

SOLUZIONI LAVORAZIONI  
**COMPLEMENTARI**

MACCHINE LAVORAZIONI  
**ANGOLI**

SERIE **DELTA**

**TRAPANI** ORIZZONTALI

SERIE **TP**

LAVORAZIONI ANGOLI E TRAPANI ORIZZONTALI

# SOLUZIONI PER LAVORAZIONI COMPLEMENTARI

**Macchine specifiche per l'esecuzione in automatico di angoli a raggio e retti**, quindi indicate per esempio per quei vetrai che effettuano grandi produzioni di mensole o porte per l'arredamento.

**Linea completa di trapani orizzontali automatici**, semiautomatici e manuali con una o due teste contrapposte.



## performanti

alta velocità

**Macchine lavorazione angoli:** tempo ciclo inferiore a 30" per spessori fino a 20 mm.



## produttive

tecnologia intelligente

**Trapani:** sistema di centratura laser e supporti per foratura in serie.



## affidabili

bassa manutenzione necessaria

Macchine dalla lunghissima vita utile ed estremamente semplici da mantenere.



## flessibili

configurazioni su misura

**Macchine lavorazione angoli:** a seconda del tipo di utensili montati è possibile lavorare diversi tipi di angoli e profili.



## smart

semplicità d'utilizzo

**Trapani:** regolazione automatica della velocità dell'utensile diamantato impostando il diametro di foratura.



## eccellenti

performance al top

Grazie ad optional quali ad esempio l'utilizzo dell'ossido di cerio liquido, le nostre macchine per la lavorazione di angoli sono in grado di offrire un'alta qualità finale di lavorazione.



# LAVORAZIONI ANGOLI

## DETTAGLI TECNICI

- 1 Movimento gruppi **portamola pneumatico**.
- 2 Volantini **regolazione mandrini**.
- 3 Possibilità di lavorare in **ciclo automatico**.
- 4 **Lubrificazione manuale** di tutte le parti in movimento.
- 5 Supporto integrato lavorazione **lastre di medie dimensioni**.
- 6 Semplice e rapido **posizionamento delle dime**.



# TRAPANI ORIZZONTALI

## DETTAGLI TECNICI

- 1 **Espulsione automatica** carota (non disponibile per la versione TP 1000).
- 2 Sistema di **centratura laser**.
- 3 **Tavolo supporto** vetro pneumatico.
- 4 **Regolazione automatica della velocità dell'utensile diamantato** impostando il diametro di foratura (non disponibile per la versione TP1000).



# DELTA SERIE

## MACCHINE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE IN AUTOMATICO DI ANGOLI

La serie DELTA comprende macchine specifiche per l'esecuzione in automatico di angoli, quindi indicate per esempio per quei vetrai che effettuano grandi produzioni di mensole o porte per l'arredamento. Sono in grado di eseguire angoli a raggio o retti su spessori fino a 20 mm in meno di 30 secondi, anche con lucidatura all'ossido di cerio liquido.



4 - 20 mm  
5/32 - 3/4 "



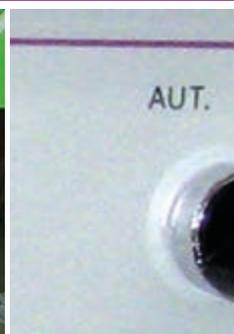
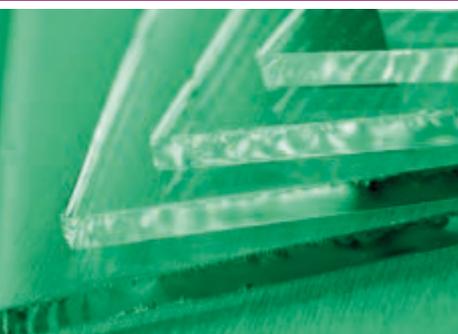
10 - 150 mm  
25/64 - 6 "



10 - 200 mm  
25/64 - 7.9 "

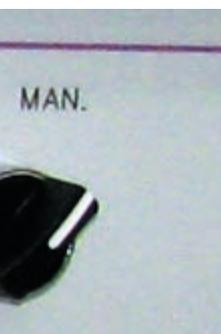


pneumatico



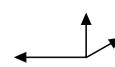
# SERIE DELTA

Macchine lavorazioni angoli



# SERIE DELTA

Macchine automatiche  
per l'esecuzione di **angoli a raggio e retti**

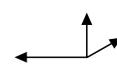


|                 |           |                               |  |             |               |               |     |                           |
|-----------------|-----------|-------------------------------|--|-------------|---------------|---------------|-----|---------------------------|
| <b>DELTA M3</b> | <b>eu</b> | 200x300 mm<br>opt. 100x200 mm | 1.000x1.000 mm<br>(vetri quadrati)<br>1.300x700 mm<br>(vetri rettangolari) | 10 - 150 mm | 10 - 200 mm   | 4 - 20 mm     | 8,5 | 2.200x1.150<br>xH1.750 mm |
|                 | <b>us</b> | 7.9x11.8 "<br>opt. 3.9x7.9 "  | 39.4x39.4 "<br>(vetri quadrati)<br>51.2x27.5 "<br>(vetri rettangolari)     | 25/64 - 6 " | 25/64 - 7.9 " | 25/64 - 7.9 " |     | 86.6x45.3<br>xH68.9 "     |
|                 |           |                               |  |             |               |               |     | 3 2 1                     |
|                 |           |                               |  |             |               |               |     |                           |

|                 |           |                               |  |             |               |               |    |                           |
|-----------------|-----------|-------------------------------|--|-------------|---------------|---------------|----|---------------------------|
| <b>DELTA M4</b> | <b>eu</b> | 200x300 mm<br>opt. 100x200 mm | 1.000x1.000 mm<br>(vetri quadrati)<br>1.300x700 mm<br>(vetri rettangolari) | 10 - 150 mm | 10 - 200 mm   | 4 - 20 mm     | 11 | 2.680x1.300<br>xH1.750 mm |
|                 | <b>us</b> | 7.9x11.8 "<br>opt. 3.9x7.9 "  | 39.4x39.4 "<br>(vetri quadrati)<br>51.2x27.5 "<br>(vetri rettangolari)     | 25/64 - 6 " | 25/64 - 7.9 " | 25/64 - 7.9 " |    | 105.5x51.2<br>xH68.9 "    |
|                 |           |                               |  |             |               |               |    | 4 3 2 1                   |
|                 |           |                               |  |             |               |               |    |                           |

## LEGGENDA





|                   |           |                               |  |             |               |               |    |                           |   |   |
|-------------------|-----------|-------------------------------|--|-------------|---------------|---------------|----|---------------------------|---|---|
| <b>DELTA M4 C</b> | <b>eu</b> | 200x300 mm<br>opt. 100x200 mm | 1.000x1.000 mm<br>(vetri quadrati)<br>1.300x700 mm<br>(vetri rettangolari) | 10 - 150 mm | 10 - 200 mm   | 4 - 20 mm     | 11 | 2.680x1.300<br>xH1.750 mm |   |   |
|                   | <b>us</b> | 7.9x11.8 "<br>opt. 3.9x7.9 "  | 39.4x39.4 "<br>(vetri quadrati)<br>51.2x27.5 "<br>(vetri rettangolari)     | 25/64 - 6 " | 25/64 - 7.9 " | 25/64 - 7.9 " |    | 105.5x51.2<br>xH68.9 "    |   |   |
|                   |           |                               |  |             |               |               | 4  | 3                         | 2 | 1 |
|                   |           |                               |  |             |               |               |    |                           |   |   |

|                 |           |                               |  |             |               |               |    |                           |   |   |   |
|-----------------|-----------|-------------------------------|--|-------------|---------------|---------------|----|---------------------------|---|---|---|
| <b>DELTA M5</b> | <b>eu</b> | 200x300 mm<br>opt. 100x200 mm | 1.000x1.000 mm<br>(vetri quadrati)<br>1.300x700 mm<br>(vetri rettangolari) | 10 - 150 mm | 10 - 200 mm   | 4 - 20 mm     | 13 | 3.000x1.300<br>xH1.750 mm |   |   |   |
|                 | <b>us</b> | 7.9x11.8 "<br>opt. 3.9x7.9 "  | 39.4x39.4 "<br>(vetri quadrati)<br>51.2x27.5 "<br>(vetri rettangolari)     | 25/64 - 6 " | 25/64 - 7.9 " | 25/64 - 7.9 " |    | 118.1x51.2<br>xH68.9 "    |   |   |   |
|                 |           |                               |  |             |               |               | 5  | 4                         | 3 | 2 | 1 |
|                 |           |                               |  |             |               |               |    |                           |   |   |   |

# TIP SERIE

## TRAPANI ORIZZONTALI MANUALI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI

Linea completa di trapani orizzontali automatici, semiautomatici e manuali con una o due teste contrapposte (inferiore automatica e superiore manuale). Caratteristiche comuni sono il bloccaggio automatico del vetro durante il ciclo di foratura e la possibilità di regolazione della profondità di foratura sulla testa inferiore. Come per tutti i nostri modelli sono disponibili diversi optional, per poter personalizzare ed adattare al meglio il prodotto alle diverse esigenze.

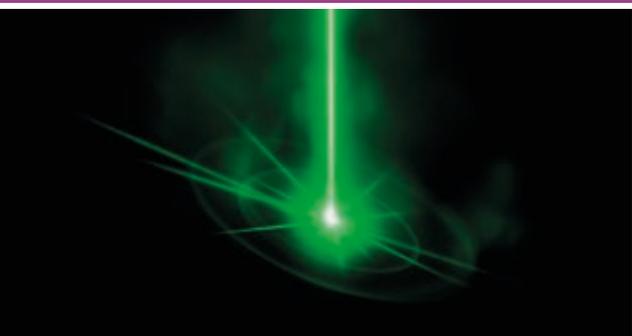


Ø 4 - 200 / 250 mm  
Ø 5/32 - 7.9 / 9.8 "

Ø 4 - 130 mm  
Ø 5/32 - 5.1 "

50 mm  
2 "

1,000 / 1,065 / 1,200 / 1,665 mm  
39.3 / 41.9 / 47.2 / 65.5 "



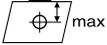
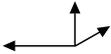
## SERIE TP

Trapani orizzontali **manuali**  
e **semiautomatici**



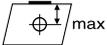
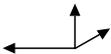
## SERIE TP

### Trapani orizzontali **manuali**

|                   |    |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|----|---|---|---|---|---|---|
| <b>TP 1000.1H</b> | eu | Ø 4 - 200 mm  | -   | 1000 mm   | 50 mm   | 1,5   | 1.700x1.300<br>xH1.800 mm   |
|                   | us | Ø 5/32 - 7.9 "  | -   | 39.4 "  | 2 "   |   | 66.9x51.1<br>xH70.8 "   |
| <b>TP 1000.2H</b> | eu | Ø 4 - 200 mm  | Ø 4 - 130 mm  | 1000 mm   | 50 mm   | 2,5   | 1.700x1.300<br>xH1.800 mm   |
|                   | us | Ø 5/32 - 7.9 "  | Ø 5/32 - 5.1 "  | 39.4 "  | 2 "   |   | 66.9x51.1<br>xH70.8 "   |
|                   |    |   |   |   |   | Disponibile anche la versione automatica  |   |

## SERIE TP

### Trapani orizzontali **semiautomatici/automatici**

|                    |    |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|
| <b>TP 1065</b>     | eu | Ø 4 - 250 mm  | Ø 4 - 130 mm  | 1.065 mm  | 50 mm   | 3   | 1.700x900<br>xH1.760 mm   |
|                    | us | Ø 5/32 - 9.8 "  | Ø 5/32 - 5.1 "  | 41.9 "  | 2 "   |   | 66.9x35.4<br>xH69.2 "   |
|                    |    |   |   |   |   | Disponibile anche la versione automatica  |   |
| <b>TP 1200</b>     | eu | Ø 4 - 250 mm  | Ø 4 - 130 mm  | 1.200 mm  | 50 mm   | 3   | 1.900x900<br>xH1.760 mm   |
|                    | us | Ø 5/32 - 9.8 "  | Ø 5/32 - 5.1 "  | 47.2 "  | 2 "   |   | 74.8x35.4<br>xH69.2 "   |
|                    |    |   |   |   |   | Disponibile anche la versione automatica  |   |
| <b>TP 1200 VSE</b> | eu | Ø 4 - 250 mm  | Ø 4 - 130 mm  | 1.200 mm  | 50 mm   | 3   | 4.920x2.483<br>xH1.760 mm   |
|                    | us | Ø 5/32 - 9.8 "  | Ø 5/32 - 5.1 "  | 47.2 "  | 2 "   |   | 193.7x97.7<br>xH69.2 "  |
|                    |    |   |   |   |   | Disponibile anche la versione automatica  |   |
| <b>TP 1665</b>     | eu | Ø 4 - 250 mm  | Ø 4 - 130 mm  | 1.665 mm  | 50 mm   | 3   | 2.700x900<br>xH1.760 mm   |
|                    | us | Ø 5/32 - 9.8 "  | Ø 5/32 - 5.1 "  | 65.5 "  | 2 "   |   | 106.2x35.4<br>xH69.2 "  |
|                    |    |   |   |   |   | Disponibile anche la versione automatica  |   |

#### LEGENDA

 diametro foratura (con 1 testa)

 diametro foratura (con 2 teste)

 sbraccio

 spessore vetro massimo

 potenza installata

 ingombri