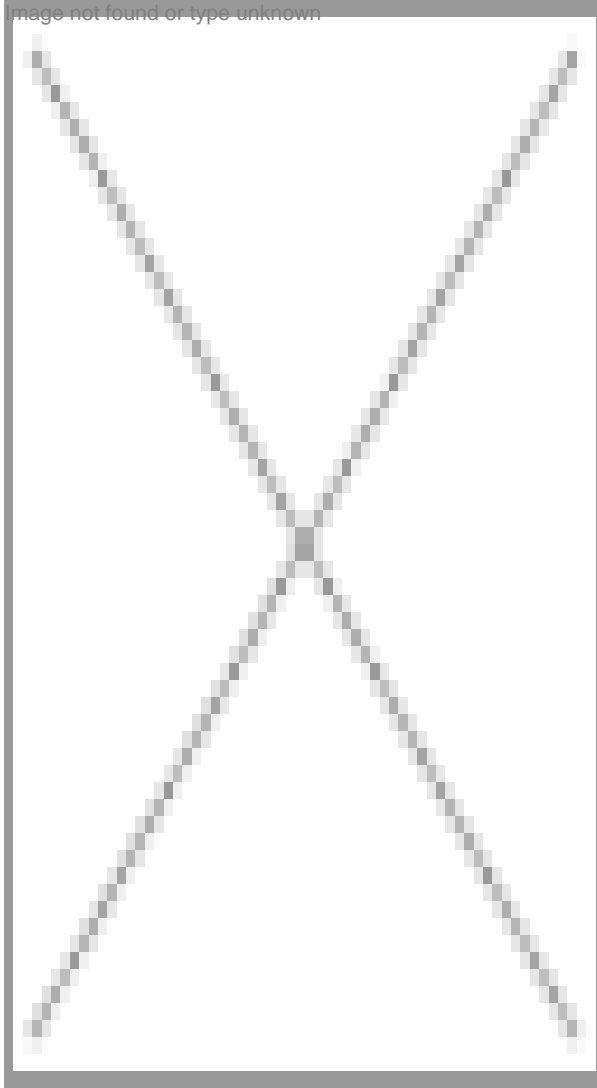


Flott

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outillage semi-stationnaire](#)

Les perceuses industrielles série Plus



La société Outillages Diffusion, qui représente désormais en France le fabricant de perceuses industrielles Flott, présentait sur son stand de Batimat la nouvelle série Plus de ce fabricant allemand. Celle-ci s'articule en trois catégories en fonction des diamètres de perçage de 10 à 15 mm, de 18 à 25 mm et de 30 à 40 mm jusqu'au modèle haut de gamme SB 40 NC Plus. Toutes ces machines se distinguent par leur conception ergonomique, leur construction robuste et leur grande sécurité d'utilisation. Equipées d'une interface utilisateur commune avec un pupitre doté d'un écran OLed et d'une molette de réglage centrale, elles peuvent réaliser des opérations de perçage, de taraudage M5 à M36 et de fluoperçage jusqu'à 19 mm ; seules les perceuses 10 mm ne proposent que du perçage. Leurs composants les plus sensibles (broches, fourreaux de broche et têtes de perçage) sont fabriqués en interne à l'usine de Remscheid, ce qui permet à la société Arnz Flott GmbH de certifier son très haut niveau de qualité et de garantir ses machines pendant trois ans pour une utilisation non postée.

A titre indicatif, la perceuse sur colonne SB 40 NC Plus à broche CM4 et moteur triphasé 4 kW, proposée en trois niveaux de régulation de vitesse de 0 à 4 000 tr/min, atteint une capacité de perçage de 40 mm (course en Z de 160 mm) et M36 en taraudage. Son avance est réglable en continu de 0 à 1,5 m/min. Elle

est équipée d'une table de 590 x 450 mm et la distance broche colonne est de 300 mm. Les modèles 30 et 40 NC Plus peuvent être associés au tout nouveau banc de perçage CNC Plus modulaire en X jusqu'à 12 m pour une course en Y de 300 mm, idéal pour l'usinage de profilés de grande longueur ou pendulaire.

La gamme Flott comprend de nombreuses autres machines telles des perceuses sur colonne jusqu'à 70 mm, des tourets, des tanks et ponceuses à bande et des scies à ruban.