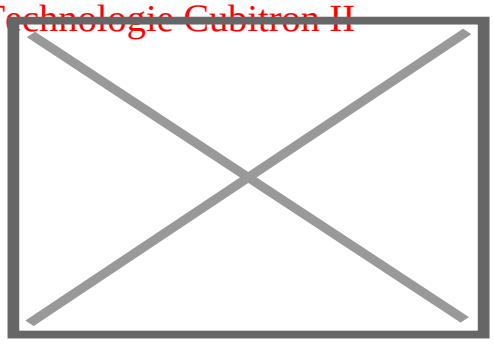
septembre 2011

3M

Technologie Cubitron II



Cubitron II, la technologie récemment lancée par 3M, repose sur le profilage et la répartition homogène des grains d'abrasifs céramique. Pointus et très durs, les grains sont orientés verticalement vers la pièce à travailler et permettent d'obtenir une coupe plus rapide, plus agressive et plus propre grâce à un fractionnement graduel qui assure une usure uniforme, une réduction de l'échauffement, une meilleure productivité et une durée de vie allongée. Particulièrement adaptés aux opérations d'ébavurage et d'ébarbage, les disques 987C dédiés au travail des aciers inoxydables ont été développés à partir de cette technologie qui leur confère une durée de vie et une vitesse de coupe très élevées. Ils sont disponibles en grains 36+, 60+ et 80+ et en diamètres 115, 125 et 178 mm.

Destinées aux opérations d'arasage ou de dimensionnement des aciers inoxydables ou fortement alliés, les bandes 984F, dotées de la même technologie, sont également efficaces pour travailler les alliages à base de nickel, de titane ou de chrome cobalt. Particulièrement adaptées à l'enlèvement de la matière sous forte et moyenne pression, elles permettront de travailler, entre autres, les aubes de turbines et l'outillage.