

# ENESKAsonic

Le développement le plus innovant  
du secteur des ultrasons



**NOUVEAUTÉ!**

**HATAG**<sup>®</sup>  
Handel und Technik AG *Lösungen  
à la carte*

# Système à ultrasons pour roder et polir ENESKAsonic

## Le développement le plus innovant du secteur des ultrasons

**ENESKAsonic – la nouvelle génération d'appareils performants de haute technologie pour un enlèvement ultra-précis**

Bienvenue au nouveau membre de la famille joke! Tout comme ENESKAmicro, le système à ultrasons ENESKAsonic se distingue par la cohérence de son développement dans chaque détail. Il offre notamment un design élégant associé à un équipement de pointe confortable.

### Points forts :

- commande tactile intuitive combinée à un bouton rotatif sur verre de haute qualité
- affichage multifonction LED moderne
- fonction Boost pour les applications nécessitant plus de puissance
- Un timer de marche à vide identifie les pièces à main inutilisées et réduit l'usure
- La prise de chargement USB permet par exemple de compléter l'éclairage d'un poste de travail sans source de courant supplémentaire

ENESKAsonic utilise une plage de fréquence de 20 à 30 kHz pour le polissage et le rochage. La fréquence optimale est déterminée par la fonction Auto-Tune. Le réglage de puissance en continu convient pour les travaux fins et délicats sur des arêtes et bords étroits, ou en mode Boost pour les travaux plus abrasifs nécessitant une grande puissance avec des limes diamantées frittées. L'écran LED indique de nombreux paramètres de fonctionnement et réglages différents. La pièce à main à filetage M6 fin, d'un poids de seulement 140 g, assure une bonne prise en main et un travail sans fatigue. Lors de son développement, il fut primordial pour nous que ce membre de la famille soit lui aussi un produit « 100% Made in Germany » et qu'il soit rétrocompatible avec les pièces à main ENESKA 2-1. Le respect d'une exigence de qualité particulièrement élevée nous tient à cœur et protège vos investissements passés. Combinez ENESKAsonic avec un ENESKAmicro pour obtenir une équipe imbattable de spécialistes parfaitement formés à votre domaine d'activité.

|                                      | Réf. | Prix à p. de<br>1 pièce |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| <b>Unité de commande ENESKAsonic</b> |      |                         |



|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Caractéristiques techniques: | <b>0 012 001</b>            |
| Puissance:                   | 80 W max.                   |
| Dimensions (l x h x p):      | 135 x 235 x 200 mm          |
| Poids:                       | 2,7 kg                      |
| Tension d'alimentation:      | 115/230 V, 50/60 Hz, 150 VA |

### ↓ kit adapté



|  | Réf. | Prix à p. de<br>1 pièce |
|--|------|-------------------------|
| <b>Kit système à ultrasons ENESKAsonic</b> |      |                         |




|  |                    |
|--|--------------------|
| Kit fourni avec:   | <b>0 012 000-1</b> |
| 1 x appareil de commande ENESKAsonic (référence 0 012 001)   |                    |
| 1 x pièce à main à ultrasons JUS-50-ES (référence 0 012 003)   |                    |
| 1 x porte-pièce à main standard, noir (référence 0 011 110)  |                    |
| 1 x protection d'écran en verre trempé (référence 0 011 098-G)   |                    |
| 1 x jeu de câbles réseau pour l'Allemagne, la Suisse, l'Angleterre et l'Europe (référence 0 007 435-1) |                    |
| 2 x fusibles 4 A (référence 1 711 407-1) pour l'utilisation en 110 V                                   |                    |
| 1 x clé pour vis à six pans creux (référence 0 006 304)  |                    |
| 2 x clés plates (référence 0 006 347)  |                    |
| 1 x porte-outil avec un alésage de 3 mm de Ø (référence 0 006 306-E)                                   |                    |
| 1 x porte-outil avec une largeur de fente de 1 mm (référence 0 006 310-E)                              |                    |

## Système à ultrasons pour roder et polir ENESKAsonic




### Accessoires/Pièces de rechange

|  | Réf.             | Prix à p. de<br>1 pièce |
|--|------------------|-------------------------|
| <b>Pédale à pied ENESKAmicro</b>   |                  |                         |
|  <p>Pour une commande agréable avec le pied (marche/arrêt, réglage de la vitesse de rotation), câble de 2 m de long</p> | <b>0 011 002</b> |                         |
| <b>Porte-pièce à main standard ENESKAmicro, noir</b>   |                  |                         |
|   | <b>0 011 110</b> |                         |

## Système à ultrasons pour roder et polir ENESKAsonic • Pièces à main

|  | Réf.             | Prix à p. de<br>1 pièce |
|--|------------------|-------------------------|
| <b>Pièce à main à ultrasons JUS-50-ES</b>  |                  |                         |
|  <p>Filetage de fixation: M6/fin<br/>Fréquence: 22,5 kHz (40 µm)<br/>Dimensions: Ø 28 x 134 mm<br/>Poids: 140 g (sans câble)<br/>Longueur du câble: 2 m<br/>Puissance: 50 W</p> | <b>0 012 008</b> |                         |

### Accessoires/Pièces de rechange

|   | Prise d'outil | Porte-outils | Filetage | Réf.               | Prix à p. de<br>1 pièce |
|---|---------------|--------------|----------|--------------------|-------------------------|
| <b>Porte-outils pour outils ronds</b>   |               |              |          |                    |                         |
|  | d = Ø 2 mm    | rond         | M6/fin   | <b>0 006 305</b>   |                         |
|   | d = Ø 3 mm    | anguleux     | M6/fin   | <b>0 006 306-E</b> |                         |
| <b>Porte-outils pour outils plats</b>   |               |              |          |                    |                         |
|  | t = 0,5 mm    | anguleux     | M6/fin   | <b>0 006 308</b>   |                         |
|   | t = 0,8 mm    | anguleux     | M6/fin   | <b>0 006 309</b>   |                         |
|   | t = 1,0 mm    | rond         | M6/fin   | <b>0 006 310</b>   |                         |
|   | t = 1,0 mm    | anguleux     | M6/fin   | <b>0 006 310-E</b> |                         |
|   | t = 2,0 mm    | anguleux     | M6/fin   | <b>0 006 311</b>   |                         |
|   | t = 3,0 mm    | anguleux     | M6/fin   | <b>0 006 312</b>   |                         |
| <b>Adaptateurs pour prise d'outil pour l'usinage à ultrasons</b>                    |               |              |          |                    |                         |
|  | filetage M4   |              | M6/fin   | <b>0 006 900</b>   |                         |



**HATAG<sup>®</sup>**  
Handel und Technik AG *Lösungen  
à la carte*

*Des solutions brillantes pour des surfaces parfaites*



*Des solutions brillantes pour des surfaces parfaites*

**HATAG Handel und Technik AG**

Rörswilstrasse 59

CH - 3065 Bolligen

**Tel.** +41 31 924 39 39

**Fax** +41 31 924 39 35

**E-mail** [hatag@hatag.ch](mailto:hatag@hatag.ch)

**Web** [www.hatag.ch](http://www.hatag.ch)