



RP1000 CNC

Surfaceuse CNC culasses et blocs-moteurs

Equipée d'un capteur laser qui scanne la surface des têtes et d'un logiciel dédié, cette machine est capable de détecter le profil de la tête, de traiter les données collectées et d'effectuer automatiquement les opérations de resurfage, tout en gérant toujours les paramètres de travail de manière optimale.

Les principales caractéristiques techniques qui rendent le RP1000.CNC extrêmement pratique et polyvalent sont:

? La plage de travail qui permet le surfacage des culasses et des blocs moteurs des voitures et des véhicules industriels, le tout dans des dimensions relativement compactes;

? Le panneau de commande réglable est fourni d'un volant électronique et pratique écran tactile;

? Le programme d'usinage simple et intuitif qui permet la mémorisation de plusieurs paramètres de travail;

? Le cycle de travail qui est complètement automatique

? La plaque de fraise qui permet le montage de porte-plaquettes spécifiques pour le fraisage à grande vitesse des surfaces en fonte et en aluminium ainsi que pour les têtes diesel avec pré-chambres en acier;

? Le pare-éclaboussures à portes coulissantes qui assure un travail en toute sécurité et propreté de la zone de travail.



Équipement standard

Déplacement de la table et tête avec vis à billes
Plateau porte outil \varnothing 355 mm avec plaquette
CBN
Écran tactile avec commande CNC
Balayage pièce par capteur laser
Visualisateur profil de la pièce
Cycle complètement automatique
Paramètres de coupe pré chargés et possibilité de mémoriser sans fin
Estimation du temps de cycle
Ecran de protection avec parties coulissantes
Couple de parallèles
Étrier grand (2 pcs.)
Étrier petit (4 pcs.)
Huile pour guides
Trousse de service
Manuel d'entretien

Données techniques

Course table: 1000 mm
Longueur max de travail: 820 mm
Largeur max de travail: 355 mm
Hauteur min-max de travail: 150÷545 mm
Surface utile table: 920x210 mm
Diamètre fraise: 355 mm
Vitesse rotation plateau-fraise: 50÷1500 mm/min
Vitesse variable avance table: 0÷1500 mm/min
Moteur tête: 2,2 kW
Moteur table: 0.75 kW
Couple moteur tête: 1.27 Nm
Dimensions (LxPxH): 1680x1300x1800 mm
Poids: 1015 Kg

Accessoires

PVA015



Support universel avec parallèles

PV0015



Support universel pour culasses avec plate

UT1320

Porte util pour inserts de 3/8" CBN/PCD



UT1355

Plaquette CBN 1/2" pour fonte



UT1356

Plaquette PCD 1/2" pour aluminium



UT1390

Porte util pour inserts ALP UT1392



UT1392

Plaquette pour aluminium avec prechambre



UT1330

Porte Outil pour inserts de 1/2" CBN/PCD

