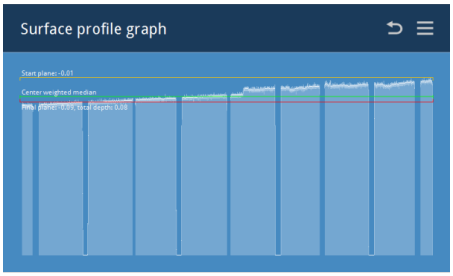
RP1400

Spianatrice CNC testate e monoblocchi

La RP1400 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. La tecnologia costruttiva combina soluzioni altamente innovative, come il motore brushless per il posizionamento automatico e preciso del piatto fresa controllato da CNC, a tecnologie consolidate, come le guide lineari e le viti di avanzamento a ricircolo di sfere. Gli assi e la velocità di rotazione della fresa sono controllati da inverter: è infatti possibile controllarne la velocità di avanzamento. Il pannello di controllo è un touch screen industriale, dotato di un programma semplice e intuitivo. La RP1400 CNC viene fornita di un piatto fresa portautensili in CBN-PCD del diametro di 410 mm per la spianatura delle superfici in ghisa o alluminio. Per le testate dotate di precamere è possibile utilizzare un utensile speciale, che garantisce una perfetta finitura delle stesse.
Inoltre la RP1400 CNC viene definita "intelligente", perché dotata di un sensore laser che scansiona la superficie delle testate, rilevandone il profilo e 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 ø 405 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
PV0160 Coppia supporti piani per testate
PV0021 Staffe di fissaggio grandi (2 pz.)
PV0022 Staffe di fissaggio piccole (4 pz.)
Lubrificante guide
Chiavi di servizio
Libretto istruzioni

Dati tecnici

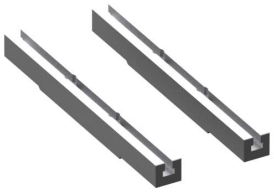
Corsa tavola Max: 1410 mm
lunghezza lavorabile Max: 1195 mm
larghezza lavorabile Min-Max: 405 mm
altezza lavorabile: 170÷690 mm
Superficie utile tavola: 1100x335 mm
Diametro fresa: 405 mm (16”)
Velocità rotazione piatto fresa: 300÷1200 RPM
Velocità variabile avanzamento tavola: 0÷1500 mm/min
Motore testa: 2,2 kW
Motore tavola: 0.75 kW
Coppia motore testa: 1.27 Nm
Dimensioni (LxPxH): 2500x1000x1900 mm
Peso: 1410 kg

Accessori

PVA015

Supporto universale orientabile con paralleli

PV0007



PV0007 Coppia supporti piani ad una cava H= 49mm

PV0015

Supporto universale orientabile per testate inclinate

PV0160

PV0160 Coppia supporti piani per testate

UT1320

Utensile portainserto CBN/PCD da 3/8"

UT1355

Inserto CBN 1/2" per ghisa

UT1356

Inserto PCD 1/2" per alluminio

UT1390

Utensile portainserto ALP UT1392

UT1392

Inserto ALP per alluminio con precamere

UT1330

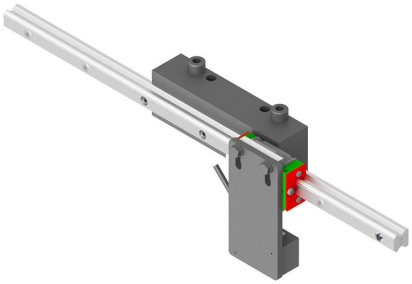
Utensile portainserto CBN/PCD da 1/2"

UT1345

Inserto CBN 3/8" per ghisa

UT1346

Inserto PCD 3/8" per alluminio

GL0400

Supporto mobile sensore laser