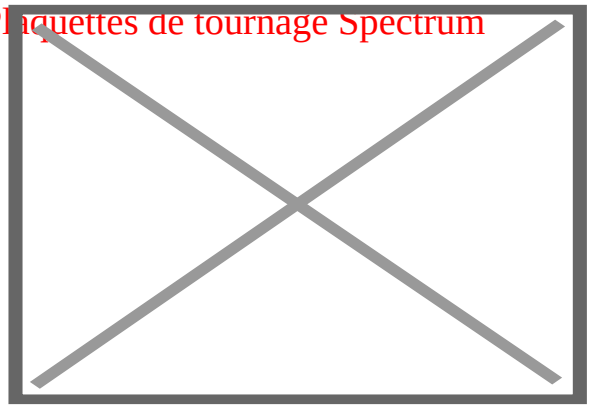
septembre 2012

# Sandvik Coromant

Accueil / BBI / Produits / Outils de coupe

Plaquettes de tournage Spectrum



Le spécialiste des outils de coupe et des systèmes d’outillage Sandvik Coromant lance une nouvelle gamme de plaquettes de tournage, Spectrum™. Il s’agit d’un petit programme de plaquettes de tournage prévu pour offrir un choix simple de plaquettes pour l’usinage de matières mélangées avec des conditions de coupe variées, ce qui réduit sensiblement le coût et la complexité engendrés par le fait de devoir de disposer de nombreuses plaquettes pour les différents lots. Convenant à l’usinage extérieur ou intérieur, au tournage ébauche ou finition, aux coupes continues ou interrompues, ces plaquettes ont été conçues pour être aussi polyvalentes que possible tout en offrant de bonnes performances en termes de durée de vie et de contrôle des copeaux. Elles existent dans deux nuances, GC 15, une nuance carbure cémenté micro grain à grande résistance avec un revêtement PVD conférant des arêtes robustes et une bonne résistance à l’usure et GC30, une nuance dotée d’une grande ténacité d’ensemble grâce à un substrat carbure cémenté gradient et un revêtement CVD très résistant à l’usure et à la chaleur.

Ces nuances s’utilisent pour le tournage de matières variées telles que les aciers, les aciers inoxydables, les superalliages réfractaires, les fontes, le titane et les matières non ferreuses.