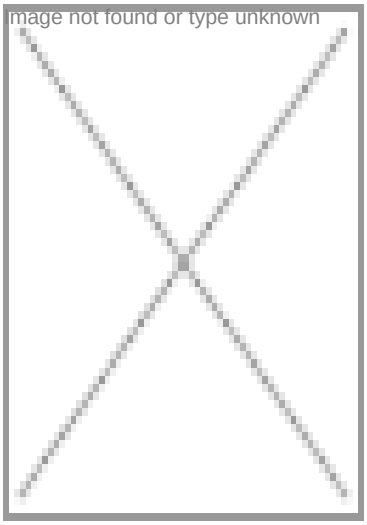
novembre 2010

Bosch Outillage

Accueil / BBI / Produits / Outils de coupe

Lames de scies circulaires Top Precision



Bosch Outillage a profité du savoir-faire de l'entreprise Freud, l'un des leaders mondiaux dans la fabrication de lames de scies circulaires intégré au groupe allemand depuis 2009, pour donner naissance aux nouvelles lames de scies circulaires « Top Precision » .

Cette large gamme est composée de trois séries de lames spécifiques. Les lames « Top Precision best for Wood » sont destinées à tous les matériaux à base de bois ; les « Top Precision best for Laminated Panel » sont dédiées aux panneaux de bois revêtus une ou deux faces, panneaux abrasifs ainsi qu'aux panneaux plaqués ou à revêtement mince. Enfin, les lames « Top Precision best for Multi Material » sont pour la coupe des matériaux composites, des panneaux agglomérés, stratifiés, des métaux non ferreux et des matières plastiques.

Ces lames au centre en acier trempé (dureté jusqu'à 46â€¯HRC) sont dotées d'une denture au carbure de haute qualité et d'une longue durée de vie - le fabricant a élaboré ses propres poudres de carbure. Deux revêtements sont proposés. Le revêtement spécial chromé « cleanteQ » réduit l'adhérence des résidus de coupe (résine, colle) sur la lame et diminue les frottements lors du sciage. Le revêtement « microteQ », élaboré à base de carbure compact et très dense, confère aux dents une grande dureté, réduit l'usure du taillant et améliore considérablement la qualité de coupe.

Par ailleurs, Bosch Outillage utilise la technologie « stabilteQ », des fentes antivibrations brevetées remplies de polyuréthanne qui amortissent efficacement les vibrations et réduisent le niveau sonore lors du sciage. Enfin, un anneau de précontrainte vient augmente la rigidité de la lame pour lui permettre de rester parfaitement plane lors de son utilisation.

A noter que toutes les indications pour un réaffûtage simplifié sont gravées au laser, tout comme

le marquage du lieu et de la date de fabrication qui garantissent une traçabilité totale du produit.