



NC540

CENTRE D'AFFUTAGE 5 AXES DE FORETS

CAPACITÉ Ø 5 À 40 MM, LONGUEUR JUSQU'À 2 MÈTRES



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

NC540

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

Dimensions	Longueur 2.20m - largeur 1.6m – hauteur 2.6m – poids 2000kg
Couleurs	Rouge RAL 3020, Gris foncé RAL 7012 et Gris clair RAL 7035
Serrage outil	Pneumatique automatique : - Mandrin de serrage à pinces W25 - 3 Mandrins de serrage à 6 mors : Ø5 à 15 - Ø15 à 27 - Ø27 à 40mm
Meules d'affûtage	Ø 100 à Ø150 mm - CBN ou diamant
Électrobroche ISO 30	Puissance 4.5 kW - 3000 à 12000 tr/min
Arrosage	Emulsion ou huile - Réservoir 200L intégré - Pompe 50 L/min
Commande numérique	B&R Automation (option Siemens 840 DSL)
Motorisation des axes	Moteurs synchrones à codeurs absolus
Indexage du foret	Palpeur Marposs 3D

Outils affûtés

Dimension des outils	Ø 5 à 40 mm
Longueur maximum	1000 mm standard ou 2000mm optionnel

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 alésoir 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
Changement automatique	Système gravitaire par le plateau circulaire Diamètre outil maxi : Ø 25mm - Longueur de l'outil maxi : 500mm
Extension outil 2000mm	Ajout d'une cartérisation pour un affûtage sécurisé des outils longs Incluant les pièces de support de forets longs (notamment ¾")
Système de filtration	Filtre à cartouche 5µm ou 20µm (pour huile entière ou émulsion) Ensemble intégré dans la machine et contrôlé par l'automate
Epurateur de brouillard	Système de filtration centrifuge par impact
Extincteur automatique	Protection incendie pour le travail à l'huile entière
Transformateur électrique	D'isolation ou pour les tensions différentes de 400V/50Hz

