



## Machine de coupe orbital d'ailettes gamme - type BWC

La zone affectée par la chaleur ainsi que la reprise, contrairement à l'oxycoupage, sont considérablement réduites. Pour l'entretien et l'inspection, les fabricants de chaudières utilisent un système de découpe de paroi à membrane dans la technologie des chaudières. Lors de la maintenance et de l'inspection, les fabricants de chaudières y utilisent un système de séparation des parois par membrane. La préparation des extrémités des tubes à ailettes est ainsi plus rapide et plus efficace. Une zone affectée par la chaleur est évitée, ce qui réduit les reprises coûteuses. Le système augmente la sécurité sur le lieu de travail grâce à un guidage stable de l'outil de coupe et réduit l'usure des disques de coupe grâce à un guidage précis.

L'ensemble du système est guidé par un coulisseau d'outil à fonctionnement régulier. Les avantages de la scie murale à panneaux sont une plus grande sécurité de travail, moins de reprises, moins d'usure du disque de coupe et une productivité élevée grâce à une coupe plus rapide.

- Équipé d'un moteur pneumatique ou électrique
- Découpe rapide et efficace des parois de la membrane
- Productivité et qualité de coupe élevées
- Moins de retouches
- Pas de zone affectée par la chaleur
- Sécurité accrue de l'opérateur



Spécifications	BWC Electric	BWC Pneumatique
Diamètre maximal du tuyau OD [mm]	76,1	76,1
Profondeur de coupe avec la nouvelle lame [mm]	87	85
Longueur totale rail[m]	4,5	4,5
Longueur de rail[m]	1,5	1,5
Poids du rail (+plaques de montage) [kg]	13	13
Entrée nominale [W]	2.500	-
Puissance[W]	1.700	4.400
Vitesse de ralenti[rpm]	6.600	5.900
Diamètre de la lame de coupe [mm]	230	355
Entrée d'air	-	3/4"
Consommation d'air [m³/min]	-	3,6

