



## IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

www.international-machines-bois.com

### Centre angulaire SCM WINDOR 60

SCM Group - WINDOR 60



#### Description technique

Année : 2008

Centre angulaire SCM WINDOR 60

Caractéristiques techniques :

- Longueur maxi usinable 3200 mm
- Longueur mini usinable 200 mm
- Largeur maxi 200 mm
- Largeur mini 30 mm
- Hauteur maxi de la pièce 130 mm
- Hauteur mini 30 mm
- Vitesse chariot à tenonner mini/maxi 0-55 m/min
- Vitesse de profilage mini/maxi : 4-20 m/min
- Hauteur table d'usinage en profilage 850mm
- Hauteur table d'usinage en profilage avec introduction automatique 995mm
- Hauteur table d'usinage en tennonage 995mm



## IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

www.international-machines-bois.com

---

### Centre angulaire **SCM WINDOR 60**

SCM Group - WINDOR 60

---

#### **Description technique (suite)**

- Diamètre roues d'entraînement en profilage 100mm
- Entraxe roues d'entraînement en profilage 120-150mm
- Profondeur avec Ø maxi à tenonner 320 mm : 105 mm

#### Option :

- Retour de pièces pour Windor 60
- Groupe statique de continuité pour alimentation CN
- Guide gauche sur profileuse droite avec déplacement CN
- Déplacement horizontal ON/OFF pour roues d'entraînement
- Position verticale motorisé A axe en continue
- Arbre horizontal inférieur
- Profileuse gauche
- Equipement avec inversion automatique des pièces en profilage
- Rotaten interpolante pour 2 toupies a tenonner
- 2éme Toupie a tenonner

#### Composition :

#### Tenonnage

#### Position 1 :

- Scie coupe en bout
- Puissance 5.5 cv (4 kW)
- Diamètre max outil 400mm avec alésage 80mm
- Vitesse de rotation 3000t/min

#### Position 2 :

- Toupie à tenonner TL62T
- Diamètre max outil 320mm ou 370mm
- Diamètre arbre 50mm Longueur 620mm
- Vitesse de rotation 3500tr/min
- Puissance moteur 11kw / 15cv
- Course axe 575 mm
- Dispositif automatique pare-éclats



## IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

www.international-machines-bois.com

---

### Centre angulaire **SCM WINDOR 60**

SCM Group - WINDOR 60

---

#### Description technique (suite)

Position 3:

Groupe horizontal inférieur ou supérieur pour opération de rainures:

- Puissance moteur 3kw 4cv
- Diamètre outil util 220mm
- Diamètre arbre 40mm L=130mm
- Vitesse de rotation 6000 t/min

Position 4 :

- Toupie à tenonner TL62T
- Diamètre max outil 320mm ou 370mm
- Diamètre arbre 50mm Longueur 620mm
- Vitesse de rotation 3500tr/min
- Puissance moteur 11kw / 15cv
- Course axe 575 mm
- Dispositif automatique pare-éclats

Profilage droit

Position 6 :

- Toupie à profiler droite TL62
- Diamètre mini/max outil 130-250
- Diamètre arbre 50mm Longueur 620mm
- Vitesse de rotation 6000tr/min
- Puissance moteur 11kw / 15cv
- Course axe 575 mm
- Dispositif automatique pare-éclats
- Course axe 280 mm
- Intervention temporisée anti-éclats pendant le calibrage
- Double sens de rotation
- Positionnement vertical et horizontal à axe continu

Position 7 :



## IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

www.international-machines-bois.com

---

### Centre angulaire SCM WINDOR 60

SCM Group - WINDOR 60

---

#### **Description technique (suite)**

- Toupie à profiler droite TL62
- Diamètre mini/max outil 130-250
- Diamètre arbre 50mm Longueur 620mm
- Vitesse de rotation 6000tr/min
- Puissance moteur 7.5kw / 10cv
- Course axe 575 mm
- Dispositif automatique pare-éclats
- Course axe 280 mm
- Intervention temporisée anti-éclats pendant le calibrage
- Double sens de rotation
- Positionnement vertical et horizontal à axe continu

Position 8 :

- Toupie à profiler droite TL62
- Diamètre mini/max outil 130-250
- Diamètre arbre 50mm Longueur 620mm
- Vitesse de rotation 6000tr/min
- Puissance moteur 11kw / 15cv
- Course axe 575 mm
- Dispositif automatique pare-éclats
- Course axe 280 mm
- Intervention temporisée anti-éclats pendant le calibrage
- Double sens de rotation
- Positionnement vertical et horizontal à axe continu

Position 9 :

Groupe horizontal inférieur ou supérieur pour opération de rainures:

- Puissance moteur 3kw 4cv
- Diamètre outil util 220mm
- Diamètre arbre 40mm L=130mm
- Vitesse de rotation 6000 t/min

Profilage gauche

Position 10 :



## IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

www.international-machines-bois.com

---

### Centre angulaire **SCM WINDOR 60**

SCM Group - WINDOR 60

---

#### **Description technique (suite)**

- Toupie à profiler gauche TL62
- Diamètre mini/max outil 130-250
- Diamètre arbre 50mm Longueur 620mm
- Vitesse de rotation 6000tr/min
- Puissance moteur 11kw / 15cv
- Course axe 575 mm
- Dispositif automatique pare-éclats
- Course axe 280 mm
- Intervention temporisée anti-éclats pendant le calibrage
- Double sens de rotation
- Positionnement vertical et horizontal à axe continu

Position 11 :

- Toupie à profiler gauche TL62
- Diamètre mini/max outil 130-250
- Diamètre arbre 50mm Longueur 620mm
- Vitesse de rotation 6000tr/min
- Puissance moteur 11kw / 15cv
- Course axe 575 mm
- Dispositif automatique pare-éclats
- Course axe 280 mm
- Intervention temporisée anti-éclats pendant le calibrage
- Double sens de rotation
- Positionnement vertical et horizontal à axe continu

Position 12 :

Groupe horizontal supérieur de scie pour récupération parclose avec dispositif extraction:

- Puissance moteur 3kw 4cv
- Diamètre outil utile 220mm
- Diamètre arbre 30mm L=30mm

Groupe horizontal inférieur pour opération de rainures:

- Puissance moteur 3kw 4cv
- Diamètre outil utile 220mm



## IMB - International Machines à Bois

1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

04 90 70 50 33 / 06 19 61 55 98

j.morsi@imb-machines.com et n.leuci@imb-machines.com

[www.international-machines-bois.com](http://www.international-machines-bois.com)

---

### Centre angulaire **SCM WINDOR 60**

SCM Group - WINDOR 60

---

#### **Description technique (suite)**

-Diamètre arbre 40mm L=130mm

-Vitesse de rotation 6000 t/min