

## SMP NUMAFUT CA3+

**Type : Affûteuse cnc**  
**Marque : SMP NUMAFUT**  
**Modèle : CA3+**  
**Année : 2004**  
**N° Série : 209**  
**N° Stock : 10314**



machine révisée par SMP fin 2016

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'axes	: 5
- Diamètre maxi outil	: 150 [mm]
- Longueur maxi outil avec chargement manuel	: 300 [mm]
- Longueur maxi outil avec chargement automatique	: 140 [mm]
- Poids maxi outil	: 25 [kg]
POUPEE PORTE-OUTIL (axe A)	
- Attachement	: SA 50
- Courses X/Z	: 360 / 300 [mm]
- Course axe A	: 360 [°]
- Vitesse de rotation maxi	: 800 [tr/min]
POUPEE PORTE-MEULE (axe B)	
- Attachement	: HSK-E40
- Course Y	: 200 [mm]
- Course axe B	: -30 / +180 [°]
- Diamètre maxi meule	: 125 [mm]
- Vitesse de rotation maxi	: 20.000 [tr/min]
- Puissance de broche	: 7 [kW]

**Type : Affûteuse cnc**  
**Marque : SMP NUMAFUT**  
**Modèle : CA3+**  
**Année : 2004**  
**N° Série : 209**  
**N° Stock : 10314**

**CHANGEUR DE MEULES**

- Nombre de positions : 4

**CHARGEUR D'OUTILS**

- Type : par les axes machine et pince sur le corps de l'electrobroche

- Longueur des outils : 40 – 140 [mm]

- Nombre d'outils Ø4-6 par palette : 200

- Nombre d'outils Ø6-10 par palette : 96

- Nombre d'outils Ø6-16 par palette : 54

**ALIMENTATION ELECTRIQUE**

- Tension alimentation : 400 [V]

- Puissance installée : 19 [kW]

**DIMENSIONS**

- Surface au sol : 2.300 x 3.350 [mm]

- Hauteur : 2.600 [mm]

- Poids : 2.500 [kg]

**EQUIPEMENT**

- CNC : NUM AXIUM Power P2

- Logiciel : Easygrind 6.08

- Règles de mesure sur X/Y/Z : HEIDENHAIN

- Broche réfrigérée

- Bac d'arrosage avec pompe : 10 [bars]

\* avec option arrosage meule escamotable

- Aspiration de brouillards d'huile : ELBARON RON/A 100 DV

- Soufflage outil

- Système anti-incendie (à faire contrôler par un organisme certifié de l'acheteur)

- Nombre de moyeux porte-meules : 12

- Nombre de palettes : 4

- 1 mandrin SA50 à pinces à serrage automatique

- 1 mandrin SA50 à pinces à serrage manuel, : 32 [mm]  
capacité Ø

- 1 mandrin SA50 à pinces à serrage manuel, : 20 [mm]  
capacité Ø

- 1 outil étalon MASTER pour auto-étalonnage des axes et du palpeur