

Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)

## Ponçeuses haute qualité pour les artisans et l'industrie. Equipés de 2 buses d'aspiration. 2 vitesses pour les modèles triphasés.

### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Idéals pour les rectifications de surfaces et les arrondis d'arêtes
- Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal
- Equipés de série de carters de protection inclinables
- Système de changement rapide de la bande
- Grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges
- Possibilité de relier le tank à un système d'aspiration (voir page 407)
- 2 buses d'aspiration de série - la première positionnée sur le bac collecteur de copeaux, la seconde au niveau de la roue arrière
- Butée amovible procurant une grande surface de travail. Permet également le ponçage des longues pièces
- Facilité de réglage de la bande grâce à un système d'ajustement simple
- Equipés d'un système de tension automatique de la bande abrasive

### MBSM 100-130 et MBSM 100-130-2

- S'utilisent sur un établi ou directement au sol (nécessite dans ce cas le socle en option)

### MBSM 100-130-2, 75-200-2 et 150-200-2

- 2 vitesses de défilement de la bande, pour le ponçage de l'acier et de l'acier inoxydable

### MBSM 75-200-1, MBSM 75-200-2

### et MBSM 150-200-2

- Equipés de série d'un socle avec système d'inclinaison pour un travail aisé



- Socle pour MBSM 100-130 et MBSM 100-130-2  
Code article 392 1227 [4](#)



- Butée amovible procurant ainsi une grande surface de travail (permet le ponçage des longues pièces)



Fig.: MBSM 100-130-2



- Kit d'aspiration optionnel AS 1400 pour MBSM 100-130 et MBSM 100-130-2 (plus de détails voir page 407)  
Code article 392 2011 [4](#)

| Modèle                           | MBSM 100-130               | MBSM 100-130-2             | MBSM 75-200-1              | MBSM 75-200-2              | MBSM 150-200-2             |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Code article                     | 392 1226 <a href="#">4</a> | 392 1225 <a href="#">4</a> | 392 2070 <a href="#">4</a> | 392 2075 <a href="#">4</a> | 392 2150 <a href="#">4</a> |
| <b>Spécifications techniques</b> |                            |                            |                            |                            |                            |
| Puissance moteur 50 Hz           | 1.5 kW - 230 V             | 1 / 1.5 kW - 400 V         | 3 kW - 230 V               | 1.5 / 2.2 kW - 400 V       | 2.2 / 2.8 kW - 400 V       |
| Largeur de bande                 | 100 mm                     | 100 mm                     | 75 mm                      | 75 mm                      | 150 mm                     |
| Vitesse de défilement            | 19 m/sec.                  | 9.5/19 m/sec.              | 19 m/sec.                  | 14.5/29 m/sec.             | 14.5/29 m/sec.             |
| Dimensions de la bande abrasive  | 100 x 1220 mm              | 100 x 1220 mm              | 75 x 2000 mm               | 75 x 2000 mm               | 150 x 2000 mm              |
| Ø roue contact                   | 130 mm                     | 130 mm                     | 200 mm                     | 200 mm                     | 200 mm                     |
| Ø raccord d'aspiration           | 2 x 75 mm                  | 2 x 75 mm                  | 2 x 100 mm                 | 2 x 100 mm                 | 2 x 100 mm                 |
| Dimensions (L x l x h)           | 690 x 390 x 360 mm         | 690 x 390 x 360 mm         | 1070 x 340 x 950 mm        | 1070 x 340 x 950 mm        | 1070 x 415 x 950 mm        |
| Poids net (brut)                 | 37 kg (50 kg)              | 37 kg (50 kg)              | 72 kg (96 kg)              | 72 kg (96 kg)              | 90 kg (120 kg)             |



Fig.: **MBSM 75-200-2**  
socle de série



Fig.: **MBSM 150-200-2**  
socle de série



- Kit d'aspiration optionnel AS 1601 pour MBSM 75-200-1, MBSM 75-200-2 et MBSM 150-200-2 (plus de détails voir page 407)  
Code article 392 2006 4

Modèles en 400 V  
2 vitesses de défilement  
pour un usinage parfaitement  
adapté à la matière



- Boîte à étincelles, facilement amovible (Fig.: **MBSM 150-200-2**)



- Système de changement rapide de bande (Fig.: **MBSM 150-200-2**)



- Raccord d'aspiration Ø 100 mm (Fig.: **MBSM 150-200-2**)



- Roues d'entraînement de grandes dimensions (Fig.: **MBSM 150-200-2**)

#### Accessoires MBSM 100-130 et 100-130-2

|                                                           | Code Art.  |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Socle                                                     | 392 1227 4 |
| Roue de contact                                           | 392 1222 4 |
| Plaque graphite                                           | 392 1230 4 |
| Kit d'aspiration AS 1400                                  | 392 2011 4 |
| <b>Bandes abrasives 100 x 1220 mm</b>                     |            |
| Grain 40 à l'unité                                        | 372 6040 4 |
| Grain 60 à l'unité                                        | 372 6060 4 |
| Grain 80 à l'unité                                        | 372 6080 4 |
| Grain 120 à l'unité                                       | 372 6120 4 |
| <b>Bandes abrasives 100 x 1220 mm longue durée de vie</b> |            |
| Grain 40 à l'unité                                        | 372 7040 4 |
| Grain 60 à l'unité                                        | 372 7060 4 |
| Grain 80 à l'unité                                        | 372 7080 4 |
| Grain 100 à l'unité                                       | 372 7120 4 |

#### Accessoires MBSM 75-200-1 et 75-200-2

|                                                          | Code Art.  |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Roue de contact                                          | 392 2076 4 |
| Plaque graphite                                          | 392 1231 4 |
| Kit d'aspiration AS 1601                                 | 392 2006 4 |
| <b>Bandes abrasives 75 x 2000 mm</b>                     |            |
| Grain 40 à l'unité                                       | 372 2004 4 |
| Grain 60 à l'unité                                       | 372 2006 4 |
| Grain 80 à l'unité                                       | 372 2008 4 |
| Grain 120 à l'unité                                      | 372 2009 4 |
| <b>Bandes abrasives 75 x 2000 mm longue durée de vie</b> |            |
| Grain 24 à l'unité                                       | 372 2022 4 |
| Grain 36 à l'unité                                       | 372 2023 4 |
| Grain 40 à l'unité                                       | 372 2024 4 |
| Grain 60 à l'unité                                       | 372 2026 4 |

#### Accessoires MBSM 150-200-2

|                                                           | Code Art.  |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Roue de contact                                           | 392 2151 4 |
| Plaque graphite                                           | 392 1232 4 |
| Kit d'aspiration AS 1601                                  | 392 2006 4 |
| <b>Bandes abrasives 150 x 2000 mm</b>                     |            |
| Grain 40 à l'unité                                        | 372 2014 4 |
| Grain 60 à l'unité                                        | 372 2016 4 |
| Grain 80 à l'unité                                        | 372 2018 4 |
| Grain 120 à l'unité                                       | 372 2019 4 |
| <b>Bandes abrasives 150 x 2000 mm longue durée de vie</b> |            |
| Grain 24 à l'unité                                        | 372 3022 4 |
| Grain 36 à l'unité                                        | 372 3023 4 |
| Grain 40 à l'unité                                        | 372 3024 4 |
| Grain 50 à l'unité                                        | 372 3025 4 |
| Grain 60 à l'unité                                        | 372 3026 4 |