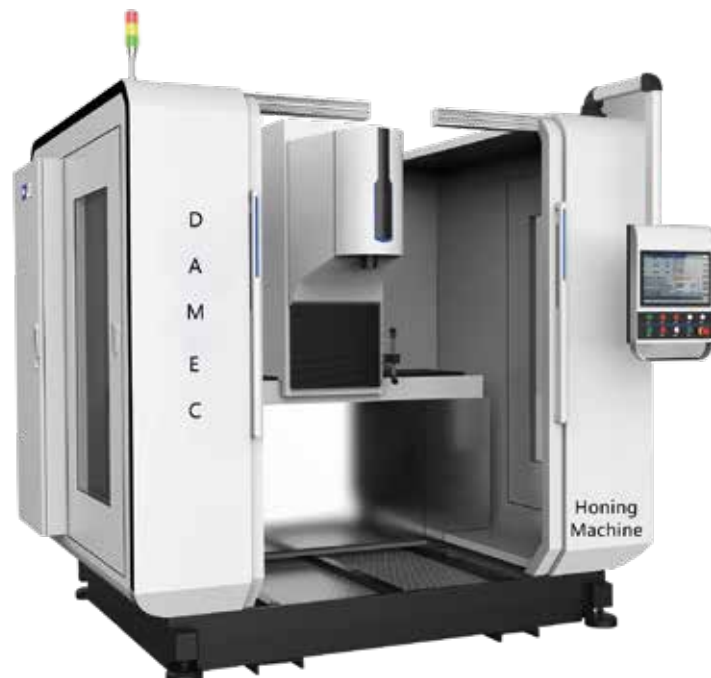




# DCB 530

## NUOVA LEVIGATRICE VERTICALE MACCHINA VERTICALE CON MOVIMENTAZIONE DEGLI ASSI AUTOMATICA

La nuova levigatrice verticale DCB 530 nasce dalla richiesta di un mercato sempre più esigente in termini di precisione, affidabilità e facilità d'uso senza nulla togliere al design sempre più accattivante.

DAMEC ha saputo combinare tutte queste caratteristiche proponendo sul mercato nazionale e internazionale, un prodotto all'avanguardia che soddisfa ampiamente le richieste più esigenti sposando la tecnologia della lappatura con un prezzo assolutamente competitivo.

I settori di applicazione della nuova DCB 530 sono: automotive, aeronautica, idraulica, oleodinamica e i campi in cui la levigatura di fori di precisione è parte fondamentale nel processo di lavorazione.

### Di seguito le caratteristiche tecniche fondamentali della DCB 530:

|                                                             |                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Diametri lavorabili                                         | 20 -300 mm                            |
| Peso massimo su tavola                                      | 800 kg                                |
| Lunghezza massima<br>foro da lavorare                       | 500 mm (standard) – 520mm (opzionale) |
| Asse X (lunghezza-velocità)                                 | 1050mm – 0.05-5m/min                  |
| Potenza asse X                                              | 1 kW, 4.78 Nm                         |
| Asse Z (altezza-velocità)                                   | Superiore a 620mm, 1-40m/min          |
| Potenza asse Z                                              | 4.08 kW, 26 Nm                        |
| Potenza spinta                                              | Max. 750 kg                           |
| Potenza motore mandrino                                     | 5.5 kW, 38 Nm                         |
| Velocità mandrino                                           | 50-400 rpm, 200 Nm                    |
| Motore espansione                                           | 0.4 kW, 1.27 Nm                       |
| Velocità espansione                                         | Max. 100 Nm                           |
| Motore pompa refrigerante                                   | 0.25 kW, 100 L/min                    |
| Dimensioni                                                  | 2370*2050*2330 mm                     |
| Banco di lavoro                                             | 1700*800 mm                           |
| Peso netto                                                  | 1500 kg                               |
| Potenza                                                     | 380V -50 Hz- 3 Ph – 25°               |
| Vasca filtrante di raffreddamento da ordinare separatamente |                                       |

## NEW VERTICAL HONING MACHINE VERTICAL HONING MACHINE WITH AUTOMATIC MOVEMENT OF THE AXIS

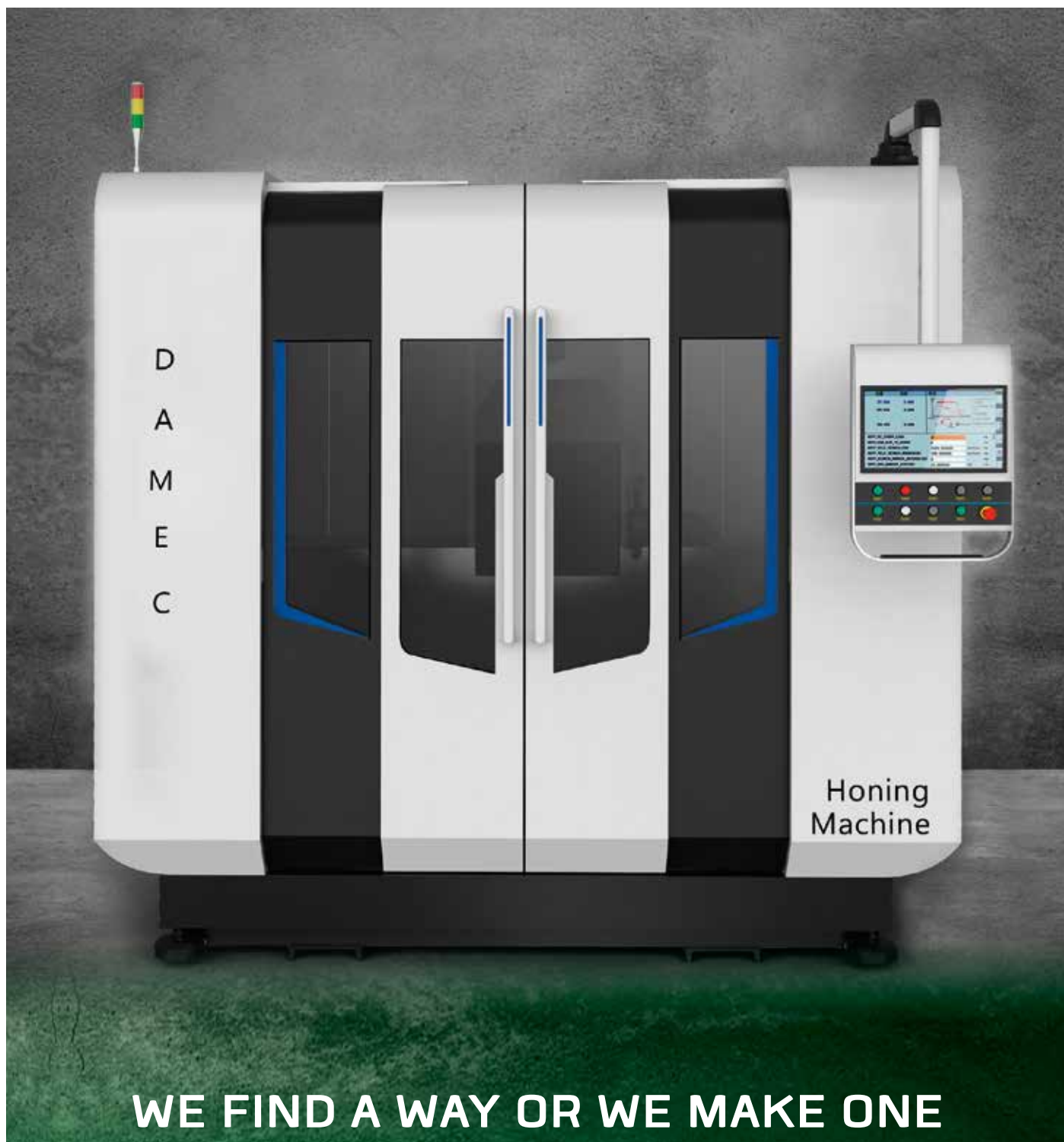
*It was born from the request of a more demanding market place in terms of precision, reliability and use facility with a very beautiful design.*

*DAMEC has combined all the features to introduce a new product into the national and international market to satisfy all the needs and requests thanks to its technology and competitive price.*

*The areas of application of the new DCB 530 are: automotive, aeronautic, hydraulic, oil-hydraulic industry and sectors where precision honing of inner bores is essential in the process of working.*

### It has the following features:

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Workable diameters                          | 20 -300 mm                           |
| Max. weight on table                        | 800 kg                               |
| Max. bore length                            | 500 mm (standard) – 520mm (optional) |
| Axis X(length-speed)                        | 1050mm – 0.05-5m/min                 |
| Axis X power                                | 1 kW, 4.78 Nm                        |
| Axis Z (height – speed)                     | more than 620mm, 1-40m/min           |
| Axis Z power                                | 4.08 kW, 26 Nm                       |
| Press power                                 | Max. 750 kg                          |
| Motor spindle power                         | 5.5 kW, 38 Nm                        |
| Spindle power                               | 50-400 rpm, 200 Nm                   |
| Expansion engine                            | 0.4 kW, 1.27 Nm                      |
| Expansion speed                             | Max. 100 Nm                          |
| Coolant pump motor                          | 0.25 kW, 100 L/min                   |
| Size                                        | 2370*2050*2330 mm                    |
| Worktable                                   | 1700*800 mm                          |
| Net weight                                  | 1500 kg                              |
| Power                                       | 380V -50 Hz- 3 Ph – 25°              |
| Cooling filtration tank to order separately |                                      |



**WE FIND A WAY OR WE MAKE ONE**