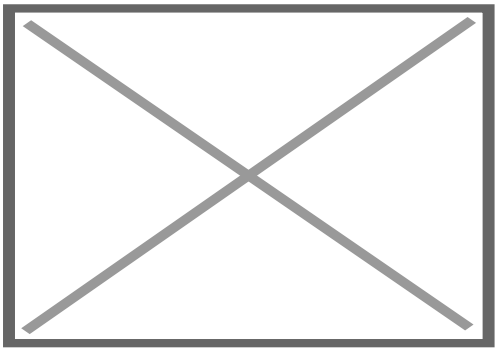
décembre 2019

Diam Industries

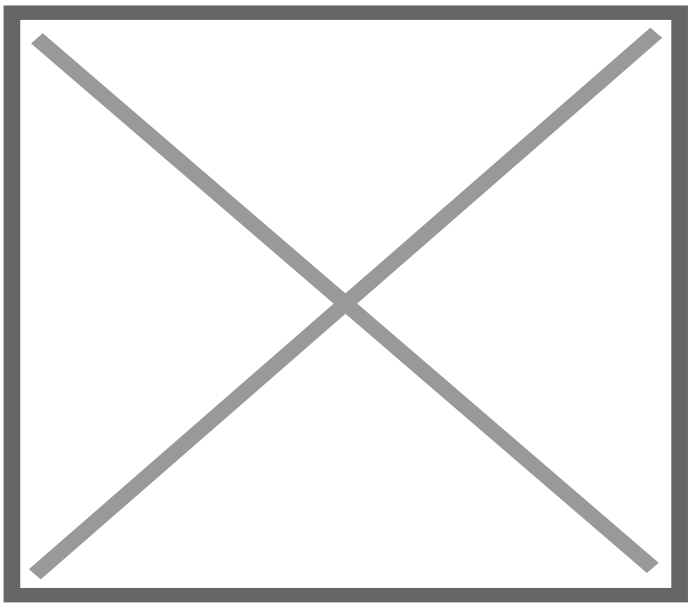
Accueil / BBI / Produits / Outillage électroportatif

Découpeuse, scie sur table, disques et couronnes

Présent comme d'habitude sur Batimat avec un stand imposant, la société Diam Industries a présenté plusieurs nouveautés aussi bien en termes de machines que de disques, couronnes et plateaux.

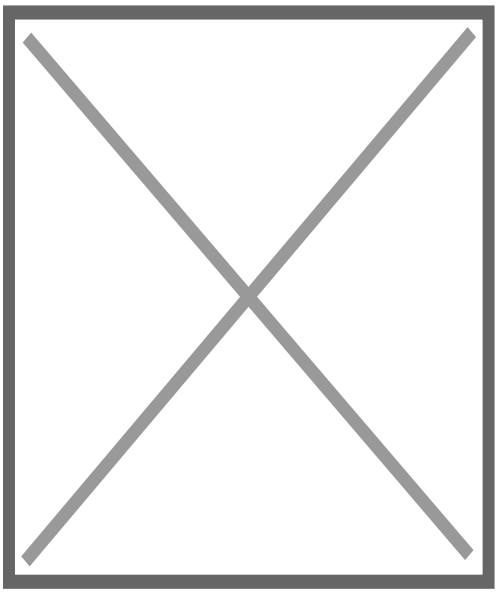


Au titre des machines, la découpeuse thermique EC741S à moteur thermique 3,2 kW d'une cylindrée de 73,5 cm^3 pour des travaux intensifs sur chantier est équipée d'un disque de 350 mm de diamètre offrant une profondeur de coupe maximale de 125 mm. Son moteur est protégé par un filtre à air 4 étages qui isole la poussière par effet centrifuge, la fait tourbillonner et la dirige vers la chambre supérieure tandis que l'air nettoyé par un dernier filtre en papier est pour sa part envoyé vers le carburateur – quand le filtre est chargé en poussière, la machine se met en sécurité et ne démarre pas. Cette configuration permet d'espacer l'entretien selon un rythme d'une année ou de 50 heures de travail intensif. Cette machine possède par ailleurs un carter et une tête de coupe réversibles pour une utilisation au ras des murs. Son poids est de 10,7 kg.



Pour les carreleurs, la scie sur table Extra 3300 Superlunga, qui permet de réaliser des coupes droites de 3 300 mm de long (2 330 mm en diagonale) est désormais disponible sur le marché français alors qu'elle était jusqu'alors réservée à l'export. Cette scie d'un poids total de quelque 180 kg est équipée d'un moteur de 1 400 watts, d'un disque de 200 mm de diamètre, d'une tête de coupe à 8 roulements réglable et verrouillable en hauteur, d'un rail en aluminium extrudé résistant à la torsion et d'une avance semi-automatique par manivelle. Toujours pour le carrelage, Diam Industries étend sa gamme de scies sur table avec les modèles ClassPlus capables de découper la faïence mais également les grés cérame pleine masse d'une épaisseur de 10 mm. Ces matériels avec châssis en aluminium, pieds réglables et disque de ? 250 mm sont déclinés en trois versions de respectivement 850, 1 050 et 1 300 mm de longueur de coupe.

Côté outils diamantés, Diam Industries sort le disque X Force béton, bordure, granit et universel pour les matériaux, fabriqué avec des grains diamant alignés. Cette technologie permet de conserver des qualités de coupe optimales au fur et à mesure de l'usure du segment avec un même nombre de diamants actifs de façon identique à tout moment. Ce disque possède des segments d'une hauteur de 15 mm comportant de petites encoches en V destinées à accélérer la coupe et une tôle ventilée perforée pour aider au refroidissement de l'outil. Il est décliné dans cinq diamètres de 125 à 400 mm. A noter également que la société alsacienne sort une ligne de quatre disques avec l'alésage X-Lock (béton, pierre dure, carrelage, granit).



Enfin, Diam Industries produit et lance ses couronnes SD6 pourvues de segments crénelés d'une hauteur de 10 mm destinées au perçage du béton à sec à l'aide d'une carotteuse à percussion. Elles sont disponibles aux diamètres 42 à 202 mm avec raccord 1 1/4''.