

mars 2013

Schill Outillage

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outils de coupe](#)

La fraise-lime Form-X



Depuis début janvier, la société Schill Outillage propose à ses clients la Form-X, une

nouvelle fraise-lime unique par sa géométrie qui combine une fraise-lime conique et une fraise-lime à cône inversé reliées entre elles par leur extrémité la plus étroite pour former un X. Ce dessin exclusif, qui donne une forme concave très prononcée sur les flancs de l'outil, permet à la Form-X de disposer à cet endroit d'un guide naturel qui procure une amélioration significative de son contrôle pour garantir un enlèvement de matière plus rapide et plus aisé. Grâce à cette caractéristique, elle peut ainsi être utilisée pour créer en toute facilité une courbe lisse sur un angle aigu. Par ailleurs, en combinant deux types de fraises-limes, cet outil possède un champ d'applications important tandis que son extrémité arrondie et édentée évite d'effectuer des coupes inopportunes lors de travaux réalisés en aveugle.

La Form-X a été conçue pour exécuter des travaux d'usinage sur tous types de surfaces telles que le titane, le bronze, l'inox, ou la fonte. Elle est disponible en diamètre 12,7 mm, à l'unité mais également en coffret de cinq pièces appariée avec quatre 4 fraises-limes classiques.