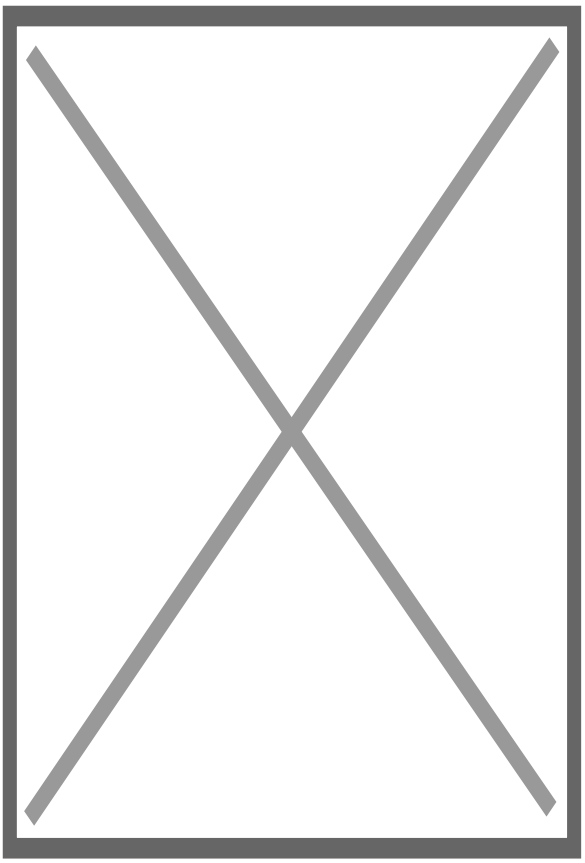
novembre 2022

Fein

Accueil / BBI / Produits / Outillage électroportatif

L’unité de perçage compacte KBC 36 MagForce



Le fabricant allemand d’outillages électroportatifs Fein a introduit sur le marché l’unité de perçage électromagnétique KBC 36 MagForce à rotation gauche et droite présentée comme la plus compacte du marché avec une hauteur de 169 mm et une longueur de 290 mm pour un poids de 8,5 kg. Cette machine de 1 200 watts, à moteur brushless, peut facilement être utilisée dans de nombreux endroits difficiles d’accès, par exemple entre les deux ailes d’une poutrelle HEB 200 d’une ouverture de 170 mm. Ses performances de perçage sont de 16 mm avec un foret et de 36 mm avec une fraise sur une profondeur de 35 mm (course de 46 mm), de 32 mm en chanfreinage et de M12 en taraudage. Elle est équipée d’une embase développant un effort magnétique de 10 000 N, d’un carter surélevé qui offre une bonne visibilité de l’usinage, d’un capteur de basculement qui l’arrête en cas de glissement – fonction déjà présente dans la série Universel de la marque –, d’un panneau de commande arrière facile d’accès.

Fein exposait aussi sur le salon sa meuleuse Protago développée en partenariat avec les équipes Bouygues Construction, déjà présentée dans le BBI 189. Rappelons que cette meuleuse 125 mm sur batterie 18 V à moteur brushless intègre un système de préhension obligatoire à deux mains, sur le corps et sur la poignée latérale positionnable sur six positions (gauche, haut, droite - perpendiculaire ou inclinée vers le corps) et un système de démarrage ultra sécurisé. L’opérateur doit en effet d’abord débloquer la gâchette positionnée sous le corps de l’appareil en basculant le loquet qui la prolonge. Une fois cette opération réalisée, il a alors quatre secondes pour se saisir de la poignée latérale sur laquelle se trouve une deuxième gâchette et démarrer la machine. Tout abandon de l’une ou l’autre de ces deux gâchettes entraîne l’arrêt de la meuleuse. Cette machine possède également un carter de protection indémontable autour du disque qui peut être complété par un capot clipsable pour les opérations de tronçonnage. Bouygues Construction a une exclusivité d’achat sur la meuleuse Protago jusqu’à sa mise sur le marché en 2023.