



RESISTE A LA CORROSION



LONGEVITE



PERCAGE PLUS RAPIDE

EcoLITE

Mèche à hélice unique

ECONOMIQUE
PUISSANTE
DURABLE



FISCH®



www.fisch-france.com



EcoLITE

Economique, puissante et durable

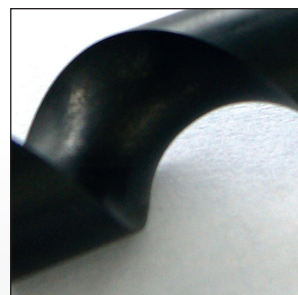
La nouvelle mèche EcoLITE de FISCH®-TOOLS pour bois tendres et durs est recommandée pour tous les travaux intensifs, pour l'utilisation en environnements humides et nécessitant une parfaite précision de perçage. Le nouveau revêtement, la tête décollée et rainurée en long assurent une réelle économie d'énergie et évite la surchauffe, ce qui place EcoLITE parmi les meilleures mèches de longue durée pour les professionnels du bois.



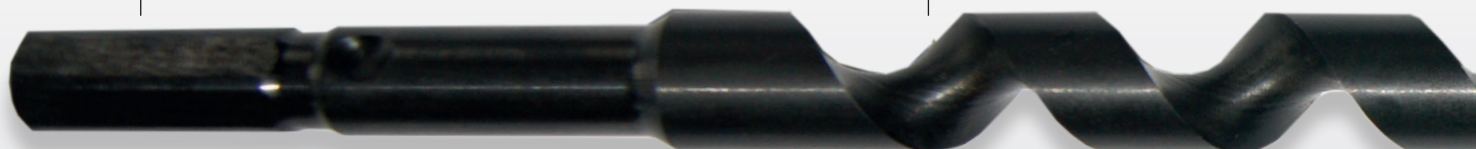
La queue hexagonale à empreinte permet l'utilisation de tous les accessoires de la gamme FISCH (fraiseur, rallonge, adaptateur).

Faites votre choix parmi les 6 diamètres et les 2 longueurs.

L'EcoLITE est disponible au détail et en coffret bois.



Le revêtement exclusif de EcoLITE, anti-corrosion et anti-frottements, permet une utilisation à grande vitesse sans surchauffe, dans des bois humides, voire mouillés. L'EcoLITE est particulièrement adapté au milieu marin salin et à l'usage intensif sur tous les chantiers de professionnels.





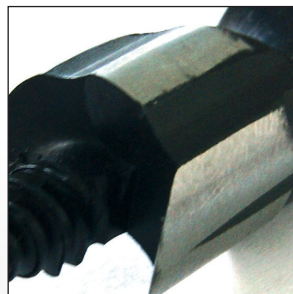
Les avantages de EcoLITE

Le nouveau revêtement de la mèche **EcoLITE** favorise la glisse, ce qui permet une économie d'énergie et de réduire l'usure des perceuses et des batteries.

- ✓ protection à la corrosion
- ✓ perçage des bois mouillés, mal séchés
- ✓ moins de frottements
- ✓ meilleures évacuation des copeaux
- ✓ économise l'énergie des accus
- ✓ cadence plus élevée
- ✓ perçage plus rapide
- ✓ durée de vie plus longue
- ✓ meilleur rapport durée / prix
- ✓ adapté aux industriels
- ✓ outil moins soumis à la chauffe
- ✓ env. 40 % moins de charge sur la perceuse



La tête de perçage décollée évite l'échauffement de la mèche et donc le frottement derrière celle-ci durant le perçage tout en réduisant par la même occasion la charge sur la machine. L'évacuation facile des copeaux permet des vitesses de rotation plus élevées que sur les mèches standards.



Le rainurage en long de la tête de perçage est une solution technique innovante avec de réels avantages économiques. La mèche EcoLITE s'amortit rapidement par son faible coût, sa longue durée de vie et par la possibilité d'utilisation intensive en industrie et atelier traditionnel. La faible chauffe de la mèche réduit la friction lors du perçage et diminue jusqu'à 40% la charge sur la perceuse, économisant ainsi l'énergie et réduisant l'usure de l'outillage.



Données techniques et avantages de la mèche à hélice EcoLITE

Matière : acier trempé sur toute sa longueur

- Le traçoir est usiné afin de garantir un perçage sans éclats
- Auto-avancement par la pointe vrille lors du perçage
- Durée de vie supérieure à celle des mèches standards (minimum par 2)
- Revêtement spécial anti-corrosion
- Recommandée pour les bois durs et tendres
- Utilisable en milieux humides et marins (salins)
- Perçage apparent (en bord)
- Très bonne évacuation des copeaux
- Adaptable à tous les accessoires FISCH, rallonges, fraisoirs, adaptations queue
- Utilisation avec tous types de machine
- Réalisation d'économie grâce à une meilleure productivité
- Longévité, jusqu'à 15 x ré-affutable
- Qualité autrichienne

FISCH® - Système modulaire

Le système modulaire de FISCH® vous permet de gagner du temps et de l'argent. EcoLITE s'inscrit dans cette universalité. Toutes nos rallonges et adaptations sont parfaitement compatibles.



| Données techniques | | | Vitesses de rotation | |
|--------------------|-----------------|--------------|----------------------|----------|
| Diamètre | Longueur totale | Queue | Bois tendre | Bois dur |
| 12 | 320 460 | 12 mm 6 pans | 1000-1450 | 900 |
| 14 | 320 460 | 12 mm 6 pans | 1000-1300 | 800 |
| 16 | 320 460 | 12 mm 6 pans | 1200 | 800 |
| 18 | 320 460 | 12 mm 6 pans | 1200 | 800 |
| 20 | 320 460 | 12 mm 6 pans | 1000 | 700 |
| 22 | 320 460 | 12 mm 6 pans | 1000 | 700 |



QUALITE, PRECISION, RESISTANCE DEPUIS 1946.

L'usine de production autrichienne Johann Eberhard Ges.m.b.H et sa filiale FAMMAB Eberhard France Sarl sont spécialisées dans les outils bois haut de gamme. L'acier de premier choix mis en œuvre permet d'atteindre ce haut niveau de qualité. La normalisation européenne des aciers et un usinage très sophistiqué sur des machines et des robots de dernière génération, nous permettent d'affirmer que nous disposons des meilleures conditions pour réaliser les outils FISCH.

Précision et résistance ont fait la réputation des outils FISCH à travers le monde. A côté d'une large gamme d'outils de perçage et de fraisage, nous produisons des outils pensés et développés à la demande de nos clients. Ici se croisent innovation, expérience et exigence pour la réalisation d'outils de précision.

Rien n'est laissé au hasard, misez vous aussi sur la qualité !

Johann Eberhard Ges.m.b.H
Weststeirische Bohrerfabrik
A-8503 St. Josef, Johann-Eberhard-Platz 1
AUSTRIA
Tel.: +43 / 3136 / 81119-0
Fax: +43 / 3136 / 81119-2
E-Mail: office@fish-tools.com

FAMMAB Eberhard France SARL
35, Grand Rue, F-67700 Saverne
FRANCE
Tel.: +33 (0)3 88 00 57 69
Fax: +33 (0)3 88 00 57 74
E-Mail: fammab@fish-france.com

