avril 2016

Pferd

Accueil / BBI / Produits / Abrasifs

Alumaster, disque à plaquettes carbure pour l’aluminium

L’Alumaster High Speed Disc de Pferd est un disque à meuler l’aluminium de nouvelle génération qui procède à un enlèvement de matière unique au monde. Constitué d’une base en résine renforcée de fibre de verre sur laquelle sont enchâssés dix plaquettes carbure, ce disque avance rapidement dans la matière en formant des copeaux et sans engendrer de poussières explosibles. Bénéficiant d’une durée de vie élevée, chaque plaquette pouvant être tournée trois à quatre fois, et donné pour usiner jusqu’à vingt fois plus vite qu’un disque à meuler conventionnel avec un niveau sonore inférieur, cet Alumaster High Speed Disc de diamètre 115 mm doit pour fonctionner être monté sur une meuleuse d’une puissance minimum de 1 200 watts ; cet outil n’a pas besoin d’être pneumatique du fait de l’absence de poussières explosibles. Il est livré dans un coffret avec ses dix plaquettes et ses vis de fixation, l’opérateur devant bien s’assurer de la bonne tenue des éléments avant de commencer son usinage.

Autre innovation, le Polifon Z-SG Power est un disque à lamelles dont Pferd évolue à 236% le gain en rendement par rapport à la génération précédente ZG Zirkon. Cette performance relève de plusieurs facteurs tels la nature des grains utilisés, sa compacité renforcée, le nombre de lamelles accru, la nature du support. Il est décliné dans les diamètres 115, 125, 150 et 180 dans les grains 40 et 60.