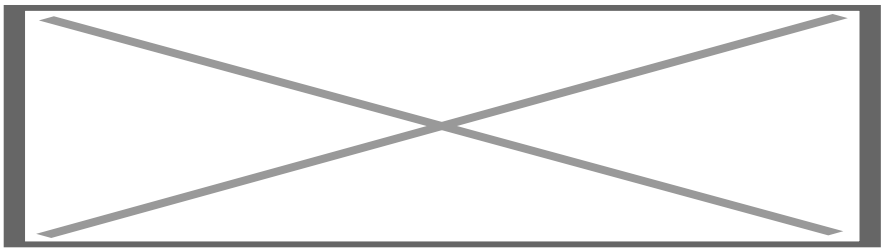
février 2021

Schmid Schrauben Hainfeld

Accueil / BBI / Produits / Fixation

Une nouvelle génération de vis Rapid®



La société autrichienne Schmid Schrauben Hainfeld a fait évoluer ses vis Rapid avec de nouvelles déclinaisons pour proposer une offre technique, large et profonde répondant aux besoins des professionnels. Cette gamme est déclinée en trois séries identifiées par leur tête, avec la série Rapid de vis à tête fraisée ? 3 à 12 mm ou tête plate en ? 6, 8 et 10 mm qui vient remplacer les dénominations précédentes Rapid Comprex, Rapid 2000 et HSB Rapid, et les deux séries répondant à la dénomination de leur tête Rapid SuperSenkFix (combinaison d'une tête plate et d'une tête fraisée) en ? 6, 8 et 10 mm et Rapid Dual (double tête TX avec possibilité d'un entraînement hexagonal) en ? 8, 10 et 12 mm.

Ces vis partagent des caractéristiques techniques communes avec un alésoir de meulage longitudinal issu du développement des vis pour bois durs qui limite la résistance à la pénétration, un double filetage HiLo amélioré avec des largeurs différenciées qui garantit un maintien sûr en toutes circonstances (simple filet EG aussi proposé sur une partie de la gamme), un rainurage du filetage qui réduit l'effet d'éclatement et la résistance au vissage, et une nouvelle pointe striée à prise immédiate et précise qui réduit l'effet de fissuration. Ajoutons que cette pointe possède un noyau large qui rétrécit ensuite, noyau équipé de stries longitudinales qui fait office de compresseur de fibre. Enfin, l'empreinte est systématiquement du TX – avec un embout livré dans la boîte – et à partir du diamètre 8 mm, leurs têtes portent mention de la longueur de la vis.

Schmid Schrauben Hainfeld a parallèlement extrait une partie de ces vis pour constituer une ligne spécifique en tête fraisée pour la menuiserie et l'agencement uniquement constituée de références à embout TX 20 dans les quatre diamètres 3.5, 4, 4.5 et 5 mm, de 16 à 120 mm de longueur. Enfin, le fabricant autrichien étoffe sa série Rapid à filetage intégral de nouvelles longueurs intermédiaires (325, 375, 425, 700, 900 mm…).