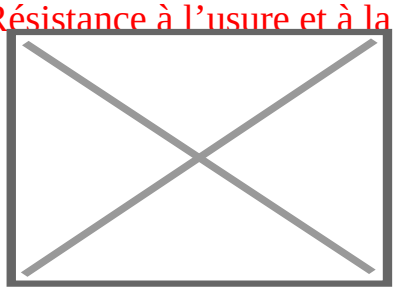
septembre 2011

Fischer

Accueil / BBI / Produits / Fixation

Résistance à l’usure et à la rupture



Fischer propose de nouveaux forets offrant de grandes qualités de résistance à la rupture et à l’usure. Disponible en dimensions de diamètres 6 à 32 mm, le foret SDS Plus IV joue la carte de la précision grâce à sa stabilité dimensionnelle et à sa robustesse, liée à ses quatre taillants en carbure de tungstène monobloc. La géométrie régulière de sa tête réduit les risques de rupture et la présence de fibres de renforcement brevetées à l’extrémité des taillants empêche le blocage du foret lorsqu’il rencontre une armature en fer dans le béton.

Convenant particulièrement pour des forages pointus, le foret SDS Max IV (diamètres de 12 à 45 mm) permet une excellente progression de forage grâce à sa tête à quatre taillants et sa pointe en forme de burin qui pénètre rapidement dans le matériau. La présence de deux taillants additionnels protège les taillants de coupe contre les heurts d’armatures dans le béton. Une double hélice transfère l’énergie de frappe de façon optimale, résiste aux efforts de torsion, et réduit les vibrations et le bruit lors du perçage. La forme conique brevetée de la spirale ainsi que la double hélice permettent une évacuation rapide de la poussière de perçage.

Quant au foret Multi-Construction FMM (diamètres de 5 à 14 mm), il bénéficie d’un taillant positif à géométrie agressive permettant un perçage sans percussion dans tous les matériaux de construction, le bois, le plastique et les métaux. Sa plaque spéciale autorise un forage rapide et propre dans les matériaux de construction légers.

De même, il ne provoque pas de rupture dans les alvéoles des matériaux creux. La géométrie des hélices à double goujure hélicoïdale assure à ce foret une durée de vie très élevée.