

Hitachi

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outillage électroportatif](#)

Nouveaux perfos-burineurs



Hitachi a revu sa gamme de perfos-

burineurs en dotant les machines d'un nouveau mécanisme de circulation d'air au niveau de la frappe qui contribue à réduire l'usure du bloc piston et donc de doubler la durée de vie de l'outil par rapport aux modèles actuels. De plus, les nouveaux roulements à billes, pris dans la graisse, permettent de maintenir une température basse, ce qui protège la boîte de vitesses. Quant au nouveau mécanisme de contrôle de la pression interne, il fournit un flux d'air dans et à l'extérieur de la boîte de vitesses pour stabiliser et assurer la qualité du mécanisme de frappe. La puissance du moteur a été optimisée en fonction de la frappe, permettant des gains importants en vitesse de perçage.

Cette gamme se décline en trois perfos-burineurs, dont le modèle DH 28 PCY qui dispose d'un système anti-vibrations (-33% de vibrations). Présentant une puissance de 850 watts avec une force de percussion de 3,4 Joules EPTA et une capacité de frappe de 0 à 4 300 coups par minute, il convient pour des perçages de 3,4 à 28 mm dans le béton, de 13 à 32 mm dans l'acier et le bois et de 25 à 50 mm pour le trépan.

Il est également muni d'un sélecteur de modes sur le côté : rotation seule, rotation + percussion et percussion seule. Par ailleurs, tous les modèles disposent d'une poignée soft-grip orientable à 360° pour favoriser le confort d'utilisation.