

PE 500

Levigatrice Verticale per Cilindri
Vertical Cylinders Honing Machine



CAR

PE 500 è una levigatrice verticale estremamente versatile e capace di unire grande semplicità d'uso a performance di levigatura assai rilevanti.

Grazie al PLC touch screen è possibile comandare tutte le principali funzioni operative, in process, attraverso videate software molto intuitive e di facile apprendimento.

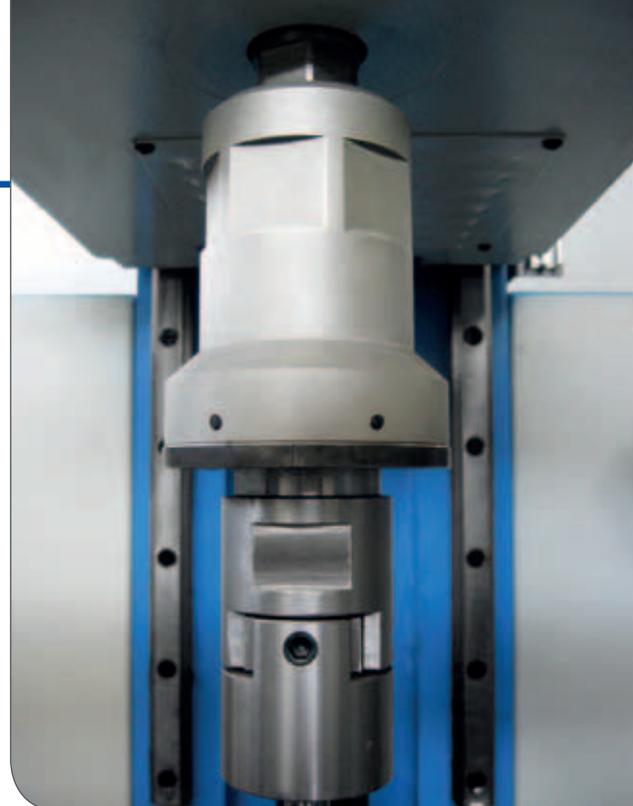
La "Logica Programmabile Evoluta" installata su questa levigatrice consente la parametrizzazione di cicli di lavorazioni anche per produzioni di serie.

Sarà infatti possibile personalizzare, oltre al software, anche il sistema di caricamento dei pezzi da levigare e il loro staffaggio rapido, attraverso soluzioni specifiche e rispondenti alle singole esigenze del cliente.

PE 500 is a vertical honing machine extremely versatile, very easy to use but also suitable to grant very high honing performances. With its touch screen PLC the operator can program all the main honing functions by very intuitive video pages for a very quick self-learning.

LPE (Logica Programmabile Evoluta) software installed onto this honing machine permits the complete control in real time of working data and the setting for high production cycles.

In fact, it will be possible to personalize the eventual automatic charge system of pieces to hone and their clamping, follow the own customer requirements.



Caratteristiche Tecniche (standard) Technical Characteristics

Gamma dei Diametri Lavorabili <i>Mini/Max Internal Diameter</i>	5,0 ÷ 60,0 mm
Diametro Max Esterno del pezzo da lavorare <i>Max External Diameter</i>	750 mm
Lunghezza Max Levigabile <i>Max Honing Length</i>	600 mm
Velocità Rotazione Mandrino <i>Mandrel Stroke</i>	variabile in continuo continuously variable
Gamma Velocità Rotazione Mandrino <i>Mandrel speed range</i>	0 ÷ 3.000 r.p.m.
Velocità Traslazione del Carrello Porta-Levigatore <i>Mandrel-Holder (head) stroke</i>	variabile in continuo continuously variable
Velocità Max Traslazione Carrello P.L. <i>Max speed Mandrel-Holder (head)</i>	30 mt./min.
Capacità vasca olio refrigerante <i>Capacity of coolant oil tank</i>	220 lt.
Dimensioni macchina <i>Machine Sizes</i>	1.100 x 1.450 x 3.300 H
Peso <i>Weight</i>	1.800 Kg



Mandrini ad espansione tipo SPIN
Expansion Mandrel type SPIN