

## Système de forage au diamant DD130

### Applications

- Forage de précision dans le béton armé, la pierre naturelle, la maçonnerie, la pierre silico-calcaire et l'asphalte; pour câbles, conduites d'eau et d'aération, carottages pour test et trous d'ancrage.

### Avantages du moteur

- Utilisable à la main et sur colonne
- Utilisable sans modification pour forage à sec ou à l'eau
- Sécurités incluses: limiteur de couple; disjoncteur différentiel (PRCD), réglage électronique de vitesse, protection électronique contre les surcharges, régulateur de courant de démarrage, protection thermique du moteur
- Facile à comprendre et à utiliser
- Niveau à bulle pour démarrage précis du forage
- Mandrin rapide pour insertion et enlèvement des mèches sans outil
- Moteur puissant avec couple élevé, 3 vitesses adaptées à la plage de forage optimale de la machine.

### Avantages de la colonne

- Position de forage confortable, pression constante sans se baisser
- Connexion rapide et simple pour monter le moteur sur la colonne
- Forages sous angle jusqu'à 45° simples et rapides sans aucun outil supplémentaire
- Embase de colonne conçue pour fixation par ventouse, par chevilles ou à l'aide d'une colonne à serrage rapide
- Permet aisément le forage dans les coins et à proximité des murs

### Caractéristiques techniques

A l'eau	plage de forage:	12 - 152 mm
	plage optimale:	25 - 132 mm
A sec	plage de forage:	16 - 162 mm
	plage optimale:	52 - 162 mm
Voltage:		230 V
Puissance nominale:		1900 W
Courant nominal:		8,7 A
Fréquence:		50/60 Hz
A l'eau	Vitesse à vide	Plage de forage
	1 <sup>ère</sup> vitesse: 780 tours/min.	57 - 152 mm
	2 <sup>ème</sup> vitesse: 1400 tours/min.	28 - 52 mm
A sec	3 <sup>ème</sup> vitesse: 2600 tours/min.	12 - 25 mm
	1 <sup>ère</sup> vitesse: 780 tours/min.	122 - 162 mm
	2 <sup>ème</sup> vitesse: 1400 tours/min.	67 - 122 mm
	3 <sup>ème</sup> vitesse: 2600 tours/min.	12 - 62 mm
Poids:	appareil DD 130	7,3 kg*
	colonne DD130	13 kg
Type de mandrin:		connexion rapide BI+
Accès min. à la cloison:		40 mm du centre du trou
Accès min. dans les coins:		57 mm du centre du trou
Longueur max. (colonne):		430 mm

\* Poids conforme à la procédure EPTA 01/2003

## Appareil DD130

Description	N° article
<b>Appareil DD130</b>	<b>370455</b>
Comprend: coffre à outils résistant aux chocs, lunettes de protection, spray Hilti, chiffon de nettoyage, mode d'emploi	

<b>Colonne de forage DD130</b>	<b>370461</b>
--------------------------------	---------------



### Atout majeur

#### ■ Forage à l'eau et à sec pour plus de flexibilité

La DD130 peut être utilisée pour le forage à l'eau et à sec dans une large variété de matériaux sans subir aucune modification et sans aucun accessoire supplémentaire.

