des boîtes de 50 pièces.

Accessoires (manches et supports)

Accessoire	Ancienne référence Elixair	Description
SkyCarrier	312/2	Pour une utilisation avec une lame SkyBlade 50,8 mm (2’’)
SkyCarrier	312/3	Pour une utilisation avec une lame SkyBlade 101,6 mm (4’’)
SkyCarrier	312/6	Pour une utilisation avec une lame SkyBlade 152,4 mm (6’’)
SkyGrip	310/1	Poignée ergonomique pour les grattoirs SkyScraper
SkyTube	312/1	Manche ergonomique pour la fixationdes grattoirs SkyScraper et poignée SkyGrip

socomore

www.socomore.com

Asia +86 21 5813 1133 Europe Middle East Africa +33 (0)2 97 63 05 01 North America +1 (817) 335-1826 South America +55 11 96660-7169

SkyExtendable Handle	312/10	Manche ergonomique télescopique pour les grattoirs SkyScraper et SkyCarrier (61-122 cm / 2-4')
SkyExtendable Handle Adaptateur pour SkyScraper	312/11	Adaptateur pour les manches SkyExtendable Handle
SkyExtendable Handle Adaptateur pour SkyCarrier	312/12	Adaptateur pour les manches SkyExtendable Handle
SkyViz	310/2	Clip fluorescent UV anti-FOD (Foreign Object Damage) qui s'attache aux grattoirs SkyScraper
SkyPlane	617-1	Poignée confortable pouvant être utilisée avec des grattoirs SkyScraper pour prévenir les symptômes du syndrome du canal carpien

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Stockez les produits à un endroit sec et frais dans leur emballage d'origine.

Évitez les températures extrêmes. Pour un usage professionnel uniquement.

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE. Toutes ces données sont susceptibles d'être modifiées si SOCOMORE le juge opportun. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Les images ne sont pas contractuelles. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.