# LEV300

## Levigatrice cilindri

LEV300 è una macchina progettata per levigatura di cilindri di blocchi motore e per tutti gli altri tipi di applicazioni industriali di precisione in cui è richiesta tale operazione.
La costruzione robusta della macchina offre un'elevata rigidità strutturale, garantendo una finitura di lavorazione estremamente accurata.
Il sistema di movimento verticale del levigatore è con vite a ricircolo di sfera, mentre la rotazione avviene per mezzo di un potente motore elettrico.
Grazie al pannello touch screen, collocato in una comoda posizione frontale rispetto all'operatore, è possibile inserire i parametri di lavorazione desiderati che verranno poi elaborati dal software integrato, ottimizzando così velocità e rotazione del levigatore.

Le immagini possono mostrare il prodotto corredato di accessori opzionali

## Dotazione standard

Movimento testa su guide lineari
Movimento verticale del levigatore con vite a ricircolo di sfere
Pannello di controllo touch screen
Volantino elettronico per spostamento levigatore
Software di gestione per controllo manuale e automatico di lavoro
Volantino manuale a doppio effetto per apertura/chiusura levigatore
Sistema refrigerante con filtrazione a magneti
Supporto universale per fissaggio cilindri
Schermo di protezione e paraspruzzi
Chiavi di servizio
Libretto istruzioni

## Dati tecnici

Min - Max diametro levigabile: 25÷500 mm
Corsa verticale levigatore: 300 mm
Velocità rotazione levigatore: 0÷150 rpm
Distanza tavola-levigatore: 600 mm
Corsa longitudinale testa: 780 mm
Max dimensioni blocco motore: 900x800x550 mm
Motore rotazione mandrino: 0,75kW
Motore avanzamento levigatore: 1,5 kW (7Nm)
Motore pompa refrigerante: 0,15kW
Dimensioni (LxPxH): 1560x1020x2160 mm
Peso netto: 600 Kg