

## CAROTTEUSE POUR FORAGES À EAU ET À SEC

### DIA 303 W



#### Applications de la DIA 303 W

- Forage à main et à sec dans la maçonnerie, la brique silico-calcaire, le poroton, les matières plastiques, etc., même dans les endroits difficiles d'accès ou sur l'échelle
- Forage à main ou avec support, à eau, dans le béton, le granit, le marbre, etc.
- Forage de raccordement dans canalisation, à main ou avec support, à eau ou à sec en fonction de matériaux
- Installations électriques, d'équipement en gaz, d'eau et de chauffage
- Technique du bâtiment, ventilation-climatisation, assainissement de bâtiments anciens
- Bâtiment et travaux publics, construction de routes et aménagement extérieur

#### Points forts de la DIA 303 W

- Capacité de forage étendue jusqu'à Ø 300 mm en guidage manuel
- Amorce aisée et rapide à l'aide du centreur rapide
- L'emmanchement à serrage rapide permet de changer rapidement la couronne de forage et de retirer aisément la carotte
- Débrayage de sécurité à rouleaux avec système de sécurité anti-blocage
- Aspiration efficace des poussières en forage à sec
- Présélection précise du débit d'eau et régulation à un niveau constant
- Dosage d'eau précis permettant une économie d'eau
- Poignée supplémentaire pouvant être vissée et permettant lors de travaux verticaux une position de travail confortable ménageant le dos
- Contrôle de la performance et de la précision des travaux de services grâce au affichage LED
- Passage rapide du forage à main au forage sur colonne
- Stabilisation électronique de la vitesse de rotation
- Régulation progressive de la vitesse de rotation à partir de la molette de réglage
- Système électronique de protection contre les surcharges et couple de démarrage doux



**3**  
VITESSES

Puissance absorbée	2000 W
Capacité de forage avec	
couronne, à main, à eau	Ø 32 - 202 mm
couronne, avec support BS, à eau	Ø 32 - 202 mm
couronne, dans tuyau en béton, à main, à eau	jusqu'à Ø 300 mm
couronne, à main, à sec	Ø 52 - 300 mm
fraise carbure LS*, à main	Ø 40 - 322 mm
fraise carbure LS*, avec support BS	Ø 40 - 202 mm
fraise carbure LS*, avec support BST	Ø 40 - 257 mm
Vitesse de rotation en charge 1ère/2ème/3ème	360/680/1270 tr/min
Poids de la machine	6,4 kg
Emmanchement	G 1/2"

\* dans les matières plastiques

#### Référence DIA 303 W

Équipement standard : Carotteuse DUSS DIA 303 W avec disjoncteur différentiel à courant de défaut (PRCD), poignée latérale, poignée supplémentaire, tige de centrage ZST, clés fourche SW 22 et SW 30, spray téflon, coffret.