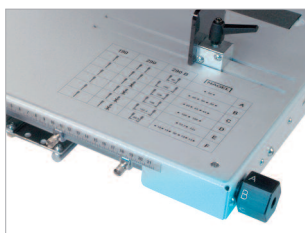


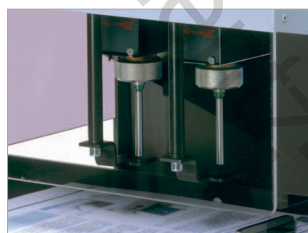


jusqu'à  
**600**  
feuilles

**2**  
TÊTES



Plateau coulissant FlexoDrill avec tabulateur programmé.



Carter de protection pour une sécurité optimale.

## NAGEL Citoborma 290 B

**Perforeuse électrique 2 têtes à descente manuelle, robuste et puissante pour perforer jusqu'à 600 feuilles.**

Une solution confortable et professionnelle d'une robustesse à toute épreuve et d'une précision étonnante. Un modèle très utilisé dans les imprimeries, les services reprographiques et les ateliers de façonnage...

Perforation électrique à descente manuelle par levier.

Deux têtes de perforation avec entraxe réglable de 45 à 160 mm.

Disponible en version monophasé 230 V ou triphasé 400 V.

Grande table coulissante FlexoDrill avec tabulateur programmé, axe avec taquet réglable et butées réglables.

Travaux de perforation standards pré-réglés : 80 mm / 80-80-80 mm / 45-65-45 mm / 108-108 mm / 19-19-50-19-19 mm.

Types de forets utilisables :

- Ordinaires standards Ø 2 à 20 mm\* (forets verts)
- Ordinaires longs Ø 5 à 8 mm (forets verts)
- Téflon standards Ø 3 à 9 mm (forets bleus)
- Tungstène standards Ø 4 à 8 mm (forets jaunes)
- Tungstène longs Ø 5 à 8 mm (forets jaunes)

Kit de transformation de la table pour format A3 de série.

Carter de protection et interrupteur de sécurité.

Livrée avec un foret ordinaire standard Ø 5,5 mm.

Colonne à pédale disponible en option.

Garantie 1 an.

### Caractéristiques techniques

Capacité de perforation<sup>(1)</sup> : jusqu'à 600 feuilles ou 60 mm d'épaisseur

Marge de perforation maximum : 105 mm

Largeur maximum des documents : 470 mm

Alimentation électrique : 230 V ou 400 V triphasé selon modèle

Dimensions : H 730 x L 640 x P 600 mm

Poids : 69 kg

Conforme aux normes de sécurité européennes. **CE**

(1) en feuilles 80 g/m<sup>2</sup>. \* les forets Ø 10 à 14 mm nécessite un douille spéciale disponible en option. Caractéristiques techniques non contractuelles. Modifiables sans préavis. Sauf erreurs typographiques.

| Référence  | Designation                           | Code EAN |
|------------|---------------------------------------|----------|
| 3556110003 | NAGEL Citoborma 290 B monophasé 230 V | -        |
| 3556120003 | NAGEL Citoborma 290 B triphasé 400 V  | -        |

| Référence  | Options / Accessoires & fournitures                            |
|------------|--|
| 1565000    | Colonne à pédale   |
| 3556000173 | Affûteur de foret et pierre à lisser                           |
| 3556000183 | Pierre à lisser  |
| 3556000143 | Lot de 100 bandelettes de papier paraffiné                     |
| 1950101    | Douille spéciale pour forets ordinaires Ø 10 à 14 mm           |
| -          | Foret ordinaire, téflon ou tungstène (liste complète au verso) |



Liste complète des forets disponibles, voir au verso →



## NAGEL Citoborma 290 B

### Liste complète des forets disponibles



#### Forets ordinaires (code couleur vert)

Acier hautes performances et excellent rapport qualité/prix.  
Idéal pour les papiers bureautiques, offset et numériques.

| Référence  | Type           | Diamètre | Capacité de perforation en épaisseur |
|------------|----------------|----------|--------------------------------------|
| 3559500023 | Foret standard | Ø 2 mm   | 25 mm                                |
| 3559500033 | Foret standard | Ø 2,5 mm | 25 mm                                |
| 3559500043 | Foret standard | Ø 3 mm   | 30 mm                                |
| 3559500063 | Foret standard | Ø 4 mm   | 40 mm                                |
| 3559500083 | Foret standard | Ø 5 mm   | 50 mm                                |
| 3559500103 | Foret standard | Ø 5,5 mm | 50 mm                                |
| 3559500123 | Foret standard | Ø 6 mm   | 50 mm                                |
| 3559500143 | Foret standard | Ø 7 mm   | 50 mm                                |
| 3559500163 | Foret standard | Ø 8 mm   | 50 mm                                |
| 3559500183 | Foret standard | Ø 9 mm   | 50 mm                                |
| 3559500193 | Foret standard | Ø 10 mm* | 50 mm                                |
| 3559500213 | Foret standard | Ø 12 mm* | 50 mm                                |
| 3559500223 | Foret standard | Ø 14 mm* | 50 mm                                |
| 3559500243 | Foret standard | Ø 16 mm  | 60 mm                                |
| 3559500253 | Foret standard | Ø 18 mm  | 60 mm                                |
| 3559500263 | Foret standard | Ø 20 mm  | 60 mm                                |
| 3559500093 | Foret long     | Ø 5 mm   | 60 mm                                |
| 3559500113 | Foret long     | Ø 5,5 mm | 60 mm                                |
| 3559500133 | Foret long     | Ø 6 mm   | 60 mm                                |
| 3559500153 | Foret long     | Ø 7 mm   | 60 mm                                |
| 3559500173 | Foret long     | Ø 8 mm   | 60 mm                                |

\* nécessite un douille spéciale disponible en option.



#### Forets téflon (code couleur bleu)

Alliage acier hautes performances et téflon.  
Idéal pour les papiers couchés ou laminés, les plastique et les textiles.

| Référence  | Type           | Diamètre | Capacité de perforation en épaisseur |
|------------|----------------|----------|--------------------------------------|
| 3559500403 | Foret standard | Ø 3 mm   | 30 mm                                |
| 3559500413 | Foret standard | Ø 4 mm   | 40 mm                                |
| 3559500423 | Foret standard | Ø 5 mm   | 50 mm                                |
| 3559500433 | Foret standard | Ø 5,5 mm | 50 mm                                |
| 3559500443 | Foret standard | Ø 6 mm   | 50 mm                                |
| 3559500453 | Foret standard | Ø 7 mm   | 50 mm                                |
| 3559500463 | Foret standard | Ø 8 mm   | 50 mm                                |
| 3559500473 | Foret standard | Ø 9 mm   | 50 mm                                |



#### Forets tungstène (code couleur jaune)

Alliage acier hautes performances et tungstène.  
Idéal pour les papiers de fort grammages, bristols, cartons.

| Référence  | Type           | Diamètre | Capacité de perforation en épaisseur |
|------------|----------------|----------|--------------------------------------|
| 3559600033 | Foret standard | Ø 4 mm   | 40 mm                                |
| 3559600043 | Foret standard | Ø 5 mm   | 50 mm                                |
| 3559500563 | Foret standard | Ø 5,5 mm | 50 mm                                |
| 3559500273 | Foret standard | Ø 6 mm   | 50 mm                                |
| 3559500283 | Foret standard | Ø 7 mm   | 50 mm                                |
| 3559500293 | Foret standard | Ø 8 mm   | 50 mm                                |
| 3559500333 | Foret long     | Ø 5 mm   | 60 mm                                |
| 3559500573 | Foret long     | Ø 5,5 mm | 60 mm                                |
| 3559500343 | Foret long     | Ø 6 mm   | 60 mm                                |
| 3559500363 | Foret long     | Ø 7 mm   | 60 mm                                |
| 3559500353 | Foret long     | Ø 8 mm   | 60 mm                                |

