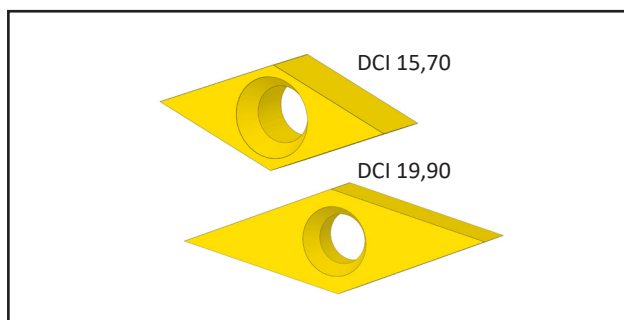


# Fonçage extérieur avec Schwanog SYSTÈME ESCOMATIC®

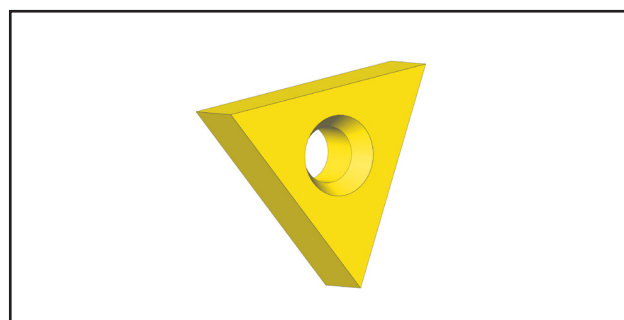
## ESCOMATIC® SYSTEM

Pour tous types de machines

### Plaquettes interchangeables



DCI-Système



WEP-Système

### Machine D2 ESCOMATIC®



### Tête D2 120 convertie avec arbres six pans



Exemple d'une tête convertie Ventura®

## Le système Schwanog ESCOMATIC®

Nous ouvrons une solution d'outils hautement productive pour toutes les machines ESCOMATIC®.

Outre les outils, nous proposons également les porte-plaquettes adaptés à tous les types de machines, des machines à cames D2, D4, D5 et D6 aux nouvelles machines CNC D2/D5 et NM New Mach.

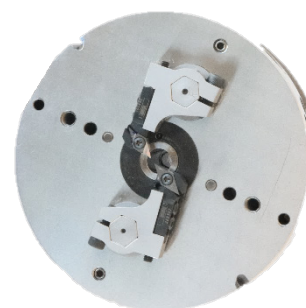
Pour l'utilisation de nos outils sur les machines reprises dans le tableau ci-dessous il faut certes convertir la tête en remplaçant les arbres standards par des arbres hexagonaux — mais cette transformation est techniquement simple et peu coûteuse. Les séries d'essais ont montré que, en principe, dans tous les cas, on en tire des avantages considérables.

**Mais surtout: Plus le matériau est difficile à usiner, plus les économies sur les coûts d'outils sont importantes !**

### Têtes rotatives ESCOMATIC®



Conversion avec  
arbres six pans  
requis



Conversion avec  
arbres six pans  
parfois requis



**Pour toutes les autres machines, la conversion n'est pas nécessaire.**

(Ces machines sont déjà équipées de têtes rotatives avec arbres hexagonaux).

#### Les avantages en un coup d'œil

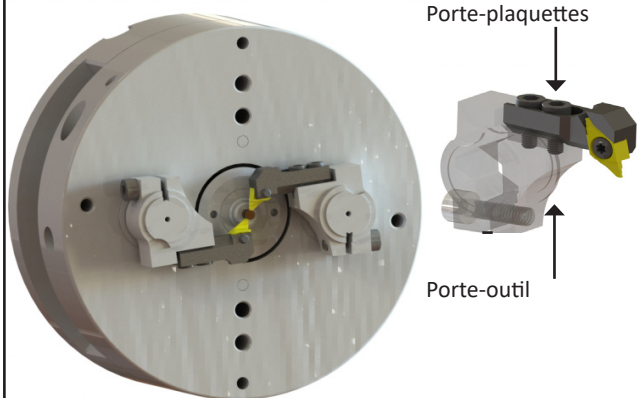
- Réduction drastique des coûts d'outillage
- La plus grande précision d'interchangeabilité supprime le réglage hors machine lors du changement d'outil
- Gain de temps significatif lors du changement des plaquettes
- Réduction significative des temps d'arrêt grâce à un changement d'outil moins fréquent
- Solutions complètes pour toutes les machines de la gamme ESCO

# Types de machines et porte-plaquettes ESCOMATIC®

**D2/D4/D5, D2 FLEXSPEED, D2 CNC UP**

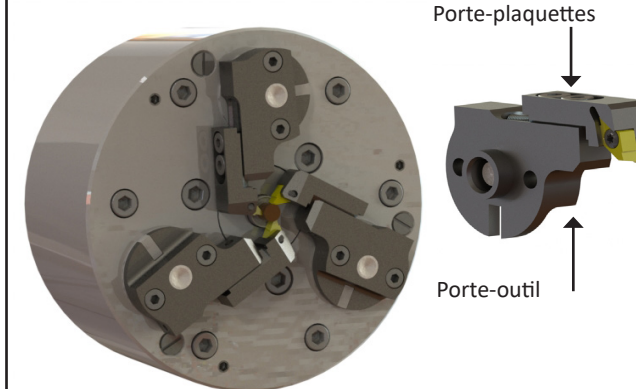
**∅120 mm**

Conversion avec arbres six pans requise



**D6**

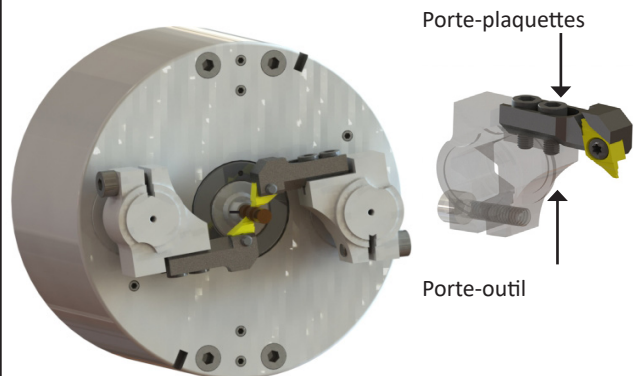
**∅ 126 mm**



**D2/D5 CNC, D5 CNC ULTRA, D5 TWIN**

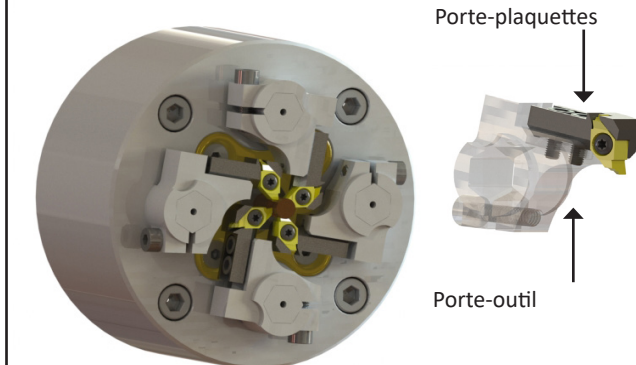
**∅ 90 mm**

Conversion avec arbres six pans si ancien système



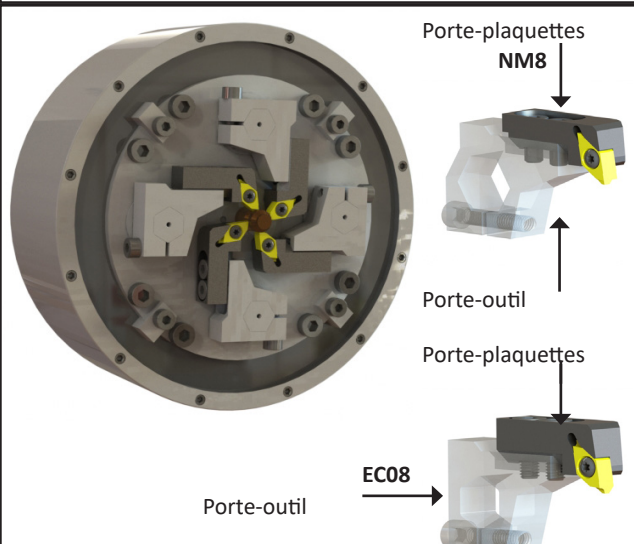
**NM6 FLEXI, NM6 TWIN**

**∅ 96 mm**



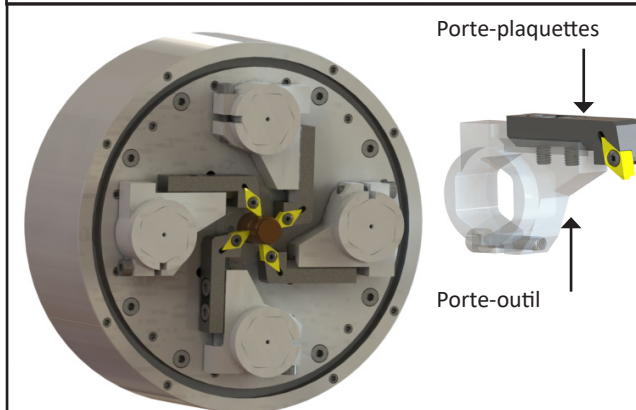
**NM8 FLEXI, EC08**

**∅ 140 mm**



**EC12**

**∅ 150 mm**



## Outils Schwanog pour machines ESCOMATIC®

Machine	Ø tête rotative	Porte-outil	Porte plaquettes	Gauche/ Droite	Système
D2 D4 D5 à cames D2 CNC UP D2 FLEXSPEED	Ø 120 mm	Conversion de la tête en remplaçant les arbres standards par des arbres hexagonaux nécessaire	288503	Gauche	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			288501	Droite	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			327124	Gauche	DCI 19,90 2 arêtes de coupe
			323880	Droite	DCI 19,90 2 arêtes de coupe
D6 à cames	Ø 126 mm	279344	274484	Gauche	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			284498	Droite	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			334989	Gauche	DCI 19,90 2 arêtes de coupe
			338227	Droite	DCI 19,90 2 arêtes de coupe
		298516	Gauche	WEP 3 arêtes de coupe	
		298427	Droite	WEP 3 arêtes de coupe	
D2 / D5 CNC D5 CNC ULTRA D5 TWIN	Ø 90 mm	Conversion de la tête en remplaçant les arbres standards par des arbres hexagonaux si nécessaire (si ancien système)	288503	Gauche	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			288501	Droite	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
NM6 FLEXI NM6 TWIN	Ø 96 mm	Porte-outils fournis avec la machine	288505	Gauche	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			288504	Droite	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			337139	Gauche	DCI 19,90 2 arêtes de coupe
			337137	Droite	DCI 19,90 2 arêtes de coupe
NM8 FLEXI	Ø 140 mm	Porte-outils fournis avec la machine	316244	Gauche	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			316245	Droite	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
EC 08	Ø 140 mm	Porte-outils fournis avec la machine	316243	Gauche	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			316242	Droite	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
EC12	Ø 150 mm	Porte-outils fournis avec la machine	316247	Gauche	DCI 15,70 2 arêtes de coupe
			316246	Droite	DCI 15,70 2 arêtes de coupe

### Schwanog

ZAC des Léchères  
65 Clos de l'Ouche  
74460 Marnaz

Téléphone: +33 (0) 450 18 65 16

E-mail: [info.france@schwanog.com](mailto:info.france@schwanog.com)

[www.schwanog.com](http://www.schwanog.com)

