



# RP1000

## Spianatrice testate e monoblocchi

---

La RP1000 è una spianatrice destinata al ricondizionamento di testate e blocchi motore di vetture e veicoli industriali nonché di tutte le superfici piane che necessitano di una precisione perfetta delle superfici di contatto.

Gli elementi componenti la macchina quali basamento, tavola, colonna e testa sono realizzati in ghisa di ottima qualità e fortemente nervata per offrire elevate caratteristiche di rigidità e robustezza.

Lo spostamento della tavola avviene tramite una vite a ricircolo di sfere estremamente precisa e regolare, che garantisce un'ottima scorrevolezza anche a basse velocità; un inverter applicato al motoriduttore che la aziona, offre un avanzamento variabile con un'ampia possibilità di regolazioni tramite un potenziometro.

Un ulteriore inverter regola i giri dell'asse mola per ottenere sempre la velocità di taglio ideale a seconda che si utilizzino i settori abrasivi per la rettifica delle superfici in ghisa o alluminio con precamera o l'utensile per la spianatura dell'alluminio, o ancora il piatto portainseri CBN-PCD per la spianatura ad alta velocità. La velocità di giri viene inoltre indicata da un pratico display sempre ben visibile. Per un facile e sicuro controllo delle funzioni della macchina, tutti i comandi sono montati su una consolle girevole adattabile a ogni operatore. Inoltre, al fine di fornire una macchina completa in ogni parte, la dotazione standard si compone dello spostamento rapido della testa, di un efficiente sistema di refrigerazione con vasca di decantazione e del dispositivo di ravvivatura della mola mediante diamante. Sono previsti anche degli utili accessori, come il supporto universale per lo staffaggio delle testate inclinate, il kit di fissaggio dei blocchi a V o il platorello girevole per la rettifica di volani motore, piatti frizione o dischi freno.

Le immagini possono mostrare il prodotto corredato di

accessori opzionali



## Dotazione standard

Velocità asse mola variabile con lettura digitale  
Velocità avanzamento tavola variabile  
Tavola con vite a ricircolo di sfere  
Spostamento rapido motorizzato testa  
Modi di lavoro manuale/continuo/automatico  
Consolle comandi orientabile  
Schermo di protezione con pannello in policarbonato  
Coppia supporti piani per testate con staffe  
Lubrificante guide  
Chiavi di servizio  
Libretto istruzioni

### SOLO VERSIONE RETTIFICA:

Mola a settori Ø 355mm completa di settori abrasivi per ghisa (10 pezzi) e utensile  
Impianto refrigerante completo di pompa e vasca di decantazione  
Ravvivatore per settori abrasivi  
Liquido emulsionabile

### SOLO VERSIONE M:

RP1361 Piatto portainseriti CBN/PCD/ALP  
UT1330 Utensile portainserito CBN/PCD 1/2"  
UT1355 Inserto CBN 1/2" per ghisa

## Accessori

PVA015



Supporto universale orientabile con paralleli



## Dati tecnici

Corsa tavola: 1000 mm  
Massima lunghezza lavorabile: 895 mm  
Massima larghezza lavorabile: 355 mm  
Min - Max altezza lavorabile: 125÷545 mm  
Superficie utile tavola: 920x210 mm  
Diametro mola a settori: 355 mm (14°)  
Velocità rotazione testa variabile: 300÷1500 rpm  
Velocità avanzam. tavola variabile: 0÷1500 mm/min  
Motore testa: 4.0 kW (M 2.2 kW)  
Motore tavola: 0.75 kW  
Motore spostamento rapido testa: 0.18 kW  
Motore pompa refrigerante: 0.10 kW  
Dimensioni (LxPxH): 1680x1140x1850 mm  
Peso: 1015 kg

PV0015

Supporto universale orientabile per testate inclinate

PL000A



Platobello motorizzato

RP1361

Piatto portainseriti CBN/PCD/ALP diam. 355 mm (14")



UT0018

Utensile portainserito ALP per testate in alluminio con precamera



UT0023

Utensile portainserito CBN/PCD da 3/8"



UT0017

Utensile portainserito UT0014 per testate



UT0014

Inserto di ricambio per UT0017 (10 pz)



UT1320

Utensile portainserito 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"



UT1345

Inserto CBN 3/8" per ghisa



UT1346

Inserto PCD 3/8" per alluminio

