



AVANTAGES

- **DESIGN COMPACT, "PLUG AND PLAY"**
Taille : 1.4m x 1.2m x 1.5m
Poids : 1000 kg
- **SIMPLE D'UTILISATION, UNE CINÉMATIQUE IDÉALE**
Logiciel de programmation intuitif & convivial
Accès direct au bac de récupération des outils affûtés
Vitesse optimale du processus d'affûtage
- **AUTOMATIQUE ET AUTONOME**
Système de chargement gravitaire unique et sans effort
Autonomie 90 outils avec chargement possible en continu
Faible coût de maintenance



AVYAC MACHINES

ZAC l'Orme les Sources - 42340 VEAUCHE France
Tél. : +33 (0)4 77 53 99 12 - Fax : +33 (0)4 77 53 60 34
contact@avyac-machines.com - www.avyac-machines.com

NC18

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

Dimensions	Longueur 1.4m - largeur 1.2m – hauteur 1.5m – poids 1000kg
Couleurs	Rouge RAL 3020, gris foncé RAL 7012 et gris clair RAL 7035
Serrage outil	Pneumatique automatique (pince tirées w12 / w20)
Meules d'affûtage	ø 100 mm - CBN ou diamant
Électrobroche	Puissance 2.2 kw – 3000 à 9000 tr/min
Arrosage	De série (pompe 63l/min, huile entière ou soluble)
Commande numérique	B&R automation avec écran tactile (option SIEMENS 840 DSL)
Motorisation des axes	Moteurs synchrones à codeurs absolus
Indexage du foret	Palpeur Marposs 3D

Outils affûtés

Dimension des outils	ø 1 à 8 mm (option ø 2 à 14.5 mm)
Longueur maximum	320 mm

Outils hélice à droite ou à gauche, conique ou à facettes, queue conique ou cylindrique, trois-quarts (Gundrills), fraise à graver, foret métal, foret de centrage, foret étagé, foret à béton, foret à bois, foret aléreur 3 ou 4 hélices, outils spéciaux*
* contactez-nous pour tout essai de faisabilité

Options

Commande numérique siemens	En lieu et place de la configuration B&R, ensemble SIEMENS 840D SL avec écran tactile
Capacité	Machine disponible pour des diamètres d'outils entre ø2 et 14,5 mm (Pincés W20)
Système de chargement et déchargement automatique	Via le plateau circulaire (formes et trous personnalisable) et le panier de récupération
Système de filtration	Filtre à cartouche 5µm ou 20µm (huile soluble ou entière) Intégré dans la machine et contrôlé par l'automate
Extincteur automatique	Protection incendie pour le travail à l'huile entière
Transformateur électrique	Pour les réseaux différents de TN ou pour les tensions différentes de 400v/50hz

