



RP1000 CNC

Spianatrice CNC testate e monoblocchi

La RP 1000 CNC è una spianatrice per testate e blocchi motore di vetture e veicoli industriali nonché per tutte le superfici piane che necessitano di una massima precisione delle superfici di contatto.

Il pannello di controllo è un touch screen industriale, dotato di un programma semplice ed intuitivo. La RP 1000 CNC viene fornita di un piatto fresa portautensili in CBN-PCD del diametro di 358mm per la spianatura delle superfici in ghisa od alluminio. Per le testate dotate di precamere è possibile utilizzare un utensile speciale che garantisce una perfetta finitura delle stesse.

Inoltre la RP 1000 CNC viene definita "intelligente" perchè dotata di un sensore laser che scansiona la superficie delle testate, rilevandone il profilo ed automatizzando di conseguenza le operazioni di spianatura.

Le immagini possono mostrare il prodotto corredato di accessori opzionali



Dotazione standard

Avanzamento tavola e testa con vite a ricircolo di sfere

Piatto fresa \varnothing 355 mm con inserto CBN

Pannello touch screen con controllo CNC

Scansione pezzo mediante sensore laser

Visualizzazione profilo pezzo

Ciclo completamente automatico

Parametri di taglio precaricati e possibilità di infinite memorizzazioni

Stima del tempo ciclo

Schermo di protezione con porte scorrevoli

Coppia supporti piani per testate

Staffe di fissaggio grandi (2 pz.)

Staffe di fissaggio piccole (4 pz.)

Lubrificante guide

Chiavi di servizio

Libretto istruzioni

Dati tecnici

Corsa tavola: 1000 mm

Max lunghezza lavorabile: 820 mm

Max larghezza lavorabile: 355 mm

Min-Max altezza lavorabile: 150÷545 mm

Superficie utile tavola: 920x210 mm

Diametro fresa: 355 mm

Velocità; rotazione piatto fresa:
50÷1500 mm/min

Velocità; variabile avanzamento tavola:
0÷1500 mm/min

Motore testa: 2,2 kW

Motore tavola: 0.75 kW

Coppia motore testa: 1.27 Nm

Dimensioni (LxPxH): 1680x1140x1850 mm

Peso: 1015 Kg

Accessori

PVA015



Supporto universale orientabile con paralleli

PV0015



Supporto universale orientabile per testate inclinate

UT1320

Utensile portainsero CBN/PCD da 3/8"



UT1355

Inserto CBN 1/2" per ghisa



UT1356

Inserto PCD 1/2" per alluminio



UT1390

Utensile portainsero ALP UT1392



UT1392

Inserto ALP per alluminio con precamera



UT1330

Utensile portainsero CBN/PCD da 1/2"

