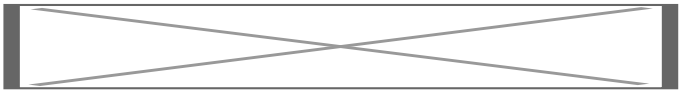
mai 2015

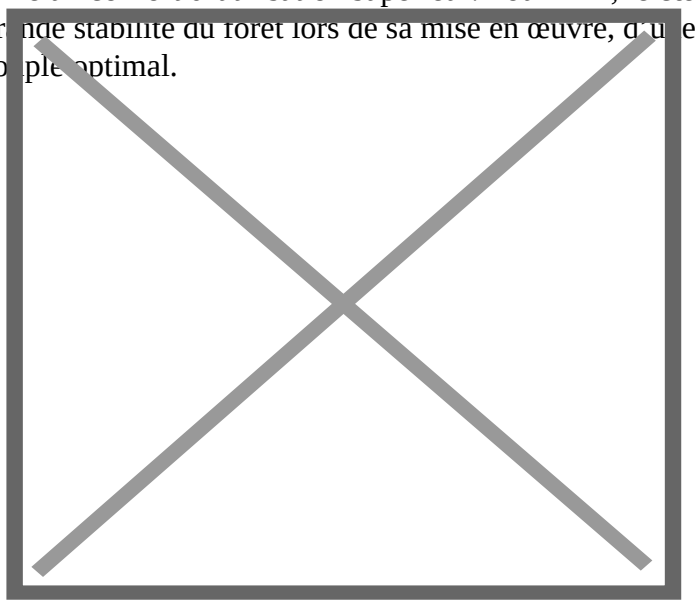
Fischer

Accueil / BBI / Produits / Perçage

Fischer élargit sa gamme perçage



Fischer France complète son offre perçage avec le foret SDS Plus II Pointer V ainsi que les trépans et scies cloches IronCut. La géométrie du nouveau foret Pointer V a été optimisée pour apporter un confort de perçage important, même lors d'utilisations intensives, et un gain de temps significatif par rapport aux produits déjà existants sur le marché. Sa nouvelle pastille carbure dentée génère d'importantes microfissures à chaque impact dans le béton, avec un arrachement de matière important, ce qui assure une accélération importante du forage. Elle a été usinée de sorte que ses extrémités soient chanfreinées, forme qui permet un forage précis, même si le foret percute l'armature du béton, réduisant d'autant le risque de casse. Sa pointe centreuse permet en outre une attaque précise, même sur surfaces lisses. Par ailleurs, la nouvelle géométrie des goujures, plus effilée, apporte une évacuation plus importante des poussières et donc un perçage nettement plus rapide. La forme des hélices a été également travaillée, plus fines à la tête et plus large à l'emmanchement, ce qui réduit sensiblement les vibrations et offre un confort d'utilisation supérieur. Pour finir, le cœur des rampes a été renforcé, au bénéfice d'une grande stabilité du foret lors de sa mise en œuvre, d'une meilleure résistance à la rupture et d'un transfert de couple optimal.



Par ailleurs, la marque lance une nouvelle gamme de scies cloches et trépans. Destinée au forage de matériaux denses tels que le béton, la pierre naturelle, le béton armé, la scie cloche IronCut Heavy dispose d'une géométrie conçue pour résister aux conditions les plus difficiles. Le corps de la couronne, en acier spiralé, permet une évacuation rapide des poussières tout en minimisant les vibrations et en préservant l'utilisateur. Ses dents en carbure, asymétriques et de formes spécifiques, assurent une pénétration constante et rapide quel que soit le support, pour garantir un trou propre. La scie cloche IronCut Uni est, elle, spécialement adaptée aux matériaux creux et pleins de moindre densité. Elle assure une coupe précise et rapide grâce à ses dents en carbure très affûtées et offre un grand confort d'utilisation grâce à sa grande chambre d'évacuation des débris. Pour finir, très résistante, la scie cloche bi-métal Cobalt 8% IronCut HSS permet une utilisation dans de nombreux supports tels que le bois, la plaque de plâtre, le PVC, les métaux et l'acier inoxydable. Ses dents taillées dans un acier dur (type M42) en forme de scies et à pas irréguliers assurent une découpe ou un perçage de haute précision.