

Communiqué de presse du 20.04.2017

Innovations LIGNA 2017

Nouvelle fraise à queue à rainurer p-System de LEUCO

Des fraisages sans éclat en toutes circonstances

Outre le rainurage classique des fonds de meubles, le rainurage et le fraisage de pièces de jonction, de trous de charnières, de ferrures, et de panneaux de montage font partie des procédés de fraisage fréquents des fraises à queue à rainurer.

A l'occasion de la LIGNA 2017, LEUCO présentera **les dimensions réduites de la fraise à queue à rainurer p-System LEUCO**. Parallèlement à cette nouveauté, LEUCO exposera des exemples d'usinages effectués à l'aide du nouveau programme de fraises à queue à rainurer. À première vue, il est difficile de croire que la fraise à rainurer p-system ait été utilisée pour toutes ces applications. En effet, les rainures sur le dessus ou le dessous du panneau ne constituent pas les seules possibilités offertes par l'outil. L'usinage de rainures sur chants en long et en travers est également un champ d'application intéressant. Grâce à un angle d'axe élevé de 70°, le p-System de LEUCO ne « coupe » pas seulement les fibres mais les « fauche » avec un effort de coupe minimum. Il est possible de réaliser sans éclats des rainures et des fraisages plats et profonds dans presque toutes les surfaces. Ce procédé respectueux des matériaux permet notamment d'usiner des placages en chêne sans éclat en long et en travers de la fibre et donc de répondre aux exigences de qualité les plus élevées. L'association des capacités techniques de ce système de fraise et des nouvelles dimensions proposées, permet de d'offrir des solutions qui raviront les professionnels de la branche.



Fraisage à abouter sans éclat réalisé avec une fraise à queue à rainurer p-System de LEUCO