

## MATÉRIEL PROXXON / MATÉRIELS PROXXON POUR OUTILS DE COUPE



### Meuleuses, perceuses PROXXON 230 V - 100 W IBS/E (horlogerie - bijouterie)

Meuleuse perceuse professionnelle PROXXON IBS/E en mallette, 6 mandrins

Réf. **220408**



#### CARACTÉRISTIQUES

- Caractéristiques de la gamme voir page 411.
  - Meuleuse perceuse industrielle IBS/E PROXXON avec bonne régulation électronique à onde pleine, permettant une progression des tours/minute, sans à-coups de 5 000 à 22 000 tr/min, protection électrique de classe 2, texte page 364.
  - Moteur 100 W silencieux assurant une bonne transmission de la puissance. Un best-seller à moteur DC spécial équilibré.
  - Axe en acier rectifié monté sur un double roulement à billes.
  - Tête de transmission étroite en fonte d'aluminium permettant un ajustage précis des roulements pour une meilleure stabilité en charge extrême, boîtier central en polyamide renforcé fibre de verre, col de Ø 20 mm compatible avec les supports de perçage et supports horizontaux MICROMOT.
  - Tension 230 V / 100 W, longueur 230 mm, poids 500 g, CE.
  - Livré avec 6 pinces de serrage en acier trempé à triple fente de diamètre 1 - 1.50 - 2 - 2.40 - 3 - 3.20 mm et écrou de serrage.
  - Mallette de rangement en polypropylène solide, de grande capacité.
- Plus puissant, précis, la deuxième génération d'appareil avec tête en fonte d'aluminium. Isolation classe 2.
- L'appareil contient un redresseur qui transforme la tension alternative de 230 volts de la prise en courant continu de 230 volts.
  - Pour percer, fraiser, meuler, poncer, polir, nettoyer, couper et graver.
  - Changement d'outil avec bouton de blocage de l'axe.
  - Livré avec 34 outils de qualité industrielle, en tiges Ø 2.35 mm et 6 pinces de serrage à 3 fentes de 1 à 3.20 mm en acier (voir ci-dessous).
  - Un best seller à moteur DC spécial équilibré.
  - Un autocollant sur le côté de la mallette permet d'identifier le contenu.
  - Livré avec notice et éclaté. Tableau des options page 439 à 441.

- Pour la mécanique de précision, le modélisme, la joaillerie, l'optique, les arts appliqués et l'électronique.
- La triple fente des pinces permet d'obtenir une meilleure assise pour le centrage des tiges à faible diamètre.
  - Bien adapté à la bijouterie et l'horlogerie pour des travaux simples avec une pince Ø 2.40 mm et 34 outils à queue Ø 2.35 mm, le standard dans ces métiers.
  - Option : les supports de perçage pour collier Ø 20 mm, pages 416 et 417, les flexibles Micromot PROXXON, interrupteur à pied FS, voir page 412.

Référence	Modèle	Particularité	Utilisation/ puissance	Livré avec	Mandrins	Jeu de pince	Longueur / Ø / Ø col mm
<b>220408</b>	IBS/E	Adapté aux métiers d'arts	Percer - meuler/100 W	34 outils queues Ø 2.35 mm	En acier rectifié + 6 pinces Ø 1 à 3.2 mm	MICROMOT 6 pinces incluses	230 / 44 / 20



34 outils et 6 pinces de serrage livrés avec la perceuse IBS/E

#### REMARQUE : Pince de serrage Micromot

La pince de serrage MICROMOT est en acier trempé, ce qui lui confère une élasticité élevée et constante **1**.

Elle conserve la précision nécessaire même après un long usage (incomparable à des pinces de serrage non trempées à 4 fentes ou à celles en laiton ou en aluminium).

La triple fente **2** qui est beaucoup plus difficile à réaliser qu'une fente quadruple, permet d'obtenir **3** une meilleure assise. Cela est particulièrement important pour le centrage des tiges à faible diamètre.

