Schläfli Engineering AG
Bahnhofstrasse 22
3294 Büren an der Aare
Schweiz

T +41 32 351 50 70
F +41 32 351 51 05
info@schlafli.com
www.schlafli.com

# BA-2

La machine pour le perçage BA-2 est spécialement développée pour des travaux de perçage précis et rationnel dans du matériel dur, tels que Saphir, Rubis, Céramique, Métal dur etc. Par exemple des pierres de montres et industrielles, des rondelles en saphir et rubis et des billes pour palpeurs de mesure. La machine se compose de trois éléments, montés sur un socle. Chaque élément travaille indépendamment. Avec une buse d'aspiration les pièces sont transportés du magasin jusqu'à la pince. Une pompe à vide et à huile assure la circulation du fluide de refroidissement et l'aspiration pour le transport des pièces. Un dispositif automatique de mesurage et d'avancement contrôle chaque pièce après usinage, et rajuste, si nécessaire, l'outil diamant. Toute la commande de la machine, y compris l'opération de mesurage, ce fait avec des cames et la commande électronique. Jusqu'à aujourd'hui il n'y a pas d'autre machine qui travaille si efficiente et précise sur un espace si petit.

**Diamètre extérieur des pièces**
1.0 – 6.0 mm

**Diamètre du trou**
0.4 – 3 mm

**Vitesse de coupe**
30'000 $min^{-1}$

**Vitesse du tasseau**
étape 1 6'700 $min^{-1}$
étape 2 5'800 $min^{-1}$

**Angle de travail**
0? jusqu'à 30? degrés

**Pinces**
P3 ; P5;/ P5/10

**Données électriques**
tension 3 x 400VAC
fréquence 50Hz – 60Hz

**Dimensions (longueur x largeur x hauteur)**
850 x 650 x 1'150 mm

**Poids**
300 kg

Schläfli Engineering AG
Bahnhofstrasse 22
3294 Büren an der Aare
Schweiz

T +41 32 351 50 70
F +41 32 351 51 05
info@schlafli.com
www.schlafli.com

# ACCESSOIRES DISPONIBLES

| |
|---|
| Pinces |
| Fluide de refroidissement et lubrifiant |
| Tous les composants comme pièces de rechange |