



**FERVI È:**

## **MACCHINE UTENSILI**

**PER LAVORARE IN  
MODO PROFESSIONALE  
SEMPLICE E SICURO**

**Scegli nella gamma Fervi  
le migliori soluzioni per il tuo lavoro**

Tra le macchine utensili Fervi ci sono  
le migliori soluzioni per svolgere la tua attività  
nel modo più professionale, semplice e sicuro.

Tutti i macchinari e gli accessori a marchio Fervi sono estremamente pratici e funzionali per rispondere alle esigenze lavorative delle aziende, ma anche e soprattutto dei professionisti e degli hobbisti di ogni categoria. Grazie alla nostra gamma completa e pluriaccessoriata, tagliare con semplicità, movimentare e sollevare in sicurezza, forare, tornire o fresare con precisione non saranno più problemi da risolvere ma certezze su cui contare... perché non esistono sul mercato soluzioni più pratiche e più competitive di quelle che vi offre Fervi!

**MACCHINE PER LAVORAZIONI MECCANICHE**



**PAG. 004**

**MACCHINE PER LAVORAZIONI LEGNO**



**PAG. 094**

**MACCHINE PER TRATTAMENTI E FINITURE**



**PAG. 118**

**PRESSE E DIVARICATORI**



**PAG. 142**

**SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE**



**PAG. 148**



T070/400V3A15



T070/400V3A



T069/400V..



T998/..



T750...



T700V



T700



T660..

## ALTEZZA PUNTE

|               |        |
|---------------|--------|
| T070/400V3A15 | 200 mm |
| T070/400V3A   | 200 mm |
| T069/400V..   | 190 mm |
| T998/..       | 160 mm |
| T999/..       | 160 mm |
| T940/230VI..  | 160 mm |
| T940/..       | 150 mm |
| T900...       | 160 mm |
| T750...       | 145 mm |
| T700V         | 140 mm |
| T700          | 140 mm |
| T660..        | 140 mm |
| 0657          | 125 mm |
| 0708          | 110 mm |
| 0716S         | 100 mm |
| 0716          | 90 mm  |

## DISTANZA PUNTE

|               |         |
|---------------|---------|
| T070/400V3A15 | 1500 mm |
| T070/400V3A   | 1000 mm |
| T069/400V..   | 1000 mm |
| T998/..       | 1000 mm |
| T999/..       | 1000 mm |
| T940/230VI..  | 940 mm  |
| T940/..       | 940 mm  |
| T900...       | 900 mm  |
| T750...       | 750 mm  |
| T700V         | 700 mm  |
| T700          | 700 mm  |
| T660..        | 660 mm  |
| 0657          | 550 mm  |
| 0708          | 520 mm  |
| 0716S         | 350 mm  |
| 0716          | 300 mm  |

## PASSAGGIO BARRA

|               |       |
|---------------|-------|
| T070/400V3A15 | 55 mm |
| T070/400V3A   | 55 mm |
| T069/400V..   | 52 mm |
| T998/..       | 51 mm |
| T999/..       | 38 mm |
| T940/230VI..  | 38 mm |
| T940/..       | 38 mm |
| T900...       | 38 mm |
| T750...       | 26 mm |
| T700V         | 26 mm |
| T700          | 26 mm |
| T660..        | 26 mm |
| 0657          | 20 mm |
| 0708          | 20 mm |
| 0716S         | 20 mm |
| 0716          | 20 mm |



T999/..



T940/230VI..



T940/..



T900...



0657



0708



0716S



0716

## DIAMETRO MANDRINO

|               |          |
|---------------|----------|
| T070/400V3A15 | Ø 200 mm |
| T070/400V3A   | Ø 200 mm |
| T069/400V..   | Ø 200 mm |
| T998/..       | Ø 200 mm |
| T999/..       | Ø 160 mm |
| T940/230VI..  | Ø 160 mm |
| T940/..       | Ø 160 mm |
| T900...       | Ø 160 mm |
| T750...       | Ø 125 mm |
| T700V         | Ø 125 mm |
| T700          | Ø 125 mm |
| T660..        | Ø 125 mm |
| 0657          | Ø 125 mm |
| 0708          | Ø 125 mm |
| 0716S         | Ø 100 mm |
| 0716          | Ø 100 mm |

## POTENZA

|               |        |
|---------------|--------|
| T070/400V3A15 | 2400 W |
| T070/400V3A   | 2400 W |
| T069/400V..   | 1500 W |
| T998/..       | 1800 W |
| T999/..       | 1800 W |
| T940/230VI..  | 1500 W |
| T940/..       | 1500 W |
| T900...       | 1100 W |
| T750...       | 1100 W |
| T700V         | 1100 W |
| T700          | 850 W  |
| T660I         | 750 W  |
| 0657          | 550 W  |
| 0708          | 550 W  |
| 0716S         | 600 W  |
| 0716          | 500 W  |

## DIAMETRO MAX SUL CARRO

|               |          |
|---------------|----------|
| T070/400V3A15 | Ø 258 mm |
| T070/400V3A   | Ø 258 mm |
| T069/400V..   | Ø 225 mm |
| T998/..       | Ø 198 mm |
| T999/..       | Ø 198 mm |
| T940/230VI..  | Ø 180 mm |
| T940/..       | Ø 173 mm |
| T900...       | Ø 210 mm |
| T750...       | Ø 175 mm |
| T700V         | Ø 170 mm |
| T700          | Ø 170 mm |
| T660I         | Ø 165 mm |
| 0657          | Ø 150 mm |
| 0708          | Ø 122 mm |
| 0716S         | Ø 125 mm |
| 0716          | Ø 110 mm |





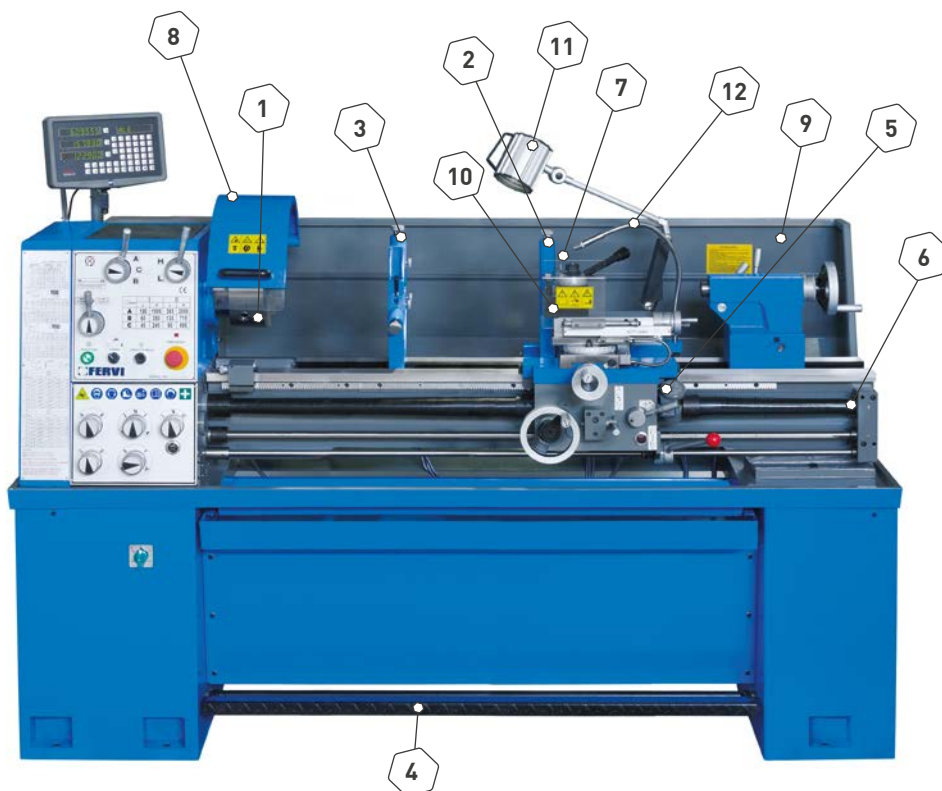


## TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

T070/400V3A15

€ 14950,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido TOAE
- 11 Lampada
- 12 Sistema di raffreddamento



|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Altezza punta                     | 200 mm                  |
| Diametro max sul banco            | 400 mm                  |
| Diametro max sul carro            | 258 mm                  |
| Diametro max sull'incavo          | 550 mm                  |
| Distanza tra le punte             | 1500 mm                 |
| Passaggio barra                   | 55 mm                   |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-5            |
| Conicità attacco mandrino CM      | 6                       |
| Velocità mandrino                 | (12) 45 ÷ 2000 rpm      |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,06 ÷ 2,78             |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,01 ÷ 0,72             |
| Filettature metriche              | 0,8 ÷ 14 mm             |
| Filettature in pollici            | 2 ÷ 28 TPI              |
| Conicità contropunta CM           | 4                       |
| Motore trifase                    | 400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW |
| Peso                              | 850 kg                  |
| Dimensioni imballo                | 2430 x 760 x 1450h mm   |

## ACCESSORI INCLUSI

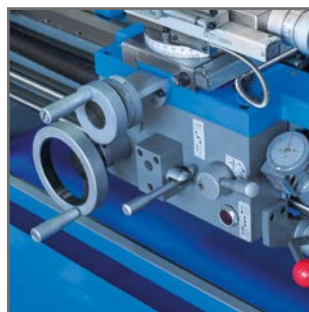
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido TOAE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



Carter con micro interruttore



Cambio velocità mandrino



Longitudinale carro

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTON

CON ELETTROFRENO E MOTORE A 2 VELOCITA', VISUALIZZATORE A 3 ASSI E SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON



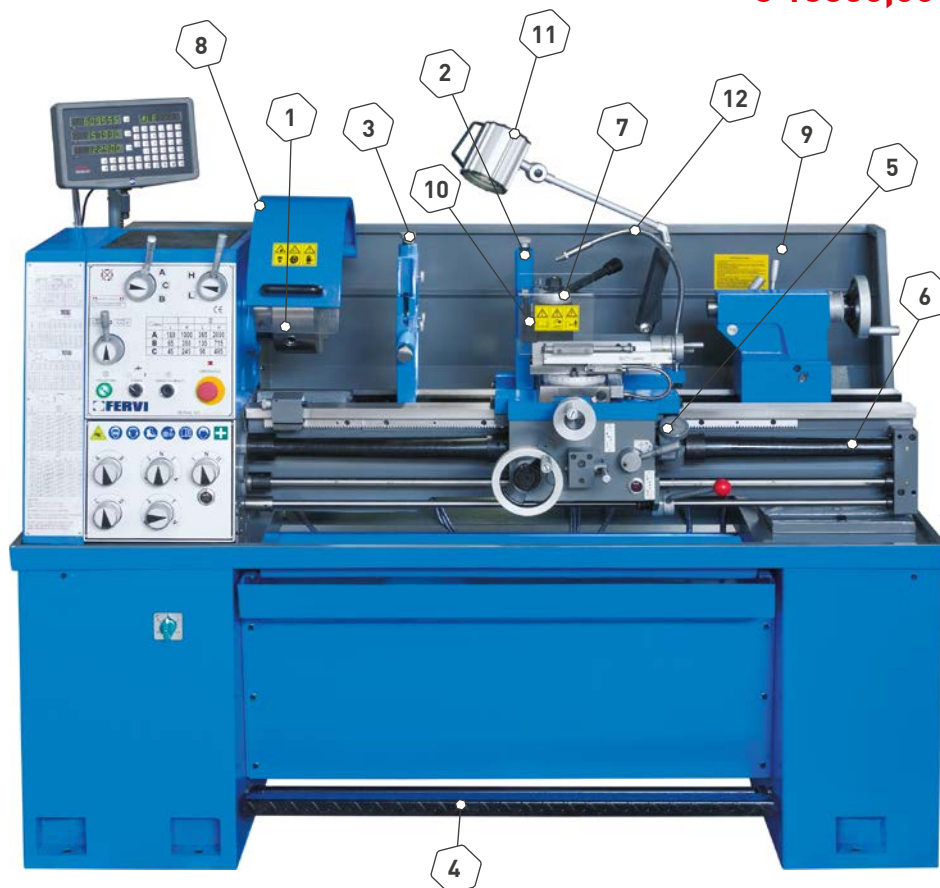
## TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

T070/400V3A

€ 13850,00



- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido TOAE
- 11 Lampada LED
- 12 Sistema di raffreddamento



|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Altezza punte                     | 200 mm                  |
| Diametro max sul banco            | 400 mm                  |
| Diametro max sul carro            | 258 mm                  |
| Diametro max sull'incavo          | 550 mm                  |
| Distanza tra le punte             | 1000 mm                 |
| Passaggio barra                   | 55 mm                   |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-5            |
| Conicità attacco mandrino CM      | 6                       |
| Velocità mandrino                 | (12) 45 ÷ 2000 rpm      |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,06 ÷ 2,78             |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,01 ÷ 0,72             |
| Filettature metriche              | 0,8 ÷ 14 mm             |
| Filettature in pollici            | 2 ÷ 28 TPI              |
| Conicità contropunta CM           | 4                       |
| Motore trifase                    | 400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW |
| Peso                              | 800 kg                  |
| Dimensioni imballo                | 1930 x 760 x 1600h mm   |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido TOAE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



Quadro elettrico



Visualizzatore 3 assi



Longitudinale torretta

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTON

CON ELETTROFRENO E MOTORE A 2 VELOCITA', VISUALIZZATORE A 3 ASSI E SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON



## TORNIO AD INGRANAGGI CON VISUALIZZATORE

T069/400V3A

€ 11300,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada LED
- 12 Sistema di raffreddamento



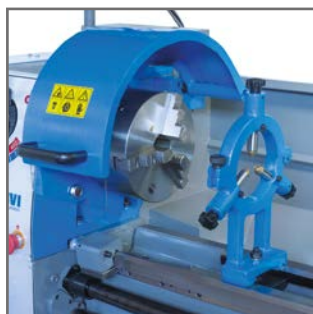
|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Altezza punta                     | 190 mm                |
| Diametro max sul banco            | 380 mm                |
| Diametro max sul carro            | 225 mm                |
| Diametro max sull'incavo          | 503 mm                |
| Distanza tra le punte             | 1000 mm               |
| Passaggio barra                   | 52 mm                 |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-5          |
| Conicità attacco mandrino CM      | 6                     |
| Velocità mandrino                 | 70 ÷ 2000 rpm         |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,052 ÷ 1,392         |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,014 ÷ 0,380         |
| Filettature metriche              | 0,4 ÷ 7 mm            |
| Filettature in pollici            | 4 ÷ 56 TPI            |
| Conicità contropunta CM           | 4                     |
| Motore trifase                    | 400V 50 Hz 1,5 kW     |
| Peso                              | 650 kg                |
| Dimensioni imballo                | 1930 x 760 x 1600h mm |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Protezione mandrino con micro interruttore



Scatola ingranaggi SEMI NORTON



Carter con micro interruttore



## TORNIO AD INGRANAGGI

T069/400V

€ 10300,00



- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada LED
- 12 Sistema di raffreddamento



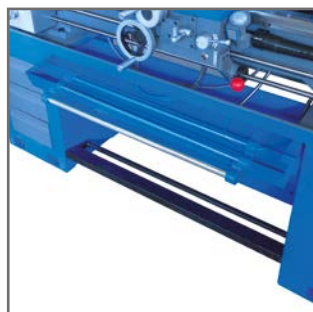
|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Altezza punta                     | 190 mm                |
| Diametro max sul banco            | 380 mm                |
| Diametro max sul carro            | 225 mm                |
| Diametro max sull'incavo          | 503 mm                |
| Distanza tra le punte             | 1000 mm               |
| Passaggio barra                   | 52 mm                 |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-5          |
| Conicità attacco mandrino CM      | 6                     |
| Velocità mandrino                 | 70 ÷ 2000 rpm         |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,052 ÷ 1,392         |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,014 ÷ 0,380         |
| Filettature metriche              | 0,4 ÷ 7 mm            |
| Filettature in pollici            | 4 ÷ 56 TPI            |
| Conicità contropunta CM           | 4                     |
| Motore trifase                    | 400V 50 Hz 1,5 kW     |
| Peso                              | 650 kg                |
| Dimensioni imballo                | 1930 x 760 x 1600h mm |

## ACCESSORI INCLUSI

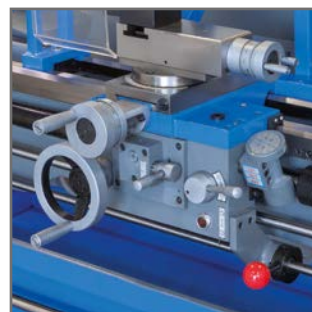
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



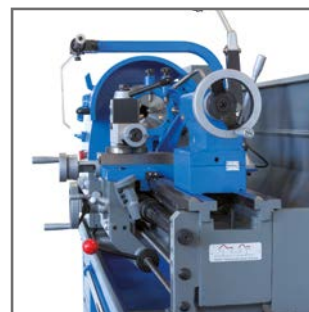
Protezione mandrino con micro interruttore



Freno a pedale



Longitudinale carro



Carrello contropunta a bloccaggio rapido

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

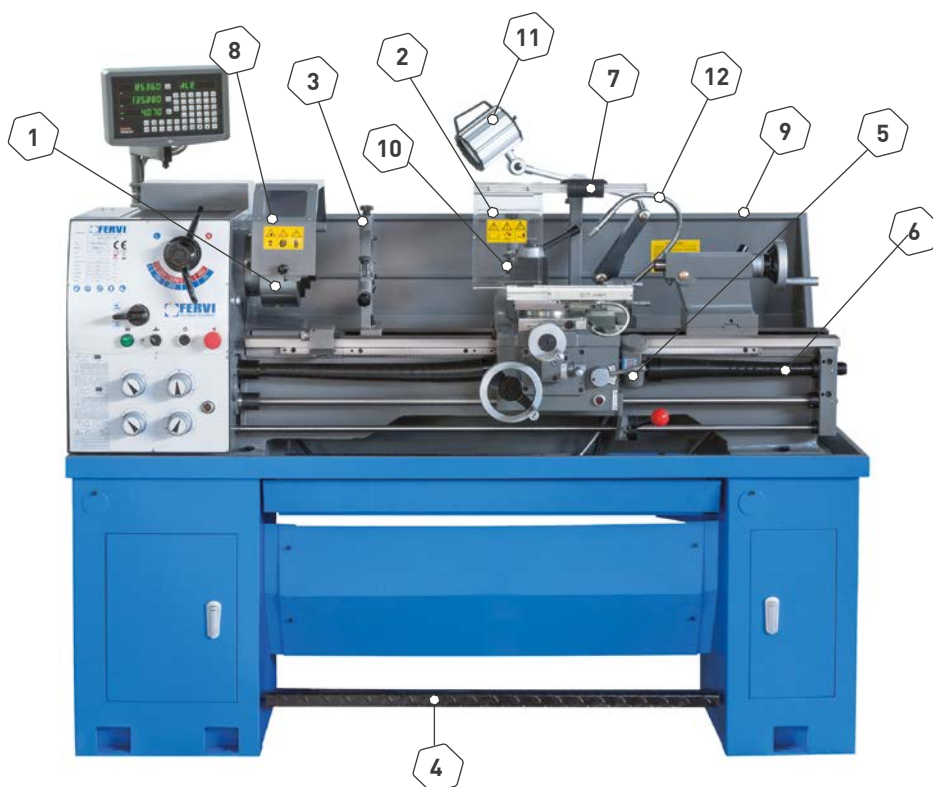


## TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

T998-xV

€ 10200,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada LED
- 12 Sistema di raffreddamento



## T998/230V3A

## T998/400V3A

|                                   |                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Altezza punta                     | 160 mm            | 160 mm            |
| Diametro max sul banco            | 320 mm            | 320 mm            |
| Diametro max sul carro            | 198 mm            | 198 mm            |
| Diametro max sull'incavo          | 470 mm            | 470 mm            |
| Distanza tra le punte             | 1000 mm           | 1000 mm           |
| Passaggio barra                   | 51 mm             | 51 mm             |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-5      | Camlock D1-5      |
| Conicità attacco mandrino CM      | 5                 | 5                 |
| Velocità mandrino                 | (8) 70 ÷ 2000 rpm | (8) 70 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0.052 ÷ 1.392     | 0.052 ÷ 1.392     |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0.009 ÷ 0.253     | 0.009 ÷ 0.253     |
| Filettature metriche              | 0,4 ÷ 7 mm        | 0,4 ÷ 7 mm        |
| Filettature in pollici            | 4 ÷ 56 TPI        | 4 ÷ 56 TPI        |
| Conicità contropunta CM           | 3                 | 3                 |
| Motore monofase                   | 1.8kW 50Hz 230V   | 1.5kW 50Hz 400V   |
| Peso                              | 630 kg            | 630 kg            |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



Carter con micro interruttore



Visualizzatore 3 assi



Longitudinale carro



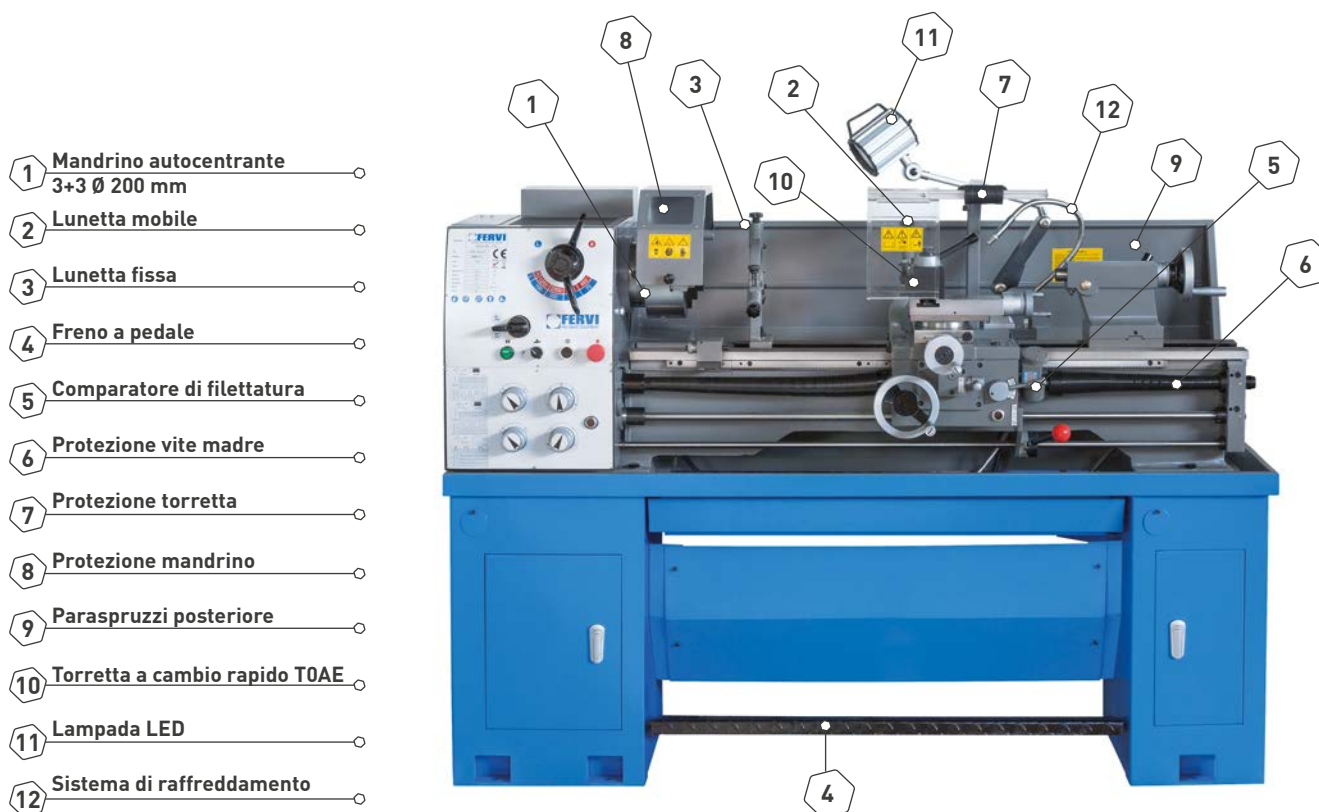
Carrello contropunta a bloccaggio rapido



## TORNIO PARALLELO

T998-

€ 9250,00



## T998/230V

## T998/400V

|                                   |                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Altezza punta                     | 160 mm            | 160 mm            |
| Diametro max sul banco            | 320 mm            | 320 mm            |
| Diametro max sul carro            | 198 mm            | 198 mm            |
| Diametro max sull'incavo          | 470 mm            | 470 mm            |
| Distanza tra le punte             | 1000 mm           | 1000 mm           |
| Passaggio barra                   | 51 mm             | 51 mm             |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-5      | Camlock D1-5      |
| Conicità attacco mandrino CM      | 5                 | 5                 |
| Velocità mandrino                 | (8) 70 ÷ 2000 rpm | (8) 70 ÷ 2000 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0.052 ÷ 1.392     | 0.052 ÷ 1.392     |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0.009 ÷ 0.253     | 0.009 ÷ 0.253     |
| Filettature metriche              | 0,4 ÷ 7 mm        | 0,4 ÷ 7 mm        |
| Filettature in pollici            | 4 ÷ 56 TPI        | 4 ÷ 56 TPI        |
| Conicità contropunta CM           | 3                 | 3                 |
| Motore monofase                   | 1.8kW 50Hz 230V   | 1.5kW 50Hz 400V   |
| Peso                              | 630 kg            | 630 kg            |

## ACCESSORI INCLUSI

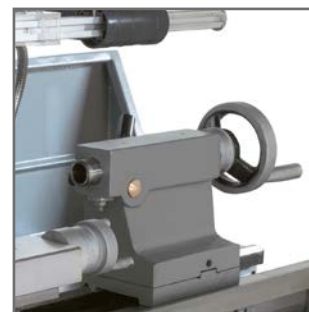
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



Carter con micro interruttore

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTON

Longitudinale torretta



Blocco contropunta

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

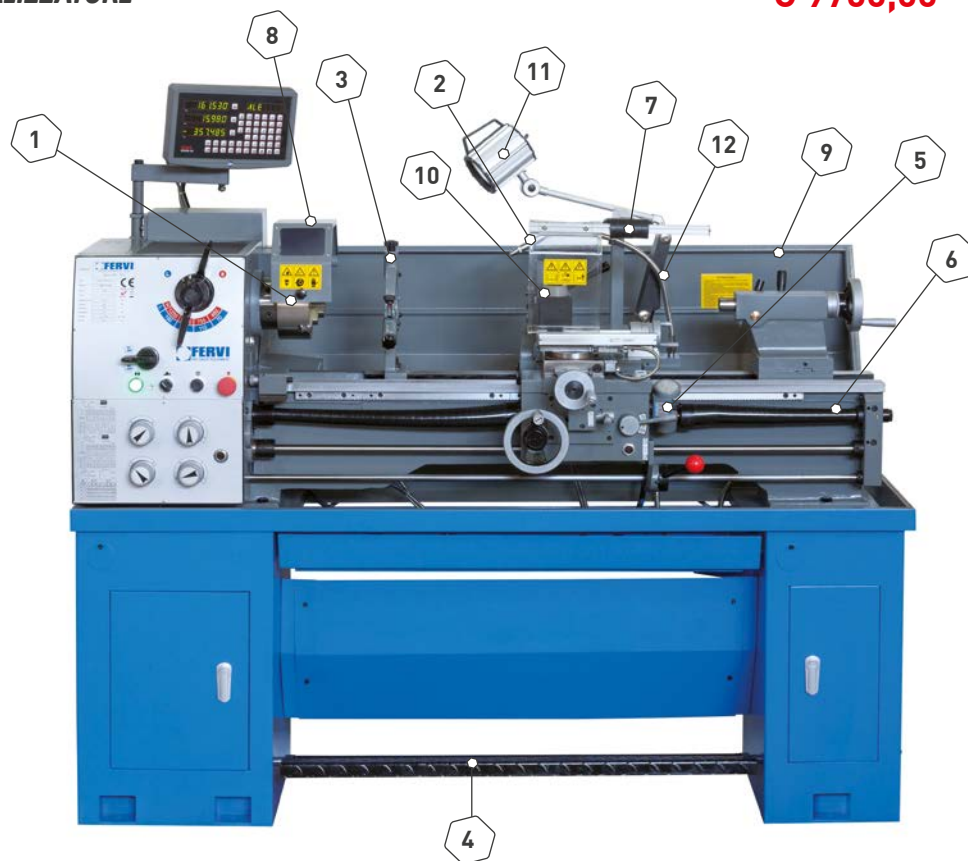


## TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

T999-xV

€ 9750,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada LED
- 12 Sistema di raffreddamento



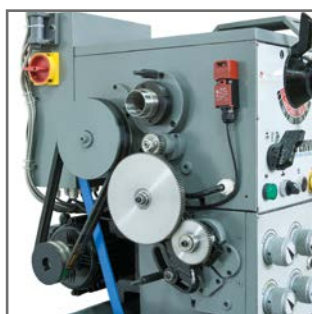
## T999/230V3A

## T999/400V3A

|                                   |                       |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Altezza punta                     | 160 mm                | 160 mm                |
| Diametro max sul banco            | 320 mm                | 320 mm                |
| Diametro max sul carro            | 198 mm                | 198 mm                |
| Diametro max sull'incavo          | 470 mm                | 470 mm                |
| Distanza tra le punte             | 1000 mm               | 1000 mm               |
| Passaggio barra                   | 38 mm                 | 38 mm                 |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-4          | Camlock D1-4          |
| Conicità attacco mandrino CM      | 5                     | 5                     |
| Velocità mandrino                 | (8) 70 ÷ 2000 rpm     | (8) 70 ÷ 2000 rpm     |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,052 ÷ 1,392         | 0,052 ÷ 1,392         |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,009 ÷ 0,253         | 0,009 ÷ 0,253         |
| Filettature metriche              | 0,4 ÷ 7 mm            | 0,4 ÷ 7 mm            |
| Filettature in pollici            | 4 ÷ 56 TPI            | 4 ÷ 56 TPI            |
| Conicità contropunta CM           | 3                     | 3                     |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 1,8 kW    | 400 V 50 Hz 1,5 kW    |
| Peso                              | 615 kg                | 615 kg                |
| Dimensioni imballo                | 1980 x 750 x 1450h mm | 1980 x 750 x 1450h mm |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



Carter con micro interruttore



Quadro elettrico



Sistema di raffreddamento



Visualizzatore 3 assi

VISUALIZZATORE A 3 ASSI, SCATOLA AD INGRANAGGI SEMI NORTON



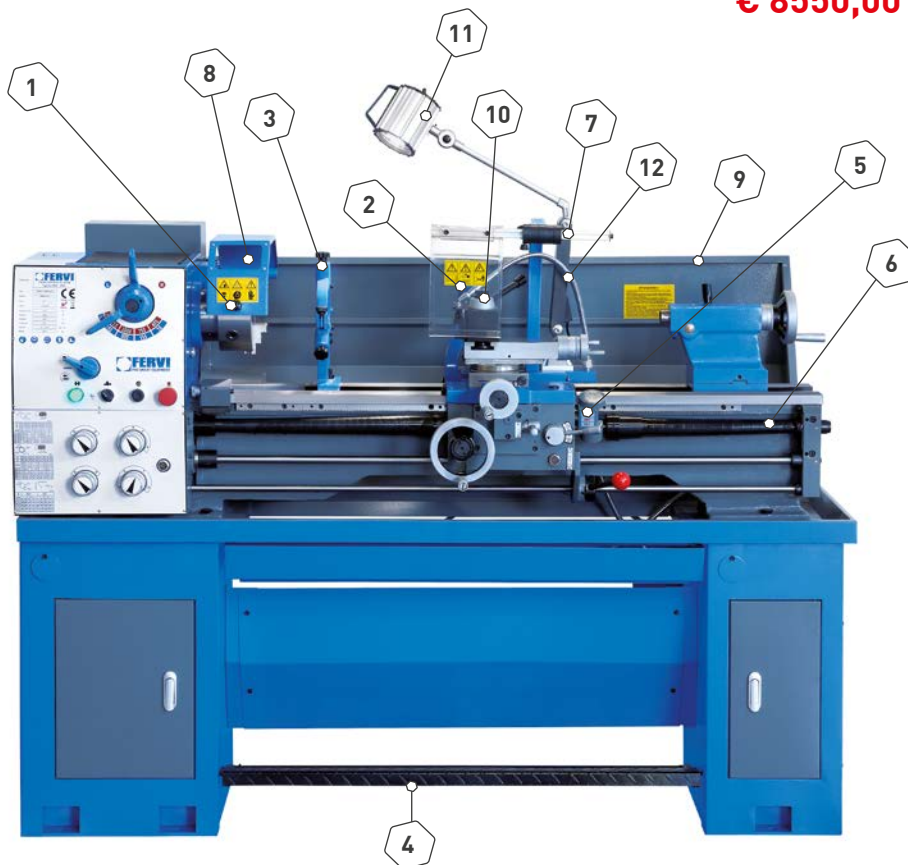
## TORNIO PARALLELO

T999-

€ 8550,00



- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada
- 12 Sistema di raffreddamento



## T999/230V

## T999/400V

|                                   |                       |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Altezza punta                     | 160 mm                | 160 mm                |
| Diametro max sul banco            | 320 mm                | 320 mm                |
| Diametro max sul carro            | 198 mm                | 198 mm                |
| Diametro max sull'incavo          | 470 mm                | 470 mm                |
| Distanza tra le punte             | 1000 mm               | 1000 mm               |
| Passaggio barra                   | 38 mm                 | 38 mm                 |
| Attacco mandrino                  | Camlock D1-4          | Camlock D1-4          |
| Conicità attacco mandrino CM      | 5                     | 5                     |
| Velocità mandrino                 | (8) 70 ÷ 2000 rpm     | (8) 70 ÷ 2000 rpm     |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,052 ÷ 1,392         | 0,052 ÷ 1,392         |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,009 ÷ 0,253         | 0,009 ÷ 0,253         |
| Filettature metriche              | 0,4 ÷ 7 mm            | 0,4 ÷ 7 mm            |
| Filettature in pollici            | 4 ÷ 56 TPI            | 4 ÷ 56 TPI            |
| Conicità contropunta CM           | 3                     | 3                     |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 1,8 kW    | 400 V 50 Hz 1,5 kW    |
| Peso                              | 615 kg                | 615 kg                |
| Dimensioni imballo                | 1980 x 750 x 1450h mm | 1980 x 750 x 1450h mm |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento



Carter con micro interruttore



Quadro elettrico



Longitudinale torretta



Blocco contropunta

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON

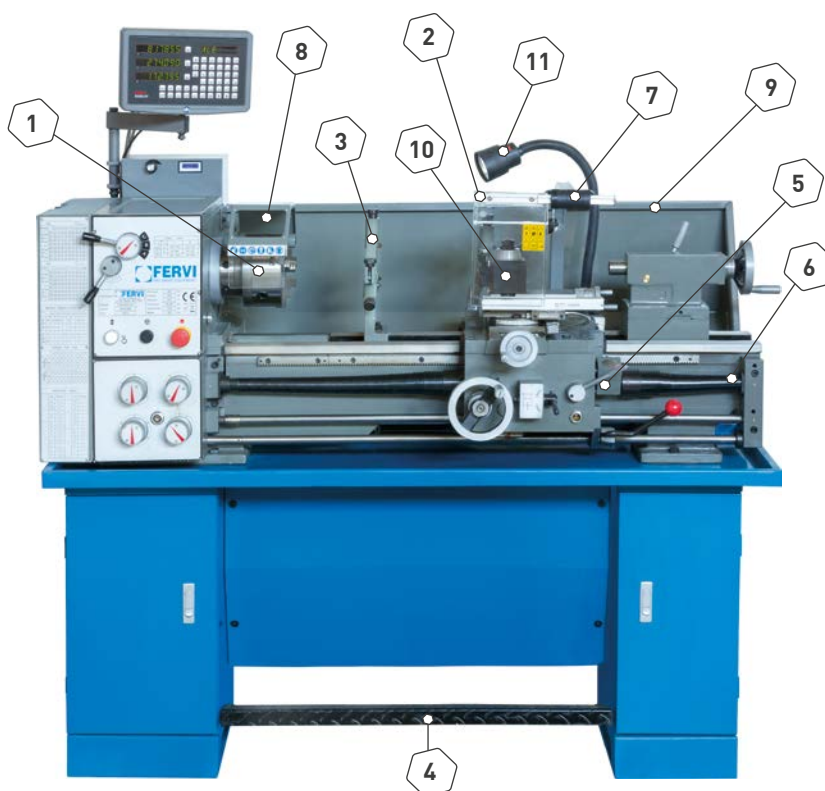


## TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER

T940/230VI3A

€ 9800,00

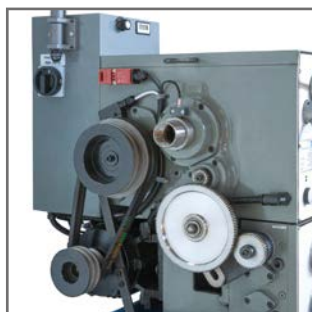
- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø160 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada



|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | 70 ÷ 1700 rpm        |
| Altezza punta                                         | 160 mm               |
| Diametro max sul banco                                | 320 mm               |
| Diametro max sull'incavo                              | 460 mm               |
| Diametro max sul carro                                | 180 mm               |
| Distanza tra le punte                                 | 940 mm               |
| Cono albero CM                                        | 5                    |
| Passaggio barra                                       | 38 mm                |
| Attacco mandrino                                      | Camlock D1-4         |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro                     | 0,053 ÷ 1,291        |
| Avanzamenti trasversali mm/giro                       | 0,011 ÷ 0,276        |
| Filettature metriche                                  | 0,4 ÷ 7 mm           |
| Filettature in pollici                                | 4 ÷ 60 TPI           |
| Conicità contropunta CM                               | 3                    |
| Motore trifase                                        | 230V 1,5 kW          |
| Alimentazione monofase                                | 200-240 V 50 / 60 Hz |
| Dimensioni tornio                                     | 650 x 1570 x 1300 mm |
| Peso                                                  | 465 kg               |
| Dimensioni imballo                                    | 750 x 1640 x 1500 mm |

## ACCESSORI INCLUSI

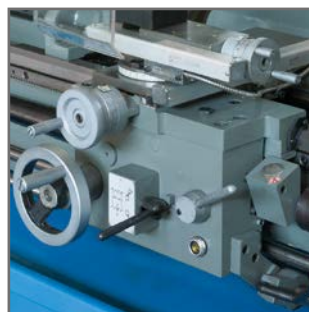
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm con perni
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada



Carter con micro interruttore



Visualizzatore 3 assi



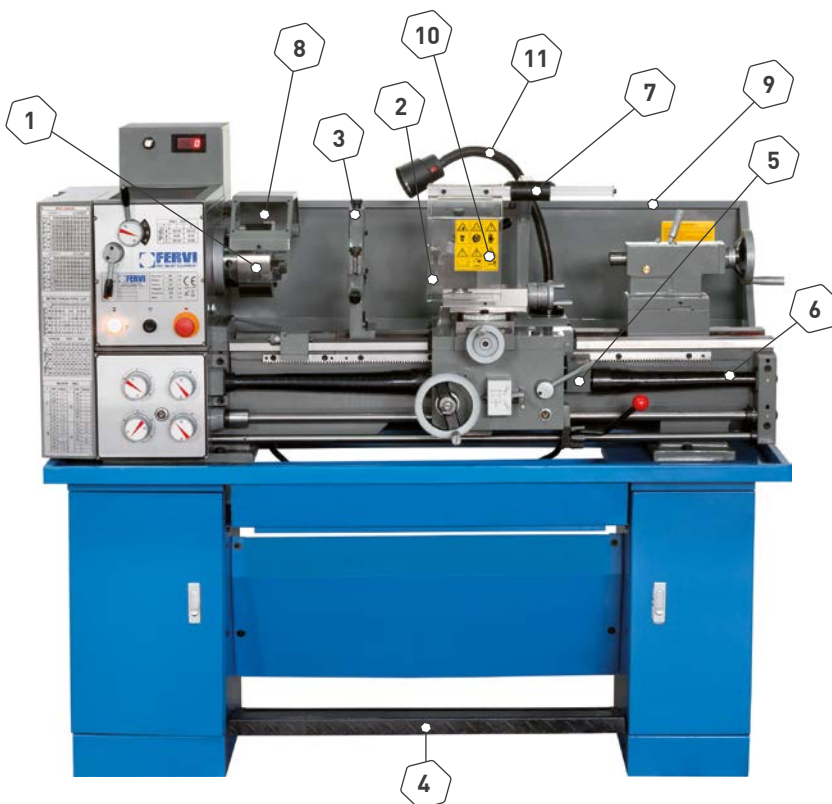
Longitudinale carro



Protezione mandrino con micro interruttore


**TORNIO PARALLELO CON INVERTER**
**T940/230VI**
**€ 8500,00**


- 1 Mandrino autocentrante  
3+3 Ø 160 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada



|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | 70 ÷ 1700 rpm        |
| Altezza punte                                         | 160 mm               |
| Diametro max sul banco                                | 320 mm               |
| Diametro max sull'incavo                              | 460 mm               |
| Diametro max sul carro                                | 180 mm               |
| Distanza tra le punte                                 | 940 mm               |
| Cono albero CM                                        | 5                    |
| Passaggio barra                                       | 38 mm                |
| Attacco mandrino                                      | Camlock D1-4         |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro                     | 0,053 ÷ 1,291        |
| Avanzamenti trasversali mm/giro                       | 0,011 ÷ 0,276        |
| Filettature metriche                                  | 0,4 ÷ 7 mm           |
| Filettature in pollici                                | 4 ÷ 60 TPI           |
| Conicità contropunta CM                               | 3                    |
| Motore trifase                                        | 230V 1,5 kW          |
| Alimentazione monofase                                | 200-240 V 50 / 60 Hz |
| Dimensioni tornio                                     | 650 x 1570 x 1300 mm |
| Peso                                                  | 465 kg               |
| Dimensioni imballo                                    | 750 x 1640 x 1500 mm |

**ACCESSORI INCLUSI**

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm con perni
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada


**Inverter**

**Longitudinale torretta**

**Blocco contropunta**

**Carter con micro interruttore**



## TORNIO PARALLELO

T940-

€ 7200,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Freno a pedale
- 5 Comparatore di filettatura
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Paraspruzzi posteriore
- 10 Torretta a cambio rapido T0AE
- 11 Lampada



## T940/230V

## T940/400V

|                                   |                      |                      |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Altezza punta                     | 150 mm               | 150 mm               |
| Diametro max sul banco            | 300 mm               | 300 mm               |
| Diametro max sull'incavo          | 480 mm               | 480 mm               |
| Diametro max sul carro            | 173 mm               | 173 mm               |
| Distanza tra le punte             | 940 mm               | 940 mm               |
| Cono albero CM                    | 5                    | 5                    |
| Passaggio barra                   | 38 mm                | 38 mm                |
| Velocità mandrino                 | (9) 64 ÷ 1500 rpm    | (9) 64 ÷ 1500 rpm    |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,051 ÷ 0,303        | 0,051 ÷ 0,303        |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,051 ÷ 0,303        | 0,051 ÷ 0,303        |
| Filettature metriche              | 0,5 ÷ 3,5 mm         | 0,5 ÷ 3,5 mm         |
| Filettature in pollici            | 7,5 ÷ 48 TPI         | 7,5 ÷ 48 TPI         |
| Conicità contropunta CM           | 3                    | 3                    |
| Motore                            | 230V 50 Hz 1,5 kW    | 400V 50 Hz 1,5 kW    |
| Dimensioni imballo                | 740 x 1780 x 1460 mm | 740 x 1780 x 1460 mm |
| Dimensioni tornio                 | 600 x 1600 x 1270 mm | 600 x 1600 x 1270 mm |
| Peso                              | 465 kg               | 465 kg               |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3 CM 5
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia Ø 240 mm
- Flangia Ø 200 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTON

Accessori inclusi



Longitudinale carro



Carter con micro interruttore



## TORNIO PARALLELO CON INVERTER

T900I

€ 6800,00



- 1 Mandrino autocentrante 3+3  
Ø 160 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione mandrino
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Paraspruzzi posteriore
- 9 Torretta a cambio rapido T0AA
- 10 Lampada a LED



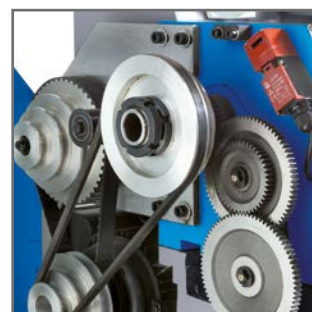
|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Inverter taiwanese con regolazione velocità mandrino | 75 ÷ 500 / 300 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punta                                        | 160 mm                    |
| Diametro max sul banco                               | 320 mm                    |
| Diametro max sul carro                               | 210 mm                    |
| Distanza tra le punte                                | 900 mm                    |
| Cono morse CM                                        | 5                         |
| Passaggio barra                                      | 38 mm                     |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro                    | 0,07 ÷ 1,0                |
| Avanzamenti trasversali mm/giro                      | 0,0017 ÷ 0,25             |
| Filettature metriche                                 | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm         |
| Filettature in pollici                               | (21) 8 ÷ 56 TPI           |
| Conicità contropunta CM                              | 3                         |
| Alimentazione monofase                               | 200-240 V 50 / 60 Hz      |
| Motore trifase                                       | 230 V 1,1 kW              |
| Dimensioni tornio                                    | 1600 x 750 x 1300 mm      |
| Peso                                                 | 390 kg                    |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Camlock D1-4
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta fissa CM 3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Frizione su barra di tornitura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta a cambio rapido T0AA
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Lampada a LED

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTONCarrello contropunta a  
bloccaggio rapido

Lampada LED



Carter con micro interruttore

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

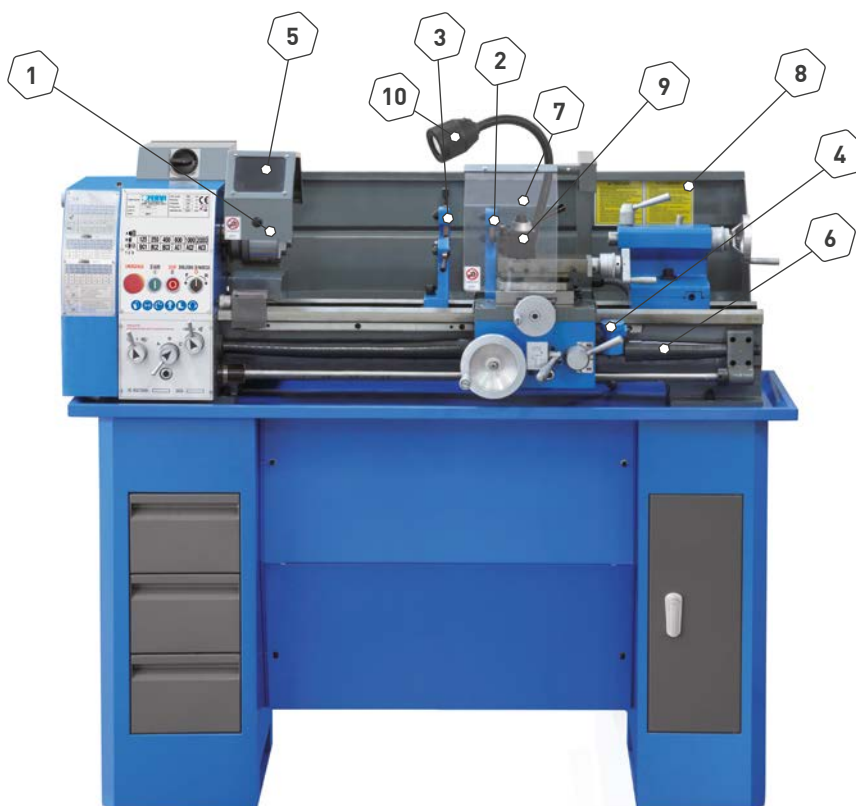


## TORNIO PARALLELO

T900

€ 5745,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione mandrino
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Paraspruzzi posteriore
- 9 Torretta a cambio rapido T0AA
- 10 Lampada LED



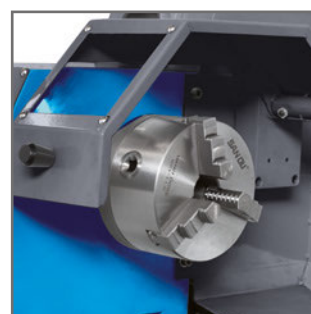
|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Altezza punta                     | 160 mm               |
| Diametro max sul banco            | 320 mm               |
| Diametro max sul carro            | 210 mm               |
| Distanza tra le punte             | 900 mm               |
| Cono morse CM                     | 5                    |
| Passaggio barra                   | 38 mm                |
| Velocità mandrino                 | (6) 125 ÷ 2000 rpm   |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 1,0           |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,0017 ÷ 0,25        |
| Filettature metriche              | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm    |
| Filettature in pollici            | (21) 8 ÷ 56 TPI      |
| Conicità contropunta CM           | 3                    |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 1,1 kW   |
| Dimensioni tornio                 | 1600 x 750 x 1300 mm |
| Peso                              | 380 kg               |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Camlock D1-4
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta fissa CM 3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Frizione su barra di tornitura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta a cambio rapido T0AA
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Lampada a LED

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTONCarrello contropunta a  
bloccaggio rapido

Longitudinale carro

Protezione mandrino con micro  
interruttore

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO


**TORNIO PARALLELO CON INVERTER**
**T750I**
**€ 6160,00**


- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione mandrino
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Paraspruzzi posteriore
- 9 Torretta a cambio rapido T0AA
- 10 Lampada a LED



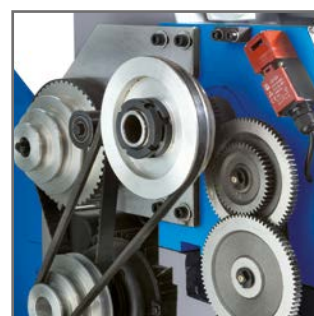
|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Inverter taiwanese con regolazione velocità mandrino | 75 ÷ 500 / 300 ÷ 2000 rpm |
| Altezza punta                                        | 145 mm                    |
| Diametro max sul banco                               | 290 mm                    |
| Diametro max sul carro                               | 175 mm                    |
| Distanza tra le punte                                | 750 mm                    |
| Cono morse CM                                        | 4                         |
| Passaggio barra                                      | 26 mm                     |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro                    | 0,07 ÷ 1,0                |
| Avanzamenti trasversali mm/giro                      | 0,0017 ÷ 0,25             |
| Filettature metriche                                 | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm         |
| Filettature in pollici                               | (21) 8 ÷ 56 TPI           |
| Conicità contropunta CM                              | 3                         |
| Alimentazione monofase                               | 200-240 V 50 / 60 Hz      |
| Motore trifase                                       | 230 V 1,1 kW              |
| Dimensioni tornio                                    | 1450 x 720 x 1280 mm      |
| Peso                                                 | 360 kg                    |

**ACCESSORI INCLUSI**

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Attacco mandrino a cambio rapido tipo C
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Frizione su barra di tornitura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta a cambio rapido T0AA
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Lampada a LED


**Scatola ingranaggi  
SEMI NORTON**

**Carrello contropunta a  
bloccaggio rapido**

**Lampada LED**

**Carter con micro interruttore**

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO



## TORNIO PARALLELO

T750

€ 5110,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione mandrino
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Paraspruzzi posteriore
- 9 Torretta a cambio rapido T0AA
- 10 Lampada LED



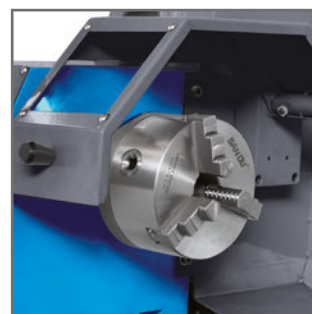
|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Altezza punta                     | 145 mm               |
| Diametro max sul banco            | 290 mm               |
| Diametro max sul carro            | 175 mm               |
| Distanza tra le punte             | 750 mm               |
| Cono morse CM                     | 4                    |
| Passaggio barra                   | 26 mm                |
| Velocità mandrino                 | (6) 125 ÷ 2000 rpm   |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 1,0           |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,0017 ÷ 0,25        |
| Filettature metriche              | (18) 0,2 ÷ 3,5 mm    |
| Filettature in pollici            | (21) 8 ÷ 56 TPI      |
| Conicità contropunta CM           | 3                    |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 1,1 kW   |
| Dimensioni tornio                 | 1450 x 720 x 1280 mm |
| Peso                              | 350 kg               |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Attacco mandrino a cambio rapido tipo C
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 3
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Frizione su barra di tornitura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta a cambio rapido T0AA
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Lampada LED

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTONCarrello contropunta a  
bloccaggio rapido

Longitudinale carro

Protezione mandrino con micro  
interruttore

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO



## TORNIO PARALLELO

T700V

€ 5200,00



- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione mandrino
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Paraspruzzi posteriore
- 9 Torretta fissa per utensili da 12 mm
- 10 Flangia Ø 240 mm
- 11 Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm



|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Altezza punta                     | 140 mm                      |
| Diametro max sul banco            | 280 mm                      |
| Diametro max sul carro            | 170 mm                      |
| Distanza tra le punte             | 700 mm                      |
| Cono morse CM                     | 4                           |
| Passaggio barra                   | 26 mm                       |
| Velocità mandrino                 | 50 ÷ 850 rpm 110 ÷ 1800 rpm |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 0,65                 |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,03 ÷ 0,12                 |
| Filettature metriche              | 0,2 ÷ 3,5 mm                |
| Filettature in pollici            | 8 ÷ 56 TPI                  |
| Conicità contropunta CM           | 2                           |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 1,1 kW          |
| Dimensioni tornio                 | 1129 x 690 x 1127 mm        |
| Peso                              | 300 kg                      |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Attacco mandrino a cambio rapido tipo C
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 2
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 85 mm



Display



Carrello contropunta a bloccaggio rapido



Longitudinale carro



Carter con micro interruttore

SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO A VELOCITÀ VARIABILE, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO



## TORNIO PARALLELO

T700

€ 4500,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione mandrino
- 6 Protezione vite madre
- 7 Protezione torretta
- 8 Paraspruzzi posteriore
- 9 Torretta fissa per utensili da 12 mm
- 10 Flangia Ø 240 mm
- 11 Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm



|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Altezza punta                     | 140 mm               |
| Diametro max sul banco            | 280 mm               |
| Diametro max sul carro            | 170 mm               |
| Distanza tra le punte             | 700 mm               |
| Cono morse CM                     | 4                    |
| Passaggio barra                   | 26 mm                |
| Velocità mandrino                 | (6) 150 ÷ 2000 rpm   |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,07 ÷ 0,65          |
| Avanzamenti trasversali mm/giro   | 0,03 ÷ 0,12          |
| Filettature metriche              | 0,2 ÷ 3,5 mm         |
| Filettature in pollici            | 8 ÷ 56 TPI           |
| Conicità contropunta CM           | 2                    |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,85 kW  |
| Dimensioni tornio                 | 1129 x 690 x 1127 mm |
| Peso                              | 300 kg               |

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Attacco mandrino a cambio rapido tipo C
- Contropunta fissa CM 4
- Contropunta fissa CM 2
- Flangia Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Comparatore di filettatura
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 85 mm

Scatola ingranaggi  
SEMI NORTON

Longitudinale torretta



Protezione mandrino

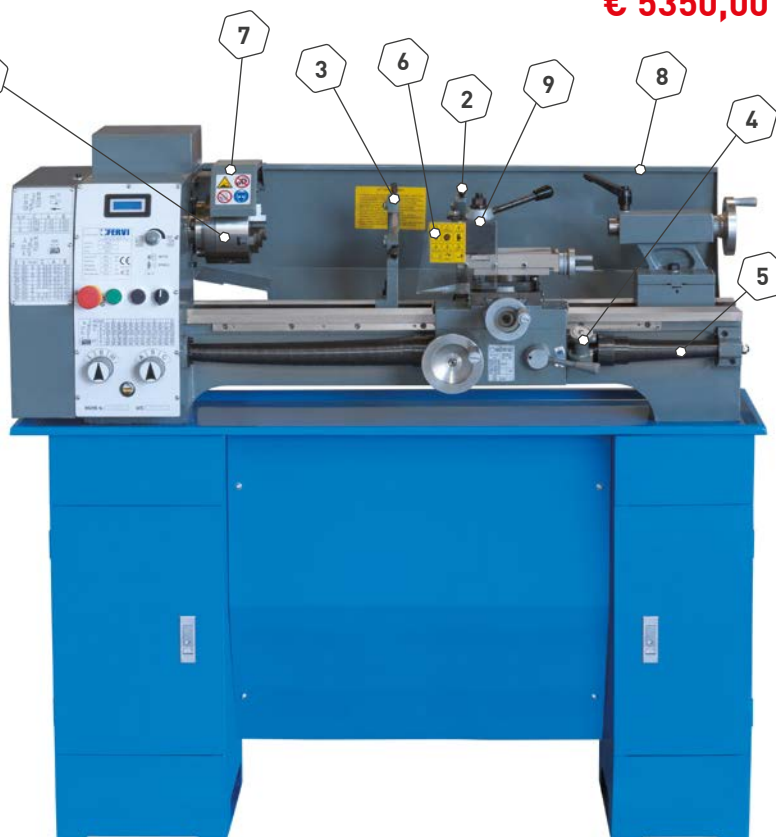


Carter con micro interruttore

CON SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, AVANZAMENTI LONGITUDINALI, TRASVERSALI, BARRA DI TORNITURA, BANCO PARZIALMENTE, ASSEMBLATO CON 3 CASSETTI E ARMADIETTO

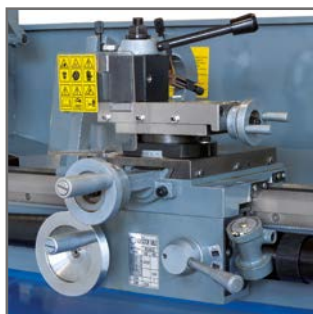
**TORNIO PARALLELO CON INVERTER****T660I****€ 5350,00**

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione vite madre
- 6 Protezione torretta
- 7 Protezione mandrino
- 8 Paraspruzzi posteriore
- 9 Torretta a cambio rapido T0AA

**ACCESSORI INCLUSI**

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Inverter giapponese con regolazione velocità mandrino | 100 ÷ 2000 rpm       |
| Altezza punta                                         | 140 mm               |
| Diametro max sul banco                                | 280 mm               |
| Diametro max sul carro                                | 165 mm               |
| Distanza tra le punte                                 | 660 mm               |
| Cono albero CM                                        | 4                    |
| Passaggio barra                                       | 26 mm                |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro                     | 0,063 ÷ 0,35         |
| Filettature metriche                                  | 0,25 ÷ 3,5 mm        |
| Filettature in pollici                                | 8 ÷ 72 TPI           |
| Conicità contropunta CM                               | 2                    |
| Motore trifase                                        | 230V 0,75 kW         |
| Alimentazione monofase                                | 200-240 V 50/60 Hz   |
| Dimensioni tornio                                     | 1325 x 550 x 1230 mm |
| Peso                                                  | 260 kg               |

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta rotante CM 2
- Flangia Ø 200 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AA



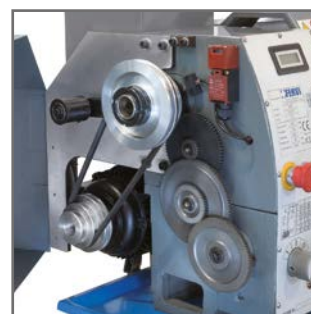
Longitudinale carro



Longitudinale torretta



Blocco contropunta



Carter con micro interruttore

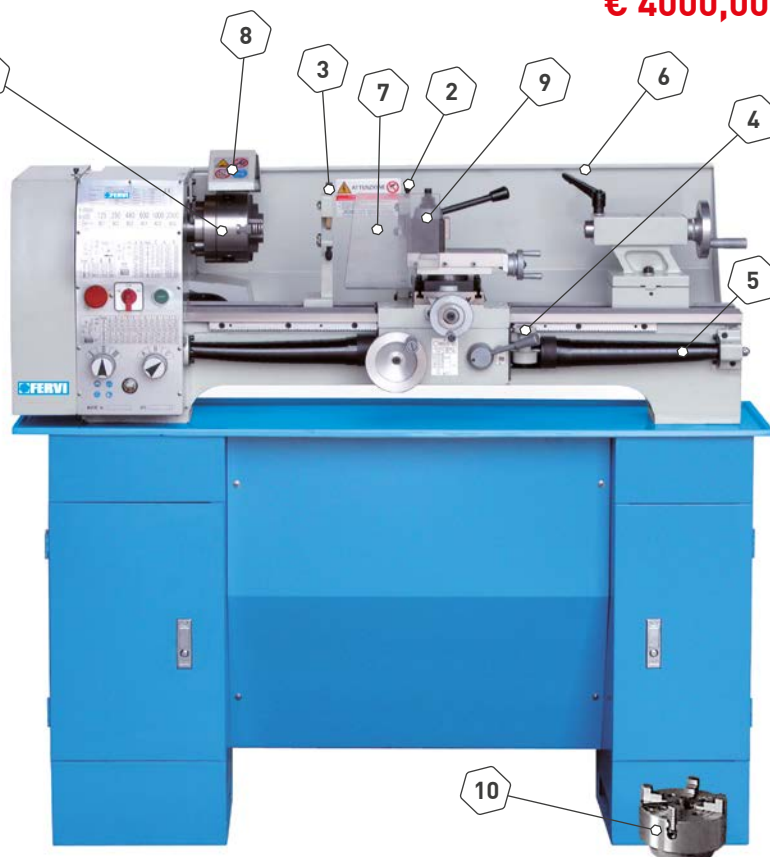


## TORNIO PARALLELO

T660

€ 4000,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Lunetta fissa
- 4 Comparatore di filettatura
- 5 Protezione madre vite
- 6 Paraspruzzi posteriore
- 7 Protezione torretta
- 8 Protezione mandrino
- 9 Torretta a cambio rapido
- 10 Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm



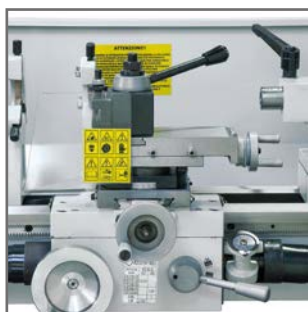
|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Altezza punta                     | 140 mm               |
| Diametro max sul banco            | 280 mm               |
| Diametro max sul carro            | 165 mm               |
| Distanza tra le punte             | 660 mm               |
| Cono albero CM                    | 4                    |
| Passaggio barra                   | 26 mm                |
| Velocità mandrino                 | (6) 125 ÷ 2000 rpm   |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,063 ÷ 0,35         |
| Filettature metriche              | 0,25 ÷ 3,5 mm        |
| Filettature in pollici            | 8 ÷ 72 TPI           |
| Conicità contropunta CM           | 2                    |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,75 kW  |
| Dimensioni tornio                 | 1325 x 550 x 1230 mm |
| Peso                              | 260 kg               |

## ACCESSORI INCLUSI

- Autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta rotante CM 2
- Flangia Ø 200 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AA



Carter con micro interruttore



Longitudinale carro



Blocco contropunta



Longitudinale torretta

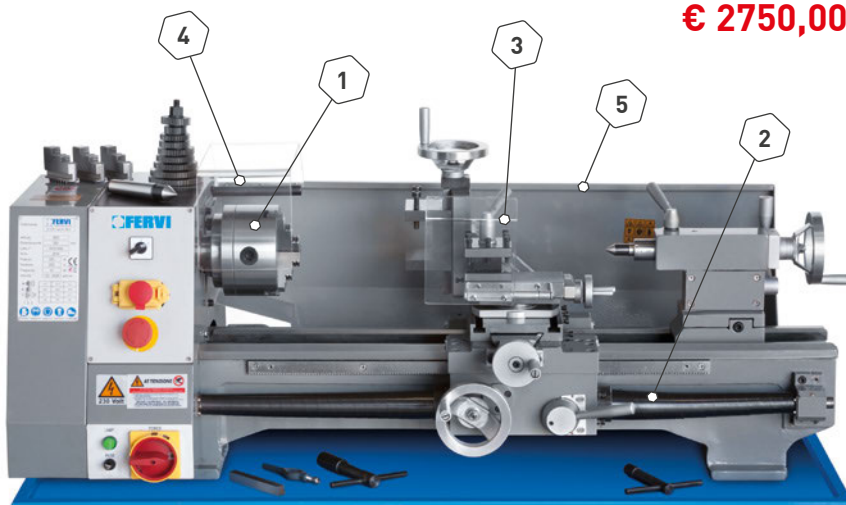
SCATOLA INGRANAGGI SEMI NORTON E CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA, BANCO PARZIALMENTE ASSEMBLATO

**TORNIO PARALLELO**

0657

**€ 2750,00**

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Protezione vite madre
- 3 Protezione torretta
- 4 Protezione mandrino
- 5 Paraspruzzi posteriore

**ACCESSORI INCLUSI**

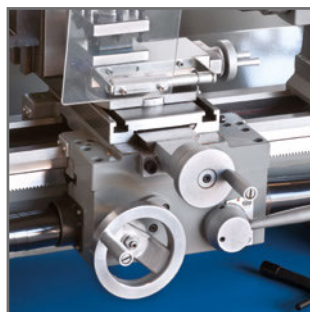
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Torretta fissa per utensili da 12 mm

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Altezza punta              | 125 mm    |
| Distanza tra le punte      | 550 mm    |
| Diametro max sul banco     | 250 mm    |
| Diametro max sul carro     | 150 mm    |
| Mandrino autocentrante 3+3 | Ø 125 mm  |
| Cono albero CM             | 3         |
| Passaggio barra            | 20 mm     |
| Contropunta fissa          | CM / MT 2 |

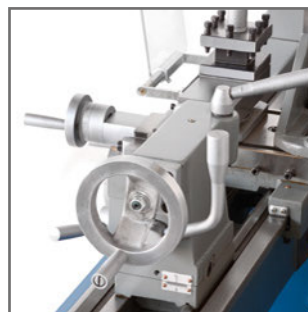
|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Filettatura metrica e a pollici   | 0,4 ÷ 3,5 mm / 18 ÷ 44 TPI |
| Avanzamenti longitudinali mm/giro | 0,1 / 0,2 mm / giro        |
| Velocità mandrino                 | (6) 125 ÷ 2000 rpm         |
| Motore monofase                   | 220 ÷ 240 V 50 Hz 0,55 kW  |
| Dimensioni                        | 1120 x 480 x 460h mm       |
| Dimensioni imballo                | 1230 x 730 x 610h mm       |
| Peso                              | 160 kg                     |



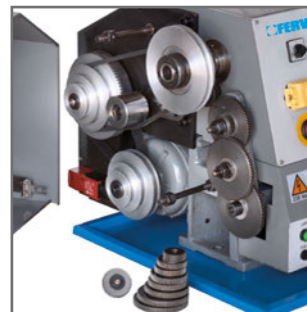
Attrezzo a fresare



Longitudinale carro



Blocco contropunta



Carter con micro interruttore

CON DISPOSITIVO DI FRESATURA, CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA

**BANCO PER TORNIO**

0657/B

**€ 430,00**

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dimensioni | 1050 x 433 x 720h mm |
| Peso       | 36,5 kg              |

BANCO PER TORNIO DA ASSEMBLARE



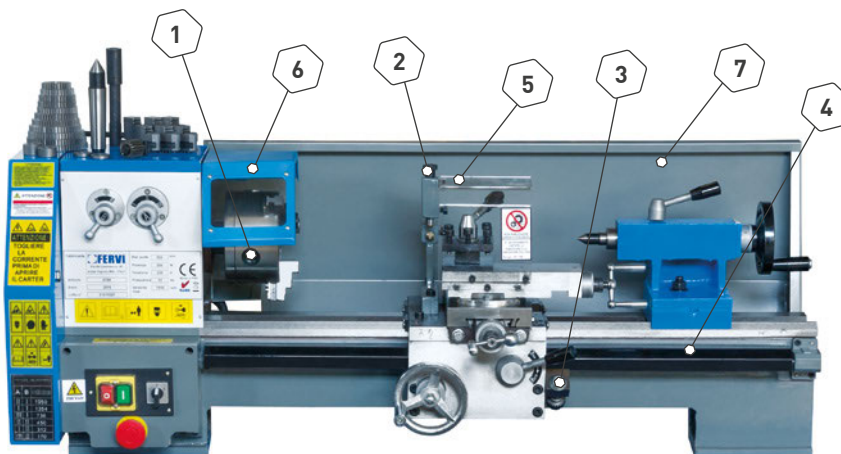


## TORNIO PARALLELO

0708

€ 2250,00

- 1 Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Lunetta mobile
- 3 Comparatore di filettatura
- 4 Protezione vite madre
- 5 Protezione torretta
- 6 Protezione mandrino
- 7 Paraspruzzi



## ACCESSORI INCLUSI

- Lunetta mobile
- Comparatore per filettare
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Cuscinetto conico albero mandrino

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensioni senza base                | 1080 x 440 x 400h mm                |
| Altezza punta                        | 110 mm                              |
| Distanza tra le punte                | 520 mm                              |
| Diametro max sul banco               | 200 mm                              |
| Diametro max sul carro               | 122 mm                              |
| Mandrino autocentrante 3+3           | Ø125 mm                             |
| Cono albero CM                       | 3                                   |
| Passaggio barra                      | 20 mm                               |
| Contropunta fissa                    | CM / MT 2                           |
| Avanzamento automatico longitudinale | 0,04 - 0,08 - 0,12 - 0,16 - 0,20 mm |
| Filettatura metrica e a pollici      | 0,25 ÷ 3 mm / 8 ÷ 48 TPI            |
| Velocità mandrino                    | (6) 170 ÷ 1950 rpm                  |
| Motore monofase                      | 230 V 50 Hz 0,55 kW                 |
| Peso                                 | 142 kg                              |



Quadro comandi



Carter con micro interruttore

CON CAMBIO DI VELOCITÀ AD INGRANAGGI, CUSCINETTI CONICI DELL'ALBERO MANDRINO, NONI REGISTRABILI, VITE MADRE PROTETTA E PROTEZIONE MANDRINO CON MICROINTERRUTTORE



## BASE PER TORNIO

0710

€ 314,00

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dimensioni | 1050 x 320 x 725h mm |
| Peso       | 21,5 kg              |

BASE PER TORNIO PARZIALMENTE ASSEMBLATO



**TORNIO PARALLELO**

0716S

**€ 1750,00**

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Altezza punta              | 100 mm                               |
| Mandrino autocentrante 3+3 | Ø 100 mm                             |
| Cono albero CM             | 3                                    |
| Distanza tra le punte      | 350 mm                               |
| Diametro max sul banco     | 200 mm                               |
| Diametro max sul carro     | 125 mm                               |
| Passaggio barra            | 20 mm                                |
| Filettature metriche       | 0,5 ÷ 2,5 mm                         |
| Velocità meccaniche        | 2                                    |
| Velocità mandrino          | I 100 ÷ 1100 rpm - II 200 ÷ 2500 rpm |
| Conicità contropunta CM    | 2                                    |
| Motore monofase            | 230 V 50 Hz 0,6 kW                   |
| Dimensioni                 | 750 x 245 x 290h mm                  |
| Peso                       | 42 kg                                |

**ACCESSORI INCLUSI**

- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Comparatore per filettare
- Flangia Ø 125 mm
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Torretta fissa per utensili da 12 mm



TORNIO PARALLELO CON AVANZAMENTI AUTOMATICI LONGITUDINALE E VELOCITA' VARIABILE VISUALIZZATA SUL DISPLAY DIGITALE

**TORNIO PARALLELO**

0716

**€ 1620,00**

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Altezza punta              | 90 mm                                 |
| Mandrino autocentrante 3+3 | Ø 100 mm                              |
| Cono albero CM             | 3                                     |
| Distanza tra le punte      | 300 mm                                |
| Diametro max sul banco     | 180 mm                                |
| Diametro max sul carro     | 110 mm                                |
| Passaggio barra            | 22 mm                                 |
| Filettature metriche       | 0,5 ÷ 2,5 mm                          |
| Velocità meccaniche        | 2                                     |
| Velocità mandrino          | 1° 100 ÷ 1100 rpm - 2° 200 ÷ 2500 rpm |
| Conicità contropunta CM    | 2                                     |
| Motore monofase            | 230 V 50 Hz 0,5 kW                    |
| Dimensioni                 | 700 x 230 x 270h mm                   |
| Peso                       | 41 kg                                 |

**ACCESSORI INCLUSI**

- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Comparatore per filettare
- Flangia Ø 125 mm
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Torretta fissa per utensili da 12 mm



CON AVANZAMENTI AUTOMATICI LONGITUDINALI E VELOCITA' VARIABILE VISUALIZZATA SU DISPLAY DIGITALE

**BASE PER TORNIO**

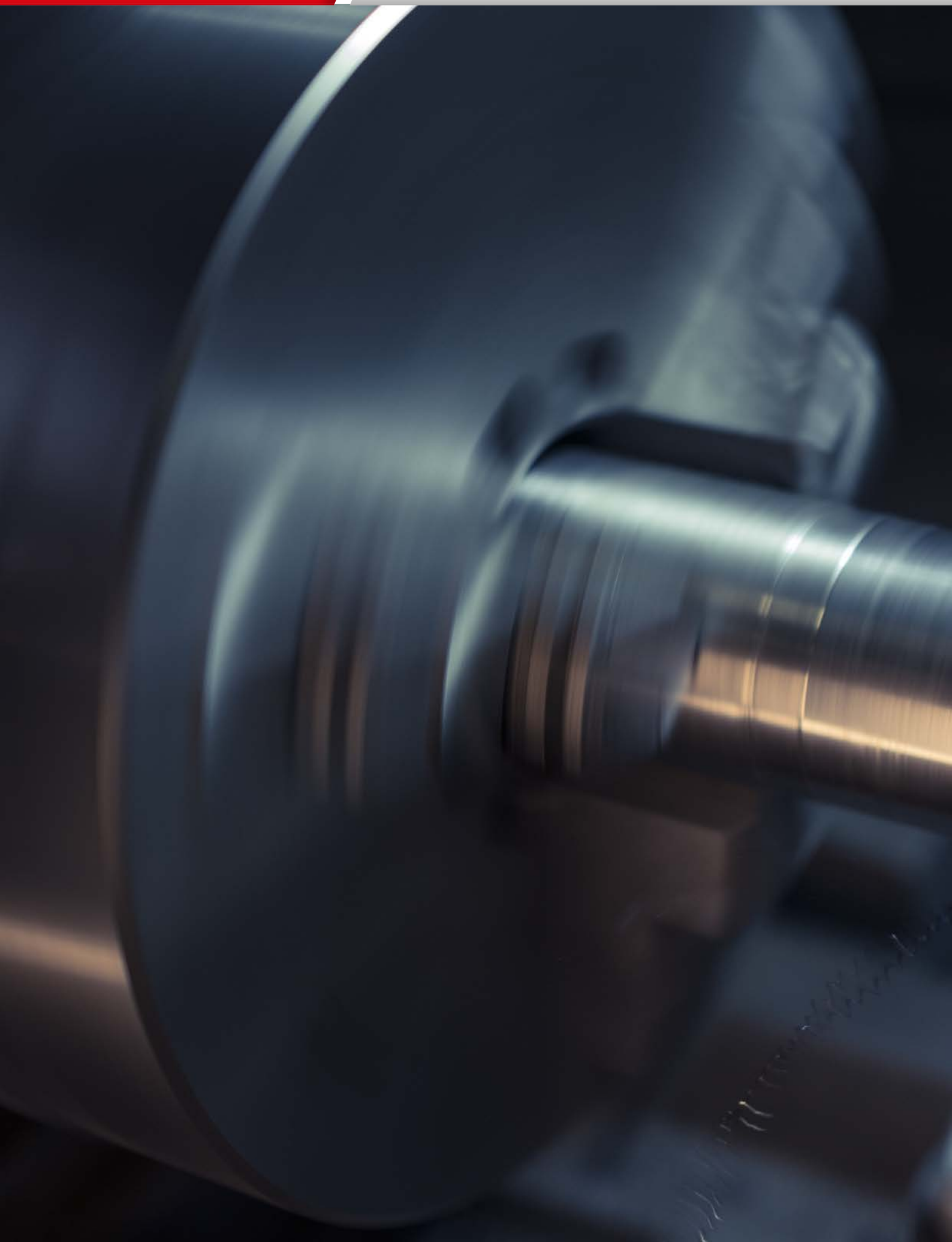
0716/B

**€ 297,00**

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Dimensioni              | 760 x 240 x 760 mm |
| Interasse fori          | 475 x 70 mm        |
| Altezza mensola interna | 405 mm             |
| Peso                    | 29 kg              |

BASE PER TORNIO, CHIUSURA SENZA CHIAVE, CON MENSOLA INTERNA





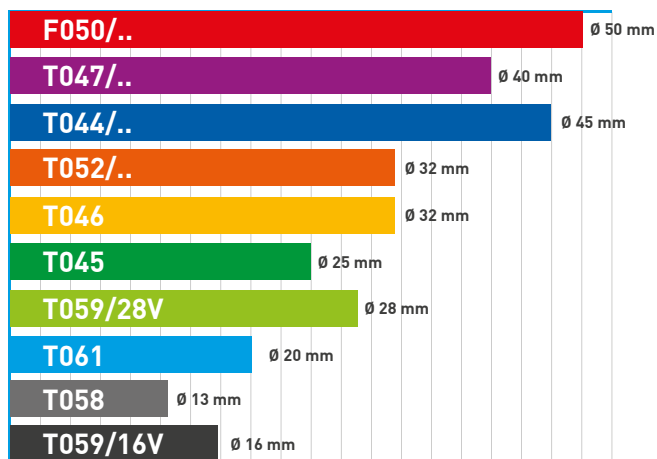


## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

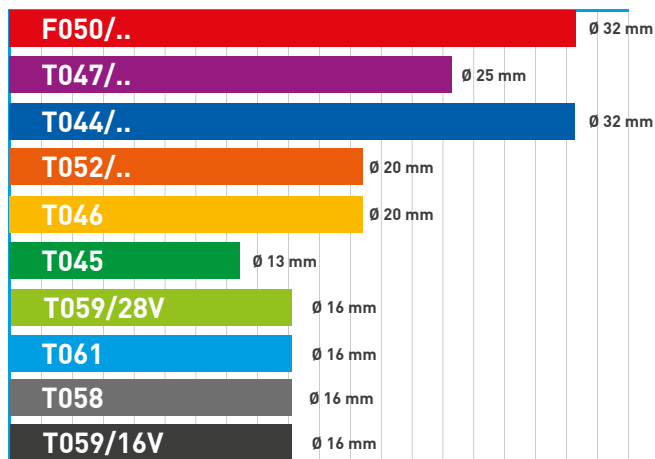
|          |        | T070/400V3A15 | T070/400V3A | T069/400V3A | T069/400V | T998/400V3A | T998/230V3A | T998/400V | T998/230V | T999/230V3A | T999/400V3A | T999/230V | T999/400V | T940/230V3A | T940/230VI | T940/230V | T940/400V | T900I | T900 | T750I | T750 | T700V | T700 | T660I | T660 | 0657 | 0708 | 0716S | 0716 | PAG |
|----------|--------|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|-----|
| ART.     | €      |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      |     |
| 0657/B   | 430,00 |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      | *    |      |       |      | 29  |
| 0710     | 314,00 |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      |      | *    |       |      | 28  |
| 0716/B   | 297,00 |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      |      | *    | *     |      | 29  |
| C046/2   | 77,00  |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 188 |
| C046/3   | 93,50  |               |             |             |           | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         |           |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 188 |
| C046/4   | 99,00  | *             | *           | *           | *         |             |             |           |           |             |             |           |           | *           | *          | *         | *         |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 188 |
| C050/2   | 186,00 |               |             |             |           |             |             |           |           | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         |           |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 188 |
| C050/3   | 208,00 |               |             |             |           | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      |       |      |       |      | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 188 |
| C050/4   | 303,00 | *             | *           | *           | *         |             |             |           |           | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 188 |
| C055/3   | 205,00 |               |             |             |           | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 188 |
| C055/4   | 290,00 | *             | *           | *           | *         |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 188 |
| ST45/4/1 | 20,20  | *             | *           | *           | *         |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 189 |
| ST45/4/2 | 20,20  | *             | *           | *           | *         |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 189 |
| ST45/4/3 | 20,20  | *             | *           | *           | *         |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 189 |
| ST45/3/1 | 14,60  |               |             |             |           | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 189 |
| ST45/3/2 | 15,70  |               |             |             |           | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 189 |
| ST45/2/1 | 12,00  |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 189 |
| M051/08  | 54,40  |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 189 |
| M051/10  | 54,40  |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 189 |
| M051/13  | 63,80  | *             | *           | *           | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 189 |
| M051/16  | 77,00  | *             | *           | *           | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      | *     | *    | *     | *    | *     | *    | *    | *    | *     | *    | 189 |
| M051/20  | 99,00  | *             | *           | *           | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |       |      | 189 |
| 3/CM2    | 93,50  |               |             |             |           |             |             |           |           |             |             |           |           |             |            |           |           |       |      |       |      | *     | *    | *     | *    | *    | *    |       |      | 199 |
| 3/CM3    | 93,50  |               |             |             |           | *           | *           | *         | *         | *           | *           | *         | *         | *           | *          | *         | *         |       |      | *     | *    | *     |      | *     | *    | *    | *    | *     |      | 199 |
| 3/CM4    | 105,00 |               |             | *           | *         |             |             |           |           |             |             |           |           | *           | *          | *         | *         |       |      | *     | *    | *     |      |       |      |      |      |       |      | 19  |



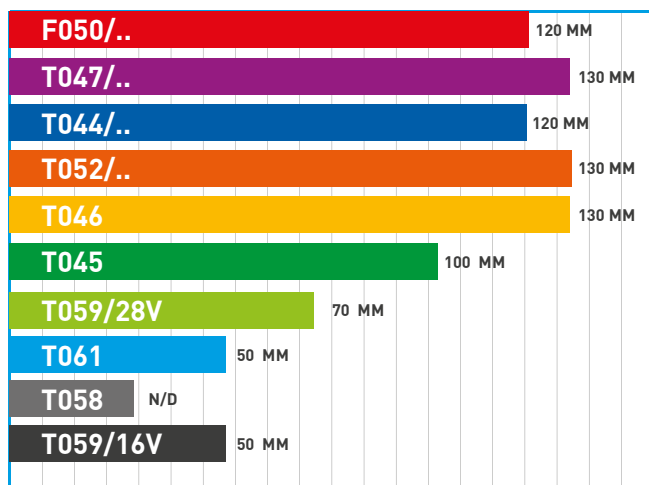
## CAPACITÀ DI FORATURA SU GHISA CON PREFORO



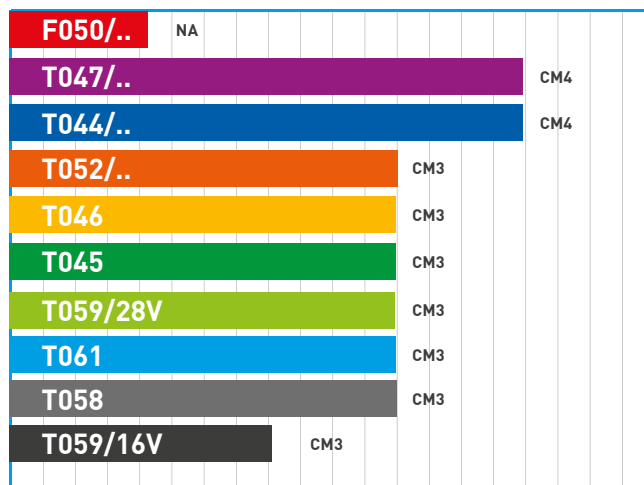
## CAPACITÀ DI FRESATURA



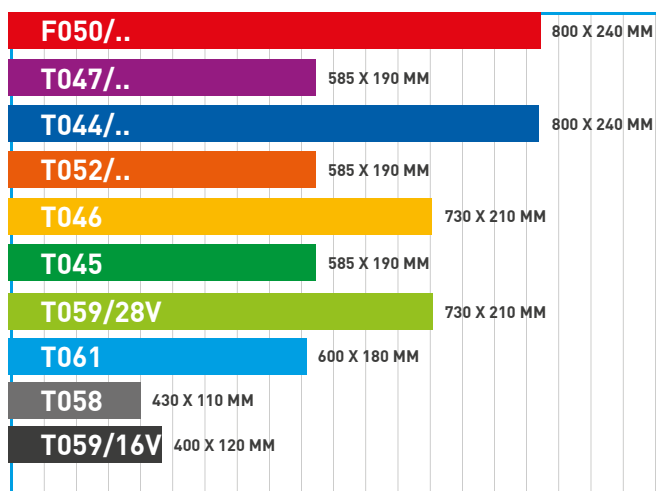
## CORSA MANDRINO



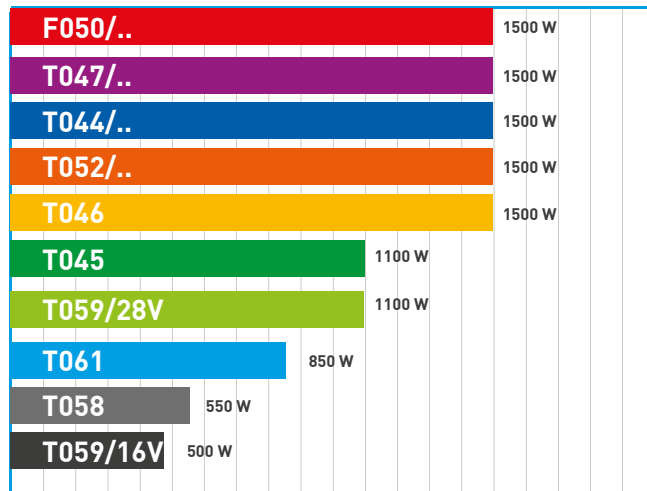
## CONO MORSE



## DIMENSIONI TAVOLA



## POTENZA





F050/..



T047/..



T044/..



T052/..



T046



T045



T059/28V



T061



T058



T059/16V



## FRESA UNIVERSALE A TESTA VELOCE

F050U

€ 12000,00

- 1 Motore ad induzione
- 2 Fresatura orizzontale
- 3 Visualizzatore 3 assi

## ACCESSORI INCLUSI

- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Base con vasca per trucioli
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Visualizzatore a 3 assi

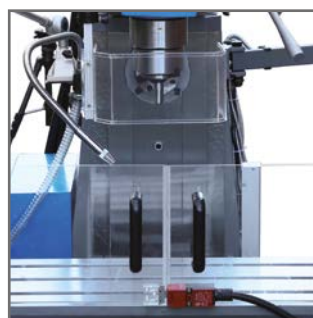
|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 50 mm                   |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 100 mm                  |
| Capacità di fresatura                     | Ø 32 mm                   |
| Attacco mandrino                          | ISO40 DIN2080             |
| Corsa mandrino                            | 120 mm                    |
| Inclinazione testa                        | ± 90°                     |
| Rotazione testa verticale                 | ± 180°                    |
| Velocità mandrino verticale               | (8) 115 ÷ 1750 rpm        |
| Velocità mandrino orizzontale             | (9) 60 ÷ 1350 rpm         |
| Motore trifase                            | 400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW |
| Motore trifase orizzontale                | 400 V 50 Hz 1,5 kW        |
| Dimensioni tavola                         | 800 x 240 mm              |
| Cava                                      | 14 mm                     |
| Peso                                      | 930 kg                    |
| Dimensioni imballo                        | 1340 x 1150 x 2100 mm     |
| Dimensioni base                           | 648 x 412 mm              |
| Dimensioni                                | 740 x 790 x 1960h mm      |
| Peso                                      | 390 kg                    |



Leve cambio



Pannello di controllo



Protezione tavola con micro interruttore



Pannello controllo fresa orizzontale

FRESATURA VERTICALE E ORIZZONTALE, ISO40, TAVOLA A CROCE CON UN ASSE MOTORIZZATO, VISUALIZZATORE A 3 ASSI



# FRESA A TESTA VELOCE CON INVERTER

F050I

€ 13200,00

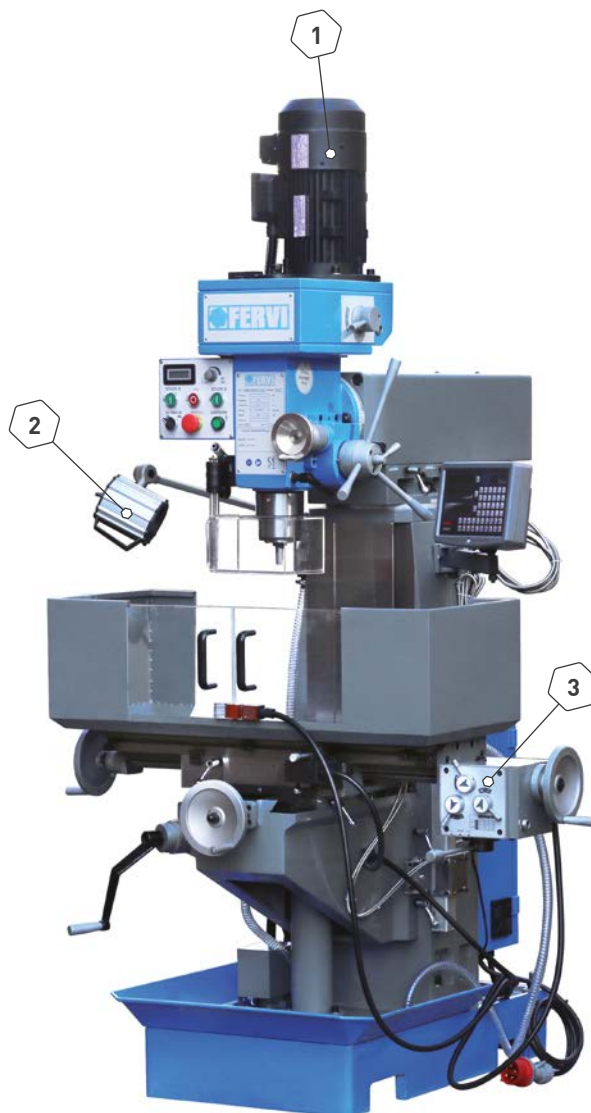


- 1 Motore ad induzione auto ventilato
- 2 Illuminazione
- 3 Cambio avanzamenti tavola

## ACCESSORI INCLUSI

- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Base con vasca per trucioli
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Visualizzatore a 3 assi

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Inverter con regolazione velocità mandrino | 100 ÷ 2000 rpm           |
| Capacità di foratura su ghisa con preforo  | Ø 50 mm                  |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti  | Ø 100 mm                 |
| Capacità di fresatura                      | Ø 32 mm                  |
| Attacco mandrino                           | ISO40 DIN2080            |
| Corsa mandrino                             | 120 mm                   |
| Inclinazione testa                         | ± 90°                    |
| Rotazione testa verticale                  | ± 180°                   |
| Motore trifase                             | 400 V 50 Hz 2,2 kW       |
| Dimensioni tavola                          | 800 x 240 mm             |
| Cava                                       | 14 mm                    |
| Peso                                       | 930 kg                   |
| Dimensioni imballo                         | 1340 x 1150 x 2100 mm    |
| Motore trifase                             | 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW |
| Cava                                       | 12 mm                    |
| Dimensioni base                            | 648 x 412 mm             |
| Dimensioni                                 | 740 x 790 x 1960h mm     |
| Peso                                       | 390 kg                   |



Leve cambio



Pannello di controllo



Visualizzatore a 3 assi



Inverter

INVERTER GIAPPONESE, FRESATURA VERTICALE, ISO40, TAVOLA A CROCE CON UN ASSE MOTORIZZATO, VISUALIZZATORE A 3 ASSI

F050

€ 11000,00

## FRESA A TESTA VELOCE

- 1 Motore ad induzione
- 2 Visualizzatore a 3 assi
- 3 Illuminazione

## ACCESSORI INCLUSI

- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Base con vasca per trucioli
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Visualizzatore a 3 assi

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo | Ø 50 mm                   |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 100 mm                  |
| Capacità di fresatura                     | Ø 32 mm                   |
| Attacco mandrino                          | ISO40 DIN2080             |
| Corsa mandrino                            | 120 mm                    |
| Inclinazione testa                        | ± 90°                     |
| Rotazione testa verticale                 | ± 180°                    |
| Velocità mandrino verticale               | (8) 115 ÷ 1750 rpm        |
| Motore trifase                            | 400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW |
| Dimensioni tavola                         | 800 x 240 mm              |
| Cava                                      | 14 mm                     |
| Peso                                      | 930 kg                    |
| Dimensioni imballo                        | 1340 x 1150 x 2100 mm     |
| Motore trifase                            | 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW  |
| Cava                                      | 12 mm                     |
| Dimensioni base                           | 648 x 412 mm              |
| Dimensioni                                | 740 x 790 x 1960h mm      |
| Peso                                      | 390 kg                    |



Leve cambio



Pannello di controllo



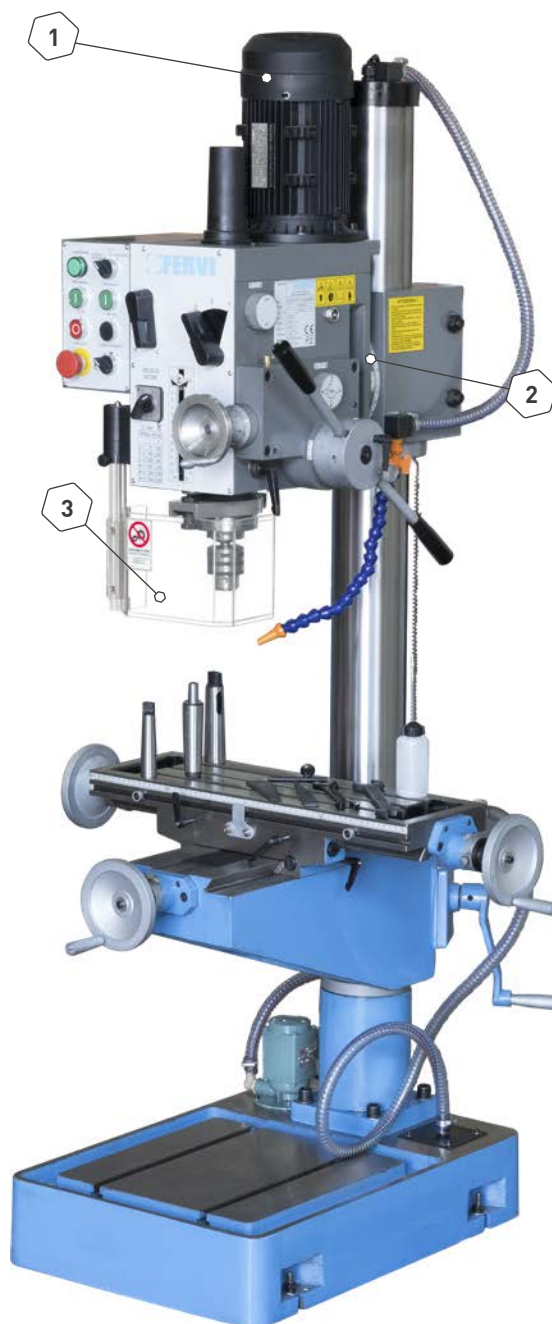
Protezione mandrino



Cambio velocità tavola

FRESATURA VERTICALE, ISO40, TAVOLA A CROCE CON UN ASSE MOTORIZZATO, VISUALIZZATORE A 3 ASSI

**T047/400VDA**
**€ 4750,00**

**TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI**


- 1 Motore ad induzione
- 2 Testa inclinabile
- 3 Protezione mandrino

**ACCESSORI INCLUSI**

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo   | Ø 40 mm                    |
| Capacità di foratura su acciaio con preforo | Ø 32 mm                    |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti   | Ø 63 mm                    |
| Capacità di fresatura                       | Ø 25 mm                    |
| Capacità di maschiatura                     | Ø 22 mm                    |
| Attacco conico CM                           | 4                          |
| Corsa mandrino                              | 130 mm                     |
| Canotto                                     | Ø 76 mm                    |
| Distanza mandrino colonna                   | 260 mm                     |
| Colonna                                     | Ø 115 mm                   |
| Inclinazione testa                          | ± 60°                      |
| Velocità mandrino                           | (12) 75 ÷ 3200 rpm         |
| Velocità di discesa                         | (3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g |
| Motore trifase                              | 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW   |
| Cava                                        | 12 mm                      |
| Dimensioni tavola                           | 585 x 190 mm               |
| Dimensioni base                             | 648 x 412 mm               |
| Dimensioni                                  | 740 x 790 x 1960h mm       |
| Peso                                        | 390 kg                     |


**Accessori inclusi**

**Pannello di controllo**

**Discesa automatica**

**Pompa di refrigerazione**
**TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI, CON DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, MASCHIATURA, IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE**

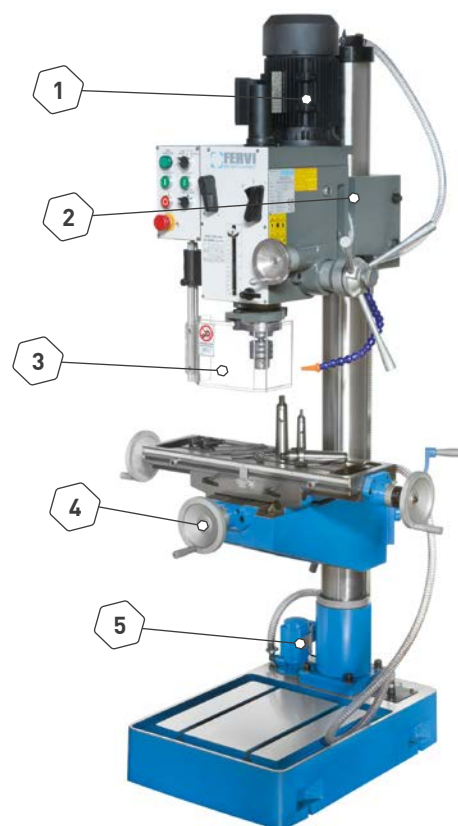
T047-

€ 4450,00



## TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI

- 1 Motore ad induzione
- 2 Testa mobile
- 3 Protezione mandrino
- 4 Tavola girevole
- 5 Pompa di refrigerazione



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm

|                                             | T047/230V            | T047/ 400V               |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Capacità di foratura su ghisa con preforo   | Ø 40 mm              | Ø 40 mm                  |
| Capacità di foratura su acciaio con preforo | Ø 32 mm              | Ø 32 mm                  |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti   | Ø 63 mm              | Ø 63 mm                  |
| Capacità di fresatura                       | Ø 25 mm              | Ø 25 mm                  |
| Capacità di maschiatura                     | Ø 22 mm              | Ø 22 mm                  |
| Attacco conico CM                           | 4                    | 4                        |
| Corsa mandrino                              | 130 mm               | 130 mm                   |
| Canotto                                     | Ø 76 mm              | Ø 76 mm                  |
| Distanza mandrino colonna                   | 260 mm               | 260 mm                   |
| Colonna                                     | Ø 115 mm             | Ø 115 mm                 |
| Inclinazione testa                          | ± 60°                | ± 60°                    |
| Velocità mandrino                           | (6) 75 ÷ 1600 rpm    | (12) 75 ÷ 3200 rpm       |
| Motore monofase                             | 230 V 50 Hz 1,5 kW   | 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW |
| Dimensioni tavola                           | 585 x 190 mm         | 585 x 190 mm             |
| Cava                                        | 12 mm                | 12 mm                    |
| Dimensioni base                             | 648 x 412 mm         | 648 x 412 mm             |
| Dimensioni                                  | 740 x 790 x 1960h mm | 740 x 790 x 1960h mm     |
| Peso                                        | 390 kg               | 390 kg                   |



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa micrometrica



Cambio ad ingranaggi

INVERSIONE DI MARCIA, MASCHIATURA TEMPORIZZATA, IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE



# TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

T044-

€ 4250,00



- 1 Motore ad induzione
- 2 Leve cambio ingranaggi
- 3 Scala graduata di profondità
- 4 Protezione mandrino

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm

|                                           | T044/230V                             | T044/ 400V                            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacità max di foratura su ghisa         | Ø 45 mm                               | Ø 45 mm                               |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 80 mm                               | Ø 80 mm                               |
| Capacità di fresatura                     | Ø 32 mm                               | Ø 32 mm                               |
| Inclinazione testa                        | ± 60°                                 | ±60°                                  |
| Cono morse CM                             | 4                                     | 4                                     |
| Distanza mandrino colonna                 | 240 mm                                | 240 mm                                |
| Distanza max asse mandrino - tavola       | 460 mm                                | 460 mm                                |
| Corsa del mandrino                        | 120 mm                                | 120 mm                                |
| Divisione avanzamento verticale manuale   | 0,02 mm                               | 0,02 mm                               |
| Canotto                                   | Ø 75 mm                               | Ø 75 mm                               |
| Dimensione tavola                         | 800 x 240 mm                          | 800 x 240 mm                          |
| Cava                                      | 14 mm                                 | 14 mm                                 |
| Corsa longitudinale                       | 560 mm                                | 560 mm                                |
| Corsa trasversale                         | 190 mm                                | 190 mm                                |
| Velocità mandrino                         | 95 - 170 - 280 - 540 - 960 - 1600 rpm | 95 - 170 - 280 - 540 - 960 - 1600 rpm |
| Motore monofase                           | 230 V 50 Hz 1,5 kW                    | 400 V 50 Hz 1,5 kW                    |
| Dimensioni base                           | 405 x 630 mm                          | 405 x 630 mm                          |
| Peso                                      | 350 kg                                | 350 kg                                |
| Dimensioni imballo                        | 1090 x 785 x 1120 mm                  | 1090 x 785 x 1120 mm                  |



Quadro comandi



Testa inclinabile



Discesa micrometrica

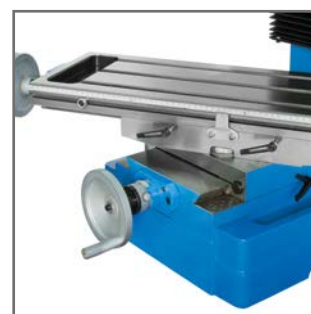


Tavola girevole

COLONNA QUADRA E GUIDE A CODA DI RONDINE, INVERSIONE DI MARCIA TEMPORIZZATA, ROTAZIONE MANDRINO DESTRA E SINISTRA

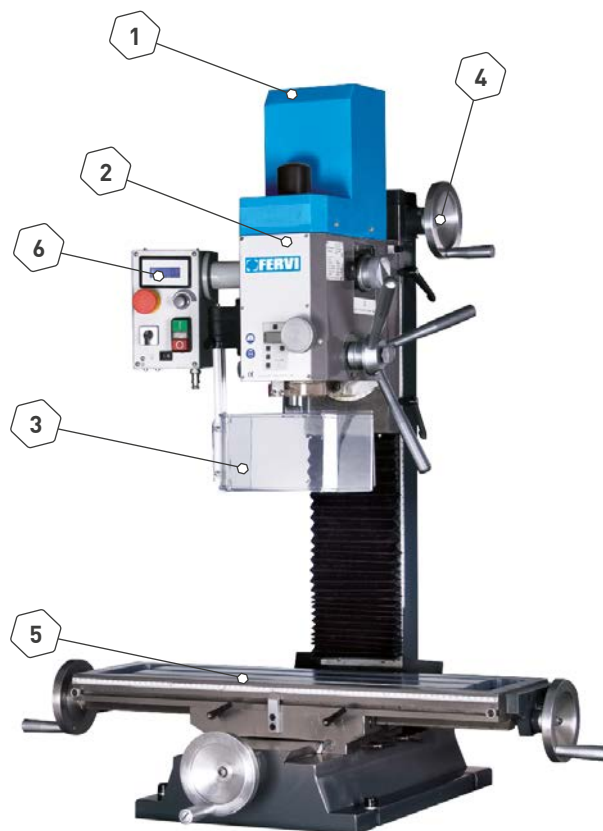
**TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI****T059/28V****€ 3800,00**

- 1 Motore a spazzole
- 2 Testa regolabile
- 3 Protezione mandrino
- 4 Volantino salita testa
- 5 Tavola a croce
- 6 Display contagiri

**ACCESSORI INCLUSI**

- Attacco mandrino forato CM 3

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Capacità di foratura con preforo           | Ø 28 mm             |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | Ø 16 mm             |
| Capacità di fresatura a manicotto          | Ø 63 mm             |
| Corsa del canotto                          | 70 mm               |
| Corsa testa                                | 380 mm              |
| Inclinazione testa                         | ±90°                |
| Cono morse CM                              | 3                   |
| Cava                                       | 14 mm               |
| Spostamento tavola longitudinale           | 190 mm              |
| Spostamento tavola trasversale             | 440 mm              |
| Velocità mandrino                          | 100 ÷ 2500 rpm ±10% |
| Rotazione mandrino                         | Dx - Sx             |
| Dimensione tavola                          | 730 x 210 mm        |
| Motore monofase                            | 230 V 50 Hz 1,1 kW  |
| Peso                                       | 290 kg              |
| Dimensioni imballo                         | 940 x 970 x 1100 mm |



A VELOCITA' VARIABILE, CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE





## TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

T061

€ 2950,00

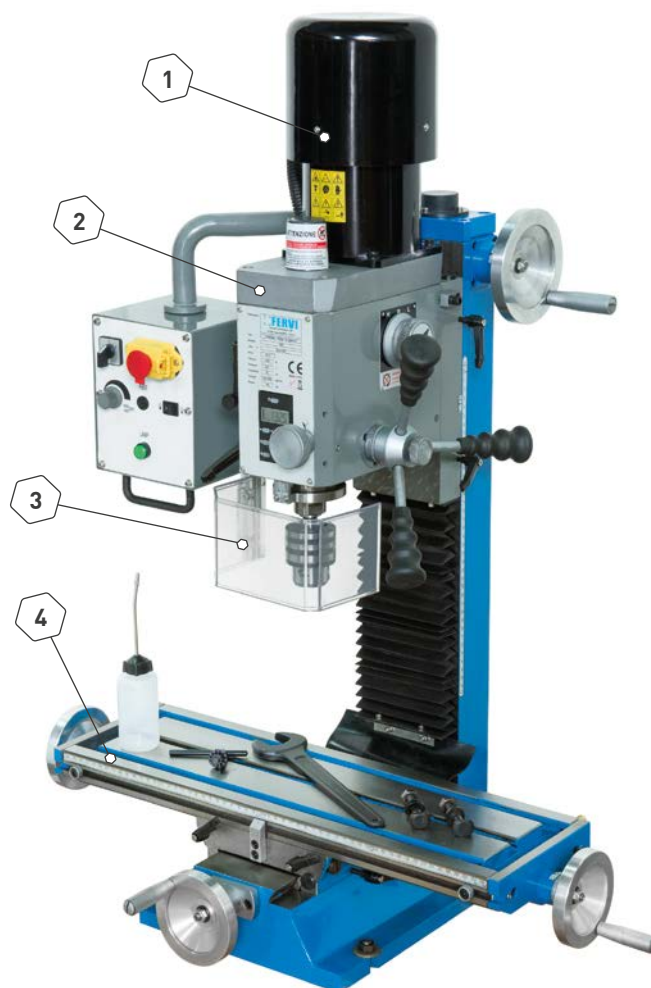


- 1 Motore a spazzole
- 2 Testa regolabile
- 3 Protezione mandrino
- 4 Tavola a croce

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø16 mm B 16
- Attacco mandrino forato CM 3

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Capacità di foratura con preforo           | Ø 20 mm                                          |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | Ø 16 mm                                          |
| Capacità di fresatura a manicotto          | Ø 63 mm                                          |
| Corsa del canotto                          | 50 mm                                            |
| Corsa testa                                | 300 mm                                           |
| Inclinazione testa                         | ±90°                                             |
| Cono morse CM                              | 3                                                |
| Cava                                       | 12 mm                                            |
| Spostamento tavola longitudinale           | 150 mm                                           |
| Spostamento tavola trasversale             | 340 mm                                           |
| Velocità mandrino                          | 1° 100 ÷ 1000 rpm ±10%<br>2° 300 ÷ 3000 rpm ±10% |
| Rotazione mandrino                         | Dx - Sx                                          |
| Dimensione tavola                          | 600 x 180 mm                                     |
| Motore monofase                            | 230 V 50 Hz 850 W                                |
| Peso                                       | 145 kg                                           |
| Dimensioni imballo                         | 710 x 570 x 990 mm                               |



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Indicatore di profondità



Cambio ad ingranaggi

CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE



## TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

T059/16V

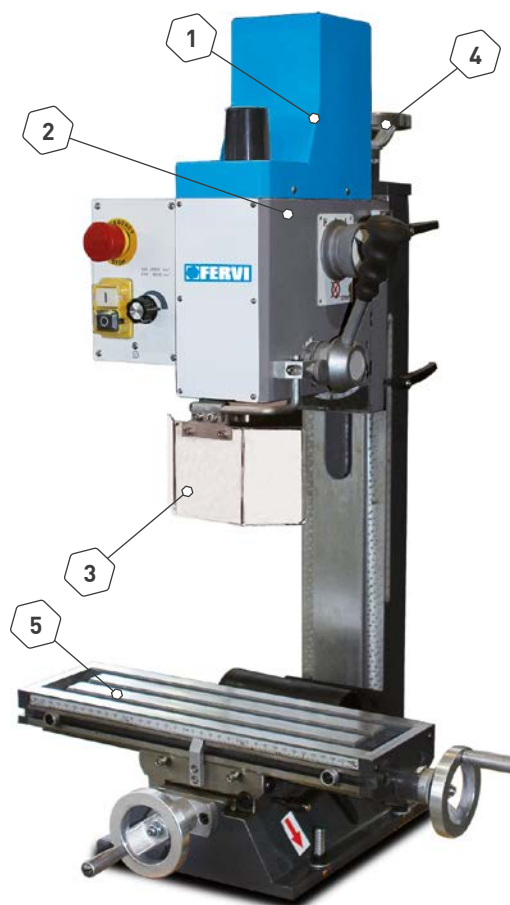
€ 1980,00

- 1 Motore a spazzole
- 2 Testa regolabile
- 3 Protezione mandrino
- 4 Volantino salita testa
- 5 Tavola a croce

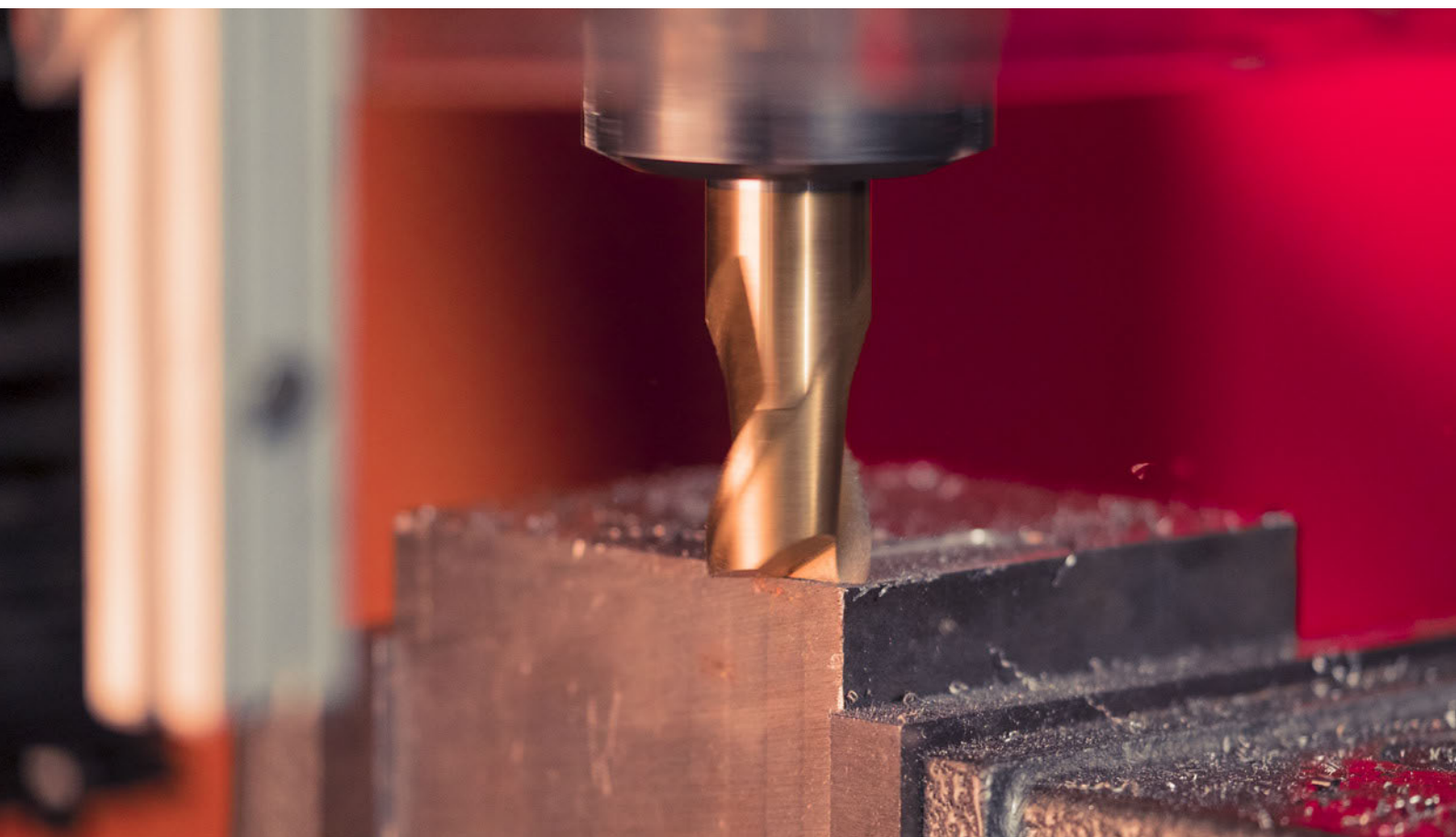
## ACCESSORI INCLUSI

- Attacco mandrino forato CM 2

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Capacità di foratura con prefiro           | Ø 16 mm                |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | Ø 16 mm                |
| Capacità di fresatura a manicotto          | Ø 50 mm                |
| Corsa del canotto                          | 50 mm                  |
| Corsa testa                                | 210 mm                 |
| Inclinazione testa                         | ±90°                   |
| Cono morse CM                              | 2                      |
| Cava                                       | 10 mm                  |
| Spostamento tavola longitudinale           | 160 mm                 |
| Spostamento tavola trasversale             | 220 mm                 |
| Velocità mandrino                          | 1° 100 ÷ 1500 rpm ±10% |
|                                            | 2° 200 ÷ 3000 rpm ±10% |
| Rotazione mandrino                         | Dx - Sx                |
| Dimensione tavola                          | 400 x 120 mm           |
| Motore monofase                            | 230 V 50 Hz 500 W      |
| Peso                                       | 78 kg                  |
| Dimensioni imballo                         | 485 x 445 x 860 mm     |



A VELOCITA' VARIABILE, CON SISTEMA DI ILLUMINAZIONE





## TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

T058

€ 1600,00

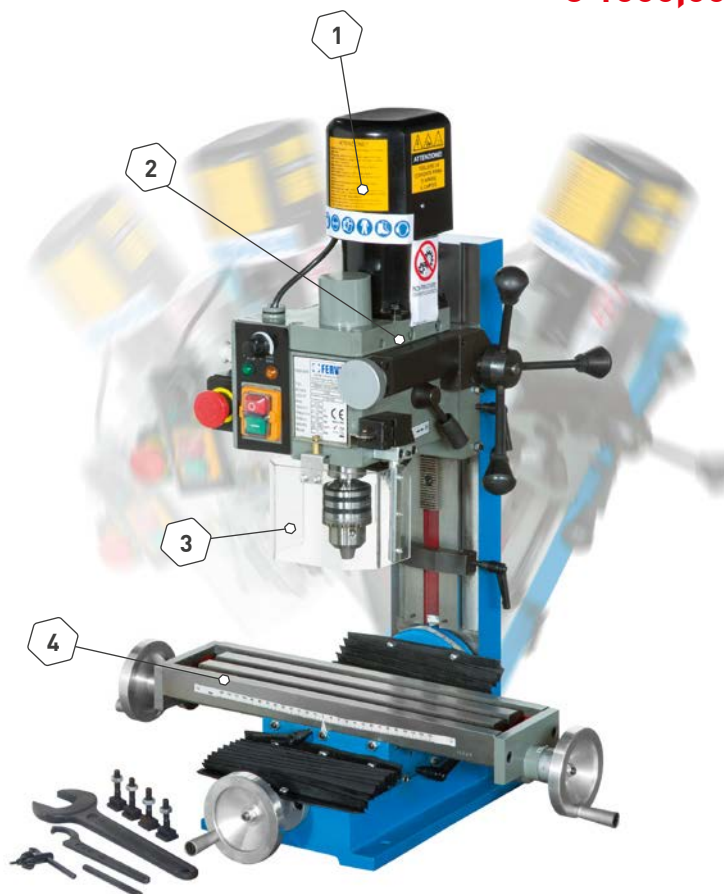


- 1 Motore a spazzole
- 2 Testa regolabile
- 3 Protezione mandrino
- 4 Tavola a croce

### ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø16 mm B 16
- Attacco mandrino forato CM 3

|                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Capacità di foratura con prefiro           | Ø 13 mm                                         |
| Capacità di fresatura con fresa cilindrica | Ø 16 mm                                         |
| Capacità di fresatura a manicotto          | Ø 30 mm                                         |
| Corsa testa                                | 210 mm                                          |
| Inclinazione macchina                      | ±45°                                            |
| Cono morse CM                              | 3                                               |
| Cava                                       | 12 mm                                           |
| Distanza tavola naso macchina              | 290 mm                                          |
| Spostamento tavola longitudinale           | 130 mm                                          |
| Spostamento tavola trasversale             | 250 mm                                          |
| Velocità mandrino                          | 1° 50 ÷ 1100 rpm ±10%<br>2° 120 ÷ 2500 rpm ±10% |
| Dimensione tavola                          | 430 x 110 mm                                    |
| Motore monofase                            | 230 V 50 Hz 0,55 kW                             |
| Peso                                       | 74 kg                                           |
| Dimensioni imballo                         | 660 x 550 x 720 mm                              |



Discesa micrometrica



Pannello di controllo



Mandrino



Cambio ad ingranaggi



## BANCO UNIVERSALE PER TRAPANI FRESA

0599

€ 360,00

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Dimensioni base        | 415 x 625 x 750h mm |
| Dimensioni vasca       | 615 x 820 x 30h mm  |
| Dimensioni fondo vasca | 530 x 735 mm        |
| Peso                   | 59 kg               |



CON VANO PORTA ATTREZZI E SERRATURA



## TRAPANO FRESA A COLONNA

T052/400VDA

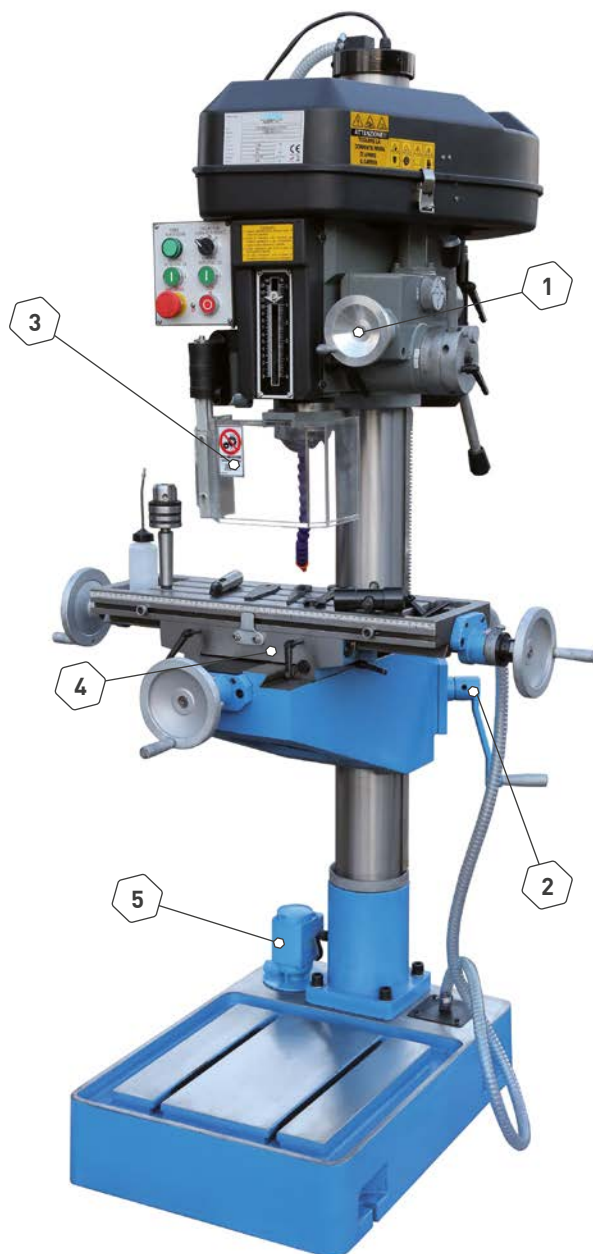
€ 4300,00

- 1 Discesa micrometrica
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Protezione mandrino
- 4 Tavola
- 5 Pompa di refrigerazione

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm
- Impianto di refrigerazione

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Capacità di foratura con preforo          | Ø 32 mm                 |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 76 mm                 |
| Capacità di fresatura                     | Ø 20 mm                 |
| Corsa testa                               | 405 mm                  |
| Cono morse CM                             | 3                       |
| Distanza mandrino colonna                 | 205 mm                  |
| Distanza max asse mandrino - tavola       | 700 mm                  |
| Corsa del mandrino                        | 130 mm                  |
| Divisione avanzamento verticale manuale   | 0,05 mm                 |
| Canotto                                   | Ø 75 mm                 |
| Colonna                                   | Ø 115 mm                |
| Dimensione tavola                         | 585 x 190 mm            |
| Cava                                      | 14 mm                   |
| Corsa longitudinale                       | 180 mm                  |
| Corsa trasversale                         | 380 mm                  |
| Velocità mandrino                         | 125 ÷ 2500 rpm          |
| Velocità di discesa                       | 0,12 - 0,18 - 0,25 mm/g |
| Motore trifase                            | 400 V 50 Hz 1,5 kW      |
| Peso                                      | 325 kg                  |
| Dimensioni imballo                        | 830 x 740 x 1860 mm     |



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa automatica



Carter con micro interruttore

CON DISCESA AUTOMATICA, SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA



## TRAPANO FRESA A COLONNA

T052/400V

€ 3700,00

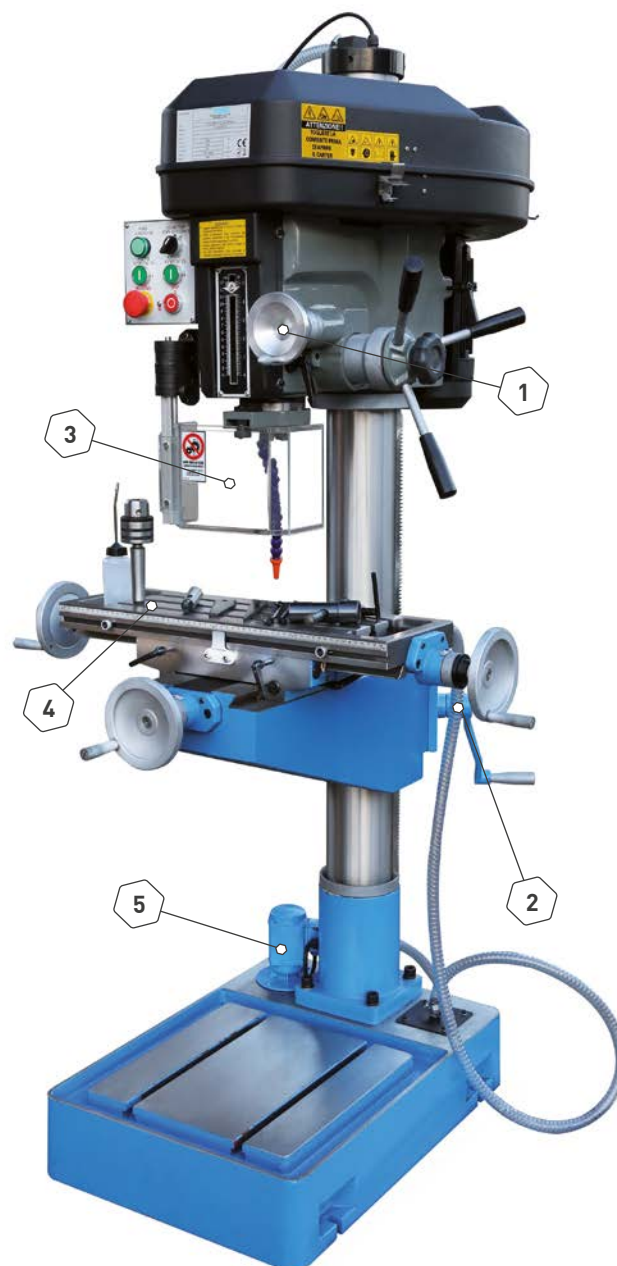


- 1 Discesa micrometrica
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Protezione mandrino
- 4 Tavola
- 5 Pompa di refrigerazione

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm
- Impianto di refrigerazione

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Capacità di foratura con preforo          | Ø 32 mm             |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 76 mm             |
| Capacità di fresatura                     | Ø 20 mm             |
| Corsa testa                               | 405 mm              |
| Cono morse CM                             | 3                   |
| Distanza mandrino colonna                 | 205 mm              |
| Distanza max asse mandrino - tavola       | 700 mm              |
| Corsa del mandrino                        | 130 mm              |
| Divisione avanzamento verticale manuale   | 0,05 mm             |
| Canotto                                   | Ø 75 mm             |
| Colonna                                   | Ø 115 mm            |
| Dimensione tavola                         | 585 x 190 mm        |
| Cava                                      | 14 mm               |
| Corsa longitudinale                       | 180 mm              |
| Corsa trasversale                         | 380 mm              |
| Velocità mandrino                         | 125 ÷ 2500 rpm      |
| Motore trifase                            | 400 V 50 Hz 1,5 kW  |
| Peso                                      | 310 kg              |
| Dimensioni imballo                        | 830 x 740 x 1860 mm |



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Protezione mandrino



Carter con micro interruttore

CON SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA



## TRAPANO FRESA DA BANCO

T046

€ 3200,00

- 1 Testa regolabile
- 2 Protezione mandrino
- 3 Tavola

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Capacità di foratura con preforo          | Ø 32 mm             |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 76 mm             |
| Capacità di fresatura                     | Ø 20 mm             |
| Corsa testa                               | 405 mm              |
| Cono morse CM                             | 3                   |
| Distanza mandrino colonna                 | 200 mm              |
| Distanza max asse mandrino - tavola       | 457 mm              |
| Corsa del mandrino                        | 130 mm              |
| Divisione avanzamento verticale manuale   | 0,05 mm             |
| Canotto                                   | Ø 75 mm             |
| Colonna                                   | Ø 115 mm            |
| Dimensione tavola                         | 730 x 210 mm        |
| Cava                                      | 14 mm               |
| Corsa longitudinale                       | 175 mm              |
| Corsa trasversale                         | 500 mm              |
| Velocità mandrino                         | 100 ÷ 2080 rpm      |
| Motore monofase                           | 230 V 50 Hz 1,5 kW  |
| Peso                                      | 290 kg              |
| Dimensioni imballo                        | 870 x 760 x 1150 mm |



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa micrometrica



Carter con micro interruttore

CON SCELTA SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA



## TRAPANO FRESA DA BANCO

T045

€ 2600,00



- 1 Testa regolabile
- 2 Protezione mandrino
- 3 Tavola

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 22 mm

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Capacità di foratura con preforo          | Ø 25 mm             |
| Capacità di fresatura con fresa a inserti | Ø 63 mm             |
| Capacità di fresatura                     | Ø 13 mm             |
| Corsa testa                               | 400 mm              |
| Cono morse CM                             | 3                   |
| Canotto                                   | Ø 62 mm             |
| Colonna                                   | Ø 92 mm             |
| Dimensione tavola                         | 585 x 190 mm        |
| Cava                                      | 14 mm               |
| Corsa longitudinale                       | 160 mm              |
| Corsa trasversale                         | 370 mm              |
| Velocità mandrino                         | 90 ÷ 2150 rpm       |
| Motore monofase                           | 230 V 50 Hz 1,1 kW  |
| Distanza mandrino colonna                 | 200 mm              |
| Distanza max asse mandrino - tavola       | 380 mm              |
| Corsa del mandrino                        | 100 mm              |
| Divisione avanzamento verticale manuale   | 0,03 mm             |
| Dimensioni imballo                        | 730 x 670 x 1020 mm |
| Peso                                      | 200 kg              |



Accessori inclusi



Pannello di controllo



Discesa micrometrica



Carter con micro interruttore

CON SCELTA DEL SENSO DI ROTAZIONE E TRASMISSIONE A CINGHIA



TR01/200



T066



T062



T026



0512



0252/..



0754/..

## CONO MORSE

|          |   |
|----------|---|
| TR01/200 | 4 |
| T066     | 4 |
| T062     | 4 |
| T032DA   | 3 |
| T032     | 3 |
| T071     | 3 |
| T026     | 3 |
| 0512     | 2 |
| 0252/..  | 4 |
| 0754/..  | 4 |
| 0752     | 2 |
| 0857     | 2 |
| 0186     | 2 |

## CORSO MANDRINO

|          |        |
|----------|--------|
| TR01/200 | 240 mm |
| T066     | 125 mm |
| T062     | 125 mm |
| T032DA   | 130 mm |
| T032     | 130 mm |
| T071     | 100 mm |
| T026     | 93 mm  |
| 0512     | 115 mm |
| 0252/..  | 120 mm |
| 0754/..  | 120 mm |
| 0752     | 80 mm  |
| 0857     | 80 mm  |
| 0186     | 80 mm  |



T032DA



T032



T071



0752



0857



0186

## DIAMETRO COLONNA

|          |        |
|----------|--------|
| TR01/200 | 200 mm |
| T066     | 125 mm |
| T062     | 125 mm |
| T032DA   | 115 mm |
| T032     | 102 mm |
| T071     | 98 mm  |
| T026     | 85 mm  |
| 0512     | 72 mm  |
| 0252/..  | 92 mm  |
| 0754/..  | 92 mm  |
| 0752     | 80 mm  |
| 0857     | 70 mm  |
| 0186     | 72 mm  |

## AREA TAVOLA

|          |              |
|----------|--------------|
| TR01/200 | 400 x 400 mm |
| T066     | 500 x 380 mm |
| T062     | 500 x 380 mm |
| T032DA   | 400 x 470 mm |
| T032     | 330 x 380 mm |
| T071     | 350 x 280 mm |
| T026     | 255 x 215 mm |
| 0512     | 305 x 305 mm |
| 0252/..  | 470 x 420 mm |
| 0754/..  | 475 x 425 mm |
| 0752     | 290 x 290 mm |
| 0857     | Ø 305 mm     |
| 0186     | Ø 290 mm     |



T024



0750



0242



0260

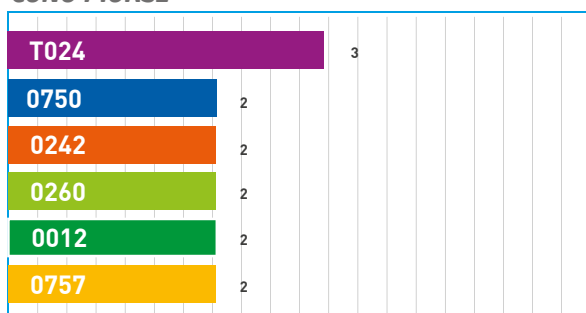


0012

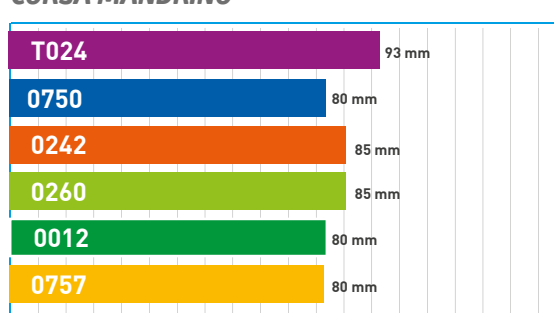


0757

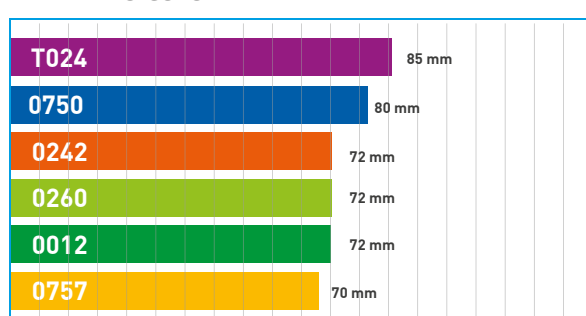
## CONO MORSE



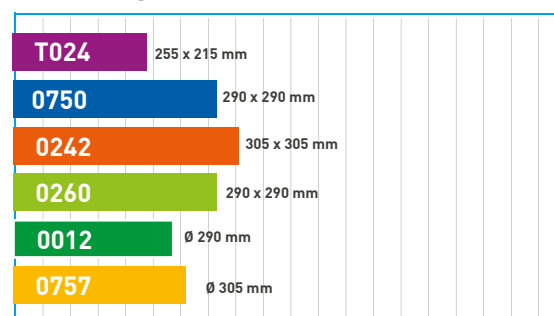
## CORSA MANDRINO



## DIAMETRO COLONNA



## AREA TAVOLA







## TRAPANO RADIALE

TR01/200

€ 16200,00



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø13 B18
- Attacco mandrino forato CM 4 B18
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2

- 1 Salita motorizzata
- 2 Illuminazione e pompa di refrigerazione
- 3 Cubo
- 4 Discesa automatica

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Capacità di foratura con preforo    | Ø 40 mm                    |
| Cono morse CM                       | 4                          |
| Corsa del mandrino                  | 240 mm                     |
| Velocità mandrino                   | (6) 75 ÷ 1220 rpm          |
| Velocità di discesa                 | (3) 0,1 - 0,16 - 0,25 mm/g |
| Canotto                             | Ø 70 mm                    |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 1020 mm                    |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 860 mm                     |
| Distanza tra naso macchina e base   | 1210 mm                    |
| Colonna                             | Ø 200 mm                   |

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Cava                                   | 18 mm                |
| Dimensione cubo                        | 400 x 400 x 350 mm   |
| Dimensione della base                  | 1370 x 700 mm        |
| Motore trifase                         | 400 V 50 Hz 1,5 kW   |
| Pompa di refrigerazione                | 400 V 50 Hz 90 W     |
| Motore di sollevamento braccio radiale | 400 V 50 Hz 750 W    |
| Dimensioni ingombro                    | 1760 x 770 x 2100 mm |
| Peso                                   | 1200 kg              |
| Dimensioni imballo                     | 1750 x 740 x 2140 mm |

DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, DOTATO DI ILLUMINAZIONE LED

**TRAPANO A COLONNA RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA**

0857

**€ 850,00**

Testa inclinabile



Braccio tavola snodato

**ACCESSORI INCLUSI**

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM          | 2 - Ø 16 mm         |
| Corsa mandrino                    | 80 mm               |
| Altezza                           | 1630 mm             |
| Distanza mandrino-colonna         | 430 mm              |
| Spostamento radiale               | 280 mm              |
| Dimensioni tavola                 | Ø 305 mm            |
| Inclinazione testa                | 90° Sx ; 45° Dx     |
| Canotto                           | Ø 40 mm             |
| Colonna                           | Ø 70 mm             |
| Distanza tra naso macchina e base | 1285 mm             |
| Velocità mandrino                 | (5) 500 ÷ 2450 rpm  |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| Peso                              | 61 kg               |



TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

**TRAPANO DA BANCO RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA**

0757

**€ 650,00**

Impianto elettrico



Movimento radiale

**ACCESSORI INCLUSI**

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM          | 2 - Ø 16 mm         |
| Corsa mandrino                    | 80 mm               |
| Altezza                           | 1000 mm             |
| Distanza mandrino-colonna         | 430 mm              |
| Spostamento radiale               | 280 mm              |
| Dimensioni tavola                 | Ø 305 mm            |
| Inclinazione testa                | 90° Sx ; 45° Dx     |
| Canotto                           | Ø 40 mm             |
| Colonna                           | Ø 70 mm             |
| Distanza tra naso macchina e base | 670 mm              |
| Velocità mandrino                 | (5) 500 ÷ 2450 rpm  |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,55 kW |
| Peso                              | 57 kg               |



TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE



## TRAPANO AD INGRANAGGI

T066

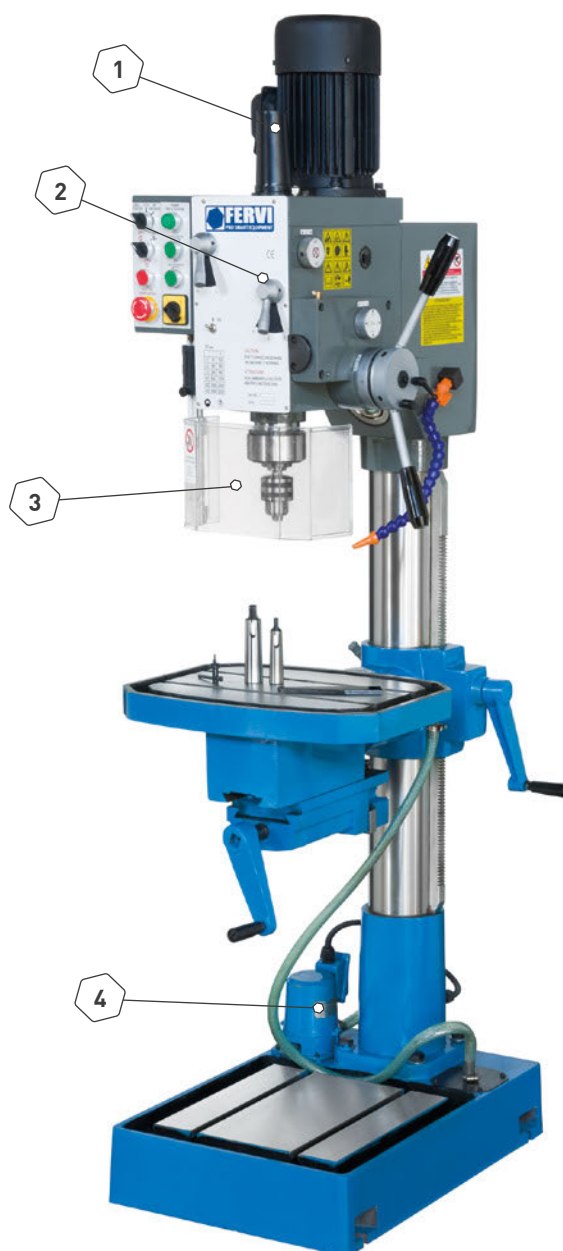
€ 5350,00

- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva cambio
- 3 Protezione mandrino
- 4 Pompa di refrigerazione

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Capacità di foratura con preforo    | Ø 40 mm                    |
| Cono morse CM                       | 4                          |
| Corsa del mandrino                  | 125 mm                     |
| Velocità mandrino                   | (12) 75 ÷ 3200 rpm         |
| Velocità di discesa                 | (3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g |
| Canotto                             | Ø 75 mm                    |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 320 mm                     |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 80-680 mm                  |
| Distanza tra naso macchina e base   | 1140 mm                    |
| Colonna                             | Ø 125 mm                   |
| Cava                                | 14 mm                      |
| Dimensione tavola                   | 500 x 380 mm               |
| Inclinazione tavola                 | ±90°                       |
| Apertura morsa                      | 125 mm                     |
| Dimensione della base               | 470 x 670 mm               |
| Motore trifase due velocità         | 400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW     |
| Pompa di refrigerazione             | 400 V 50 Hz 40 W           |
| Dimensioni ingombro                 | 500 x 750 x 2000 mm        |
| Peso                                | 440 kg                     |
| Dimensioni imballo                  | 670 x 820 x 2090 mm        |



Quadro comandi



Discesa automatica



Illuminazione



Tavola ribaltabile con morsa incorporata

DISCESA AUTOMATICA, INVERSIONE DI MARCIA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, TAVOLA CON MORSA DI 145 mm, DOTATO DI ILLUMINAZIONE



## TRAPANO AD INGRANAGGI

T062

€ 4500,00

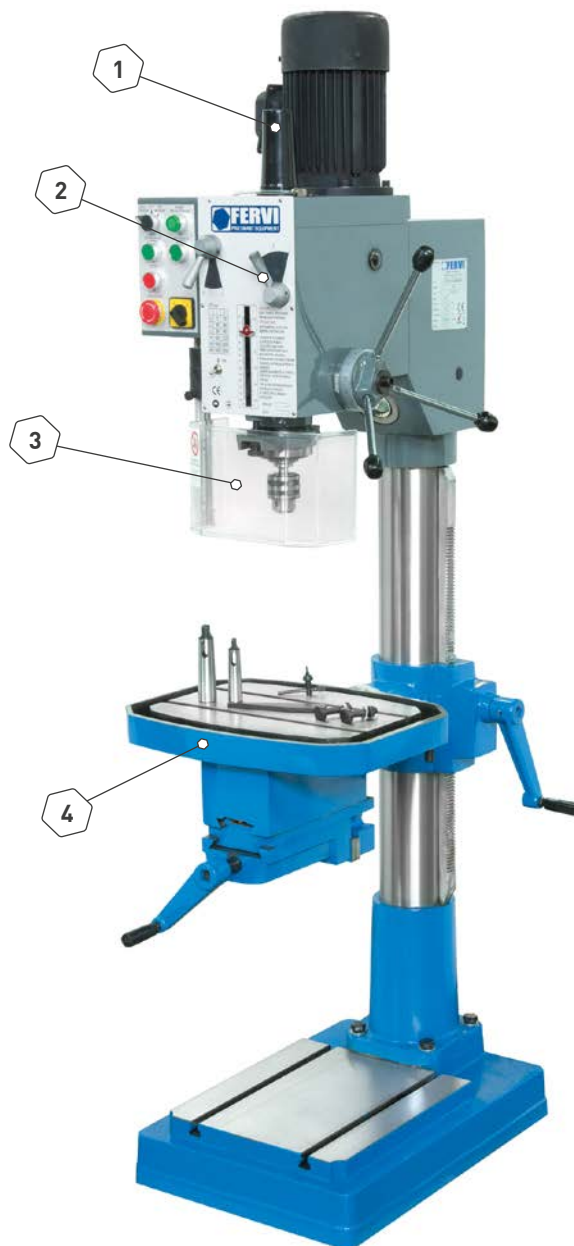


- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva cambio
- 3 Protezione mandrino
- 4 Tavola ribaltabile con morsa incorporata

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3 e CM 3/2

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Capacità di foratura con preforo    | Ø 40 mm                |
| Cono morse CM                       | 4                      |
| Corsa del mandrino                  | 125 mm                 |
| Velocità mandrino                   | (12) 75 ÷ 3200 rpm     |
| Canotto                             | Ø 75 mm                |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 320 mm                 |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 80 ÷ 680 mm            |
| Distanza tra naso macchina e base   | 1140 mm                |
| Colonna                             | Ø 125 mm               |
| Cava                                | 14 mm                  |
| Dimensione tavola                   | 500 x 380 mm           |
| Inclinazione tavola                 | ±90°                   |
| Apertura morsa                      | 125 mm                 |
| Dimensione della base               | 460 x 650 mm           |
| Motore trifase due velocità         | 400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW |
| Dimensioni ingombro                 | 500 x 750 x 2000 mm    |
| Peso                                | 385 kg                 |
| Dimensioni imballo                  | 670 x 820 x 2090 mm    |



Quadro comandi



Interruttore generale



Illuminazione



Scala graduata di profondità

INVERSIONE DI MARCIA, MORSA DI 145 mm. DOTATO DI ILLUMINAZIONE



## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

T032DA

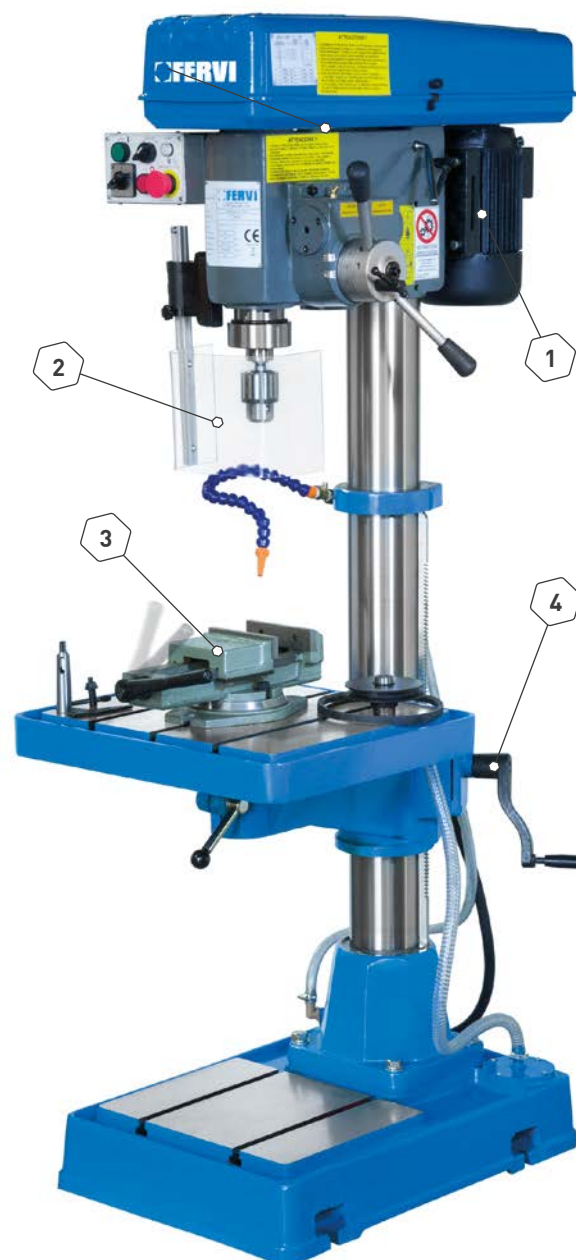
€ 3380,00

- 1 Motore ad induzione
- 2 Protezione mandrino
- 3 Morsa inclusa
- 4 Leva sollevamento tavola

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 16 B18
- Attacco mandrino CM 3
- Bussola di riduzione CM 3/2

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Capacità max di foratura su ghisa   | Ø 31,75 mm                   |
| Colonna                             | Ø 115 mm                     |
| Corsa mandrino                      | 130 mm                       |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 223 mm                       |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 696 mm                       |
| Distanza max asse mandrino - base   | 1135 mm                      |
| Cono morse CM                       | 3                            |
| Cava                                | 14 mm                        |
| Velocità mandrino                   | (8) 160 ÷ 2200 rpm           |
| Velocità di discesa                 | 0,1- 0,16- 0,26 mm/giro      |
| Area di lavoro della tavola         | 400 x 470 mm                 |
| Area di lavoro della base           | 400 x 310 mm                 |
| Corsa tavola                        | 510 mm                       |
| Motore trifase due velocità         | 400 V 50 Hz 0,85 kW / 1,1 kW |
| Pompa di refrigerazione             | 400 V 50 Hz 40 W             |
| Dimensioni                          | 900 x 545 x 1765 mm          |
| Peso                                | 360 kg                       |
| Dimensioni imballo                  | 970 x 570 x 1910 mm          |



Carter trasmissione con micro interruttore



Quadro comandi



Discesa automatica



Impianto di refrigerazione

CON DISCESA AUTOMATICA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA DA 125 mm



## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

T032

€ 2750,00



- 1 Motore ad induzione
- 2 Protezione mandrino
- 3 Morsa inclusa
- 4 Leva sollevamento tavola



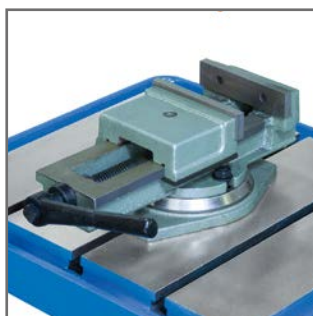
## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 16 B18
- Attacco mandrino CM 3
- Bussola di riduzione CM 3/2

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Capacità max di foratura su ghisa   | Ø 31,75 mm          |
| Colonna                             | Ø 102 mm            |
| Corsa mandrino                      | 130 mm              |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 230 mm              |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 700 mm              |
| Distanza max asse mandrino - base   | 1175 mm             |
| Cono morse CM                       | 3                   |
| Cava                                | 14 mm               |
| Velocità mandrino                   | (9) 160 ÷ 1880 rpm  |
| Area di lavoro della tavola         | 330 x 380 mm        |
| Area di lavoro della base           | 300 x 325 mm        |
| Corsa tavola                        | 670 mm              |
| Motore trifase                      | 400V 50Hz 1,5 kW    |
| Dimensioni                          | 900 x 430 x 1760 mm |
| Peso                                | 260 kg              |
| Dimensioni imballo                  | 950 x 460 x 1910 mm |



Quadro comandi



Morsa in dotazione



Volantino discesa



Carter trasmissione con micro interruttore

MORSA DA 125 mm



T071

## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

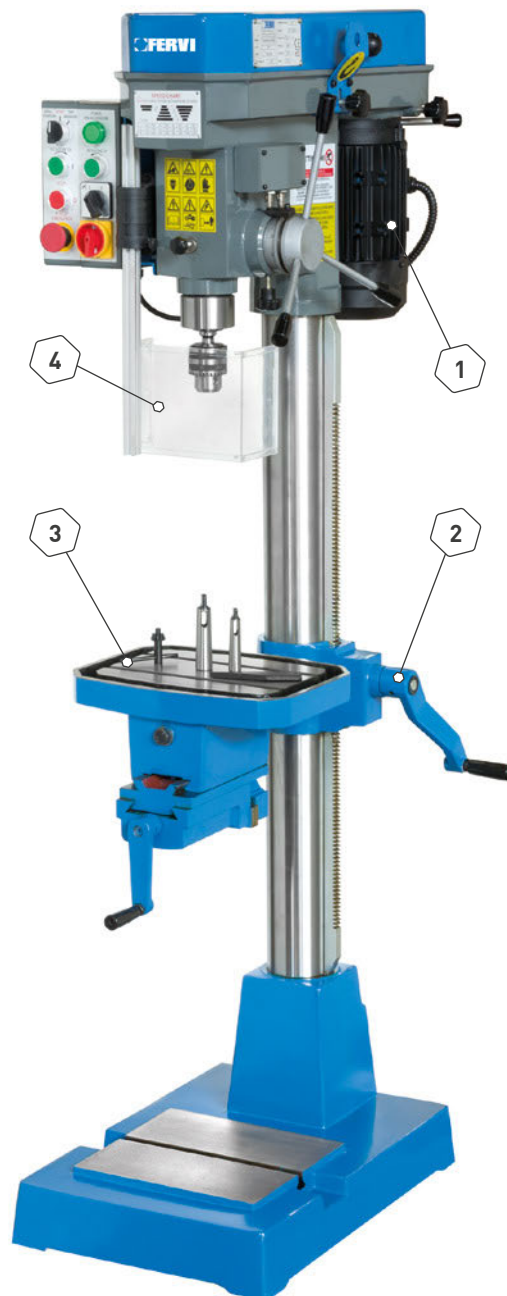
€ 2950,00

- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Tavola ribaltabile con morsa
- 4 Protezione mandrino

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 13 B16
- Attacco mandrino CM 3
- Bussola di riduzione CM 3/2 e CM 2/1

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Capacità di foratura con preforo    | Ø 28 mm                |
| Cono morse CM                       | 3                      |
| Corsa del mandrino                  | 100 mm                 |
| Velocità mandrino                   | (16) 127 ÷ 2380 rpm    |
| Canotto                             | Ø 62 mm                |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 203 mm                 |
| Distanza tra naso macchina e tavola | 145-895 mm             |
| Distanza tra naso macchina e base   | 1200 mm                |
| Colonna                             | Ø 98 mm                |
| Cava                                | 12 mm                  |
| Dimensione tavola                   | 350 x 280 mm           |
| Inclinazione tavola                 | ±90°                   |
| Apertura morsa                      | 90 mm                  |
| Dimensione della base               | 410 x 560 mm           |
| Motore trifase due velocità         | 400 V 50 Hz 0,5 / 1 kW |
| Dimensioni ingombro                 | 530 x 820 x 1700 mm    |
| Peso                                | 240 kg                 |
| Dimensioni imballo                  | 570 x 815 x 1810 mm    |



Quadro comandi



Micro interruttore



Morsa incorporata



Protezione mandrino

INVERSIONE DI MARCIA, MORSA DA 120 mm



## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

T026

€ 2000,00



- 1 Motore ad induzione
- 2 Protezione mandrino
- 3 Testa in fusione
- 4 Leva sollevamento tavola

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 16 mm B 18
- Attacco mandrino CM 3 B 18
- Bussola di riduzione CM 3/2

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Capacità max di foratura su ghisa   | 25 mm               |
| Colonna                             | Ø 85 mm             |
| Corsa mandrino                      | 93 mm               |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 180 mm              |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 620 mm              |
| Distanza max asse mandrino - base   | 1230 mm             |
| Cono morse CM                       | 3                   |
| Velocità mandrino                   | (9) 240 ÷ 2710 rpm  |
| Area di lavoro della tavola         | 255 x 215 mm        |
| Dimensione tavola                   | 310 x 280 mm        |
| Cava                                | 14 mm               |
| Area di lavoro della base           | 300 x 295 mm        |
| Corsa tavola                        | 520 mm              |
| Motore trifase                      | 400V 50Hz 1,1 kW    |
| Dimensioni                          | 780 x 440 x 1690 mm |
| Peso                                | 167,5 kg            |
| Dimensioni imballo                  | 800 x 550 x 1820 mm |



Quadro comandi



Micro interruttore



Protezione mandrino



Volantino discesa

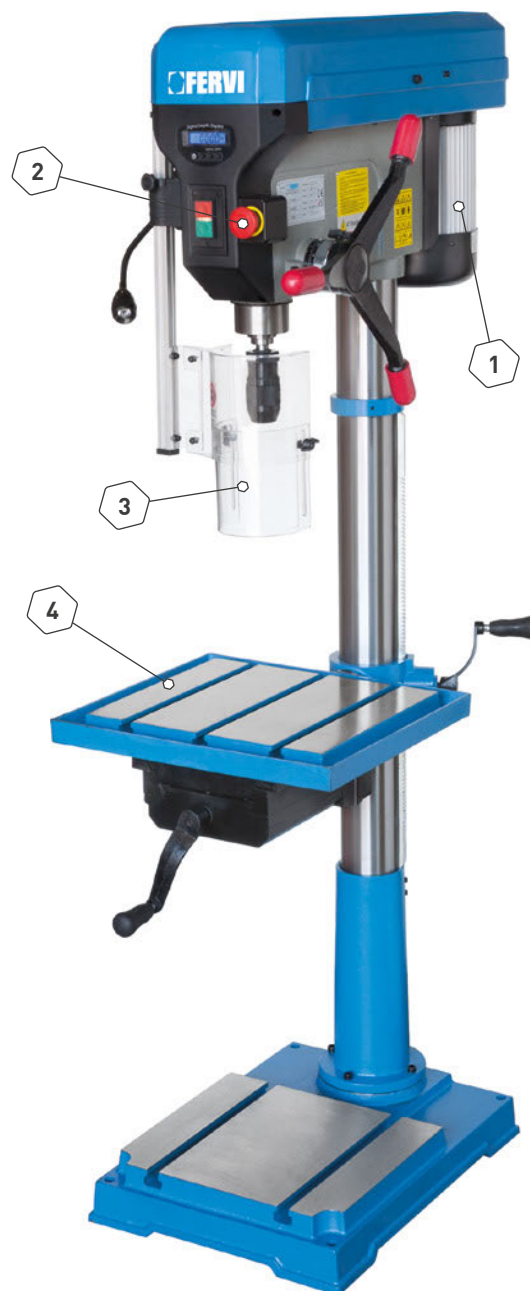


## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

0252-

€ 1750,00

- 1 Motore a induzione
- 2 Quadro comandi
- 3 Protezione mandrino telescopica
- 4 Tavola ribaltabile con morsa



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM4

|                               | 0252/230V           | 0252/400V           |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| Morsa                         | 120 x 155 mm        | 120 x 155 mm        |
| Cava                          | 14 mm               | 14 mm               |
| Mandrino autoserrante CM      | 4 - Ø 16 mm         | 4 - Ø 16 mm         |
| Dimensioni tavola             | 470 x 420 mm        | 470 x 420 mm        |
| Corsa mandrino                | 120 mm              | 120 mm              |
| Altezza                       | 1720 mm             | 1720 mm             |
| Distanza mandrino-colonna     | 255 mm              | 255 mm              |
| Distanza naso macchina-tavola | 700 mm              | 700 mm              |
| Canotto                       | Ø 62 mm             | Ø 62 mm             |
| Colonna                       | Ø 92 mm             | Ø 92 mm             |
| Distanza naso macchina-base   | 1220 mm             | 1220 mm             |
| Velocità mandrino             | (12) 150 ÷ 2450 rpm | (12) 150 ÷ 2450 rpm |
| Motore monofase               | 230 V 50 Hz 1,5 kW  | 400 V 50 Hz 1,5 kW  |
| Peso                          | 160 kg              | 160 kg              |



Morsa incorporata



Volantino discesa



Quadro elettrico



Display

MISURATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ, MORSA INTEGRATA SCORREVOLE, NUOVO TENDICINGHIA, LUCE A LED INTEGRATA



## TRAPANO A COLONNA CON DOPPIA TAVOLA

0512

€ 1650,00



- 1 Motore a induzione
- 2 Protezione mandrino
- 3 Tavola da legno girevole
- 4 Tavola da ferro inclinabile



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM                | 2 - Ø 16mm          |
| Motore monofase                         | 230 V 50 Hz 0.9 kW  |
| Corsa del mandrino                      | 115 mm              |
| Colonna                                 | Ø 72 mm             |
| Distanza asse mandrino - colonna        | 190 mm              |
| Velocità variabile                      | 420 ÷ 1950 rpm      |
| Area di lavoro della tavola per metalli | 305 x 305 mm        |
| Area di lavoro della tavola per legno   | 600 x 300 mm        |
| Corsa tavola                            | 490 mm              |
| Dimensioni                              | 610 x 830 x 1550 mm |
| Peso                                    | 90 kg               |
| Dimensioni imballo                      | 1150 x 500 x 300 mm |



Illuminazione

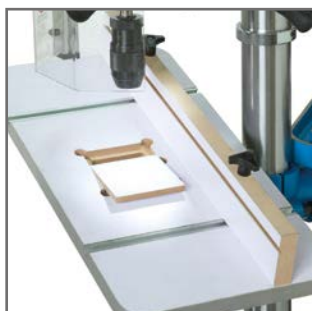
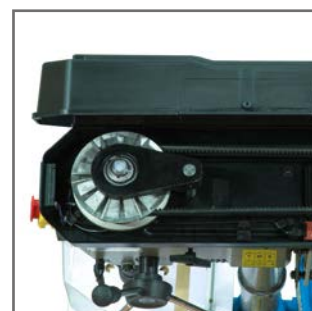


Tavola da legno girevole



Display

Carter trasmissione  
con micro interruttore

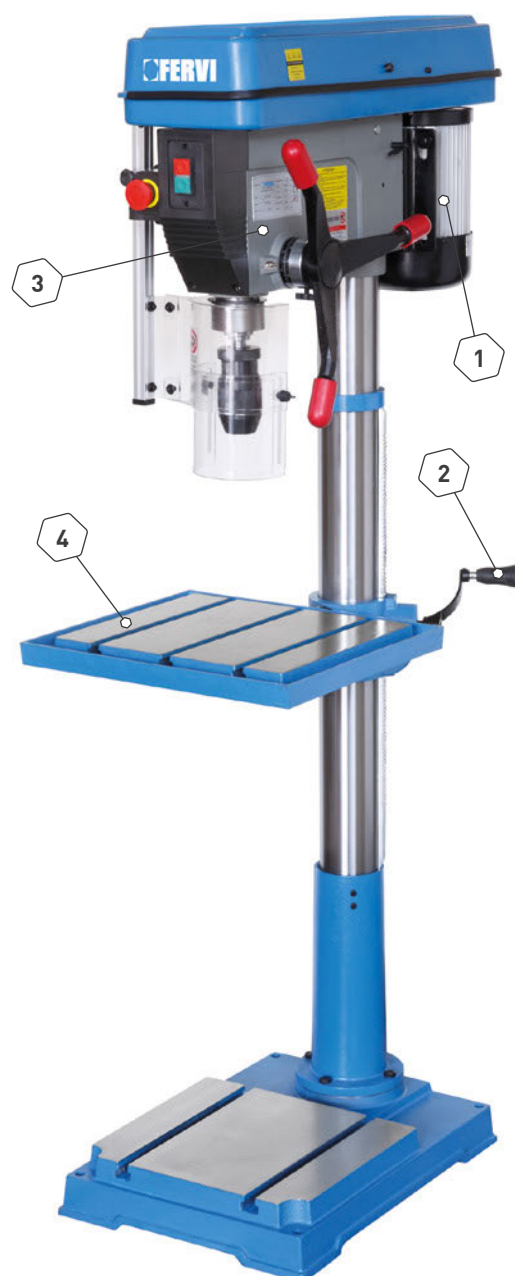
CON TRASMISSIONE A CINGHIA E PULEGGE A VELOCITÀ VARIABILE, DOPPIA TAVOLA PER LAVORI DI OFFICINA E FALEGNAMERIA, TAVOLA PER METALLI GIREVOLE E INCLINABILE LATERALMENTE  $0 \div \pm 45^\circ$ , TAVOLA PER LEGNO INCLINABILE LATERALMENTE  $0 \div \pm 45^\circ$  E FRONTALMENTE  $0 \div 45^\circ$ , LAMPADA A LED E INDICATORE DI VELOCITÀ DIGITALE



## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

0754-

€ 1500,00



- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Testa in fusione
- 4 Tavola inclinabile

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 20 B22
- Attacco mandrino CM4

|                           | 0754/230V           | 0754/400V           |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Dimensioni tavola         | 475 x 425 mm        | 475 x 425 mm        |
| Cava                      | 14 mm               | 14 mm               |
| Mandrino autoserrante CM  | 4 - Ø 20 mm         | 4 - Ø 20 mm         |
| Corsa mandrino            | 120 mm              | 120 mm              |
| Altezza                   | 1710 mm             | 1710 mm             |
| Distanza colonna-mandrino | 260 mm              | 260 mm              |
| Canotto                   | Ø 62 mm             | Ø 62 mm             |
| Colonna                   | Ø 92 mm             | Ø 92 mm             |
| Velocità mandrino         | (12) 150 ÷ 2450 rpm | (12) 150 ÷ 2450 rpm |
| Motore monofase           | 230 V 50 Hz 1,5 kW  | 400 V 50 Hz 1,5 kW  |
| Peso                      | 130 kg              | 130 kg              |



Quadro comandi

Carter trasmissione  
con micro interruttoreProtezione mandrino  
telescopica

Quadro elettrico

TAVOLA INCLINABILE



## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

0752

€ 880,00



- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Testa in fusione
- 4 Tavola inclinabile

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM          | 2 - Ø 16 mm         |
| Corsa mandrino                    | 80 mm               |
| Altezza                           | 1630 mm             |
| Dimensioni tavola                 | 290 x 290 mm        |
| Distanza asse mandrino - colonna  | 178 mm              |
| Distanza tra naso macchina e base | 1170 mm             |
| Canotto                           | Ø 47 mm             |
| Colonna                           | Ø 80 mm             |
| Velocità mandrino                 | (12) 180 ÷ 2740 rpm |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso                              | 63 kg               |



Quadro comandi

Carter trasmissione  
con micro interruttoreProtezione mandrino  
telescopica

Quadro elettrico

TAVOLA INCLINABILE



0186

## TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 780,00

- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Testa in fusione
- 4 Tavola inclinabile e girevole



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM          | 2 - Ø 16 mm         |
| Corsa mandrino                    | 80 mm               |
| Altezza                           | 1580 mm             |
| Dimensioni tavola                 | Ø 290 mm            |
| Distanza asse mandrino - colonna  | 162 mm              |
| Distanza tra naso macchina e base | 1110 mm             |
| Canotto                           | Ø 40 mm             |
| Colonna                           | Ø 72 mm             |
| Velocità mandrino                 | (12) 280 ÷ 2380 rpm |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,65 kW |
| Peso                              | 50 kg               |



Quadro comandi

Carter trasmissione  
con micro interruttoreProtezione mandrino  
telescopica

Quadro elettrico

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA, TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE



## TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

T024

€ 1650,00

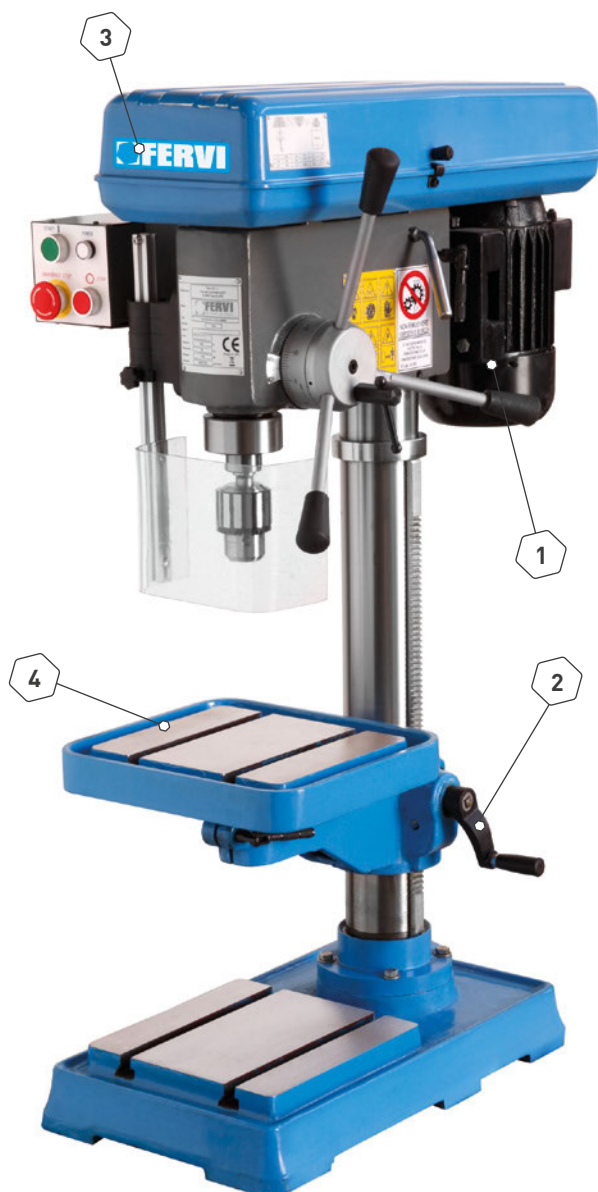


- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Testa in fusione
- 4 Tavola regolabile

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera Ø16 mm B 18
- Attacco mandrino CM 3 B 18
- Bussola di riduzione CM 3/2

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Capacità max di foratura su ghisa   | 25 mm               |
| Colonna                             | Ø 85 mm             |
| Corsa mandrino                      | 93 mm               |
| Distanza asse mandrino e colonna    | 180 mm              |
| Distanza max asse mandrino - tavola | 360 mm              |
| Distanza max asse mandrino - base   | 595 mm              |
| Cono morse CM                       | 3                   |
| Velocità mandrino                   | (9) 240 ÷ 2710 rpm  |
| Area di lavoro della tavola         | 255 x 215 mm        |
| Dimensione tavola                   | 310 X 280 mm        |
| Cava                                | 14 mm               |
| Area di lavoro della base           | 245 x 250 mm        |
| Corsa tavola                        | 265 mm              |
| Motore trifase                      | 400V 50Hz 1,1 kW    |
| Dimensioni                          | 730 x 440 x 1060 mm |
| Peso                                | 118 kg              |
| Dimensioni imballo                  | 750 x 550 x 1200 mm |



Quadro comandi



Micro interruttore



Protezione mandrino



Volantino discesa



0242

## TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 840,00

- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Illuminazione
- 4 Tavola inclinabile

## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM      | 2 - Ø 16 mm         |
| Dimensioni tavola             | 305 x 305 mm        |
| Cava                          | 16 mm               |
| Corsa mandrino                | 85 mm               |
| Altezza                       | 990 mm              |
| Distanza mandrino-colonna     | 180 mm              |
| Distanza naso macchina-tavola | 420 mm              |
| Canotto                       | Ø 47 mm             |
| Colonna                       | Ø 72 mm             |
| Distanza naso macchina-base   | 600 mm              |
| Velocità mandrino             | (16) 180 ÷ 2770 rpm |
| Motore monofase               | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso                          | 60 kg               |



Quadro comandi



Tendicinghia

Protezione mandrino  
telescopica

Quadro elettrico

MISURATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ, NUOVO TENDICINGHIA, LUCE A LED INTEGRATA, TAVOLA INCLINABILE



## TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

0750

€ 735,00



- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Testa in fusione
- 4 Tavola inclinabile



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM          | 2 - Ø 16 mm         |
| Corsa mandrino                    | 80 mm               |
| Altezza                           | 980 mm              |
| Dimensioni tavola                 | 290 x 290 mm        |
| Distanza asse mandrino - colonna  | 178 mm              |
| Canotto                           | Ø 47 mm             |
| Colonna                           | Ø 80 mm             |
| Distanza tra naso macchina e base | 650 mm              |
| Velocità mandrino                 | [12] 180 ÷ 2740 rpm |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso                              | 58 kg               |



Quadro comandi

Carter trasmissione  
con micro interruttoreProtezione mandrino  
telescopica

Quadro elettrico

TAVOLA INCLINABILE



0260

## TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

€ 740,00

- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Illuminazione
- 4 Tavola inclinabile



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 13 B16
- Attacco mandrino CM2

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM      | 2 - Ø 13 mm         |
| Dimensioni tavola             | 290 x 290 mm        |
| Cava                          | 16 mm               |
| Corsa mandrino                | 85 mm               |
| Altezza                       | 980 mm              |
| Distanza mandrino-colonna     | 162 mm              |
| Distanza naso macchina-tavola | 435 mm              |
| Canotto                       | Ø 40 mm             |
| Colonna                       | Ø 72 mm             |
| Distanza naso macchina-base   | 625 mm              |
| Velocità mandrino             | (16) 180 ÷ 2770 rpm |
| Motore monofase               | 230 V 50 Hz 550 W   |
| Peso                          | 50 kg               |



Quadro comandi



Tendicinghia

Protezione mandrino  
telescopica

Quadro elettrico

MISURATORE DIGITALE DI PROFONDITÀ, NUOVO TENDICINGHIA, LUCE A LED INTEGRATA, TAVOLA INCLINABILE



## TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

0012

€ 578,00



- 1 Motore ad induzione
- 2 Leva sollevamento tavola
- 3 Testa in fusione
- 4 Tavola inclinabile e girevole



## ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante Ø 16 B16
- Attacco mandrino CM2

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mandrino autoserrante CM          | 2 - Ø 16 mm         |
| Corsa mandrino                    | 80 mm               |
| Altezza                           | 990 mm              |
| Dimensioni tavola                 | Ø 290 mm            |
| Distanza asse mandrino - colonna  | 160 mm              |
| Canotto                           | Ø 40 mm             |
| Colonna                           | Ø 72 mm             |
| Distanza tra naso macchina e base | 650 mm              |
| Velocità mandrino                 | (12) 280 ÷ 2380 rpm |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 0,65 kW |
| Peso                              | 51 kg               |



Quadro comandi

Carter trasmissione  
con micro interruttoreProtezione mandrino  
telescopica

Quadro elettrico

TAVOLA GIREVOLE E INCLINABILE

**TRAPANO MAGNETICO**

0518/20

**€ 756,00**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Mandrino a cremagliera | Ø 13 mm            |
| Albero                 | Weldon Ø 19,05 mm  |
| Corsa del mandrino     | 165 mm             |
| Forza magnetica        | 8500 N             |
| Velocità mandrino      | 650 rpm            |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 0.9 kW |
| Dimensioni             | 300 x 260 x 450 mm |
| Valigetta              | 442 x 395 x 175 mm |
| Peso                   | 18,5 kg            |



CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 20 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13mm

**TRAPANO MAGNETICO**

0518/30

**€ 1029,00**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Mandrino a cremagliera | Ø 16 mm            |
| Albero                 | Weldon Ø 19,05 mm  |
| Corsa del mandrino     | 175 mm             |
| Forza magnetica        | 11000 N            |
| Velocità mandrino      | 450 rpm            |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 1.1 kW |
| Dimensioni base        | 170 x 90 mm        |
| Dimensioni             | 360 x 280 x 490 mm |
| Valigetta              | 527 x 472 x 242 mm |
| Peso                   | 27 kg              |



CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 30 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13 - 16 mm

**TRAPANO MAGNETICO**

0518/50

**€ 1407,00**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Mandrino a cremagliera | Ø 16 mm               |
| Mandrino CM            | 3 - Weldon Ø 19,05 mm |
| Cono albero CM         | 3                     |
| Corsa del mandrino     | 220 mm                |
| Forza magnetica        | 15000 N               |
| Velocità mandrino      | 400, 600 rpm          |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 1.5 kW    |
| Dimensioni base        | 205 x 110 mm          |
| Dimensioni             | 400 x 310 x 475 mm    |
| Valigetta              | 587 x 489 x 265 mm    |
| Peso                   | 37.5 kg               |



CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER FRESE A CAROTARE FINO A Ø 50 mm CON ATTACCO WELDON Ø 19.05 mm, PUNTE CON ATTACCO CONICO CM 3 E PUNTE CILINDRICHE FINO A Ø 20 mm CON CODOLO RIDOTTO A Ø 13 - 16 mm

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ



| Art.              | €      | T047DA | T047/400V | T044/230V | T044/400V | T046 | T045 | T061 | T058 | T066 | T062 | T032DA | T032 | T071 | T026 | T024 | 0512 | 0252/230V | 0252/400V | 0754/230V | 0754/400V | 0752 | 0750 | 0242 | 0240 | 0186 | 0012 | 0757 | 0857 | F050U | F050I | F050 | T059/28V | T059/16V | T052/400VDA | T052/400V | TR01/200 | 0518/20 | 0518/30 | 0518/50 | PAG |     |     |     |
|-------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|----------|----------|-------------|-----------|----------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
| 0142/75           | 20,20  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| 0142/100          | 28,50  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| 0142/125          | 35,50  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| M001/100          | 58,30  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| M001/120          | 71,50  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| M001/150          | 89,70  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| M027/100          | 155,00 |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| 0698/100          | 90,20  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| 0188/100          | 84,70  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| 0188/125          | 120,00 |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| 0188/150          | 151,00 |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| 0188/100G         | 155,00 |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 178 |     |
| K001/12           | 108,00 | •      | •         |           |           |      |      | •    | •    |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 187 |     |
| K001/14           | 120,00 |        |           | •         | •         |      |      | •    |      |      | •    | •      | •    |      | •    | •    |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | •    | •        | •        | •           |           |          | •       | •       |         |     |     |     | 187 |
| K001/16           | 140,00 |        |           |           |           | •    |      |      |      |      |      |        |      | •    |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 187 |     |
| K001/18           | 175,00 |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           | •         | •         | •         | •    |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         | •       |         |     |     | 187 |     |
| K002/12           | 34,00  | •      | •         |           |           |      |      | •    | •    |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 187 |     |
| K002/14           | 40,00  |        |           | •         | •         |      |      | •    |      |      | •    | •      |      |      | •    |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      | •        | •        | •           | •         |          |         | •       | •       |     |     |     | 187 |
| A001/2/12+M051/08 | 64,00  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| A001/2/12+M051/10 | 64,00  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| A001/2/16+M051/13 | 74,70  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| A001/2/18+M051/16 | 88,20  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| A001/3/16+M051/13 | 80,60  |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      | •        | •        | •           |           |          | •       | •       |         |     | •   |     | 189 |
| A001/3/18+M051/16 | 93,80  |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      | •        | •        | •           |           |          | •       | •       |         |     | •   |     | 189 |
| A001/3/22+M051/20 | 115,80 |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      | •        | •        | •           |           |          | •       | •       |         |     | •   |     | 189 |
| A001/4/16+M051/13 | 84,00  | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      | •    | •      |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| A001/4/18+M051/16 | 97,20  | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      | •    | •      |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| A001/4/22+M051/20 | 119,20 | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      | •    | •      |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| ST45/2/1          | 12,00  |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           | •    | •    | •    | •    | •    |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     | 189 |     |     |
| ST45/3/1          | 14,60  |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     | 189 |     |     |
| ST45/3/2          | 15,70  |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     | 189 |     |     |
| ST45/4/1          | 20,20  | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      | •    | •      |      |      |      |      |      | •         |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| ST45/4/2          | 20,20  | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      | •    | •      |      |      |      |      |      | •         |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| ST45/4/3          | 20,20  | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      | •    | •      |      |      |      |      |      | •         |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 189 |     |
| 3/CM3             | 93,50  |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 199 |     |
| 3/CM4             | 105,00 | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 199 |     |
| P032/18P          | 260,00 | •      | •         | •         | •         | •    | •    | •    | •    |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 201 |     |
| 16/CM3            | 99,00  |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     |     | 198 |
| 16/CM4            | 99,00  | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     |     | 198 |
| M059/07           | 472,00 |        |           |           |           | •    | •    |      |      |      |      | •      | •    |      | •    | •    |      | •         |           |           | •         | •    | •    | •    | •    |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 194 |     |
| M059/12           | 541,00 |        |           |           |           | •    | •    |      |      |      |      | •      | •    |      | •    | •    |      | •         |           |           | •         | •    | •    | •    | •    |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 194 |     |
| M059/20           | 662,00 |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      | •      | •    |      | •    | •    |      | •         |           |           | •         |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 194 |     |
| M060/3            | 473,00 |        |           |           |           | •    | •    |      |      |      |      |        |      | •    |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 194 |     |
| M060/4            | 505,00 | •      | •         | •         | •         |      |      |      |      | •    | •    |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 194 |     |
| M004/2            | 188,00 |        |           |           |           |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 194 |     |
| M004/3            | 188,00 |        |           |           |           | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 194 |     |
| P018/230V         | 328,00 |        |           | •         |           | •    | •    | •    |      |      |      |        |      |      |      |      |      | •         |           |           | •         |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 206 |     |
| P018/400V         | 328,00 |        |           |           | •         |      |      |      |      |      | •    |        |      | •    | •    | •    |      |           | •         |           | •         |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     | 206 |     |     |
| 0599              | 360,00 |        |           | •         | •         | •    | •    | •    | •    |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 43  |     |
| T201              | 19,10  | •      | •         |           |           |      |      |      |      | •    |      | •      |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 206 |     |
| 0532/230V         | 208,00 | •      | •         | •         | •         | •    | •    |      |      |      |      | •      | •    | •    | •    |      |      |           |           |           | •         | •    |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 208 |     |
| 0536              | 71,50  | •      | •         | •         | •         | •    | •    |      | •    |      |      | •      | •    | •    | •    |      |      |           |           |           | •         | •    | •    | •    |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 208 |     |
| S001              | 99,00  | •      | •         | •         | •         | •    | •    | •    | •    | •    |      | •      | •    | •    | •    |      |      |           |           |           | •         | •    | •    | •    |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 327 |     |
| L020              | 105,00 | •      | •         | •         | •         | •    | •    | •    | •    | •    |      | •      | •    | •    | •    |      |      |           |           |           | •         | •    | •    | •    |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 319 |     |
| F430              | 79,20  | •      | •         | •         | •         | •    | •    | •    | •    | •    |      | •      | •    | •    | •    |      |      |           |           |           | •         | •    | •    | •    |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 272 |     |
| P046              | 33,30  | •      | •         | •         | •         | •    | •    |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     | 299 |     |
| P058/170          | 188,00 | •      | •         | •         | •         | •    | •    | •    | •    | •    |      | •</    |      |      |      |      |      |           |           |           |           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |          |          |             |           |          |         |         |         |     |     |     |     |



## SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

0273

€ 3615,00



## ACCESSORI INCLUSI

- Strumento di regolazione tensione lama
- Pompa refrigerante
- Morsa rapida

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Dimensioni lama    | 2460 x 27 x 0,9 mm             |
| Motore trifase     | 400V 50 HZ 0,59 / 1,1 kW       |
| Velocità           | 36 rpm - 72 rpm                |
| Angolo di taglio   | 0° ÷ 60°                       |
| Capacità di taglio | 90° ● 220 mm ■ 150 mm ■ 260 mm |
| Capacità di taglio | 45° ● 150 mm ■ 145 mm ■ 150 mm |
| Peso               | 264 kg                         |



CON STRUMENTO DI REGOLAZIONE TENSIONE LAMA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA RAPIDA



## SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

0692-

€ 2850,00



## ACCESSORI INCLUSI

- Strumento di regolazione tensione lama
- Pompa refrigerante
- Morsa rapida

| Art.               | 0692/230V                        | 0692/400V                |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Dimensioni lama    | 2100 x 20 x 0,9 mm               | 2100 x 20 x 0,9 mm       |
| Motore             | 230V 50 Hz 0,75 kW               | 400V 50 HZ 0,55 / 0,9 kW |
| Velocità           | 40 rpm                           | 40 rpm - 80 rpm          |
| Angolo di taglio   | 0° ÷ 60°                         | 0° ÷ 60°                 |
| Capacità di taglio | 90° ● 170 mm, ■ 140 mm, ■ 210 mm |                          |
| Capacità di taglio | 45° ● 120 mm, ■ 95 mm, ■ 140 mm  |                          |
| Peso               | 170 kg                           | 170 kg                   |



CON STRUMENTO DI REGOLAZIONE TENSIONE LAMA, SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA RAPIDA

**SEGATRICE A NASTRO PER METALLI**

0255

**€ 1500,00****ACCESSORI INCLUSI**

- Pompa refrigerante
- Basamento con vano portautensili
- Morsa rapida



|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Dimensioni lama    | 1735 x 13 x 0,65 mm         |
| Angolo di taglio   | 0 ÷ 60°                     |
| Velocità di taglio | 34 m / min                  |
| Motore monofase    | 230 V 50 Hz 0,5 kW          |
| Capacità di taglio | 90° ■ 150 x 140 mm ● 140 mm |
| Capacità di taglio | 45° ■ 140 x 105 mm ● 105 mm |
| Peso               | 89 kg                       |

CON SISTEMA DI REFRIGERAZIONE, MORSA RAPIDA, BASAMENTO CON VANO PORTAUTENSILI

**SEGATRICE A NASTRO**

0362

**€ 725,00**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Dimensioni lama    | 1435 x 12,7 x 0,65 mm |
| Angolo di taglio   | 0° ÷ 60°              |
| Motore monofase    | 230 V 50 Hz 0,4 kW    |
| Capacità di taglio | 90° ● 125 mm ■ 125 mm |
| Capacità di taglio | 45° ● 76 mm ■ 76 mm   |
| Peso               | 22 kg                 |

SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO CON MOTORE INVERTER



## SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO

0500

€ 595,00



|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Dimensioni lama    | 1140 x 13 x 0,65 mm         |
| Velocità           | 20-70 m / min               |
| Angolo di taglio   | 0° ÷ 45°                    |
| Motore monofase    | 230 V 50 Hz 1,8 kW          |
| Capacità di taglio | 90° ● 105 mm ■ 110 x 105 mm |
| Capacità di taglio | 45° ● 55 mm ■ 55 x 60 mm    |
| Morsa              | 100 x 54 mm                 |
| Apertura morsa     | 125 mm                      |
| Peso               | 20 kg                       |

CON MOTORE A SPAZZOLE

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art.    | €      | 0273 | 0692/230V | 0692/400V | 0255 | 0362 | 0500 | PAG |
|---------|--------|------|-----------|-----------|------|------|------|-----|
| 0133    | 135,00 | •    | •         | •         | •    |      |      | 75  |
| R001/04 | 320,00 | •    | •         | •         | •    |      |      | 76  |
| R001/07 | 450,00 | •    | •         | •         | •    |      |      | 76  |
| 0522    | 240,00 |      |           |           |      | •    | •    | 75  |
| N180    | 20,70  |      |           |           |      |      | •    | 74  |
| N181    | 20,70  |      |           |           |      |      | •    | 74  |
| N182    | 23,60  |      |           |           |      | •    |      | 74  |
| N183    | 23,60  |      |           |           |      | •    |      | 74  |
| N184    | 40,30  |      | •         | •         |      |      |      | 74  |
| N185    | 30,00  |      |           |           | •    |      |      | 74  |
| N196    | 35,30  | •    |           |           |      |      |      | 74  |
| 0536    | 71,50  | •    | •         | •         | •    |      |      | 209 |



## LAMA BIMETALLICA PER METALLO

N18x

| Misure                | Specifiche       | Art. | €       |
|-----------------------|------------------|------|---------|
| 1140 x 13 x 0,65 mm   | T8 / 12 Bi-Metal | N180 | € 20,70 |
| 1140 x 13 x 0,65 mm   | T6 Bi-Metal      | N181 | € 20,70 |
| 1435 x 12,7 x 0,65 mm | T8 / 12 Bi-Metal | N182 | € 23,60 |
| 1435 x 12,7 x 0,65 mm | T6 Bi-Metal      | N183 | € 23,60 |
| 1735 x 12,7 x 0,65 mm | T8 / 12 Bi-Metal | N185 | € 30,00 |
| 2100 x 20 x 0,9 mm    | T8 / 11 Bi-Metal | N184 | € 40,30 |
| 2450 x 27 x 0,9 mm    | T8 / 11 Bi-Metal | N196 | € 35,30 |



**SUPPORTO PIEGHEVOLE PER MACCHINE PORTATILI**

0522

**€ 240,00**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Portata          | 150 kg                               |
| Dimensioni piano | 820 x 460 mm                         |
| Altezza tavola   | 600 - 715 - 745 - 770 - 795 - 820 mm |
| Distanza rulli   | 870 - 1070 - 1350 mm                 |
| Altezza rulli    | 37 ÷ 470 mm                          |
| Peso             | 17 kg                                |

**TRONCATRICE VELOCE**

0642

**€ 314,00**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Motore monofase    | 230 V 50 Hz 2 kW                      |
| Dimensioni disco   | 355 x 3.0 x 25.4 mm                   |
| Velocità disco     | 3800 rpm                              |
| Angolo di taglio   | ± 45°                                 |
| Capacità di taglio | ■ 100 x 100 mm ■ 200 x 40 mm ● 100 mm |
| Apertura morsa     | 155 mm - 190 mm - 230 mm              |
| Peso               | 20 kg                                 |

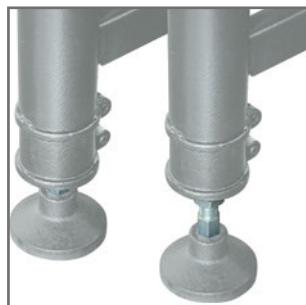
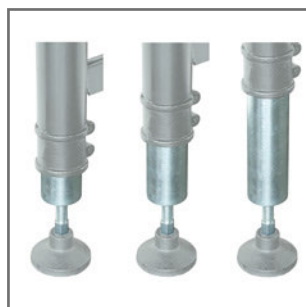
**CAVALLETTO A RULLO**

0133

**€ 135,00**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Dimensioni rullo | Ø 52 x 350 mm |
| Altezza          | 690 / 1200 mm |
| Portata max      | 50 ÷ 60 kg    |
| Peso             | 17 kg         |

R001-

**RULLIERA REGOLABILE IN ALTEZZA**

| Dimensioni    | Distanza rulli | Dimensioni rulli  | Altezza       | Portata max | Peso  | Art.    | €        |
|---------------|----------------|-------------------|---------------|-------------|-------|---------|----------|
| 1000 x 460 mm | 260 mm         | Ø 60 x 360 mm M12 | 580 / 1030 mm | 400 kg      | 27 kg | R001/04 | € 320,00 |
| 2000 x 460 mm | 260 mm         | Ø 60 x 360 mm M12 | 580 / 1030 mm | 400 kg      | 45 kg | R001/07 | € 450,00 |

CON PIEDINI A REGOLAZIONE INDIPENDENTE DELL'ALTEZZA DOTATA DI 4 RULLI FOLLI



0565

**SMERIGLIATRICE AD ALBERO FLESSIBILE € 159,00**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Mandrino di precisione con chiave | 0 - 4 mm          |
| Velocità variabile                | 500 ÷ 22000 rpm   |
| Lunghezza albero flessibile       | 900 mm            |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 185 W |
| Imballo                           | 10                |

CON VARIATORE DI VELOCITÀ A PEDALE



0568

**MINI SMERIGLIATRICE CON UTENSILI € 53,30**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Mandrino di precisione con chiave | Ø 3 mm            |
| Velocità variabile                | 8000 ÷ 32500 rpm  |
| Lunghezza albero flessibile       | 1000 mm           |
| Altezza supporto                  | 650 mm            |
| Capacità morsetto                 | 65 mm             |
| Motore monofase                   | 230 V 50 Hz 135 W |
| Imballo                           | 10                |

SUPPORTO DA BANCO ED ALBERO FLESSIBILE



0383



0510



0503



0023



0551



0552/..



0553



0554/..



0556



0377



S503



S510



S023

## POTENZA

|         |         |
|---------|---------|
| 0383    | 0,35 KW |
| 0510    | 0,35 KW |
| 0503    | 0,35 KW |
| 0023    | 0,35 KW |
| 0551    | 0,52 KW |
| 0552/.. | 0,90 KW |
| 0553    | 0,52 KW |
| 0554/.. | 0,90 KW |
| 0556    | 0,75 KW |
| 0377    | 0,52 KW |
| S503    | 0,40 KW |
| S510    | 0,40 KW |
| S023    | 0,40 KW |

## PESO

|         |        |
|---------|--------|
| 0383    | 8,8 KG |
| 0510    | 8 KG   |
| 0503    | 10 KG  |
| 0023    | 7,8 KG |
| 0551    | 16 KG  |
| 0552/.. | 27 KG  |
| 0553    | 17 KG  |
| 0554/.. | 30 KG  |
| 0556    | 22 KG  |
| 0377    | 15 KG  |
| S503    | 11 KG  |
| S510    | 9 KG   |
| S023    | 8 KG   |

**SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE**

0554-

**€ 320,00**

| Art.     | 0554                               | 0554/400V                          |
|----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Spazzola | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm      | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm      |
| Mola     | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 |
| Motore   | 230V 50Hz 0,9 kW                   | 400V 50 Hz 0,9 kW                  |
| Peso     | 30 kg                              | 30 kg                              |

**SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE**

0552-

**€ 295,00**

| Art.   | 0552                                      | 0552/400V                                 |
|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Mola   | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 - GR80 | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 - GR80 |
| Motore | 230V 50Hz 0,9 kW                          | 400V 50 Hz 0,9 kW                         |
| Peso   | 27 kg                                     | 27 kg                                     |

**SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE CON ALBERI LUNGI**

0556

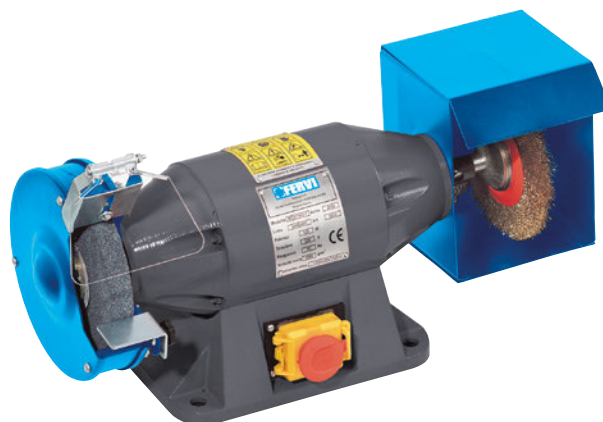
**€ 232,00**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Spazzola                  | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm      |
| Mola                      | 2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 |
| Interasse mola - spazzola | 440 mm                             |
| Motore monofase           | 230 V 50 Hz 0,75 kW                |
| Peso                      | 22 kg                              |



**SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE**

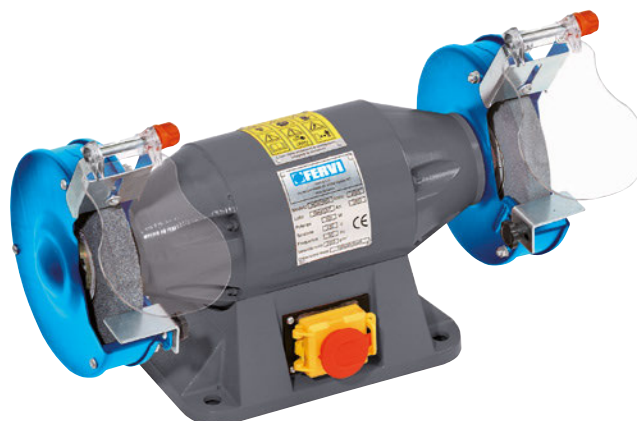
0553

**€ 200,00**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Spazzola</b>        | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm      |
| <b>Mola</b>            | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| <b>Motore monofase</b> | 230 V 50 Hz 0,52 kW                |
| <b>Peso</b>            | 17 kg                              |

**SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE**

0551

**€ 186,00**

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Mola</b>            | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80 |
| <b>Motore monofase</b> | 230 V 50 Hz 0,52 kW                       |
| <b>Peso</b>            | 16 kg                                     |

**SMERIGLIATRICE COMBINATA**

0377

**€ 232,00**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Mola ad acqua</b>   | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80  |
| <b>Mola a secco</b>    | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80 |
| <b>Motore monofase</b> | 230 V 50 Hz 0,52 kW                |
| <b>Peso</b>            | 15 kg                              |

**SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO****S510****€ 140,00**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Spazzola</b>        | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm      |
| <b>Mola</b>            | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| <b>Motore monofase</b> | 230 V 50 Hz 0,40 kW                |
| <b>Peso</b>            | 9 kg                               |

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO CON MOLA E SPAZZOLA, ROBUSTA E AFFIDABILE, ADATTA PER GLI HOBBISTI PIU' ESIGENTI

**SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO****S503****€ 145,00**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Mola ad acqua</b>   | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80  |
| <b>Mola a secco</b>    | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80 |
| <b>Motore monofase</b> | 230 V 50 Hz 0,40 kW                |
| <b>Peso</b>            | 11 kg                              |

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO CON MOLA AD ACQUA E MOLA A SECCO, ROBUSTA E AFFIDABILE, ADATTA PER GLI HOBBISTI PIU' ESIGENTI

**SMERIGLIATRICE DA BANCO****S023****€ 130,00**

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Mola</b>            | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80 |
| <b>Motore monofase</b> | 2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,40 kW            |
| <b>Peso</b>            | 8 kg                                      |

SMERIGLIATRICE DA BANCO CON DUE MOLE DI GRANA DIFFERENZIATA, ROBUSTA E AFFIDABILE, ADATTA PER GLI HOBBISTI PIU' ESIGENTI

**SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO**

0510

**€ 102,00**

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Spazzola</b>        | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm      |
| <b>Mola</b>            | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 |
| <b>Motore monofase</b> | 230 V 50 Hz 0,35 kW                  |
| <b>Peso</b>            | 8 kg                                 |

**SMERIGLIATRICE DA BANCO**

0023

**€ 92,50**

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Mola</b>            | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 - GR80 |
| <b>Motore monofase</b> | 2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,35 kW              |
| <b>Peso</b>            | 7,8 kg                                      |

**SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO**

0503

**€ 105,00**

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Mola ad acqua</b>   | 130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80    |
| <b>Mola a secco</b>    | 2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR80 |
| <b>Motore monofase</b> | 230 V 50 Hz 0,35 kW                  |
| <b>Peso</b>            | 10 kg                                |



## SMERIGLIATRICE DA BANCO CON LEVIGATRICE

0383

€ 160,00



|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Nastro          | 50 x 686 mm GR100                |
| Mola            | 2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,35 kW              |
| Peso            | 8,8 kg                           |



0555

## COLONNA PER SMERIGLIATRICI

€ 120,00



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Altezza           | 760 mm       |
| Colonna           | Ø 75 mm      |
| Dimensioni tavola | 320 x 210 mm |
| Peso              | 16 kg        |



0106

## COLONNA PER SMERIGLIATRICI

€ 90,00



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Altezza           | 760 mm       |
| Colonna           | Ø 75 mm      |
| Dimensioni tavola | 320 x 210 mm |
| Peso              | 12 kg        |

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art.       | €      | 0383 | 0510 | S510 | 0503 | S503 | 0023 | S023 | 0551 | 0552 | 0552/400V | 0553 | 0554 | 0554/400V | 0556 | 0377 | PAG |
|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----|
| 0555       | 120,00 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •         | •    | •    | •         | •    | •    | 93  |
| 0106       | 90,00  | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •         | •    | •    | •         | •    | •    | 82  |
| SRF150/25  | 10,00  |      | •    | •    |      |      |      |      |      |      |           | •    |      |           |      |      | 266 |
| SRF200/25  | 14,00  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      | •    |           |      |      | 266 |
| SRF150/25I | 22,20  |      | •    | •    |      |      |      |      |      |      |           | •    |      |           |      |      | 266 |
| SRF200/25I | 34,00  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      | •    |           |      |      | 266 |
| SRR150     | 12,40  |      | •    | •    |      |      |      |      |      |      |           | •    |      |           |      |      | 266 |
| SRR200     | 17,80  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      | •    |           |      |      | 266 |
| MV01/80    | 13,90  | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |           | •    |      |           |      | •    | 258 |
| MV02/80    | 16,50  |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |           |      | •    |           |      |      | 258 |
| MV03/80    | 20,20  |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |           |      | •    |           |      |      | 258 |
| MG01-      | 8,80   | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |           | •    |      |           |      | •    | 258 |
| MG02-      | 8,80   |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |           |      | •    |           |      |      | 258 |
| MG03-      | 11,70  |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |           |      | •    |           |      |      | 258 |
| MG06/80    | 22,00  |      |      | •    | •    |      |      |      |      |      |           |      |      |           |      | •    | 258 |
| MB01/60    | 8,30   | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |           | •    |      |           |      | •    | 258 |
| MB02/60    | 8,80   |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |           |      | •    |           | •    |      | 258 |
| MB03/60    | 11,70  |      |      |      |      |      |      |      |      | •    |           |      | •    |           | •    |      | 258 |



**AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI****A003/13****€ 750,00**

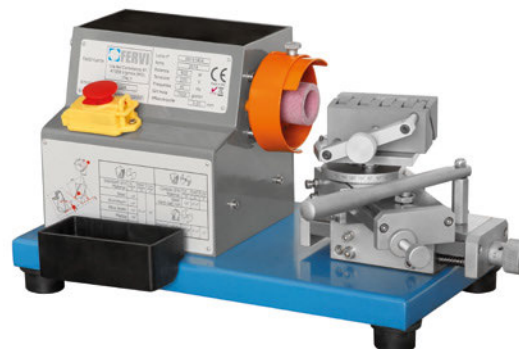
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Capacità di affilatura | 3 ÷ 13 mm          |
| Inclinazione punta     | 118° ÷ 135°        |
| Velocità               | 7000 rpm           |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 120 W  |
| Dimensioni             | 300 x 140 x 170 mm |
| Peso                   | 9,5 kg             |

**AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI****A013/26****€ 1163,00**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Capacità di affilatura | 13 ÷ 26 mm         |
| Inclinazione punta     | 118° ÷ 135°        |
| Velocità               | 4200 rpm           |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 0,2 kW |
| Dimensioni             | 370 x 165 x 200 mm |
| Peso                   | 24,5 kg            |

**AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI****A0132A****€ 1061,00**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Capacità di affilatura | 3 ÷ 20 mm          |
| Inclinazione punta     | 90° ÷ 140°         |
| Velocità               | 7000 rpm           |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 0,6 kW |
| Dimensioni             | 500 x 230 x 250 mm |
| Peso                   | 21 kg              |

**AFFILATRICE MANUALE PER DISCHI****0804****€ 552,00**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Capacità di affilatura | Ø 80 ÷ 700 mm       |
| Velocità               | 2850 rpm            |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| Peso                   | 39 kg               |





## AFFILATRICE MULTIFUNZIONE

A059

€ 108,00



|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Capacità di affilatura | 3 - 13 mm           |
| Velocità               | 3000 rpm            |
| Motore monofase        | 230 V 50 Hz 0,15 kW |
| Dimensioni             | 232 x 160 x 110 mm  |
| Peso                   | 2 kg                |



MOLA ROSA

A0132A/MR

€ 20,20



FILETTO M8 , Ø 40 X 38 mm INTERNO Ø 26 mm



MOLA BIANCA

A0132A/MB

€ 20,20



FILETTO M8 , Ø 40 X 38 mm INTERNO Ø 26 mm



MOLA DIAMANTATA

A003/13M

€ 105,00



MOLA DIAMANTATA

A013/26M

€ 162,00



MOLA CBN DI RICAMBIO Ø 85,3 x 22,8 x F25 mm



MOLA DIAMANTATA

0804/MD

€ 105,00



125 x 10 x F32 x 8 mm



SET 5 MOLE

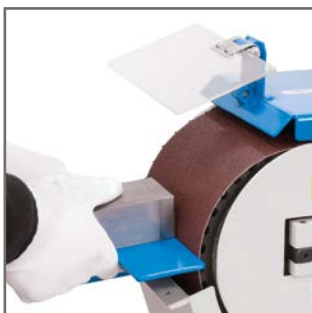
A059/M

€ 11,20



**LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE**

0691/400V

**€ 2370,00**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Dimensioni nastro | 2000 x 150 mm     |
| Velocità          | (2) 18 ÷ 37 m/sec |
| Motore trifase    | 400 V 50 Hz 4 kW  |
| Peso              | 122 kg            |

**LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE CON BANCO**

0662

**€ 650,00**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Dimensioni nastro          | 1219 x 152 mm       |
| Diametro disco             | Ø 230 mm            |
| Dimensioni piano di lavoro | 330 x 152 mm        |
| Velocità nastro            | 330 m/min           |
| Velocità disco             | 1400 m/min          |
| Dimensioni                 | 710 x 510 x 1000 mm |
| Motore monofase            | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Dimensioni imballo         | 705 x 455 x 385 mm  |
| Peso                       | 54 kg               |



BANCO DA ASSEMBLARE



**SMUSSATRICE DA BANCO**

0560

€ 665,00

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Smusso           | 45° 0 - 5 mm        |
| Velocità         | 2800 rpm            |
| Motore monofase  | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| Dimensione piani | 2 - 400 x 50 mm     |
| Dimensioni fresa | Ø 80 mm - Z 8       |
| Inserto          | SPUN13P             |
| Peso             | 25 kg               |

**SMUSSATRICE PORTATILE**

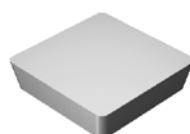
0022

€ 683,00

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Smusso           | 15° - 45° 0 - 5 mm  |
| Velocità         | 2950 rpm            |
| Motore monofase  | 230 V 50 Hz 0,25 kW |
| Dimensioni piani | 2 - 200 x 50 mm     |
| Dimensioni fresa | Ø 80 mm - Z 8       |
| Inserto          | SPUN13P             |
| Peso             | 12,5 kg             |

SPUN13P

€ 9,20

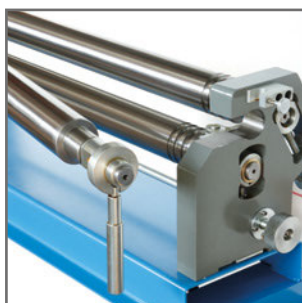
**INSERTO DI RICAMBIO**

Imballo 10

**CALANDRA MOTORIZZATA**

0285/75

€ 4838,00



Rullo estraibile



Micro a 3 posizioni

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Lunghezza utile    | 1300 mm             |
| Spessore max       | 1.5 mm              |
| Diametro dei rulli | 75 mm               |
| Velocità rulli     | 67 mm/s             |
| Motore trifase     | 400 V 50 Hz 0.75 kW |
| Peso               | 310 kg              |



A 3 RULLI IN ACCIAIO CON DUREZZA 52HRC, BARRIERA DI ARRESTO DI EMERGENZA A FILO CON MICRO DI SICUREZZA A 3 FUNZIONI, COMANDI MOBILI CON DOPPIO PEDALE AVANTI/INDIETRO E PULSANTE A FUNGO DI ARRESTO DI EMERGENZA



## MINI CALANDRA

0235

€ 228,00



|                    |        |
|--------------------|--------|
| Lunghezza max      | 300 mm |
| Spessore max       | 2,5 mm |
| Diametro dei rulli | 30 mm  |
| Peso               | 11 kg  |

PER MORSA DOTATA DI 3 RULLI, MORSA NON INCLUSA



## MINI CESOIA - PIEGATRICE

0892

€ 465,00



|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Lavoro utile                               | 200 mm |
| Max. spessore taglio su lamiera ferrosa    | 1 mm   |
| Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa | 1 mm   |
| Peso                                       | 18 kg  |

PER MORSA, LAMA INTERCAMBIABILE, MORSA NON INCLUSA



## CALANDRA CESOIA PIEGATRICE

0334-



| Lunghezza utile | Max spessore di taglio, di piegatura e di calandratura | Angolo di piegatura | Ø min. di calandratura | Dimensioni          | Peso   | Art.      | €         |
|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------|-----------|-----------|
| 750 mm          | 1,0 mm                                                 | 90°                 | 44 mm                  | 980 x 370 x 550 mm  | 260 kg | 0334/0750 | € 3600,00 |
| 1000 mm         | 1,0 mm                                                 | 90°                 | 48 mm                  | 1335 x 455 x 620 mm | 308 kg | 0334/1000 | € 4020,00 |

MACCHINA VERSATILE E ROBUSTA, ADATTA PER LA PRODUZIONE DI PROTOTIPI

**CESOIA PER LAMIERA CON BANCO****T034/105****€ 2350,00**

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>Lunghezza utile</b>                         | 1050 mm    |
| <b>Max. spessore taglio su lamiera ferrosa</b> | 1,25 mm    |
| <b>Capacità di taglio con regolazione</b>      | 0 ÷ 500 mm |
| <b>Peso</b>                                    | 160 kg     |



CON GONIOMETRO INTEGRATO, FINE CORSA DI TAGLIO REGOLABILE E BANCO IN KIT DI MONTAGGIO

**CESOIA PER LAMIERA DA BANCO****T034/065****€ 1350,00**

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>Lunghezza utile</b>                         | 650 mm     |
| <b>Max. spessore taglio su lamiera ferrosa</b> | 1,5 mm     |
| <b>Capacità di taglio con regolazione</b>      | 0 ÷ 500 mm |
| <b>Peso</b>                                    | 100 kg     |



CON GONIOMETRO INTEGRATO E FINE CORSA DI TAGLIO REGOLABILE



## PIEGATRICE PER LAMIERA

P008/102

€ 2750,00



Scala graduata



Coltelli smontabili



Sgancio a pedale



Scala inclinazione



|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Utile max                                  | 1020 mm |
| Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa | 2 mm    |
| Max angolo di piegatura                    | 135°    |
| Peso                                       | 350 kg  |

ELEVATE PRESTAZIONI GRAZIE AL COLTELLO SEGMENTATO ED ESTRAIBILE, STRUTTURA ROBUSTA E AFFIDABILE



## PIEGATRICE PER LAMIERA

0775

€ 1520,00



## CALANDRA

0776

€ 1132,00



|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Utile max                                  | 1000 mm |
| Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa | 1,2 mm  |
| Max angolo di piegatura                    | 140°    |
| Peso                                       | 150 kg  |



|                    |         |
|--------------------|---------|
| Lunghezza max      | 1000 mm |
| Spessore max       | 0,8 mm  |
| Diametro dei rulli | 50 mm   |
| Peso               | 130 kg  |

A 3 RULLI



## CESOIA A LEVA

0773-

| Art.            | 0773/05            | 0773/10            |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| €               | € 161,00           | € 234,00           |
| Dimensioni      | 290 x 120 x 240 mm | 420 x 120 x 390 mm |
| Dimensioni base | 290 x 90 mm        | 420 x 90 mm        |
| Lungh. leva     | 620 mm             | 800 mm             |
| Lungh. lama     | 130 mm             | 250 mm             |
| Taglio piatto   | 38 x 3 mm          | 70 x 3 mm          |
| Taglio lamiera  | 0,5 ÷ 3 mm         | 0,5 ÷ 3 mm         |
| Tondo           | Ø 6 mm             | Ø 6 mm             |
| Peso            | 10 kg              | 10 kg              |



## SERIE LAME

0773/05L

€ 82,50



## SERIE LAME

0773/10L

€ 108,00





## FORNO PER FUCINAZIONE

0668

€ 1300,00

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Temperatura di esercizio | 1300° C ÷ 1400° C   |
| Capacità max. di lavoro  | Ø 70 mm / □ 50 mm   |
| Alimentazione            | G.P.L.              |
| Consumo                  | 0,05 - 1,5 kg / h   |
| Dimensioni interne       | 280 x 210 x 100h mm |
| Dimensioni esterne       | 400 x 260 x 250h mm |
| Peso                     | 20 kg               |



FACILE DA USARE, ACCENSIONE RAPIDA, NESSUNA EMISSIONE NOCIVA. RETRO SMONTABILE PER SCALDARE LE BARRE DI FERRO AL CENTRO, ISOLAMENTO CAMERA IN FIBRO CERAMICA, COMPLETO DI REGOLATORE, VALVOLA DI NON RITORNO E TERMOCOPPIA



## PIEGATRICE UNIVERSALE

0197

€ 567,00



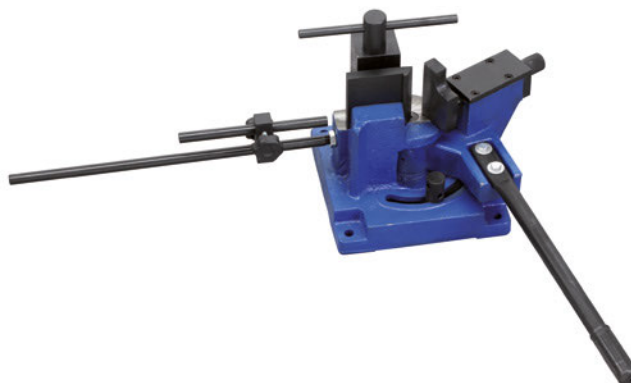
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Tondino            | 15 mm             |
| Piatto             | 30 x 8 mm         |
| Quadro             | 13 mm             |
| Piegatura a riccio | 8 x 30 mm A caldo |
| Peso               | 22 kg             |



## PIEGAFERRI

0102

€ 321,00



|             |            |
|-------------|------------|
| Ferro dolce | A freddo   |
| Tondino     | 22 mm      |
| Piatto      | 100 x 8 mm |
| Quadro      | 20 mm      |
| Peso        | 30 kg      |

**CURVAFERRI**

0113

**€ 322,00**

|             |            |
|-------------|------------|
| Ferro dolce | A freddo   |
| Tondino     | 10 mm      |
| Piatto      | 10 x 30 mm |
| Quadro      | 10 mm      |
| Peso        | 27 kg      |

**CURVATUBI IDRAULICO 1½ - 2"**

0893

**€ 519,00**

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Matrici       | 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" gas |
| Forza         | 10 tons N                         |
| Corsa pistone | 250 mm                            |
| Peso          | 48 kg                             |

CON POMPA A 2 VELOCITÀ

**CURVATUBO PER TUBI IN RAME**

0292-

0292

0292/14  
0292/16

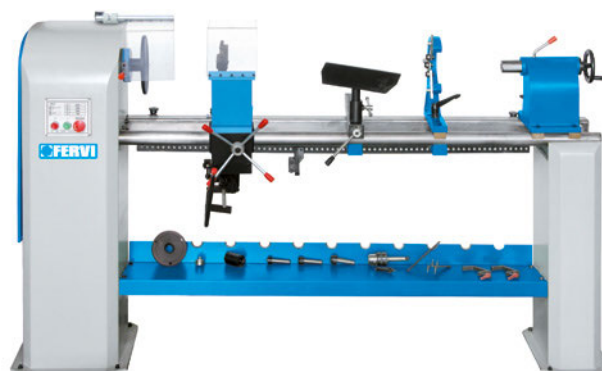
| Misure           | Imballo | Art.    | €       |
|------------------|---------|---------|---------|
| Ø 8 - 10 - 12 mm | 20      | 0292    | € 15,70 |
| Ø 14 mm          | 5* / 20 | 0292/14 | € 15,00 |
| Ø 16 mm          | 5* / 20 | 0292/16 | € 17,00 |



0796

## TORNIO DA LEGNO CON COPIA

€ 3117,00



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Distanza tra le punte | 1300 mm                      |
| Altezza punte         | 210 mm                       |
| Attacco mandrino      | M 33x3,5 DIN800              |
| Flangia per mandrino  | Ø 125 mm                     |
| Contropunta           | CM / MT 2                    |
| Motore monofase       | 230 V 50 Hz 1,5 kW           |
| Velocità mandrino     | 500 - 1000 - 1950 - 2800 rpm |
| Dimensioni            | 2100 x 400 x 1200h mm        |
| Peso                  | 253 kg                       |



Micro protezione mandrino



Trasmissione a cinghia



Blocco contropunta

TRASMISSIONE A CINGHIA

0758

## TORNIO DA LEGNO

€ 1190,00



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Distanza tra le punte | 1100 mm             |
| Altezza punte         | 185 mm              |
| Motore monofase       | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Velocità mandrino     | 500 ÷ 2000 rpm      |
| Filetto               | 1" - 8 TPI          |
| Contropunta           | CM 2                |
| Peso                  | 130 kg              |



Cambio velocità



Flangia



Blocco contropunta

CON TESTA GIREVOLE, TRASMISSIONE A CINGHIA CON PULEGGE A VELOCITÀ VARIABILE E BANCO IN GHISA

0758/C

## COPIA PER TORNIO LEGNO

€ 345,00



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Distanza tra le punte | 1000 mm |
| Peso                  | 18 kg   |



## TORNIO DA LEGNO

0751

€ 790,00



Protezione del mandrino



Flangia

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Distanza tra le punte | 900 mm              |
| Altezza punte         | 155 mm              |
| Motore monofase       | 230 V 50 Hz 0,37 kW |
| Velocità              | 500 ÷ 2000 rpm      |
| Filetto               | 1" - 8 TPI          |
| Contropunta           | CM 2                |
| Peso                  | 80 kg               |

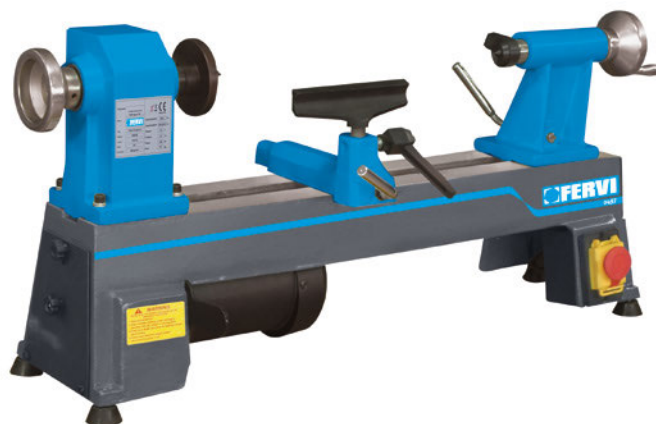


CON TESTA GIREVOLE, TRASMISSIONE A CINGHIA CON PULEGGE A VELOCITÀ VARIABILE E BANCO IN LAMIERA



## TORNIO PER LEGNO

0497-



Vano cinghie



Tensionatore cinghie



Flangia



Blocco contropunta

| Distanza tra le punte | Altezza punte | Motore monofase     | Velocità mandrino  | Peso  |
|-----------------------|---------------|---------------------|--------------------|-------|
| 457 mm                | 125 mm        | 230 V 50 Hz 0.37 kW | (5) 700 - 3000 rpm | 33 kg |
| 457 mm                | 150 mm        | 230 V 50 Hz 0.55 kW | (5) 700 - 3000 rpm | 38 kg |

| Art.     | €        |
|----------|----------|
| 0497/250 | € 575,00 |
| 0497/300 | € 640,00 |

CON CAMBIO VELOCITÀ A CINGHIA



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art.                 | €          | 0796 | 0758 | 0751 | 0497/250 | 0497/300 | Pag |
|----------------------|------------|------|------|------|----------|----------|-----|
| 0758/C               | 345,00     | .    | .    | .    | .        | .        | 94  |
| 0425/100             | 188,00     | .    | .    | .    | .        | .        | 96  |
| 0425/125             | 213,00     | .    | .    | .    | .        | .        | 96  |
| 0751/A4              | 120,00     | .    | .    | .    | .        | .        | 96  |
| 0751/P               | 66,00      | .    | .    | .    | .        | .        | 96  |
| 0162                 | 17,70      | .    | .    | .    | .        | .        | 525 |
| 0306                 | 60,50      | .    | .    | .    | .        | .        | 525 |
| 0168                 | 10,50      | .    | .    | .    | .        | .        | 525 |
| 0300                 | 18,00      | .    | .    | .    | .        | .        | 525 |
| 0301/06-10-16-20-24  | 4,20-6,00  | .    | .    | .    | .        | .        | 525 |
| C028/150-200-250-300 | 9,50-16,50 | .    | .    | .    | .        | .        | 396 |
| C029/150-200-250-300 | 9,50-16,50 | .    | .    | .    | .        | .        | 396 |
| 0087                 | 45,00      | .    | .    | .    | .        | .        | 316 |
| 0087/35              | 11,40      | .    | .    | .    | .        | .        | 316 |
| A001/2/12            | 9,60       | .    | .    | .    | .        | .        | 189 |
| A001/2/16            | 10,90      | .    | .    | .    | .        | .        | 189 |
| A001/2/18            | 11,20      | .    | .    | .    | .        | .        | 189 |
| M051/10              | 54,40      | .    | .    | .    | .        | .        | 189 |
| M051/13              | 63,80      | .    | .    | .    | .        | .        | 189 |
| M051/16              | 77,00      | .    | .    | .    | .        | .        | 189 |
| M049/125             | 197,00     | .    | .    | .    | .        | .        | 190 |
| M449/125             | 227,00     | .    | .    | .    | .        | .        | 191 |



0425-

## MANDRINO AUTOCENTRANTE A 4 GRIFFE



| Ø      | Capacità di serraggio | Capacità di serraggio | Filetto                | Peso    | Art.     | €        |
|--------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------|----------|----------|
| 100 mm | Int. 32 - 45 mm       | Ext. 68 - 85 mm       | 1" - 8 TPI             | 2,24 kg | 0425/100 | € 188,00 |
| 125 mm | Int. 50 - 70 mm       | Ext. 85 - 110 mm      | 1" - 8 TPI e M33 x 3,5 | 4,54 kg | 0425/125 | € 213,00 |

PER TORNIO DA LEGNO

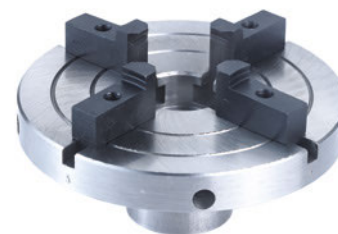


0751/A4

## MANDRINO PER TORNIO

€ 120,00

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Autocentrante 4 griffe reversibili | Ø 125 mm   |
| Filetto                            | 1" - 8 TPI |
| Foro                               | Ø 22 mm    |
| Peso                               | 2 kg       |



0751/P

## MANDRINO PER TORNIO

€ 66,00

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 4 griffe reversibili indipendenti | Ø 150 mm   |
| Filetto                           | 1" - 8 TPI |
| Foro                              | Ø 22 mm    |
| Peso                              | 2,5 kg     |





## COMBINATA DA LEGNO 8 LAVORAZIONI

0498

€ 8700,00



|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Dimensioni ingombro | 1880 x 1500 x 1050 mm  |
| Altezza piani       | 840 mm                 |
| Motore monofase     | 3 x 230 V 50 Hz 2.2 kW |
| Peso                | 445 kg                 |
| Dimensioni imballo  | 1600 x 1300 x 1010 mm  |



## SEGA CIRCOLARE

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Dimensioni tavola principale | 1045 x 800 mm          |
| Dimensioni lama              | 254 x 3,2 x 30 mm 24 Z |
| Velocità lama                | 4050 rpm               |
| Altezza di taglio            | 65 mm 90° - 45 mm 45°  |



## SQUADRATRICE

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Capacità di taglio con squadratrice | 1370 mm       |
| Tavola scorrevole                   | 1500 x 840 mm |

## INCISORE

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Dimensioni lama | Ø 80 x 3,2 x 20 mm 8 Z |
| Velocità lama   | 6300 rpm               |



## TOUPIE

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Sezione albero | Ø 30 mm                |
| Corsa albero   | 130 mm                 |
| Giri albero    | 1500 / 4000 / 6000 rpm |



## PIALLA FILO SPESSORE

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Dimensioni piani     | 1285 x 310 mm |
| Sezione albero       | Ø 75 mm       |
| Diametro aspirazione | Ø 100 mm      |
| Lame                 | 3             |
| Capacità pialla filo | 310 x 5 mm    |
| Capacità spessore    | 310 x 180 mm  |
| Giri albero          | 4000 rpm      |



## CAVATRICE

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Dimensioni piani    | 150 x 365 mm |
| Corsa verticale     | 0 ÷ 80 mm    |
| Corsa longitudinale | 0 ÷ 85 mm    |
| Corsa trasversale   | 0 ÷ 140 mm   |
| Giri albero         | 4000 rpm     |



## CARTEGGIATRICE A RULLO

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Dimensioni  | Ø 100 x 100h mm |
| Giri albero | 1500 rpm        |

## RICAMBI



0684

INCISORE CON DENTI  
RIPORTATI IN METALLO DURO

€ 25,00

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Ø               | 80 mm    |
| Denti Z         | 8        |
| Foro            | Ø 20 mm  |
| Spessore taglio | 3.2 mm   |
| Spessore disco  | 2.2 mm   |
| Max rpm         | 4050 rpm |



0499/C

## SERIE 3 COLTELLI

€ 78,00



Misure

310 x 30 x 3 mm



SEGA CIRCOLARE, SQUADRATRICE, INCISORE, TOUPIE, PIALLA A FILO, PIALLA SPESSORE, CAVATRICE E CARTEGGIATRICE A RULLO A 1500 rpm. LA MACCHINA PUO' ESSERE DIVISA VELOCEMENTE (SEI BULLONI) IN DUE PARTI PER ENTRARE ATTRAVERSO PICCOLE APERTURE.

**PIALLA FILO SPESSORE**

0499

**€ 2600,00**

Pialla spessore



Quadro comando

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Dimensioni ingombro | 1290 x 550 x 1000 mm |
| Altezza piani       | 810 mm               |
| Dimensioni piani    | 310 x 1285 mm        |
| Sezione albero      | Ø 75 mm              |
| Lame                | 3                    |
| Capacità spessore   | 310 x 2,5 x 180h mm  |
| Giri albero         | 4000 rpm             |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 2.2 kW   |
| Peso                | 179 kg               |
| Dimensioni imballo  | 1350 x 590 x 950 mm  |

## RICAMBI



0499/C

**SERIE 3 COLTELLI****€ 78,00**

Misure 310 x 30 x 3 mm

DA 310 mm CON PREDISPOSIZIONE AL MONTAGGIO DELLA CAVATRICE

**PIALLA FILO SPESSORE**

0749

**€ 1930,00**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Dimensioni           | 1050 x 485 x 800h mm  |
| Altezza piani        | 810 mm                |
| Dimensioni piani     | 1050 x 250 mm         |
| Albero               | Ø 75 mm               |
| Lame                 | N° 3                  |
| Capacità pialla filo | 250 x 2 mm            |
| Capacità spessore    | 250 x 1,2 180h mm     |
| Giri albero          | 4000 rpm              |
| Motore monofase      | 230 V - 50Hz - 1,5 kW |
| Peso                 | 164 kg                |

## RICAMBI



0749/C

**COLTELLO PER PIALLA****€ 20,20**

Misure 250 x 30 x 3 mm



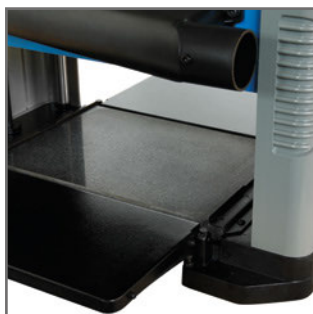
CON PIANI IN GHISA

**PIALLA SPESSORE**

0517

**€ 802,00**

Bocchettone aspirazione



Piano in granito



|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Dimensioni        | 610 x 600 x 470 mm       |
| Dimensione piani  | 316 x 238 mm             |
| Albero            | Ø 51.5 mm                |
| Lame              | n. 2 - 312 x 12 x 1.5 mm |
| Capacità spessore | 316 x 2 x 152h mm        |
| Giri albero       | 9500 rpm                 |
| Motore monofase   | 230 V 50 Hz 1.5 kW       |
| Peso              | 35 kg                    |

## RICAMBI



0517/59

**SERIE COLTELLI PER PIALLA SPESSORE****€ 57,00**

Lame 2 - 320 x 12 x 1.5 mm

DA 316 mm, CON PIANO DI LAVORO IN GRANITO

**PIALLA FILO SPESSORE**

0686/200

**€ 550,00**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Dimensioni           | 770 x 430 x 450h mm |
| Altezza piani        | 360 mm              |
| Dimensioni piani     | 737 x 210 mm        |
| Albero               | Ø 50 mm             |
| Lame                 | N° 2                |
| Capacità pialla filo | 204 x 2 mm          |
| Capacità spessore    | 204 x 2 x 120h mm   |
| Giri albero          | 8000 rpm            |
| Motore monofase      | 230 V 50 Hz 1,25 kW |
| Peso                 | 27 kg               |

## RICAMBI



0686/200C

**COLTELLO PER PIALLA****€ 18.50**

Misure 210 X 22 X 2 mm



CON PIANI IN ALLUMINIO



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art.      | €      | 0498 | 0499 | 0749 | 0517 | 0686/200 | Pag |
|-----------|--------|------|------|------|------|----------|-----|
| 0686/200C | 18,50  |      |      |      |      |          | 99  |
| 0499/C    | 78,00  | •    | •    |      |      |          | 97  |
| 0749/C    | 20,20  |      |      | •    |      |          | 98  |
| 0517/59   | 57,00  |      |      |      | •    |          | 99  |
| 0749/M    | 437,00 | •    | •    | •    |      |          | 100 |
| 0749/MC   | 119,00 | •    | •    | •    |      |          | 100 |
| 0697      | 55,00  | •    | •    | •    |      |          | 100 |
| 0799/SX   | 69,70  | •    | •    | •    |      |          | 316 |
| 0559/T    | 148,00 | •    |      |      |      |          | 101 |
| 0684      | 25,00  | •    |      |      |      |          | 97  |
| 0702      | 50,10  | •    |      |      |      |          | 105 |
| 0703      | 57,80  | •    |      |      |      |          | 105 |
| 0685      | 30,00  | •    |      |      |      |          | 105 |
| 0756      | 372,00 |      |      | •    | •    | •        | 116 |
| 0759      | 640,00 | •    | •    | •    |      |          | 116 |
| 0496      | 720,00 | •    | •    | •    |      |          | 116 |
| 0756/T    | 37,80  | •    | •    | •    |      |          | 117 |
| A025/30   | 98,00  |      |      |      | •    | •        | 135 |
| A040/30A  | 178,00 |      |      |      | •    | •        | 135 |
| A040/60A  | 280,00 |      |      |      | •    | •        | 135 |
| R001/04   | 320,00 | •    |      |      |      |          | 130 |
| R001/07   | 450,00 | •    |      |      |      |          | 135 |



## CAVATRICE

0749/M

€ 437,00



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Mandrino          | Ø 16 mm      |
| Dimensioni tavola | 370 x 150 mm |
| Corsa verticale   | 0 - 80 mm    |
| Corsa laterale    | 0 - 140 mm   |
| Peso              | 26 kg        |

CON PIANI IN GHISA

MANDRINO  
WESTCOTT

0749/MC

€ 119,00



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Capacità        | 16 mm          |
| Attacco femmina | M20 x 1,5 Sx   |
| Misure          | Ø 55 x 68,5 mm |

MANDRINO  
"WESTCOTT"

M057/16

€ 121,00



|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Capacità        | 16 mm        |
| Attacco femmina | B18          |
| Misure          | Ø 60 x 65 mm |

SERIE 2 CALIBRI  
MAGNETICI UNIVERSALI

0697

€ 55,00



2 Pz

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Per coltelli pialla con alberi | Ø 75 ÷ 125 mm |
| Peso                           | 0,4 kg        |

**2 IN 1 TOUPIE E CARTEGGIATRICE A RULLO**

0559

**€ 1440,00**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Motore monofase           | 230V 50Hz 1,5kW        |
| Giri albero               | 1500 / 4000 / 6000 rpm |
| Diametro albero           | 30 mm                  |
| Corsa albero              | 105 mm                 |
| Diametro massimo fresa    | 160 mm                 |
| Piani in ghisa            | 600 x 400 mm           |
| Piano scorrevole in ghisa | 400 x 250 mm           |
| Corsa del carrello        | 700 mm                 |
| Altezza piani             | 850 mm                 |
| Dimensioni                | 74 x 66 x 98 cm        |
| Peso                      | 116 kg                 |

## RICAMBI

**RULLO PER CARTEGGIARE**

0559/T

**€ 148,00**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Dimensioni | Ø 100 x 100h mm |
| Foro       | 30 mm           |

Vano cambio velocità con  
micro interruttore

Quadro comandi

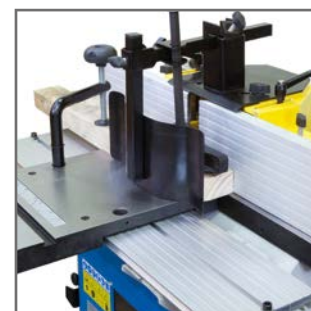
Adattatori per coltello  
toupie

Tavola scorrevole



0504

€ 5500,00

## SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE INCISORE TOUPIE CARTEGGIATRICE

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Dimensioni ingombro                 | 1670 x 1200 x 1050 mm    |
| Altezza piani                       | 840 mm                   |
| <b>SEGA CIRCOLARE</b>               |                          |
| Dimensioni tavola principale        | 1045 x 800 mm            |
| Dimensioni lama                     | Ø 254 x 3.2 x 30 mm 24 Z |
| Velocità lama                       | 4050 rpm                 |
| Altezza di taglio                   | 65 mm 90° - 45 mm 45°    |
| <b>SQUADRATRICE</b>                 |                          |
| Capacità di taglio con squadratrice | 1070 mm                  |
| Tavola scorrevole                   | 1200 x 840 mm            |
| <b>INCISORE</b>                     |                          |
| Dimensioni lama                     | Ø 80 x 3.2 x 20 mm 8 Z   |
| Velocità lama                       | 6300 rpm                 |
| <b>TOUPIE</b>                       |                          |
| Sezione albero                      | Ø 30 mm                  |
| Corsa albero                        | 130 mm                   |
| Giri albero                         | 1500 / 4000 / 6000 rpm   |
| <b>CARTEGGIATRICE A RULLO</b>       |                          |
| Dimensioni                          | Ø 100 x 100h mm          |
| Giri albero                         | 1500 rpm                 |
| Motore monofase                     | 2 x 230 V 50 Hz 2.2 kW   |
| Peso                                | 230 kg                   |
| Dimensioni imballo                  | 1300 x 930 x 1010 mm     |

### RICAMBI

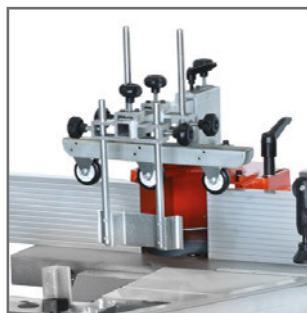
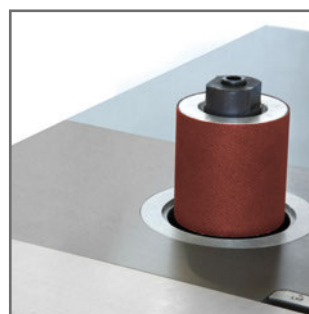


0684

## INCISORE CON DENTI RIPORTATI IN METALLO DURO

€ 25,00

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Ø               | 80 mm    |
| Denti Z         | 8        |
| Foro            | Ø 20 mm  |
| Spessore taglio | 3.2 mm   |
| Spessore disco  | 2.2 mm   |
| Max rpm         | 4050 rpm |



CARRELLO A SQUADRARE, INCISORE, TOUPIE E CARTEGGIATRICE A 1500 rpm



**SEGA CIRCOLARE SQUADRATRICE PARZIALMENTE MONTATA**

0665

**€ 3000,00**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Lama                                | 250 x 3 x 30 mm Z 40   |
| Velocità lama                       | 2800 rpm               |
| Dimensioni tavola principale        | 800 x 560 mm           |
| Dimensioni allungamento tavola      | 800 x 305 mm           |
| Altezza tavola                      | 860 mm                 |
| Taglio a 45°                        | 60 mm                  |
| Taglio a 90°                        | 75 mm                  |
| Tavola scorrevole                   | 500 x 600 mm           |
| Dimensioni ingombro                 | 1860 x 2030 x 1070h mm |
| Motore monofase                     | 230 V 50 Hz 2,2 kW     |
| Capacità di taglio con squadratrice | 1460 mm                |
| Peso                                | 243 kg                 |

**BANCO SEGA DOTATO DI LAMA CON RIPORTO IN METALLO DURO**

0280

**€ 924,00**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Dimensioni tavola        | 800 x 550 mm         |
| Prolunga tavola          | 800 x 550 mm         |
| Altezza tavola           | 810 mm               |
| Capacità di taglio a 90° | 90 mm ca.            |
| Capacità di taglio a 45° | 50 mm ca.            |
| Dimensioni lama          | 315 x 3 x 30 mm Z 36 |
| Inclinazione lama        | 45°                  |
| Corsa piano scorrevole   | 1160 mm              |
| Dim. piano scorrevole    | 230 x 230 mm         |
| Velocità motore          | 2800 rpm             |
| Motore monofase          | 230 V 50 Hz 2,2 kW   |
| Peso                     | 63 kg                |





## TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO

0871

€ 573,00



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Disco                    | Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z 40 |
| Taglio massimo 0° - 90°  | 340 x 100 mm             |
| Taglio massimo 45° - 90° | 240 x 100 mm             |
| Spostamento radiale      | 215 mm                   |
| Motore monofase          | 230 V 50 Hz 2 kW         |
| Velocità motore          | 4500 rpm                 |
| Peso                     | 25 kg                    |

DOTATA DI INDICATORE LASER DELLA LINEA DI TAGLIO



## TRONCATRICE PER LEGNO

0870/250

€ 404,00



|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Disco                           | Ø 250 x 30 x 2,5 mm Z 36 |
| Taglio massimo 0° - 90°         | 75 x 130 mm              |
| Taglio massimo 45° - 45°        | 75 x 50 mm               |
| Taglio massimo 45° - 90°        | 75 x 90 mm               |
| Taglio massimo 0° - 45°         | 50 x 130 mm              |
| Taglio massimo tavola superiore | 40 mm                    |
| Motore monofase                 | 230 V 50 Hz 1,8 kW       |
| Velocità motore                 | 4500 rpm                 |
| Peso                            | 18 kg                    |

CON TAVOLA SUPPLEMENTARE SUPERIORE PER FUNZIONAMENTO COME SEGA DA BANCO.



## SUPPORTO UNIVERSALE PER TRONCATRICE PORTATILE

0365

€ 232,00



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Altezza tavola               | 860 mm               |
| Altezza prolunghe            | 950 ÷ 1100 mm        |
| Lunghezza supporto           | 1200 mm              |
| Lunghezza bracci estensibili | 1350 ÷ 3000 mm       |
| Misure morsetti              | 500 x 35 mm          |
| Dimensioni                   | 1300 x 230 x 950h mm |
| Peso                         | 18 kg                |

PIEGHEVOLE



07x



## DISCHI PER LEGNO CON RIPORTO IN METALLO DURO

| Ø      | Denti Z | Foro    | Spessore taglio | Spessore disco | Max rpm | Imballo | Art. | €        |
|--------|---------|---------|-----------------|----------------|---------|---------|------|----------|
| 254 mm | 24      | Ø 30 mm | 3,2 mm          | 2,2 mm         | 6300    | 10      | 0685 | € 30,00  |
| 250 mm | 60      | Ø 30 mm | 3,2 mm          | 2,2 mm         | 7000    | 10      | 0702 | € 50,10  |
| 250 mm | 80      | Ø 30 mm | 3,2 mm          | 2,2 mm         | 7000    | 10      | 0703 | € 57,80  |
| 300 mm | 72      | Ø 30 mm | 3,2 mm          | 2,2 mm         | 6000    | 10      | 0704 | € 74,30  |
| 300 mm | 96      | Ø 30 mm | 3,2 mm          | 2,2 mm         | 6000    | 10      | 0705 | € 80,20  |
| 315 mm | 25      | Ø 30 mm | 2,8 mm          | 1,8 mm         | 6000    | 10      | 0899 | € 55,40  |
| 350 mm | 54      | Ø 30 mm | 3,5 mm          | 2,5 mm         | 5000    | 10      | 0745 | € 90,90  |
| 400 mm | 48      | Ø 30 mm | 3,5 mm          | 2,5 mm         | 4500    | 10      | 0707 | € 92,40  |
| 450 mm | 60      | Ø 30 mm | 4 mm            | 3,0 mm         | 4000    | 5       | 0746 | € 159,00 |



DENTATURA ALTERNATA UNIVERSALE PER TAGLIO DI LEGNO IN GENERE PER MULTISTRATI, COMPENSATI, FAESITE



0762-

## DISCO PER ALLUMINIO E MATERIALI PLASTICI CON RIPORTO IN METALLO DURO

| Ø      | Denti Z | Foro    | Spessore taglio | Spessore disco | Max rpm | Imballo | Art.     | €       |
|--------|---------|---------|-----------------|----------------|---------|---------|----------|---------|
| 250 mm | 60      | Ø 32 mm | 3,2 mm          | 2,8 mm         | 7000    | 10      | 0762/250 | € 57,50 |
| 300 mm | 72      | Ø 32 mm | 3,2 mm          | 2,8 mm         | 6000    | 10      | 0762/300 | € 72,60 |



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| Art.     | €      | 0559 | 0504 | 0665 | 0280 | 0871 | 0870/250 | Pag |
|----------|--------|------|------|------|------|------|----------|-----|
| 0559/T   | 148,00 | •    | •    |      |      |      |          | 101 |
| A040/30A | 178,00 | •    | •    | •    | •    | •    | •        | 135 |
| A040/60A | 280,00 | •    | •    | •    | •    | •    | •        | 135 |
| 0365     | 232,00 |      |      |      |      | •    | •        | 104 |
| 0522     | 240,00 |      |      |      |      |      | •        | 075 |
| R001/04  | 320,00 | •    | •    | •    |      |      |          | 076 |
| R001/07  | 450,00 | •    | •    | •    |      |      |          | 076 |
| 0495     | 382,00 | •    | •    | •    | •    |      |          | 116 |
| 0756     | 372,00 | •    | •    | •    | •    |      |          | 116 |
| 0759     | 640,00 | •    | •    | •    | •    |      |          | 116 |
| 0496     | 720,00 | •    | •    | •    | •    |      |          | 116 |
| 0756/T   | 37,80  | •    | •    | •    | •    |      |          | 117 |
| 0684     | 25,00  |      | •    |      |      |      |          | 97  |
| 0702     | 50,10  |      | •    | •    |      |      | •        | 105 |
| 0703     | 57,80  |      | •    | •    |      |      | •        | 105 |
| 0685     | 30,00  |      | •    |      |      |      | •        | 105 |
| 0704     | 74,30  |      |      |      | •    | •    |          | 105 |
| 0705     | 80,20  |      |      |      | •    | •    |          | 105 |
| 0899     | 55,40  |      |      |      | •    | •    |          | 105 |



0764/455

0764

0509/340

0509/305

0509/245

FC94/350



0855

FC94/245

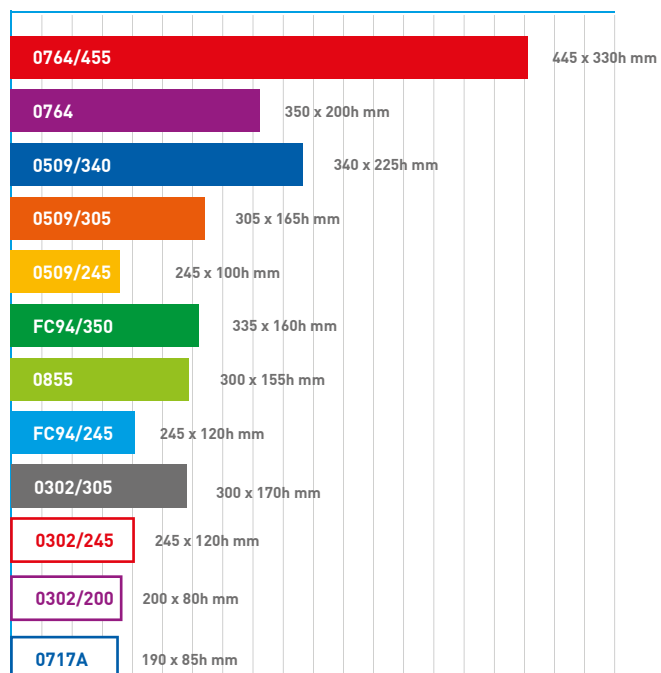
0302/305

0302/245

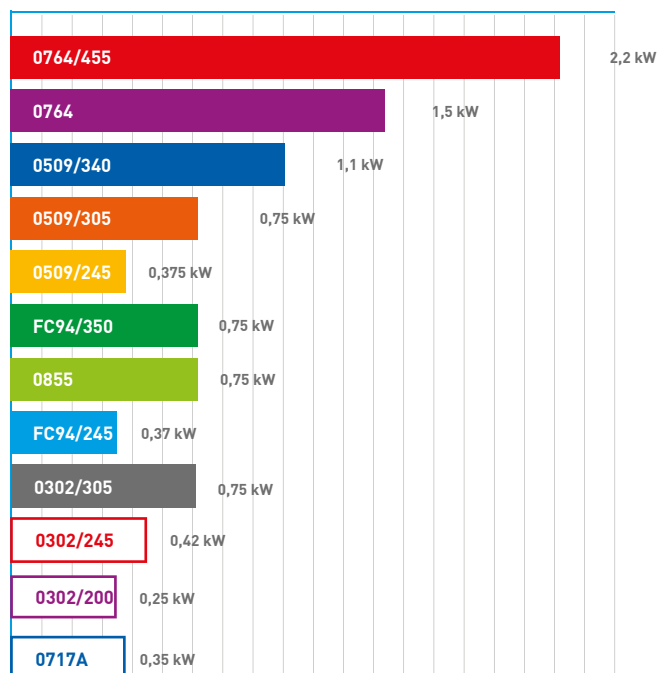
0302/200

0717A

## CAPACITÀ DI TAGLIO



## POTENZA





## SEGA A NASTRO PER LEGNO

0764/455

€ 2336,00



Scala graduata



Indicatore tensione lama



Guida lama regolabile



|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Volano              | Ø 455 mm               |
| Capacità di taglio  | 445 x 330h mm          |
| Lame                | 3430 x 20 x 0,65 mm T4 |
| Dimensioni tavola   | 500 x 600 x 40h mm     |
| Velocità di taglio  | 10 m/s                 |
| Inclinazione tavola | 0 ÷ 20°                |
| Altezza tavola      | 950 mm                 |
| Dimensioni          | 1000 x 900 x 1860h mm  |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 2,2 kW     |
| Peso                | 216 kg                 |



## SEGA A NASTRO PER LEGNO

0764

€ 1570,00



Scala graduata



Indicatore tensione lama



Guida lama regolabile



|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Volano              | Ø 405 mm               |
| Capacità di taglio  | 350 x 200h mm          |
| Lame                | 2950 x 16 x 0,65 mm T4 |
| Dimensioni tavola   | 500 x 395 x 32h mm     |
| Velocità di taglio  | 10 m/s                 |
| Inclinazione tavola | 0 ÷ 20°                |
| Altezza tavola      | 995 mm                 |
| Dimensioni          | 750 x 650 x 1710h mm   |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 1,5 kW     |
| Peso                | 136 kg                 |



## SEGA A NASTRO PER LEGNO



Taglio circolare



Taglio lineare



Illuminazione



Cassetto raccogli segatura



Indicatore di tensione lama



Tensionatore

| Art.                | 0509/340                | 0509/305                | 0509/245               |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| €                   | € 1325,00               | € 1150,00               | € 750,00               |
| Volano              | Ø 347 mm                | Ø 314 mm                | Ø 254 mm               |
| Capacità di taglio  | 340 x 225 mm            | 305 x 165 mm            | 245 x 100 mm           |
| Lame                | 2560 x 12.7 x 0.5 mm T4 | 2240 x 12.7 x 0.5 mm T4 | 1826 x 10 x 0.35 mm T6 |
| Dimensioni tavola   | 545 x 400 mm            | 480 x 390 mm            | 360 x 320 mm           |
| Velocità di taglio  | 6-12 m/s                | 6-12 m/s                | 6.7 - 13.3 m/s         |
| Inclinazione tavola | 0-45°                   | 0-45°                   | 0-45°                  |
| Altezza tavola      | 1010 mm                 | 990 mm                  | 925 mm                 |
| Dimensioni          | 900 x 670 x 1720 mm     | 700 x 600 x 1585 mm     | 750 x 480 x 1420 mm    |
| Motore monofase     | 230V 50Hz 1.1kW         | 230V 50Hz 0.750kW       | 230V 50Hz 0.375kW      |
| Peso                | 70 kg                   | 62 kg                   | 37 kg                  |

CON ACCESSORIO PER TAGLI CIRCOLARI, LAMPADA A LED E CASSETTO RACCOGLI SEGATURA



## SEGA A NASTRO PER LEGNO

0855

€ 954,00



Guida lama regolabile



Cambio di velocità



Spingipezzo



Tavola inclinabile



|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Volano              | Ø 315 mm                 |
| Lama                | 2240 x 16 x 0,65 mm T4   |
| Capacità di taglio  | 300 x 155h mm            |
| Dimensioni tavola   | 390 x 500 mm             |
| Velocità di taglio  | 6 - 12 m/s 370 - 800 rpm |
| Inclinazione tavola | 0 ÷ 20°                  |
| Altezza tavola      | 1010 mm                  |
| Dimensioni          | 650 x 650 x 1610h mm     |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 0,75 kW      |
| Peso                | 77 kg                    |



## SEGA A NASTRO PER LEGNO

FC94/350

€ 1166,00



|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Volano              | Ø 350 mm               |
| Capacità di taglio  | 335 x 160 mm           |
| Lame                | 2400 x 13 x 0,52 mm 4T |
| Dimensione tavola   | 500 x 400 mm           |
| Velocità di taglio  | 10 - 12 m/s            |
| Inclinazione tavola | 0° - 45°               |
| Altezza tavola      | 1015 mm                |
| Dimensioni          | 730 x 620 x 1540 mm    |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 0.75 kW    |
| Peso                | 82 kg                  |



## SEGA A NASTRO PER LEGNO

FC94/245

€ 585,00



|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Volano              | Ø 255 mm                |
| Capacità di taglio  | 245 x 120 mm            |
| Lame                | 1790 x 8,4 x 0,35 mm 6T |
| Dimensione tavola   | 340 x 340 mm            |
| Velocità di taglio  | 11 - 16 m/s             |
| Inclinazione tavola | 0° - 45°                |
| Altezza tavola      | 1000 mm                 |
| Dimensioni          | 420 x 250 x 800 mm      |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 0.37 kW     |
| Peso                | 29 kg                   |



0302-

## SEGA A NASTRO PER LEGNO



0302/305



0302/245



0302/200

CON TAVOLA DI ALLUMINIO

CON TAVOLA IN ACCIAIO

| Art.                | 0302/305              | 0302/245             | 0302/200              |
|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| €                   | € 725,00              | € 475,00             | € 325,00              |
| Volano              | Ø 315 mm              | Ø 255 mm             | Ø 210 mm              |
| Capacità di taglio  | 300 x 170 mm          | 245 x 120 mm         | 200 x 80h mm          |
| Lame                | 2240 x 11 x 0.8 mm T6 | 1790 x 9 x 0.5 mm T6 | 1400 x 6 x 0,36 mm T6 |
| Dimensioni tavola   | 500 x 400 mm          | 290 x 290 mm         | 300 x 300 mm          |
| Velocità di taglio  | 6 ÷ 12 m/s            | 11 ÷ 16 m/s          | 15 m/s                |
| Inclinazione tavola | 0° ÷ 45°              | 0° ÷ 45°             | 0 ÷ 45°               |
| Altezza tavola      | 960 mm                | 1000 mm              | -                     |
| Dimensioni          | 80 x 500 x 1580 mm    | 600 x 400 x 1480 mm  | 450 x 390 x 680h mm   |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 0.75 kW   | 230 V 50 Hz 0.42 kW  | 230 V 50 Hz 0,25 kW   |
| Peso                | 58 kg                 | 30 kg                | 17 kg                 |



0717A

## SEGA A NASTRO PER LEGNO

€ 310,00

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Volano              | Ø 200 mm              |
| Lama                | 1430 x 6 x 0,36 mm T6 |
| Capacità di taglio  | 190 x 80h mm          |
| Dimensioni tavola   | 290 x 290 mm          |
| Velocità di taglio  | 13,7 m/s              |
| Inclinazione tavola | 0 ÷ 45°               |
| Dimensioni          | 430 x 355 x 665h mm   |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 0,35 kW   |
| Peso                | 19 kg                 |





## TABELLA DI COMPATIBILITÀ



| Art.        | €      | 0764/455 | 0764 | 0509/340 | 0509/305 | 0509/245 | FC94/350 | 0855 | FC94/245 | 0302/305 | 0302/245 | 0302/200 | 0717A | Pag |
|-------------|--------|----------|------|----------|----------|----------|----------|------|----------|----------|----------|----------|-------|-----|
| N717/N      | 23,60  |          |      |          |          |          |          |      |          |          |          |          | •     | 111 |
| N717/N1     | 23,60  |          |      |          |          |          |          |      |          |          |          |          | •     | 111 |
| N186        | 24,00  |          |      |          |          |          | •        |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N187        | 24,00  |          |      |          |          |          | •        |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N188        | 28,00  |          |      |          |          |          |          |      | •        |          | •        |          |       | 111 |
| N189        | 28,00  |          |      |          |          |          |          |      | •        |          | •        |          |       | 111 |
| N190        | 28,00  |          |      |          |          | •        |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N191        | 28,00  |          |      |          |          | •        |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N192        | 24,00  |          |      | •        |          |          |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N193        | 24,00  |          |      | •        |          |          |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N194        | 23,60  |          |      |          |          |          |          |      |          |          |          | •        |       | 111 |
| N195        | 23,60  |          |      |          |          |          |          |      |          |          |          | •        |       | 111 |
| N855/N      | 26,90  |          |      |          | •        |          |          | •    |          | •        |          |          |       | 111 |
| N855/N2     | 26,90  |          |      |          | •        |          |          | •    |          | •        |          |          |       | 111 |
| N764/N      | 26,90  |          | •    |          |          |          |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N764/N2     | 26,90  |          | •    |          |          |          |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N764/455/N  | 37,30  | •        |      |          |          |          |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| N764/455/N2 | 37,30  | •        |      |          |          |          |          |      |          |          |          |          |       | 111 |
| 0495        | 382,00 | •        | •    | •        | •        | •        | •        | •    | •        | •        | •        |          |       | 116 |
| 0496        | 720,00 | •        | •    | •        | •        | •        | •        | •    | •        | •        | •        |          |       | 116 |
| 0759        | 640,00 | •        | •    | •        | •        | •        | •        | •    | •        | •        | •        |          |       | 116 |
| 0756        | 372,00 | •        | •    | •        | •        | •        | •        | •    | •        | •        | •        |          |       | 116 |
| 0756/T      | 37,80  | •        | •    | •        | •        | •        | •        | •    | •        | •        | •        |          |       | 116 |
| A040/30A    | 197,00 |          |      |          |          |          |          |      |          |          |          | •        | •     | 135 |
| A040/60A    | 280,00 |          |      |          |          |          |          |      |          |          |          | •        | •     | 135 |



N7x

## LAMA PER LEGNO



| Misure              | Specifiche | Art.        | €       |
|---------------------|------------|-------------|---------|
| 1400 x 6 x 0,36 mm  | T6         | N194        | € 23,60 |
| 1430 x 6 x 0,36 mm  | T6         | N717/N      | € 23,60 |
| 1790 x 6 x 0,36 mm  | T10        | N188        | € 28,00 |
| 1826 x 6 x 0,36 mm  | T10        | N190        | € 28,00 |
| 2240 x 13 x 0,65 mm | T8         | N855/N2     | € 26,90 |
| 2400 x 13 x 0,65 mm | T8         | N186        | € 24,00 |
| 2560 x 13 x 0,65 mm | T8         | N192        | € 24,00 |
| 2950 x 13 x 0,65 mm | T6         | N764/N2     | € 26,90 |
| 3430 x 16 x 0,65 mm | T6         | N764/455/N2 | € 37,30 |



N7x1

## LAMA PER LEGNO



| Misure              | Specifiche | Art.       | €       |
|---------------------|------------|------------|---------|
| 1400 x 10 x 0,36 mm | T6         | N195       | € 23,60 |
| 1430 x 10 x 0,36 mm | T6         | N717/N1    | € 23,60 |
| 1790 x 10 x 0,36 mm | T6         | N189       | € 28,00 |
| 1826 x 10 x 0,36 mm | T6         | N191       | € 28,00 |
| 2240 x 16 x 0,65 mm | T4         | N855/N     | € 26,90 |
| 2400 x 16 x 0,65 mm | T4         | N187       | € 24,00 |
| 2560 x 16 x 0,65 mm | T4         | N193       | € 24,00 |
| 2950 x 16 x 0,65 mm | T4         | N764/N     | € 26,90 |
| 3430 x 20 x 0,65 mm | T4         | N764/455/N | € 37,30 |

**LEVIGATRICE NASTRO DISCO**

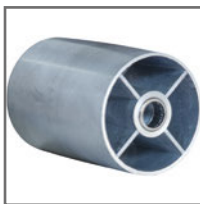
0523

**€ 396,00**

Bochettone di aspirazione



Disco laterale



Rullo trinato con cuscinetto

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Dimensioni      | 530 x 430 x 330 mm        |
| Nastro          | 914 x 100 mm              |
| Diametro disco  | Ø 150 mm                  |
| Motore monofase | 230V 50Hz 0.375kW 1850rpm |
| Peso            | 20 kg                     |

DISCO ORIZZONTALE E VERTICALE

**LEVIGATRICE A NASTRO DA BANCO INCLINABILE**

0505

**€ 265,00**

Lavorazione verticale



Disco laterale



Rullo trinato con cuscinetto

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Dimensioni      | 460 x 380 x 270h mm        |
| Nastro          | 914 x 100 mm               |
| Diametro disco  | Ø 150 mm                   |
| Motore monofase | 230V 50 Hz 0,5 kW 2850 rpm |
| Peso            | 18 kg                      |

**LEVIGATRICE A NASTRO VERTICALE E DISCO**

0138

**€ 550,00**

Tavola frontale



Disco laterale

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Dimensioni      | 630 x 370 x 495h mm          |
| Nastro          | 25 x 1075 mm                 |
| Velocità nastro | 58 m/s                       |
| Diametro disco  | 200 mm                       |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,45 kW 1450 rpm |
| Peso            | 26 kg                        |

CON PIANI DI LAVORO INCLINABILI



**SEGNETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABLE**

0144

**€ 450,00****ACCESSORI INCLUSI**

- LAMA PER LEGNO
- ADATTATORE PER LAME SENZA PERNI

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Capacità di taglio  | 457 x 50h mm        |
| Lunghezza lama      | 127 mm              |
| Oscillazioni        | 550 ÷ 1650 rpm      |
| Dimensioni piano    | 480 x 250 mm        |
| Inclinazione tavola | 0 ÷ 45° sx          |
| Dimensioni base     | 220 x 420 mm        |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 0,12 kW |
| Peso                | 20 kg               |



CON LAMPADA LED. PIANO INCLINABILE, STRUTTURA ROBUSTA, ADATTO AL TAGLIO DI BALSА, COMPENSATI, LEGNI LEGGERMENTE PIÙ DURI, PLASTICA E METALLI NON FERROSI

**SEGNETTO A LAMA VIBRANTE A VELOCITA' VARIABLE**

0765

**€ 242,00**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Capacità di taglio  | 400 x 50h mm        |
| Lunghezza lama      | 127 mm              |
| Oscillazioni        | 800 ÷ 1400 rpm      |
| Dimensioni piano    | 410 x 250 mm        |
| Inclinazione tavola | 0 ÷ 45° sx          |
| Dimensioni base     | 230 x 390 mm        |
| Motore monofase     | 230 V 50 Hz 0,12 kW |
| Peso                | 14,5 kg             |

**RICAMBI**

**0753/A**  
**ADATTATORE LAMA € 13,50**



**0753/L**  
**SERIE LAME € 4,56**



10 Pz

Lunghezza lama 127 mm



CON LAMPADA LED. PIANO INCLINABILE, STRUTTURA ROBUSTA, ADATTO AL TAGLIO DI BALSА E COMPENSATI

**TAGLIA CORNICE**

0720

**€ 54,60**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Altezza di taglio      | 110 mm      |
| Larghezza di taglio    | 120 mm      |
| Inclinazione di taglio | 0° ±45°     |
| Base                   | 400 x 80 mm |
| Dimensioni lama        | 550 x 45 mm |
| Peso                   | 4,1 kg      |

**RICAMBI**

**0720/L**  
**LAMA € 8,70**







## SPACCALEGNA VERTICALE

S009

€ 1360,00



|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Capacità di lavoro in altezza | 1040 / 780 / 520 mm  |
| Capacità di lavoro            | Ø 50 ÷ 320 mm        |
| Forza di spinta               | 7 ton                |
| Motore monofase               | 230 V 50 Hz 3 kW     |
| Giri motore a vuoto           | 2950 rpm             |
| Peso                          | 123 kg               |
| Dimensioni imballo            | 575 x 635 x 1110h mm |

DA 7 TONNELLATE CON CUNEO A CROCE



## SPACCALEGNA MANUALE

S015

€ 110,00

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Capacità di lavoro | Ø 254 x 460 mm |
| Forza di spinta    | 1,2 ton        |
| Dimensioni lama    | 100 x 80h mm   |
| Peso               | 8,6 kg         |



A PEDALE PER SPACCARE LA LEGNA DA CAMINO IN PICCOLI PEZZI PER ACCENDERE IL FUOCO



0496

**ASPIRATORE PER TRUCIOLI****€ 720,00**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Dimensioni</b>           | 1450 x 800 x 2000 mm    |
| <b>Diametro aspirazione</b> | 3 x Ø 100 mm            |
| <b>Portata aria</b>         | 3900 m <sup>3</sup> / h |
| <b>Motore monofase</b>      | 230 V 50 Hz 2.2 kW      |
| <b>Filtro in tessuto</b>    | Ø 510 mm x 855h mm      |
| <b>Peso</b>                 | 50 kg                   |



0759

**ASPIRATORE PER TRUCIOLI  
PARZIALMENTE ASSEMBLATO****€ 640,00**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Dimensioni</b>           | 840 x 560 x 1800h mm    |
| <b>Diametro aspirazione</b> | 2 x diam. 100 mm        |
| <b>Capacità filtrante</b>   | 5 micron                |
| <b>Portata d'aria</b>       | 2500 m <sup>3</sup> / h |
| <b>Motore monofase</b>      | 230 V 50 Hz 1,5 kW      |
| <b>Velocità motore</b>      | 2950 rpm                |
| <b>Filtro in tessuto</b>    | Ø 510 mm                |
| <b>Depressione</b>          | 1,95 kPa                |
| <b>Peso</b>                 | 44 kg                   |



0756

**ASPIRATORE PER TRUCIOLI****€ 372,00**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Dimensioni</b>           | 500 x 600 x 1700h mm   |
| <b>Diametro aspirazione</b> | 100 mm                 |
| <b>Filtro in tessuto</b>    | Ø 370 mm               |
| <b>Capacità filtrante</b>   | 5 micron               |
| <b>Portata d'aria</b>       | 850 m <sup>3</sup> / h |
| <b>Motore monofase</b>      | 230 V 50 Hz 0,75 kW    |
| <b>Velocità motore</b>      | 2950 rpm               |
| <b>Depressione</b>          | 1,08 kPa               |
| <b>Peso</b>                 | 25 kg                  |

PARZIALMENTE ASSEMBLATO



0495

**ASPIRATORE PORTATILE****€ 382,00**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Dimensioni</b>           | 395 x 325 x 350 mm     |
| <b>Diametro aspirazione</b> | 1 x Ø 100 mm           |
| <b>Portata aria</b>         | 830 m <sup>3</sup> / h |
| <b>Motore monofase</b>      | 230 V 50 Hz 0.75 kW    |
| <b>Filtro in tessuto</b>    | Ø 380 mm x 530h mm     |
| <b>Peso</b>                 | 22 kg                  |

CON RUOTE PER SEGHE A NASTRO E TRONCATRICI PER LEGNO



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ



| Art.    | €     | 0496 | 0759 | 0756 | 0495 | Pag |
|---------|-------|------|------|------|------|-----|
| 0759/F  | 27,80 | •    | •    |      |      | 128 |
| 0759/S  | 51,20 | •    | •    |      |      | 129 |
| 0756/F  | 22,40 |      |      | •    |      | 128 |
| 0756/S  | 42,20 |      |      | •    |      | 128 |
| 0756/T  | 37,80 | •    | •    | •    | •    | 128 |
| 0756/Y  | 19,10 |      |      | •    |      | 129 |
| 0495/24 | 18,00 |      |      |      | •    | 129 |



## SERIE SACCHI IN PLASTICA

0759/S

€ 51,20



10 Pz

Dimensioni

Ø 510 mm x 855h mm



## SACCO FILTRAGGIO

0759/F

€ 27,80



Dimensioni

Ø 510 mm x 855h mm



## SERIE SACCHI IN PLASTICA

0756/S

€ 42,20



10 Pz

Dimensioni

Ø 370 mm x 590h mm



## SACCO FILTRAGGIO

0756/F

€ 22,40



Dimensioni

Ø 370 mm x 590h mm



## RACCORDO A Y

0756/Y

€ 19,10



Diametro

100 mm

Imballo

50

TUBO SNODATO  
ESTENSIBILE

0756/T

€ 37,80



Lunghezza massima

2 m

Diametro

100 mm

Imballo

10



## SACCO FILTRAGGIO

0495/24

€ 18,00









0605



0601



0687



0878



0575S



0575



0487



0580S



0580



0490



0462



0310

## DIMENSIONI INTERNE

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 0605  | 1180 x 850 x 890h mm |
| 0601  | 1180 x 850 x 890h mm |
| 0687  | 1200 x 600 x 600h mm |
| 0878  | 960 x 480 x 250h mm  |
| 0575S | 860 x 560 x 560h mm  |
| 0575  | 850 x 480 x 340h mm  |
| 0487  | 685 x 455 x 420h mm  |
| 0580S | 560 x 460 x 280h mm  |
| 0580  | 590 x 480 x 290h mm  |
| 0490  | 410 x 310 x 200h mm  |
| 0462  | ND                   |
| 0310  | ND                   |

## CONSUMO D'ARIA TEORICO

|       |           |
|-------|-----------|
| 0605  | 880 l/min |
| 0601  | 880 l/min |
| 0687  | 630 l/min |
| 0878  | 540 l/min |
| 0575S | 300 l/min |
| 0575  | 300 l/min |
| 0487  | 300 l/min |
| 0580S | 300 l/min |
| 0580  | 300 l/min |
| 0490  | 50 l/min  |
| 0462  | 420 l/min |
| 0310  | 300 l/min |

**SABBIATRICE A PRESSIONE CON 2 ASPIRATORI**

0605

**€ 3600,00**

Comando a pedale



Serbatoio a pressione



Illuminazione

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimensioni ingombro      | 1330 x 1515 x 2070h mm |
| Dimensioni utili interne | 1180 x 850 x 890h mm   |
| Pressione di esercizio   | 6 ÷ 8 bar              |
| Consumo aria             | 31 SCFM 880 l / min    |
| Ugelli pistola           | ø 6 - 7 mm             |
| Aspiratore elettrico     | 2 x 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| Capacità filtrante       | 5 micron               |
| Dimensioni imballo       | 1330 x 960 x 1070h mm  |
| Peso                     | 245 kg                 |

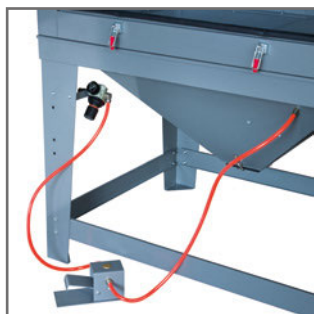
CON SERBATOIO IN PRESSIONE PER AVER UN MAGGIOR EFFETTO ABRASIVO, DOPPIO ASPIRATORE A CICLONE, FILTRO IN CARTA, APERTURA FRONTALE E PLAFONIERA CON 3 LAMPADE FLUORESCENTI.



## SABBIATRICE CON ASPIRATORE

0601

€ 2950,00



Comando a pedale



Illuminazione interna



Filtro aspiratore



Sportello ammortizzato

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimensioni ingombro      | 1330 x 1240 x 1770h mm |
| Dimensioni utili interne | 1180 x 850 x 890h mm   |
| Pressione di esercizio   | 6 ÷ 8 bar              |
| Consumo aria             | 31 SCFM 880 l / min    |
| Ugelli pistola           | ø 6 - 7 mm             |
| Aspiratore elettrico     | 230 V 50 Hz 1,2 kW     |
| Capacità filtrante       | 5 micron               |
| Dimensioni imballo       | 1330 x 960 x 1070h mm  |
| Peso                     | 160 kg                 |

A CICLONE, FILTRO IN CARTA, APERTURA FRONTALE E PLAFONIERA CON 3 LAMPADE FLUORESCENTI.

**SABBIATRICE CON ASPIRATORE**

0687

**€ 2100,00**

Apertura frontale

Apertura laterale

Aspiratore

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Dimensioni ingombro      | 1220 x 910 x 1740h mm |
| Dimensioni utili interne | 1200 x 600 x 600h mm  |
| Pressione di esercizio   | 6,5 ÷ 7,5 bar         |
| Consumo aria             | 21 SCFM 630 l / min   |
| Ugelli pistola           | ø 6 - 7 mm            |
| Aspiratore elettrico     | 230 V 50 Hz 1,2 kW    |
| Capacità filtrante       | 5 micron              |
| Dimensioni imballo       | 1320 x 1300 x 770h mm |
| Peso                     | 149 kg                |

CON FILTRO IN CARTA

**SABBIATRICE CON ASPIRATORE**

0878

**€ 1730,00**

Apertura laterale

Pistola fissa e mobile

Aspiratore

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Dimensioni ingombro      | 1030 x 850 x 1640h mm     |
| Dimensioni utili interne | 960 x 480 x 250 ÷ 470h mm |
| Pressione di esercizio   | 6,5 ÷ 7,5 bar             |
| Consumo aria             | 18 SCFM 540 l / min       |
| Ugelli pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm        |
| Aspiratore elettrico     | 230 V 50 Hz 1,2 kW        |
| Capacità filtrante       | 5 micron                  |
| Dimensioni imballo       | 1300 x 1010 x 755h mm     |
| Peso                     | 110 kg                    |

CON FILTRO IN CARTA

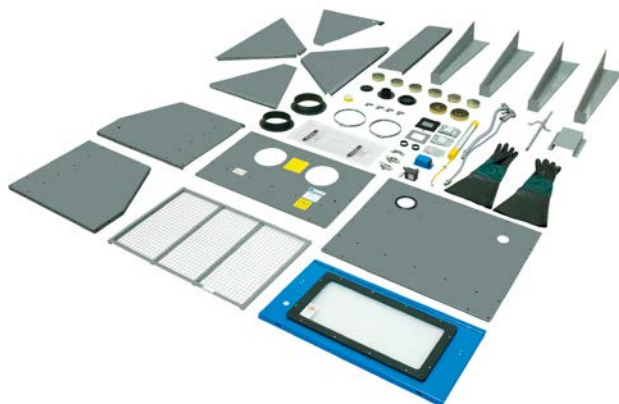




## SABBIATRICE

0575S

€ 652,00



|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimensioni ingombro      | 905 x 620 x 1390h mm            |
| Dimensioni utili interne | 860 x 560 x 560h mm             |
| Pressione di esercizio   | 6,5 ÷ 7,5 bar                   |
| Consumo aria             | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Ugelli pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm              |
| Peso                     | 49 kg                           |

FORNITA SMONTATA, CON PREDISPOSIZIONE PER IL COLLEGAMENTO DI UN ASPIRAPOLVERE ALLA MACCHINA PER EVITARE CONTINUI E FASTIDIOSI FERMII MACCHINA DOVUTI, ALL'IMPOSSIBILITA' DI VEDERE IL PEZZO CHE SI STA SABBIANDO, PER LA TROPPIA POLVERE IN SOSPENSIONE ALL'INTERNO DELLA SABBIATRICE, AMPIA PORTA SUPERIORE, ILLUMINAZIONE CON LAMPADA A BASSO CONSUMO, PISTOLA PER SABBIARE E GUANTI



## SABBIATRICE

0575

€ 725,00



Apertura laterale



Pistola fissa e mobile

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimensioni ingombro      | 890 x 560 x 1385h mm            |
| Dimensioni utili interne | 850 x 480 x 340 ÷ 540h mm       |
| Pressione di esercizio   | 6,5 ÷ 7,5 bar                   |
| Consumo aria             | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Ugelli pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm              |
| Peso                     | 46 kg                           |





## SABBIATRICE DA BANCO

0487

€ 288,00



Apertura laterale



Pistola mobile



Illuminazione

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Dimensioni ingombro      | 755 x 495 x 720 mm    |
| Dimensioni utili interne | 685 x 455 x 420 mm    |
| Pressione di esercizio   | 6,5 - 7,5 bar         |
| Ugelli pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm    |
| Dotata di illuminazione  | 230 V 50 Hz; 6 W 12 V |
| Peso                     | 26,5 kg               |



## SABBIATRICE DA BANCO

0580S

€ 242,00



|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimensioni ingombro      | 585 x 485 x 495h mm             |
| Dimensioni utili interne | 560 x 460 x 280h mm             |
| Pressione di esercizio   | 6,5 - 7,5 bar                   |
| Consumo aria             | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Ugelli pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm              |
| Peso                     | 17 kg                           |



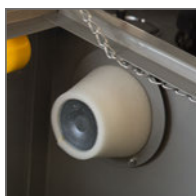
FORNITA SMONTATA, CON ADATTATORE PER COLLEGARE UN ASPIRAPOLVERE ALLA MACCHINA PER EVITARE CONTINUI E FASTIDIOSI FERMI MACCHINA DOVUTI, ALL'IMPOSSIBILITA' DI VEDERE IL PEZZO CHE SI STA SABBIANDO, PER LA TROPPIA POLVERE IN SOSPENSIONE ALL'INTERNO DELLA SABBIATRICE, AMPIA PORTA SUPERIORE, ILLUMINAZIONE CON LAMPADA A BASSO CONSUMO, PISTOLA PER SABBIARE E GUANTI



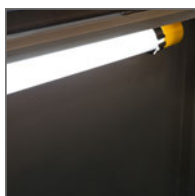
## SABBIATRICE DA BANCO

0580

€ 281,00



Filtro



Illuminazione

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimensioni ingombro      | 630 x 510 x 490h mm             |
| Dimensioni utili interne | 590 x 480 x 290h mm             |
| Pressione di esercizio   | 6,5 - 7,5 bar                   |
| Consumo aria             | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| Ugelli pistola           | ø 4 - 5 - 6 - 7 mm              |
| Peso                     | 19 kg                           |



CON ADATTATORE PER COLLEGARE UN ASPIRAPOLVERE ALLA MACCHINA PER EVITARE CONTINUI E FASTIDIOSI FERMI MACCHINA DOVUTI, ALL'IMPOSSIBILITA' DI VEDERE IL PEZZO CHE SI STA SABBIANDO, PER LA TROPPIA POLVERE IN SOSPENSIONE ALL'INTERNO DELLA SABBIATRICE



## MINI SABBIATRICE DA BANCO

0490

€ 410,00

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Dimensioni ingombro      | 475 x 370 x 370 mm    |
| Dimensioni utili interne | 410 x 310 x 200 mm    |
| Pressione di esercizio   | 4 - 7,5 bar           |
| Ugelli pistola           | ø 3.5 mm              |
| Dotata di illuminazione  | 230 V 50 Hz, 6 W 12 V |
| Peso                     | 12.5 kg               |



CON COMANDO A PEDALE E PISTOLA FISSA, PER SABBIARE PARTI PICCOLE NEL SETTORE ORAFO, DENTALE E FAI DA TE



## SABBIATRICE PER ESTERNO CON ASPIRATORE

0462

€ 771,00

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Lunghezza tubi          | 2,5 m               |
| Motore monofase         | 230 V 50 Hz 1,2 kW  |
| Capacità di aspirazione | 13÷15 kPa           |
| Pressione di esercizio  | 8 bar               |
| Dimensioni              | 404 x 612 x 1046 mm |
| Peso                    | 40 kg               |



PER OGGETTI METALLICI ARRUGGINITI O DA SVERNICIARE CHE NON POSSONO ESSERE INSERITI IN UNA SABBIATRICE TRADIZIONALE, SE L'OGGETTO DA TRATTARE È PIANO. L'ASPIRATORE CONSENTE DI NON PERDERE LA MAGGIOR PARTE DI ABRASIVO CHE SI STA USANDO. LE QUATTRO RUOTE PERMETTONO ALL'OPERATORE DI PORTARE LA MACCHINA VICINO ALL'OGGETTO DA SABBIARE



## SABBIATRICE A BICARBONATO DI SODIO

0310

**€ 195,00**



|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Dimensioni ingombro</b>    | 350 x 400 x 788h mm             |
| <b>Capacità</b>               | 18 Lit.                         |
| <b>Pressione di esercizio</b> | 2,5 ÷ 6,2 bar                   |
| <b>Consumo aria</b>           | 8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min) |
| <b>Ugelli pistola</b>         | ø 2 - 3 mm                      |
| <b>Peso</b>                   | 15 kg                           |



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

[illegible]

**ASPIRATORE PER SABBIATRICI**

SA01/A

**€ 345,00**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Aspiratore elettrico  | 230 V 50 Hz 1,2 kW |
| Capacità filtrante    | 5 micron           |
| Permeabilità all'aria | 185 l/(m²s)        |
| Diametro aspirazione  | Ø 55 mm            |
| Interasse fori        | 305 X 240 mm       |
| Dimensioni            | Ø 290 X 730 mm     |

CILINDRICO A BASE CHIUSA CON FILTRO IN CARTA

**BICARBONATO DI SODIO PER SABBIARE**

0310B

**€ 70,00**

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Grana   | 36 ÷ 80 (0,5 ÷ 0,3 mm) |
| Durezza | 2,5 - 3 Mohs           |
| Peso    | 25 kg                  |
| Imballo | 56                     |



COMPOSTO SALINO A BASE DI BICARBONATO SINTETICO, ADATTO PER TRATTARE ACCIAIO, ALLUMINIO, FIBRA DI VETRO, PLASTICA, MATTONI ECC...

**MICROSFERE DI VETRO**

0581

**€ 82,50**

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Grana   | 50 ÷ 70 (0,3 ÷ 0,2 mm) |
| Durezza | 5-7 Mohs               |
| Peso    | 25 kg                  |
| Imballo | 40                     |

**CORINDONE**

0582-



| Grana | Durezza | Peso  | Imballo | Art.    | €       |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 36    | 9 Mohs  | 25 kg | 40      | 0582/36 | € 93,50 |
| 80    | 9 Mohs  | 25 kg | 40      | 0582/80 | € 93,50 |

**FILTRO CICLONE**

0687/029

**€ 72,60**

Diametro 170 mm  
Altezza 305 mm

**PISTOLA**

0687/041

**€ 99,00****PISTOLA SABBIAATRICE**

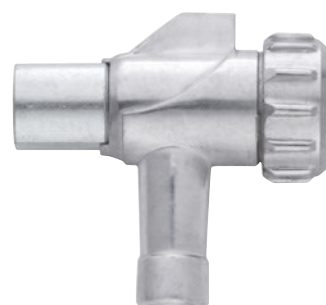
0290

**€ 36,70**

Ugelli in ceramica  $\varnothing$  4 - 5 - 6 - 7 mm  
Lunghezza tubo in gomma 1,5 m  
Imballo 10

**PISTOLA FISSA**

0577/17

**€ 42,80****UGELLO IN CARBURO DI BORO**

U003

**€ 99,00**

Diametro ugello  $\varnothing$  7,5 mm

**UGELLO IN MATERIALE COMPOSITO**

U004

**€ 65,00**

Diametro ugello 6 mm

**SERIE UGELLI IN CERAMICA**

0490/20

**€ 9,00**

4 Pz

Diametro ugello  $\varnothing$  3,5 mm

**SERIE UGELLI IN CERAMICA**

0462/55

**€ 35,00**

5 Pz

Diametro ugello  $\varnothing$  7,5 mm





0575/0580/12

**SERIE UGELLI  
IN CERAMICA**

€ 16,80



4 Pz

Diametro ugello

Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm



0490/03

**SERIE PROTEZIONI  
FINESTRA**

€ 24,00



5 Pz

**SERIE PROTEZIONI  
PLAFONIERA**

0601/30

€ 16,00



5 Pz



0575/04

**SERIE PROTEZIONI  
FINESTRA**

€ 42,20



10 Pz



0490/11

**GUANTI PER  
SABBIATRICE**

€ 22,00



Diametro guanti

100 mm



0687/102

**SERIE UGELLI  
IN CERAMICA**

€ 18,20



4 Pz

Diametro ugello

Ø 6 - 7 mm



0601/24

**SERIE PROTEZIONI  
FINESTRA**

€ 22,00



5 Pz

**SERIE PROTEZIONI  
PLAFONIERA**

0687/005

€ 26,90



10 Pz



0580/01-6

**SERIE PROTEZIONI  
FINESTRA**

€ 26,90



5 Pz



05x

**COPPIA  
GUANTI**


Lunghezza

Diametro guanti

Art.

€

600 mm

180 mm

0575/29

€ 38,90

450 mm

145 mm

0580/21

€ 38,90

**LAVAPEZZI AD ACQUA CALDA**

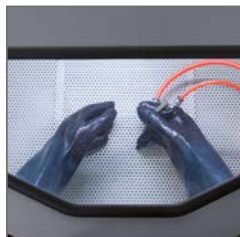
0305

**€ 720,00****ACCESSORI INCLUSI**

- Pistola pneumatica di lavaggio
- Sistema di riscaldamento liquidi di lavaggio fino a 60° C
- Illuminazione
- Ventola di estrazione fumi



Portello anteriore



Vetro superiore



Vasca con riscaldatore



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Dimensioni</b>            | 790 x 610 x 1260h mm |
| <b>Capacità serbatoio</b>    | 8 ÷ 14 l             |
| <b>Portata pompa</b>         | 0,8 lit./min.        |
| <b>Area di lavoro</b>        | 480 x 555 x 450 mm   |
| <b>Pressione di lavaggio</b> | 5 ÷ 8 bar            |
| <b>Peso</b>                  | 49 kg                |

PER LAVAGGI CON ACQUA CALDA/SOLVENTI FINO A 60° C, CON PISTOLA PNEUMATICA AD EFFETTO VENTURI

**LAVAPEZZI DA BANCO**

0203

**€ 550,00**

Portello anteriore



Vetro superiore



|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Dimensioni</b>            | 785 x 595 x 700h mm |
| <b>Capacità serbatoio</b>    | 4 ÷ 9 l             |
| <b>Portata pompa</b>         | 0,8 lit./min.       |
| <b>Area di lavoro</b>        | 480 x 555 x 450 mm  |
| <b>Pressione di lavaggio</b> | 5 ÷ 8 bar           |
| <b>Peso</b>                  | 32 kg               |

**ACCESSORI INCLUSI**

- Pistola pneumatica di lavaggio
- Illuminazione
- Ventola di estrazione fumi

PER LAVAGGI CON ACQUA/SOLVENTI, CON PISTOLA PNEUMATICA AD EFFETTO VENTURI



## VASCA DI LAVAGGIO DOPPIO USO

0486

€ 515,00



Pennello



Pompa



Tubo flessibile

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Dimensioni interne vasca sinistra | 470 x 520 x 270 mm  |
| Dimensioni interne vasca destra   | 590 x 520 x 270 mm  |
| Capacità vasca                    | 150 l               |
| Pompa                             | 230V 50Hz 26 + 26 W |
| Portata pompa                     | 10 - 12 l/min       |
| Ingombro                          | 1140 x 550 x 880 mm |
| Peso                              | 45 kg               |



## VASCA DI LAVAGGIO

0038

€ 268,00



Pennello



Pompa



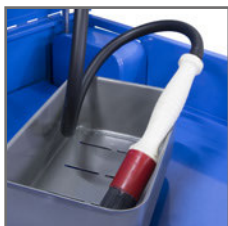
Tubo flessibile

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Dimensioni interne vasca | 710 x 480 x 260h mm |
| Altezza                  | 880 mm              |
| Capacità vasca           | 75 l                |
| Pompa                    | 230V 50Hz 26W       |
| Portata pompa            | 10-12 l / min       |
| Ingombro                 | 775 x 540 x 880h mm |
| Peso                     | 25 kg               |



**VASCA DI LAVAGGIO SU CARRELLO**

0232

**€ 338,00**

Pennello



Pompa



Tubo flessibile



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Dimensioni interne vasca | 710 x 480 x 200h mm  |
| Altezza                  | 890 mm               |
| Capacità vasca           | 60 l                 |
| Pompa                    | 230 V 50 Hz 26 W     |
| Portata pompa            | 10-12 l / min        |
| Ingombro                 | 970 x 540 x 930 h mm |
| Peso                     | 36 kg                |

**VASCA DI LAVAGGIO PNEUMATICA**

0632

**€ 761,00**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Dimensioni interne vasca   | 710 x 480 x 200h mm |
| Altezza                    | 1015 mm             |
| Capacità serbatoio         | 50 l                |
| Capacità vasca             | 65 l                |
| Pressione di alimentazione | 0,5 bar             |
| Peso                       | 42 kg               |

**BANCO MOBILE PER SMONTAGGI CON RECUPERO LIQUIDI**

0211

**€ 480,00**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Dimensioni                 | 1200 x 640 x 872h mm |
| Dimensioni piano di lavoro | 1190 x 635 x 15h mm  |
| Dimensioni cassetto        | 420 x 340 x 120h mm  |
| Dimensioni interne vasca   | 360 x 260 x 115h mm  |
| Altezza mensola interna    | 445 mm               |
| Peso                       | 57 kg                |



FORNITO IN KIT DI MONTAGGIO, CON CASSETTO DOTATO DI SERRATURA, VASCA ESTRAIBILE E RUOTE PIVOTANTI DI CUI DUE DOTATE DI FRENO


**VASCA DI LAVAGGIO DA BANCO**
**0392**
**€ 364,00**


|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Capacità      | 14 l                |
| Luce al neon  | 24 V 8 W            |
| Pompa         | 230 V 50 Hz 26 W    |
| Portata pompa | 10-12 l / min       |
| Dimensioni    | 560 x 545 x 635h mm |
| Peso          | 27 kg               |

PER MONTAGGIO A PARETE


**VASCA DI LAVAGGIO PORTATILE**
**0233**
**€ 247,00**


|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Dimensioni interne vasca | 460 x 660 x 260 mm |
| Capacità                 | 9 l                |
| Pompa                    | 230 V 50 Hz 16 W   |
| Peso                     | 5 kg               |

COSTRUITA IN ABS CON GUARNIZIONI IN GOMMA NBR


**LIQUIDO LAVAPEZZI**
**0632-**


| Contenuto | Portata del liquido          | Art.    | €        |
|-----------|------------------------------|---------|----------|
| 25 l      | A base solvente              | 0632/D  | € 135,00 |
| 25 l      | Diluibile con acqua max. 50% | 0632/DA | € 180,00 |


**POSTAZIONE SOFFIAGGIO**
**0435**
**€ 270,00**


|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Dimensioni schermo | 250 x 515 mm       |
| Dimensioni cabina  | 560 x 545 x 630 mm |
| Alimentazione      | 230 V 50 Hz 10 W   |
| Peso               | 22 kg              |

DA BANCO O PER MONTAGGIO A PARETE, REALIZZATA IN ACCIAIO, CON SCHERMO DI PROTEZIONE IN PLASTICA TRASPARENTE, LAMPADA AL NEON E ATTACCO ASPIRAZIONE ARIA

**ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L****A025/30****€ 98,00**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Potenza            | 1,2 kW                 |
| Capienza           | 30 l                   |
| Motori             | 1 (230 V 50 Hz)        |
| Portata aria       | 28 l / s               |
| Peso               | 6,1 kg                 |
| Dimensioni imballo | 35,5 x 35,5 x 58 cm mm |



CON SERBATOIO IN ACCIAIO INOX, FUNZIONE SOFFIAGGIO, COMPLETO DI ACCESSORI

**ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 30L****A040/30A****€ 178,00**

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Potenza             | 1,4 kW                 |
| Capienza            | 30 l                   |
| Motori              | 1 (230 V 50 Hz)        |
| Portata aria        | 35 l / s               |
| Presseletroutensile | 1600 W                 |
| Peso                | 7,5 kg                 |
| Dimensioni imballo  | 36,5 x 36,5 x 59 cm mm |



PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI - DOTATO DI PRESA PER ELETTROUTENSILI CON ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO

**ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 60L****A040/60A****€ 280,00**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Potenza             | 1,4 kW             |
| Capienza            | 60 l               |
| Motori              | 1 (230 V 50 Hz)    |
| Portata aria        | 46 l / s           |
| Presseletroutensile | 1600 W             |
| Peso                | 13,8 kg            |
| Dimensioni imballo  | 49 x 47 x 69 cm mm |



PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI - DOTATO DI PRESA PER ELETTROUTENSILI CON ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO

**ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 2 MOTORI****A040/802****€ 490,00**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Potenza      | 2 kW            |
| Capienza     | 80 l            |
| Motori       | 2 (230 V 50 Hz) |
| Portata aria | 75 l / s        |
| Dimensioni   | 60 x 58 x 95 cm |
| Peso         | 28 kg           |



PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI

**ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI 80L 3 MOTORI****A040/803****€ 625,00**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Potenza      | 3 kW            |
| Capienza     | 80 l            |
| Motori       | 3 (230 V 50 Hz) |
| Portata aria | 96 l / s        |
| Dimensioni   | 60 x 58 x 95 cm |
| Peso         | 30 kg           |



PER USO INDUSTRIALE COMPLETO DI ACCESSORI

**TABELLA DI COMPATIBILITÀ**

| Art.       | €     | A030/30A | A030/60A | A030/80 | Pag | Art.       | €     | A040/30A | A040/60A | A040/802 | A040/803 | Pag |
|------------|-------|----------|----------|---------|-----|------------|-------|----------|----------|----------|----------|-----|
| A030/A02   | 13,68 | •        | •        |         | 145 | A040/A30   | 13,00 | •        | •        |          |          | 146 |
| A030/A04   | 13,68 | •        | •        |         | 145 | A040/A26   | 12,00 | •        | •        |          |          | 146 |
| A030/A05   | 10,83 | •        | •        |         | 145 | A040/A45   | 9,50  | •        | •        |          |          | 146 |
| A030/A06   | 10,83 | •        | •        |         | 145 | A040/A28   | 9,50  | •        | •        |          |          | 146 |
| A030/A07   | 13,68 | •        | •        |         | 145 | A040/A50   | 12,00 | •        | •        |          |          | 146 |
| A030/30A18 | 43,66 | •        | •        |         | 145 | A040/A27   | 45,00 | •        | •        |          |          | 146 |
| A030/60A25 | 15,40 | •        | •        |         | 145 | A040/A49   | 14,00 | •        | •        |          |          | 146 |
| A030/8016  | 17,40 |          |          | •       | 146 | A040/8037  | 18,00 |          |          | •        | •        | 146 |
| A030/8017  | 17,40 |          |          | •       | 146 | A040/8040  | 26,00 |          |          | •        | •        | 146 |
| A030/8018  | 10,90 |          |          | •       | 146 | A040/8047U | 14,00 |          |          | •        | •        | 146 |
| A030/8019  | 10,90 |          |          | •       | 146 | A040/8047S | 13,00 |          |          | •        | •        | 146 |
| A030/8020  | 20,20 |          |          | •       | 146 | A040/8029  | 15,00 |          |          | •        | •        | 146 |
| A030/8021  | 28,90 |          |          | •       | 146 | A040/8046  | 5,00  |          |          | •        | •        | 146 |
| A030/8022  | 20,20 |          |          | •       | 146 | A040/8048  | 8,00  |          |          | •        | •        | 146 |



A040-Ax



## ACCESSORI DI RICAMBIO PER ASPIRAPOLVERE

| Lettera | Ricambi                        | Art.     | €       |
|---------|--------------------------------|----------|---------|
| A       | Spazzola grande                | A040/A30 | € 13,00 |
| B       | Prolunga                       | A040/A26 | € 12,00 |
| C       | Spazzola rotonda               | A040/A45 | € 9,50  |
| D       | Lancia corta                   | A040/A28 | € 9,50  |
| E       | Tubo da 1,5 m                  | A040/A50 | € 12,00 |
| F       | Set 5 sacchetti per polvere    | A040/A27 | € 45,00 |
| G       | Filtro per A040/30A - A040/60A | A040/A49 | € 14,00 |



A040-80x

## ACCESSORI DI RICAMBIO PER ASPIRAPOLVERE

| Lettera | Ricambi                   | Art.       | €       |
|---------|---------------------------|------------|---------|
| E       | Tubo da 2,5 m             | A040/8037  | € 18,00 |
| F       | Coppia tubi in metallo    | A040/8040  | € 26,00 |
| B       | Spazzola grande per umido | A040/8047U | € 14,00 |
| A       | Spazzola grande per secco | A040/8047S | € 13,00 |
| G       | Filtro                    | A040/8029  | € 15,00 |
| D       | Lancia corta              | A040/8046  | € 5,00  |
| C       | Spazzola rotonda          | A040/8048  | € 8,00  |



**MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI PORTATILE****M041****€ 6900,00**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Area di marcatura         | 110 x 40 mm           |
| Velocità di scrittura     | 3 - 5 Caratteri / sec |
| Massima durezza del pezzo | <= HRC62              |
| Peso                      | 68 kg                 |

**ACCESSORI INCLUSI**

- Punzone 3 x 12 mm

COMPLETA DI COMPUTER CON TOUCH SCREEN

**MACCHINA MARCATRICE A MICROPUNTI, PNEUMATICA****M040****€ 5720,00****ACCESSORI INCLUSI**

- Connessione USB
- Software per Windows 7 32 bit
- Porta punzone e punzone 3 x 12 mm (Art. M040/P12)
- Porta punzone e punzone 3 x 14 mm (Art. M040/P14)
- Porta punzone e punzone 4 x 20 mm (Art. M040/P20)
- Riduzione per porta punzone 4 x 20 mm (Art. M040/R)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Area di marcatura         | 110 x 80 mm      |
| Velocità di scrittura     | 30 - 40 mm / sec |
| Dimensioni tavola         | 320 x 300 mm     |
| Massima durezza del pezzo | <= HRC62         |
| Peso                      | 68 kg            |





## ACCESSORI PER MARCATRICE M040

M040-



M040/CF



M040/CP



M040/D



M040/SA



M040/SP



M040/ST

| Ricambi            |
|--------------------|
| Comando a distanza |
| Comando a pedale   |
| Divisore           |

| Art.    | €         |
|---------|-----------|
| M040/CF | € 130,00  |
| M040/CP | € 280,00  |
| M040/D  | € 1880,00 |

| Ricambi                |
|------------------------|
| Supporto per alberi    |
| Supporto per targhette |
| Supporto per tubi      |

| Art.    | €        |
|---------|----------|
| M040/SA | € 150,00 |
| M040/SP | € 343,00 |
| M040/ST | € 130,00 |



## LETTERE HRC 58-60

P012-L

27 Pz Cr-V

| Dimensioni carattere | Dimensioni gambo   | Art.     | €       |
|----------------------|--------------------|----------|---------|
| 3 mm                 | 6 x 6 x 60h mm     | P012/L03 | € 16,30 |
| 4 mm                 | 7 x 7 x 61h mm     | P012/L04 | € 17,00 |
| 5 mm                 | 7,5 x 7,5 x 61h mm | P012/L05 | € 19,10 |
| 6 mm                 | 8,8 x 8,8 x 63h mm | P012/L06 | € 21,30 |
| 8 mm                 | 10 x 10 x 66h mm   | P012/L08 | € 27,80 |



## LETTERE HRC 58-60

P012-LxP

27 Pz Cr-V

| Dimensioni carattere | Dimensioni gambo   | Art.      | €       |
|----------------------|--------------------|-----------|---------|
| 3 mm                 | 7 x 7 x 61h mm     | P012/L03P | € 36,70 |
| 4 mm                 | 7,5 x 7,5 x 61h mm | P012/L04P | € 40,00 |
| 5 mm                 | 8,8 x 8,8 x 63h mm | P012/L05P | € 44,40 |
| 6 mm                 | 10 x 10 x 66h mm   | P012/L06P | € 52,00 |
| 8 mm                 | 12 x 12 x 70h mm   | P012/L08P | € 88,00 |





P012-N

## NUMERI HRC 58-60

9 Pz Cr-V

| Dimensioni carattere | Dimensioni gambo   | Art.     | €       |
|----------------------|--------------------|----------|---------|
| 3 mm                 | 6 x 6 x 60h mm     | P012/N03 | € 9,20  |
| 4 mm                 | 7 x 7 x 61h mm     | P012/N04 | € 10,30 |
| 5 mm                 | 7,5 x 7,5 x 61h mm | P012/N05 | € 11,20 |
| 6 mm                 | 8,8 x 8,8 x 63h mm | P012/N06 | € 12,40 |
| 8 mm                 | 10 x 10 x 66h mm   | P012/N08 | € 13,50 |



P012-NxP

## NUMERI HRC 58-60

9 Pz Cr-V

| Dimensioni carattere | Dimensioni gambo   | Art.      | €       |
|----------------------|--------------------|-----------|---------|
| 3 mm                 | 7 x 7 x 61h mm     | P012/N03P | € 16,80 |
| 4 mm                 | 7,5 x 7,5 x 61h mm | P012/N04P | € 20,20 |
| 5 mm                 | 8,8 x 8,8 x 63h mm | P012/N05P | € 25,20 |
| 6 mm                 | 10 x 10 x 66h mm   | P012/N06P | € 28,90 |
| 8 mm                 | 12 x 12 x 70h mm   | P012/N08P | € 34,50 |



MICRO STRESS



P021

## PENNA ELETTRICA A BATTERIA

€ 24,00

Blister

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Velocità             | 20000 rpm     |
| Lunghezza            | 160 mm        |
| Batterie non incluse | 2 x 1,5 V AAA |
| Peso                 | 55 g          |
| Imballo              | 12 / 72       |



ROTATIVA, CON 2 PUNTE DIAMANTATE ø 2,35 mm, MANEGGEVOLE E LEGGERA, ADATTA ALL'INCISIONE DI VETRO, CERAMICA, PLASTICA, LEGNO, INOX, OTTONE, ALLUMINIO, ACCIAI TENERI



P002

## PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO

€ 4,00



|           |           |
|-----------|-----------|
| Lunghezza | 145 mm    |
| Imballo   | 10* / 500 |



P005

## PUNTA PER TRACCIARE IN ACCIAIO

€ 4,56



|           |           |
|-----------|-----------|
| Lunghezza | 200 mm    |
| Imballo   | 10* / 250 |

**PUNTE PER TRACCIARE CON CUSPIDE IN METALLO DURO****P006****€ 8,30****Punta a scomparsa**

|           |          |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 140 mm   |
| Imballo   | 10* / 50 |

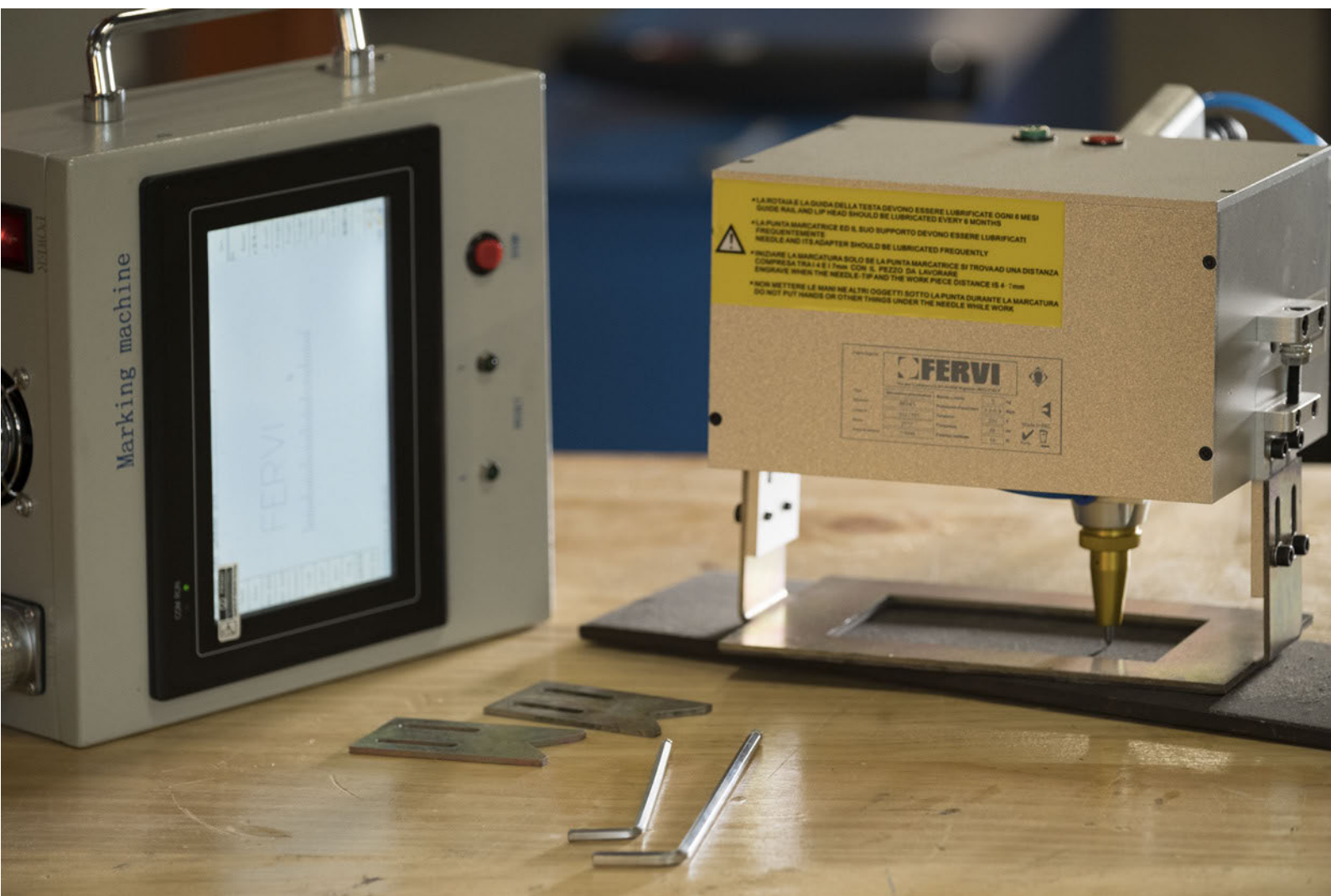
**ACCESSORI INCLUSI****SET 2 PUNTE DI RICAMBIO IN METALLO DURO****P006/PR****€ 5,50**

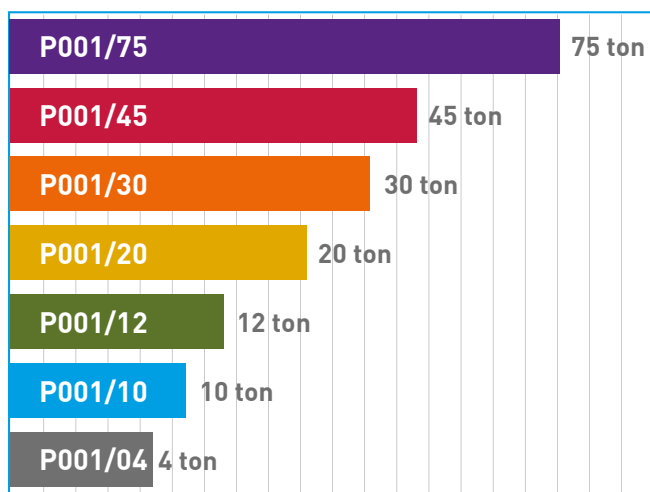
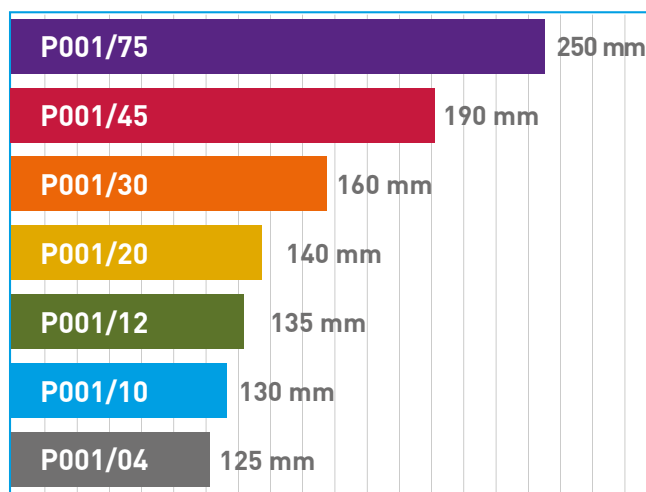
|         |    |
|---------|----|
| Imballo | 5* |
|---------|----|

**PENNA ELETTRICA A VIBRAZIONE****P020****€ 26,90**

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Vibrazioni    | 7200 / min       |
| Alimentazione | 230 V 50 Hz 13 W |
| Imballo       | 20               |

CON REGOLAZIONE DELLA VIBRAZIONE, ADATTA ALL'INCISIONE DI VETRO, CERAMICA, PLASTICA, LEGNO, INOX, OTTONE, ALLUMINIO, ACCIAI TENERI

**ACCESSORI INCLUSI****SERIE PUNTE DI RICAMBIO****P020/P****€ 7,50**
 2 Pz


**P001/75****P001/45****P001/30****P001/20****P001/12****P001/10****P001/04****PORTATA****CORSA DEL PISTONE**


**PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA**
**P001/75**
**€ 5050,00**


|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Portata</b>                | 75000 kg             |
| <b>Area di lavoro</b>         | 800 x 279 x 1450h mm |
| <b>Ø del pistone</b>          | 125 mm               |
| <b>Diametro del pistone</b>   | 78 mm                |
| <b>Corsa del pistone</b>      | 250 mm               |
| <b>Pressione di esercizio</b> | 0,75 ÷ 0,85 MPa      |
| <b>Dimensioni</b>             | 1140 x 800 x 1896 mm |
| <b>Peso</b>                   | 498 kg               |



DA 75 Ton, COSTRUITA IN ACCIAIO, DOTATA DI PISTONE MOBILE CARRELLATO, CON COMANDO MANUALE E COMANDO A PEDALE PNEUMATICO DI DISCESA


**PRESSA IDRAULICA MANUALE E PNEUMATICA**
**P001/45**
**€ 2632,00**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Portata</b>                | 45000 kg              |
| <b>Area di lavoro</b>         | 830 x 360 x 1000h mm  |
| <b>Ø del cilindro</b>         | 90 mm                 |
| <b>Ø del pistone</b>          | 58 mm                 |
| <b>Corsa del pistone</b>      | 190 mm                |
| <b>Pressione di esercizio</b> | 7÷ 8 bar              |
| <b>Pressione massima</b>      | 63,5 MPa              |
| <b>Dimensioni</b>             | 1400 x 800 x 1700h mm |
| <b>Peso</b>                   | 305 kg                |



**PRESSA MANUALE IDRAULICA****P001/30****€ 985,00**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Portata           | 30000 kg             |
| Area di lavoro    | 525 x 290 x 980h mm  |
| ø del cilindro    | 92 mm                |
| ø del pistone     | 75 mm                |
| Corsa del pistone | 160 mm               |
| Pressione massima | 69 MPa               |
| Dimensioni        | 875 x 700 x 1780h mm |
| Peso              | 148 kg               |

A DUE VELOCITA' CON PISTONE MOBILE

**PRESSA MANUALE IDRAULICA****P001/20****€ 935,00**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Portata           | 20000 kg             |
| Area di lavoro    | 495 x 200 x 1125h mm |
| ø del cilindro    | 75 mm                |
| ø del pistone     | 48 mm                |
| Corsa del pistone | 140 mm               |
| Pressione massima | 69.3 MPa             |
| Dimensioni        | 690 x 600 x 1830h mm |
| Peso              | 88 kg                |

CON PISTONE MOBILE

**PRESSA MANUALE IDRAULICA****P001/12****€ 515,00**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Portata           | 12000 kg             |
| Area di lavoro    | 480 x 190 x 900h mm  |
| ø del cilindro    | 56 mm                |
| ø del pistone     | 38 mm                |
| Corsa del pistone | 135 mm               |
| Pressione massima | 69 MPa               |
| Dimensioni        | 730 x 550 x 1600h mm |
| Peso              | 62 kg                |

CON PISTONE MOBILE


**PRESSA MANUALE IDRAULICA**
**P001/10**
**€ 420,00**


|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Portata           | 10000 kg             |
| Area di lavoro    | 340 x 140 x 370h mm  |
| Ø del cilindro    | 53,8 mm              |
| Ø del pistone     | 45 mm                |
| Corsa del pistone | 130 mm               |
| Pressione massima | 69 MPa               |
| Dimensioni        | 565 x 500 x 1040h mm |
| Peso              | 45 kg                |



DA BANCO CON PISTONE MOBILE


**PRESSA MANUALE IDRAULICA**
**P001/04**
**€ 281,00**


|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Portata           | 4000 kg             |
| Area di lavoro    | 350 x 115 x 325h mm |
| Ø del cilindro    | Ø 40 mm             |
| Ø del pistone     | Ø 25 mm             |
| Corsa del pistone | 125 mm              |
| Pressione massima | 51 MPa              |
| Dimensioni        | 450 x 400 x 655h mm |
| Peso              | 29 kg               |


**PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA**
**P022-**
**P022/05**
**P022/10**
**P022/20**


| Forza   | Altezza max pezzo | Max Ø pezzo | Sezione albero | Dimensioni imballo | Peso  | Art.    | €        |
|---------|-------------------|-------------|----------------|--------------------|-------|---------|----------|
| 5000 N  | 90 mm             | 160 mm      | 19 x 19 mm     | 250 x 160 x 270 mm | 8 kg  | P022/05 | € 85,00  |
| 10000 N | 100 mm            | 180 mm      | 25 x 25 mm     | 250 x 160 x 300 mm | 12 kg | P022/10 | € 120,00 |
| 20000 N | 170 mm            | 260 mm      | 30 x 30 mm     | 415 x 245 x 445 mm | 28 kg | P022/20 | € 280,00 |

CON TAVOLA GIREVOLE ESTRAIBILE



P029-

## PRESSA MANUALE A CREMAGLIERA



| Forza   | Dimensioni          | Altezza max pezzo | Max ø pezzo | Sezione albero | Peso  | Art.   | €        |
|---------|---------------------|-------------------|-------------|----------------|-------|--------|----------|
| 15000 N | 400 x 175 x 450h mm | 210 mm            | 300 mm      | 31,5 x 31,5mm  | 42 kg | P029/2 | € 319,00 |
| 25000 N | 450 x 200 x 570h mm | 310 mm            | 300 mm      | 37,8 x 37,8mm  | 57 kg | P029/3 | € 404,00 |

CON TAVOLA GIREVOLE ESTRAIBILE



P028-

## PRESSA MANUALE



| Forza  | Dimensioni          | Altezza max pezzo | Max ø pezzo | Corsa albero | Peso  | Art.    | €        |
|--------|---------------------|-------------------|-------------|--------------|-------|---------|----------|
| 1500 N | 240 x 155 x 335h mm | 170 mm            | 160 mm      | 60 mm        | 9 kg  | P028/07 | € 126,00 |
| 2000 N | 280 x 170 x 760h mm | 275 mm            | 180 mm      | 70 mm        | 19 kg | P028/14 | € 213,00 |

CON MOLLA DI RITORNO



0664

## POMPA IDRAULICA CON COMANDO PNEUMATICO A PEDALE

€ 322,00



|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Pressione nominale     | 70 MPa             |
| Pressione di esercizio | 7 ÷ 8 bar          |
| Capacità olio          | 690 c.c.           |
| Consumo aria           | 10 SCFM            |
| Dimensioni imballo     | 380 x 180 x 200 mm |
| Peso                   | 9 kg               |

ADATTA PER PRESSE, CRIC E PISTONI



0271

## POMPA IDRAULICA

€ 130,00



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Pressione nominale | 63,7 MPa          |
| Capacità olio      | 790 ml            |
| Dimensioni imballo | 73 x 37,5 x 19 mm |
| Peso               | 7,7 kg            |


**TIRANTE IDRAULICO**

0663

**€ 120,00**


|                  |         |
|------------------|---------|
| Portata          | 5 ton   |
| Lunghezza Chiuso | 560 mm  |
| Lunghezza Aperto | 690 mm  |
| Stelo            | ø 33 mm |
| Corsa            | 130 mm  |
| Peso             | 5,5 kg  |
| Imballo          | 6       |


**UNITÀ IDRAULICA IN KIT**

0054-

0054/10



0054/4



| Capacità | Lunghezza pistone | Corsa pistone | Peso  | Art.    | €        |
|----------|-------------------|---------------|-------|---------|----------|
| 10 ton   | 330 mm            | 130 mm        | 33 kg | 0054/10 | € 354,00 |
| 4 ton    | 270 mm            | 120 mm        | 17 kg | 0054/4  | € 285,00 |

**TABELLA DI COMPATIBILITÀ**

| Art.    | €      | P001/75 | P001/45 | P001/20 | P001/04 | 0664 | 0271 | 0663 | 0054/10 | 0054/4 | Pag |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|---------|--------|-----|
| 0256/05 | 55,00  |         |         |         |         | •    | •    | •    | •       | •      | 148 |
| 0256/10 | 93,50  |         |         |         |         | •    | •    | •    | •       | •      | 148 |
| 0256/20 | 115,00 |         |         |         |         | •    | •    | •    | •       | •      | 148 |
| 0256/30 | 126,00 |         |         |         |         | •    | •    | •    | •       | •      | 148 |
| 0256/50 | 180,00 |         |         |         |         | •    | •    | •    | •       | •      | 148 |
| 0664    | 322,00 |         | •       | •       |         |      |      | •    | •       | •      | 146 |
| 0271    | 130,00 |         |         | •       | •       |      |      | •    | •       | •      | 146 |
| 0785/1F | 10,50  | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |

| Art.        | €     | P001/75 | P001/45 | P001/20 | P001/04 | 0664 | 0271 | 0663 | 0054/10 | 0054/4 | Pag |
|-------------|-------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|---------|--------|-----|
| 0777/2      | 40,30 | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |
| 0777/3      | 71,50 | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |
| S100/10X6.5 | 24,00 | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |
| S100/12X8   | 26,50 | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |
| S100/08X5   | 16,30 | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |
| S075/08X5   | 13,50 | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |
| S075/10X6.5 | 18,90 | •       | •       |         |         | •    |      |      |         |        | 601 |



0256-

## CRIC IDRAULICO A PROFILO RIBASSATO



| Portata max | Pressione di esercizio | Altezza min-max sollevabile | Stelo   | Corsa pistone | Dimensioni   | Peso    | Imballo | Art.    | €        |
|-------------|------------------------|-----------------------------|---------|---------------|--------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 ton       | 63 Mpa                 | 33 ÷ 39 mm                  | ø 24 mm | 6 mm          | 45 x 95 mm   | 0,65 kg | 25      | 0256/05 | € 55,00  |
| 10 ton      | 63.7 Mpa               | 44 ÷ 55 mm                  | ø 38 mm | 11 mm         | 56 x 118 mm  | 1,80 kg | 10      | 0256/10 | € 93,50  |
| 20 ton      | 63.7 Mpa               | 52 ÷ 63 mm                  | ø 50 mm | 11 mm         | 76 x 138 mm  | 2,80 kg | 10      | 0256/20 | € 115,00 |
| 30 ton      | 63.7 Mpa               | 60 ÷ 72 mm                  | ø 63 mm | 12 mm         | 95 x 158 mm  | 4,75 kg | 4       | 0256/30 | € 126,00 |
| 50 ton      | 63.7 Mpa               | 66 ÷ 78 mm                  | ø 70 mm | 12 mm         | 118 x 186 mm | 6,80 kg | 4       | 0256/50 | € 180,00 |



0062-

## CRIC A BOTTIGLIA



| Portata | Altezza min. | Alzata | Regolazione | Dimensioni base | Diametro del pistone | Imballo | Peso    | Art.    | €        |
|---------|--------------|--------|-------------|-----------------|----------------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 ton   | 181 mm       | 116 mm | 48 mm       | 90 x 85 mm      | Ø 22 mm              | 10      | 2,7 kg  | 0062/2  | € 25,00  |
| 5 ton   | 220 mm       | 127 mm | 70 mm       | 115 x 100 mm    | Ø 32 mm              | 4       | 4,3 kg  | 0062/5  | € 38,90  |
| 10 ton  | 230 mm       | 150 mm | 80 mm       | 125 x 110 mm    | Ø 40 mm              | 4       | 6,5 kg  | 0062/10 | € 52,20  |
| 15 ton  | 230 mm       | 150 mm | 80 mm       | 140 x 135 mm    | Ø 48 mm              | 2       | 8,4 kg  | 0062/15 | € 77,00  |
| 20 ton  | 242 mm       | 150 mm | 60 mm       | 155 x 145 mm    | Ø 53 mm              | 6       | 11 kg   | 0062/20 | € 88,00  |
| 32 ton  | 285 mm       | 180 mm | - mm        | 170 x 160 mm    | Ø 56 mm              | 1       | 17,6 kg | 0062/32 | € 169,00 |
| 50 ton  | 295 mm       | 180 mm | - mm        | 215 x 175 mm    | Ø 85 mm              | 1       | 33 kg   | 0062/50 | € 290,00 |

GARANTISCE UN'OTTIMA STABILITÀ GRAZIE ALLE SUE RIDOTTE DIMENSIONI, FACILE DA TRASPORTARE E DA UTILIZZARE



## CRIC A CARRELLO



ALLUMINIO



C039/15



0060

PROFILO RIBASSATO



0375

PROFILO RIBASSATO



0457



0065

ALLUMINIO



C039/25



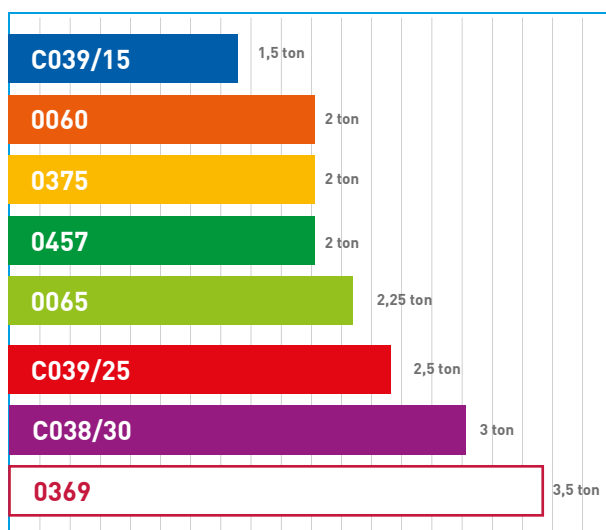
C038/30

PROFILO RIBASSATO

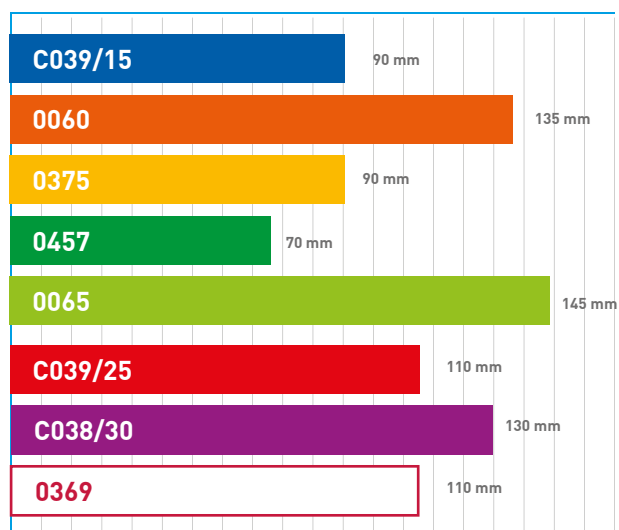


0369

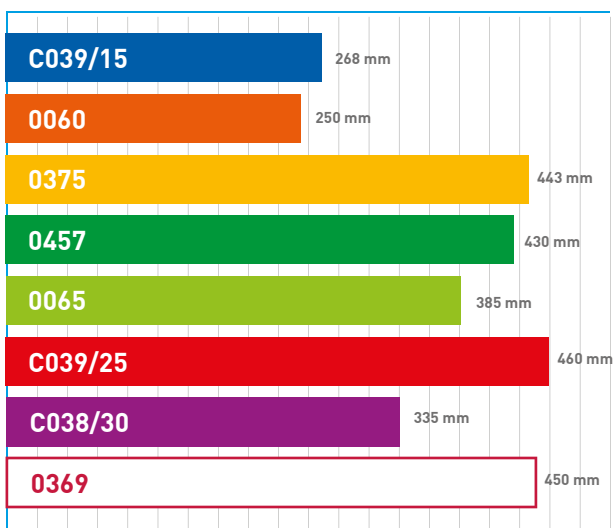
## CAPACITÀ



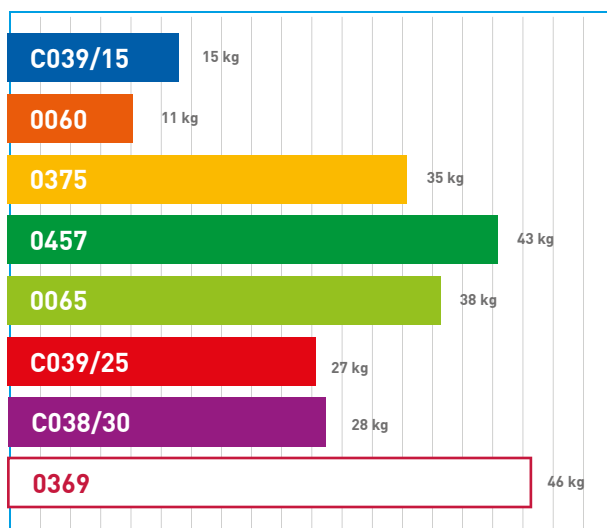
## ALTEZZA MIN



## ALZATA



## PESO



**CRIC A PROFILO RIBASSATO**

0457

**€ 530,00**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Capacità   | 2 ton              |
| Alzata     | 70 ÷ 500 mm        |
| Dimensioni | 785 x 350 x 152 mm |
| Peso       | 43 kg              |

DA 2 ton, COSTRUITO IN ACCIAIO, CON IMPUGNATURA CIRCOLARE

**CRIC A PROFILO RIBASSATO**

0369

**€ 330,00**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Capacità   | 3,5 ton            |
| Dimensioni | 745 x 335 x 180 mm |
| Alzata     | 110 ÷ 560 mm       |
| Peso       | 46 kg              |

A DOPPIO POMPANTE CON SELLA SMONTABILE E TAMPONE IN GOMMA

**CRIC A PROFILO RIBASSATO**

0375

**€ 277,00**

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Capacità   | 2 ton              |
| Dimensioni | 790 x 285 x 180 mm |
| Alzata     | 90 ÷ 533 mm        |
| Peso       | 35 kg              |





## CRIC A CARRELLO

0065

€ 217,00



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Capacità   | 2,25 ton           |
| Dimensioni | 625 x 350 x 170 mm |
| Alzata     | 145 ÷ 530 mm       |
| Peso       | 38 kg              |

CON SELLA SMONTABILE



## CRIC A CARRELLO

C038/30

€ 170,00

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Capacità   | 3 ton               |
| Dimensioni | 572 x 328 x 175h mm |
| Alzata     | 130 ÷ 465 mm        |
| Peso       | 28 kg               |

CRIC A CARRELLO



## CRIC A CARRELLO

0060

€ 70,00

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Capacità   | 2 ton              |
| Dimensioni | 535 x 225 x 145 mm |
| Alzata     | 135 ÷ 385 mm       |
| Peso       | 11 kg              |



**CRIC A CARRELLO****C039/25****€ 290,00**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Capacità   | 2,5 ton             |
| Dimensioni | 659 x 289 x 165h mm |
| Alzata     | 110 ÷ 460 mm        |
| Peso       | 27 kg               |

**CRIC A CARRELLO****C039/15****€ 210,00**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Capacità   | 1,5 ton             |
| Dimensioni | 490 x 270 x 130h mm |
| Alzata     | 90 ÷ 358 mm         |
| Peso       | 15 kg               |

**SOLLEVATORE IDRAULICO****0658****€ 814,00**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Capacità                 | 10 ton       |
| Sollevamento sul piede   | 30 ÷ 260 mm  |
| Sollevamento sulla testa | 420 ÷ 665 mm |
| Peso                     | 37 kg        |

**COPPIA DI CAVALLETTI****0067****€ 26,90**

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Portata | 2 ton                    |
| Altezze | 240 - 270 - 320 - 365 mm |
| Peso    | 3 kg                     |
| Imballo | 6                        |



## COPPIA DI CAVALLETTI

0069-



| Portata | Altezza min - max | Dimensioni base | Peso   | Art.    | €        |
|---------|-------------------|-----------------|--------|---------|----------|
| 3 ton   | 298 ÷ 428 mm      | 190 x 210 mm    | 6,4 kg | 0069/3  | € 44,40  |
| 6 ton   | 400 ÷ 610 mm      | 260 x 285 mm    | 13 kg  | 0069/6  | € 82,50  |
| 10 ton  | 468 ÷ 718 mm      | 290 x 328 mm    | 29 kg  | 0069/10 | € 182,00 |



**SET 2 RAMPE PER AUTO****R015****€ 155,00**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Dimensioni               | 905 x 330 x 218 mm |
| Capacità                 | 2,5 ton            |
| Larghezza max pneumatico | 240 mm             |
| Altezza di sollevamento  | 170 mm             |
| Inclinazione             | 15°                |
| Peso                     | 8 kg               |

IN POLIPROPILENE, CON CAPACITÀ MAX DI 2.5 ton

**FERMA RUOTE DA GARAGE****0598****€ 19,00**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Dimensioni | 685 x 305 x 38 mm |
| Peso       | 1,16 kg           |
| Imballo    | 6                 |

IN POLIPROPILENE

**PARACOLPI DA GARAGE****0592****€ 7,00**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Dimensioni | 640 x 165 x 15 mm |
| Peso       | 0,45 kg           |
| Imballo    | 24                |

IN POLIPROPILENE

**RAMPE IN ALLUMINIO****0649-**

| Dimensioni    | Portata | Pendenza max | Dislivello max | Peso  | Art.      | €        |
|---------------|---------|--------------|----------------|-------|-----------|----------|
| 1520 x 735 mm | 170 kg  | 12,5 % [7°]  | 180 mm         | 14 kg | 0649/1500 | € 350,00 |
| 1800 x 735 mm | 150 kg  | 12,5 % [7°]  | 220 mm         | 17 kg | 0649/1800 | € 435,00 |



**SOLLEVATORE IDRAULICO**

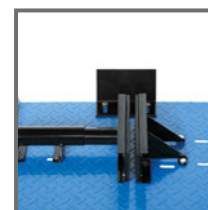
S008/M

€ 893,00



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Capacità di sollevamento | 400 kg        |
| Dimensioni piattaforma   | 1825 x 660 mm |
| Lunghezza totale         | 2500 mm       |
| Altezza di sollevamento  | 195 ÷ 750 mm  |
| Peso                     | 160 kg        |

PER MOTO CON POMPA A PEDALE



**SOLLEVATORE IDRAULICO**

S013

€ 1750,00



|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Capacità di sollevamento | 600 kg         |
| Dimensioni piattaforma   | 2000 x 1220 mm |
| Lunghezza totale         | 2575 mm        |
| Altezza di sollevamento  | 185 ÷ 825 mm   |
| Peso                     | 230 kg         |

PER MOTO E QUAD CON POMPA A PEDALE E PNEUMATICA



**SOLLEVATORE A PANTOGRAFO PER MOTO**

0452

**€ 147,00**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Capacità di sollevamento | 400 kg       |
| Dimensioni piattaforma   | 470 x 150 mm |
| Altezza di sollevamento  | 95 ÷ 400     |
| Peso                     | 14 kg        |

DA USARE SU PONTE O A TERRA PER RIPARARE O FARE  
MANUTENZIONE ALLA MOTO

**CARRELLO SPOSTA MOTO**

0430

**€ 252,00**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Portata max        | 300 kg              |
| Lunghezza          | 1929 mm             |
| Peso               | 32,5 / 30 kg        |
| Dimensioni imballo | 1100 x 405 x 135 mm |

**CAVALLETTO ANTERIORE PER MOTO**

0241

**€ 95,00**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Dimensioni ruota    | 15" - 21"           |
| Dimensioni ingombro | 730 x 468 x 440h mm |
| Peso                | 20 kg               |

STRUTTURA SOLIDA, COMODA E DI SEMPLICE UTILIZZO,  
REGOLAZIONE DIMENSIONE RUOTA, BLOCCAGGIO DI  
SICUREZZA

**SOLLEVATORE POSIZIONATORE PER AUTO**

0217

**€ 190,00**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Capacità                 | 680 kg              |
| Corsa laterale           | 370 mm              |
| Distanza di lavoro       | 710 - 340 mm        |
| Larghezza max pneumatico | 325 mm              |
| Dimensioni ingombro      | 730 x 468 x 440h mm |
| Peso                     | 15,6 kg             |

CON FRENI DI BLOCCAGGIO POSIZIONATORE, STRUTTURA  
SOLIDA, DI SEMPLICE UTILIZZO, UTILIZZANDO 4  
POSIZIONATORI, UNO PER OGNI RUOTA, CONSENTE  
DI SPOSTARE L'AUTO IN PICCOLI SPAZI, IN TUTTE LE  
DIREZIONI





## CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

0010

€ 785,00



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Portata           | 500 kg            |
| Dimensioni tavola | 850 x 500 x 50 mm |
| Alzata            | 290 ÷ 880 mm      |
| Peso              | 91 kg             |
| Imballo           | 4                 |



A PANTOGRAFO CON MANIGLIA RIPIEGABILE, DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO MECCANICO DELLA PIATTAFORMA E RUOTE PIVOTANTI FRENATE



## CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

0075

€ 718,00



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Portata           | 300 kg            |
| Dimensioni tavola | 850 x 500 x 50 mm |
| Alzata            | 290 ÷ 880 mm      |
| Peso              | 81 kg             |
| Imballo           | 4                 |



A PANTOGRAFO CON MANIGLIA RIPIEGABILE DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO MECCANICO, RUOTE PIVOTANTI FRENATE



## CARRELLO REGOLABILE IN ALTEZZA

0467

€ 930,00



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Portata           | 350 kg            |
| Dimensioni tavola | 910 x 500 x 53 mm |
| Alzata            | 335 ÷ 1300 mm     |
| Peso              | 105 kg            |



A DOPPIO PANTOGRAFO CON MANIGLIA FISSA. DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCAGGIO MECCANICO DELLA PIATTAFORMA E RUOTE PIVOTANTI FRENATE

**CARRELLO A 3 VASCHE****C650****€ 166,00**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Dimensioni       | 800 x 450 x 800h mm |
| Spessore lamiera | 2 mm                |
| Ruote            | ø 80 mm             |
| Portata          | 100 kg              |
| Peso             | 23 kg               |

ROBUSTO E PRATICO DA ASSEMBLARE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI

**CARRELLO A 3 VASCHE****C750****€ 273,00**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Dimensioni       | 940 x 600 x 870h mm |
| Spessore lamiera | 2,3 mm              |
| Ruote            | ø 150 mm            |
| Portata          | 200 kg              |
| Peso             | 52 kg               |

ROBUSTO E PRATICO DA ASSEMBLARE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI

**CARRELLO CON PIANO IN LEGNO****C009****€ 368,00**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Dimensioni ingombro | 1000 x 800 x 750h mm |
| Spessore lamiera    | 2 mm                 |
| Spessore piano      | 36 mm                |
| Ruote               | ø 150 mm             |
| Portata             | 150 kg               |
| Peso                | 60 kg                |

IN ACCIAIO, CON 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO

**Cx****CARRELLO CON PIATTAFORMA IN PVC**

| Ruote gommata | Portata | Dimensioni piattaforma | Altezza | Peso    | Art. | €        |
|---------------|---------|------------------------|---------|---------|------|----------|
| ø 100 mm      | 150 kg  | 700 x 450 mm           | 820 mm  | 7,8 kg  | C150 | € 64,90  |
| ø 125 mm      | 400 kg  | 900 x 600 mm           | 890 mm  | 15,6 kg | C300 | € 173,00 |

MANICO PIEGHEVOLE, 2 RUOTE FISSE E 2 RUOTE GIREVOLI

**CARRELLO GOMMATO****C1102****€ 88,00**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ruote pneumatiche | Ø 260 x 85 mm |
| Portata           | 200 kg        |
| Dimensioni pala   | 450 x 215 mm  |
| Peso              | 8,5 kg        |
| Imballo           | 40            |

PER VASI E SCATOLE, CON MANOPOLE ANTINFORTUNISTICHE,  
VERNICIATURA EPOSSIDICA

**CARRELLO GOMMATO****C182****€ 175,00**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ruote pneumatiche | Ø 260 x 85 mm |
| Portata           | 200 kg        |
| Dimensioni pala   | 300 x 205 mm  |
| Peso              | 6,5 kg        |

IN ALLUMINIO

**CARRELLO MULTIUSO****C189****€ 86,90**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Ruote pneumatiche      | Ø 260 x 85 mm |
| Portata                | 150 kg        |
| Dimensioni pala        | 400 x 250 mm  |
| Dimensioni pala mobile | 340 x 390 mm  |
| Peso                   | 11,5 kg       |

GOMMATO PER IL TRASPORTO DI LEGNA, VASI, SCATOLE E OGGETTI  
VARI. ROBUSTO, MANEGGEVOLE E VERSATILE

**RUOTA IN POLIURETANO****0461****€ 19,10**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Dimensioni ruota | 250 x 75 mm       |
| Dimensioni foro  | Ø 20 - 18 x 74 mm |
| Peso             | 1,1 kg            |
| Imballo          | 10                |

NON PERFORABILE DI DIMENSIONI 260 x 85 mm, CON CUSCINETTI A  
RULLI, FORO Ø 20 mm E RIDUZIONE DA 20 mm A 18 mm, PER CARRELLI  
CON ALBERO RUOTA 18-20 mm

**PIATTAFORMA ANTISCIVOLO PIEGHEVOLE****P019****€ 155,00**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Portata                | 150 kg          |
| Dimensioni             | 1260x380x500 mm |
| Dimensioni piattaforma | 950x300 mm      |
| Peso                   | 7,5 kg          |



**SUPPORTO UNIVERSALE TELESCOPICO****S017****€ 200,00**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Altezza min - max | 840 ÷ 1320 mm |
| Lunghezza         | 225 ÷ 1380 mm |
| Larghezza         | 860 mm        |
| Portata           | 100 kg        |
| Peso              | 24,5 kg       |

REGOLABILE IN ALTEZZA E IN LUNGHEZZA COSTRUITO IN TUBI QUADRATI DI ACCIAIO, DOPO L'USO LO SI PUÒ RIPORRE IN POCO SPAZIO, PIANI DI APPOGGIO RIVESTITI IN GOMMA PER NON GRAFFIARE E RENDERE STABILE L'OGGETTO APPOGGIATO, 4 RUOTE GIREVOLI DI CUI 2 CON FRENO, ADATTO A LAVORI DI CARROZZERIA PER RIPARAZIONI, PREPARAZIONE E VERNICIATURA

**SGABELLO PER OFFICINA****0645/S****€ 52,20**

Scatola

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Dimensioni | 368 x 360 x 365 mm |
| Peso       | 3,8 kg             |

**SGABELLO CON 3 CASSETTI****0645/CC****€ 88,00**

Scatola

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Dimensioni | 370 x 400 x 367h mm |
| 3 cassetti | 190 x 300 x 40h mm  |
| Peso       | 8 kg                |

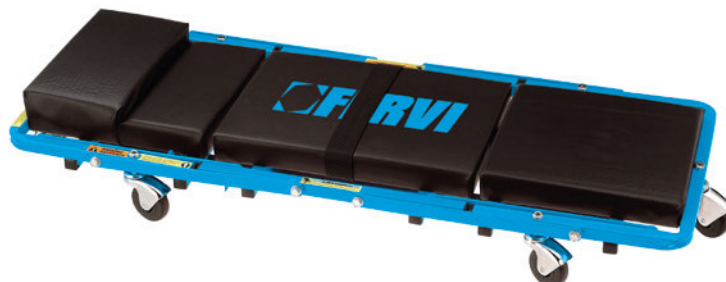
**CARRELLO SOTTAUTO IN PLASTICA****0645/CP****€ 64,90**

Scatola

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dimensioni | 1000 x 470 x 120h mm |
| Peso       | 5,5 kg               |

**CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1**

0645/CS

**€ 96,80**

Scatola

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Dimensioni carrello | 1030 x 420 x 125h mm |
| Dimensioni sgabello | 630 x 420 x 410h mm  |
| Peso                | 11 kg                |

**CARRELLO SGABELLO SOTTAUTO 2 IN 1**

0645/SS

**€ 58,00**

Scatola

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Dimensioni carrello | 1020 x 410 x 150h mm |
| Dimensioni sgabello | 550 x 410 x 500h mm  |
| Peso                | 9 kg                 |

**CARRELLO SOTTAUTO A 6 RUOTE**

0645/C

**€ 58,30**

Scatola

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dimensioni | 1030 x 420 x 110h mm |
| Peso       | 6,5 kg               |



**GRU IDRAULICA PIEGHEVOLE**

0072A

**€ 560,00**

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Portata                              | 1000 kg                                                 |
| Dimensioni                           | 1510 x 1045 x 1365h mm                                  |
| Dimensioni chiusa                    | 500 x 505 x 1435h mm                                    |
| Altezza gancio con braccio abbassato | 0 - 130 - 230 - 330 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg)       |
| Altezza gancio con braccio alzato    | 2050 - 1980 - 1900 - 1830 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg) |
| Sbraccio                             | 890 - 780 - 670 - 580 mm (250 - 500 - 750 - 1000 kg)    |
| Apertura anteriore                   | 870 mm                                                  |
| Altezza ruota anteriore              | 80 mm                                                   |
| Peso                                 | 82 kg                                                   |



PER RIDURRE AL MINIMO GLI INGOMBRI QUANDO NON SI USA, ANCHE DA PIEGATA PUÒ ESSERE SPOSTATA FACILMENTE

**GRUETTA IDRAULICA PIEGHEVOLE**

0063

**€ 640,00**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Portata            | 1000 kg                 |
| Dimensioni         | 1800 x 1000 x 1500h mm  |
| Dimensioni chiusa  | 800 x 860 x 1600h mm    |
| Altezza gancio     | 480 ÷ 2100 mm (1000 kg) |
| Altezza gancio     | 0 ÷ 2550 mm (250 kg)    |
| Sbraccio min/max   | 680 ÷ 1220 mm           |
| Apertura anteriore | 800 mm                  |
| Peso               | 95 kg                   |

**SOLLEVATORE IDRAULICO PER FOSSA E SOTTOPONTE**

0094

**€ 320,00**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Portata                 | 500 kg              |
| Dimensioni              | 1190 x 700 x 660 mm |
| Altezza di sollevamento | 1190 ÷ 2000 mm      |
| Peso                    | 37 kg               |



CON SUPPORTO A CROCE E SUPPORTO INCLINABILE PER ALLINEARE E POSIZIONARE MEGLIO CAMBI E DIFFERENZIALI



## STAFFE DI SOLLEVAMENTO MOTORE

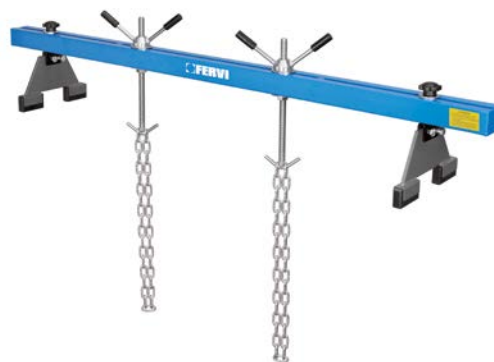
S024

€ 135,00



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Capacità        | 500 kg        |
| Regolazione     | 205 mm        |
| Lunghezza utile | 730 ÷ 1480 mm |
| Peso            | 18 kg         |

STAFFE A PONTE PER SOSTENERE IL MOTORE NEL VANO DELL'AUTO, VIENE USATO QUANDO SI SMONTA IL CAMBIO O IL DIFFERENZIALE. PRATICHE PROTEZIONI IN GOMMA MORBIDA DI APPOGGIO NELLE CANALINE DEI PARAFANGHI, REGOLAZIONI PRECISE E IMMEDIATE PER SOSTENERE IL MOTORE ALL'INTERNO DEI PARAFANGHI. STAFFE GIREVOLI E INCLINABILI.



## SUPPORTO MOTORE

S019

€ 137,00



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Capacità   | 450 kg             |
| Dimensioni | 865 x 810 x 870 mm |
| Peso       | 22 kg              |

SUPPORTO MOTORE, 2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO E 2 RUOTE FISSE, POSSIBILITÀ DI INCLINARE IL MOTORE



## LIVELLATORE DI CARICO

0147

€ 55,00



|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Capacità                     | 680 kg |
| Larghezza                    | 440 mm |
| Max spostamento della slitta | 330 mm |
| Catena                       | 350 mm |
| Peso                         | 6 kg   |

LIVELLATORE DI CARICO PER GRUETTA O CARRO PONTE, CON QUESTO PRATICO ATTREZZO SI RIESCE A BILANCIARE E SOLLEVARE PESI LEGGERMENTE SBILANCIATI



## PARANCO A CATENA

0056-



| Portata | Alzata  | Peso  | Art.   | €        |
|---------|---------|-------|--------|----------|
| 1000 kg | 3000 mm | 12 kg | 0056/1 | € 145,00 |
| 2000 kg | 3000 mm | 22 kg | 0056/2 | € 214,00 |



## PARANCO A LEVA

0237-



| Portata | Alzata  | Peso  | Art.    | €        |
|---------|---------|-------|---------|----------|
| 500 kg  | 1500 mm | 5 kg  | 0237/05 | € 175,00 |
| 1500 kg | 1500 mm | 12 kg | 0237/15 | € 260,00 |



## PARANCO ELETTRICO

0602

€ 265,00

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Portata         | 200 / 400 kg     |
| Lunghezza cavo  | 18 m             |
| Velocità        | 8 m/min          |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 1 kW |
| Peso            | 16,7 kg          |
| Imballo         | 2                |



## PARANCO ELETTRICO

0600

€ 295,00

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Portata         | 200 / 400 kg        |
| Lunghezza cavo  | 18 m                |
| Velocità        | 8 m / min           |
| Motore monofase | 230 V 50 Hz 0,75 kW |
| Peso            | 18 kg               |
| Imballo         | 2                   |



## SUPPORTO A BANDIERA

0236

€ 85,00



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Portata           | 300 kg                  |
| Lunghezza braccio | 750 mm                  |
| Interasse fori    | 380 mm                  |
| Sezione           | 45 X 45 mm <sup>2</sup> |
| Imballo           | 4                       |



## SOLLEVATORE MAGNETICO

Sx



## Neodimio

| Portata max | Portata barre tonde | Diametro min-max sollevabile | Peso   | Art.  | €         |
|-------------|---------------------|------------------------------|--------|-------|-----------|
| 300 kg      | 100 kg              | 50 ÷ 300 mm                  | 9,5 kg | S0300 | € 550,00  |
| 600 kg      | 200 kg              | 70 ÷ 400 mm                  | 19 kg  | S0600 | € 860,00  |
| 1000 kg     | 330 kg              | 75 ÷ 450 mm                  | 36 kg  | S1000 | € 1290,00 |

**PENDENTI DI CATENA**

EN 818-4

| Lunghezza | Portata verticale | Catena  | Gancio |
|-----------|-------------------|---------|--------|
| 2000 mm   | 4500 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 3000 mm   | 4500 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 4000 mm   | 4500 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 2000 mm   | 9000 kg           | ø 10 mm | SLF    |
| 3000 mm   | 9000 kg           | ø 10 mm | SLF    |
| 4000 mm   | 9000 kg           | ø 10 mm | SLF    |

| Art.      | €        |
|-----------|----------|
| PDC4/7/2  | € 391,00 |
| PDC4/7/3  | € 451,00 |
| PDC4/7/4  | € 509,00 |
| PDC4/10/2 | € 777,00 |
| PDC4/10/3 | € 856,00 |
| PDC4/10/4 | € 977,00 |



"NERA" IN ACCIAIO LEGATO A 4 BRACCI GR 80 CON GANCIO ACCORCIATORE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1, EN 818-4, LA PORTATA VERTICALE È CALCOLATA SOLO SU 3 BRACCI IN QUANTO IL QUARTO BRACCIO È SOLO PER EQUILIBRARE IL CARICO

**PENDENTI DI CATENA**

EN 818-4

| Lunghezza | Portata verticale | Catena  | Gancio |
|-----------|-------------------|---------|--------|
| 2000 mm   | 3000 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 3000 mm   | 3000 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 4000 mm   | 3000 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 2000 mm   | 6000 kg           | ø 10 mm | SLF    |
| 3000 mm   | 6000 kg           | ø 10 mm | SLF    |
| 4000 mm   | 6000 kg           | ø 10 mm | SLF    |

| Art.      | €        |
|-----------|----------|
| PDC2/7/2  | € 190,00 |
| PDC2/7/3  | € 202,00 |
| PDC2/7/4  | € 227,00 |
| PDC2/10/2 | € 290,00 |
| PDC2/10/3 | € 310,00 |
| PDC2/10/4 | € 356,00 |



"NERA" IN ACCIAIO LEGATO A 2 BRACCI GR 80, CON GANCI ACCORCIATORI, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1, EN 818-4

**PENDENTI DI CATENA**

EN 818-4

| Lunghezza | Portata verticale | Catena  | Gancio |
|-----------|-------------------|---------|--------|
| 1000 mm   | 1200 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 2000 mm   | 1200 kg           | ø 7 mm  | SLF    |
| 1000 mm   | 3000 kg           | ø 10 mm | SLF    |
| 2000 mm   | 3000 kg           | ø 10 mm | SLF    |

| Art.      | €        |
|-----------|----------|
| PDC1/7/1  | € 77,00  |
| PDC1/7/2  | € 88,00  |
| PDC1/10/1 | € 115,00 |
| PDC1/10/2 | € 135,00 |



"NERA" IN ACCIAIO LEGATO A 1 BRACCIO GR 80, CON GANCIO ACCORCIATORE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1

**PENDENTE A 2 BRACCI IN ACCIAIO**

AN2G/12/1

€ 81,80

|           |             |
|-----------|-------------|
| Fune      | ø 12 mm     |
| Lunghezza | 1000 mm     |
| Portata   | 30° 2600 kg |
| Portata   | 90° 2100 kg |

**SISTEMA DI ANCORAGGIO CON NASTRO IN POLIESTERE**

0635/25

€ 13,50

EN 12195-2

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Nastro da mm 25 con tenditore e 2 ganci | 4,00 + 0,30 m |
| Portata                                 | 250 kg        |
| Imballo                                 | 24            |

**SISTEMA DI ANCORAGGIO CON NASTRO IN POLIESTERE**

06x



EN 12195-2

| Nastro con tenditore | Larghezza nastro | Portata | Imballo | Art. | €        |
|----------------------|------------------|---------|---------|------|----------|
| 5,5 + 0,5 m          | 35 mm            | 1000 kg | 30      | 0635 | € 27,80  |
| 8,0 + 0,5 m          | 50 mm            | 2000 kg | 10      | 0650 | € 38,90  |
| 10,0 + 1,0 m         | 75 mm            | 3000 kg | 4       | 0675 | € 143,00 |

**COPPIA PROTEZIONI IN PLASTICA**

0117

€ 13,70

|            |              |
|------------|--------------|
| Dimensioni | 135 x 125 mm |
| Imballo    | 6 * / 24     |





x-1000

## BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

EN 1492-1

| m | Largh. | Asole  | Portata | Portata canestro | Portata canestro<br>β 45° kg | Portata canestro<br>β 60° kg | cappio |
|---|--------|--------|---------|------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| 1 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg |
| 2 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg |
| 3 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg |
| 4 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg |

| Art.   | €       |
|--------|---------|
| 1/1000 | € 13,40 |
| 2/1000 | € 18,00 |
| 3/1000 | € 21,30 |
| 4/1000 | € 25,80 |



x-2000

## BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

EN 1492-1

| m | Largh. | Asole  | Portata | Portata canestro | Portata canestro<br>β 45° kg | Portata canestro<br>β 60° kg | cappio  |
|---|--------|--------|---------|------------------|------------------------------|------------------------------|---------|
| 1 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg  |
| 2 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg  |
| 3 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg  |
| 4 | 50 mm  | 250 mm | 1000 kg | 2000 kg          | 1400                         | 1000                         | 800 kg  |
| 5 | 60 mm  | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg          | 2800                         | 2000                         | 1600 kg |
| 6 | 60 mm  | 250 mm | 2000 kg | 4000 kg          | 2800                         | 2000                         | 1600 kg |

| Art.   | €       |
|--------|---------|
| 1/2000 | € 17,30 |
| 2/2000 | € 24,70 |
| 3/2000 | € 32,20 |
| 4/2000 | € 38,90 |
| 5/2000 | € 48,90 |
| 6/2000 | € 57,20 |



x-3000

## BRACHE PIATTE IN POLIESTERE COLORATO

EN 1492-1

| m | Largh. | Asole  | Portata | Portata canestro | Portata canestro<br>β 45° kg | Portata canestro<br>β 60° kg | cappio  |
|---|--------|--------|---------|------------------|------------------------------|------------------------------|---------|
| 1 | 90 mm  | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg          | 4200                         | 3000                         | 2400 kg |
| 2 | 90 mm  | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg          | 4200                         | 3000                         | 2400 kg |
| 3 | 90 mm  | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg          | 4200                         | 3000                         | 2400 kg |
| 4 | 90 mm  | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg          | 4200                         | 3000                         | 2400 kg |
| 5 | 90 mm  | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg          | 4200                         | 3000                         | 2400 kg |
| 6 | 90 mm  | 300 mm | 3000 kg | 6000 kg          | 4200                         | 3000                         | 2400 kg |

| Art.   | €       |
|--------|---------|
| 1/3000 | € 23,60 |
| 2/3000 | € 33,30 |
| 3/3000 | € 46,70 |
| 4/3000 | € 57,20 |
| 5/3000 | € 66,00 |
| 6/3000 | € 77,00 |



A DOPPIO STRATO, ASOLE RIVESTITE, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1



FTx-1000

## FUNI TONDE IN POLIESTERE

EN 1492-2

| Anello | Verticale | Portata canestro | canestro β 45° kg | canestro β 60° kg | cappio |
|--------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 1 m    | 1000 kg   | 2000 kg          | 1400              | 1000              | 800 kg |
| 2 m    | 1000 kg   | 2000 kg          | 1400              | 1000              | 800 kg |
| 3 m    | 1000 kg   | 2000 kg          | 1400              | 1000              | 800 kg |
| 4 m    | 1000 kg   | 2000 kg          | 1400              | 1000              | 800 kg |
| 5 m    | 1000 kg   | 2000 kg          | 1400              | 1000              | 800 kg |
| 6 m    | 1000 kg   | 2000 kg          | 1400              | 1000              | 800 kg |

| Art.     | €       |
|----------|---------|
| FT1/1000 | € 6,80  |
| FT2/1000 | € 9,60  |
| FT3/1000 | € 13,50 |
| FT4/1000 | € 17,40 |
| FT5/1000 | € 21,30 |
| FT6/1000 | € 25,40 |



FTx-2000

## FUNI TONDE IN POLIESTERE

EN 1492-2

| Anello | Verticale | Portata canestro | canestro β 45° kg | canestro β 60° kg | cappio  |
|--------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1 m    | 2000 kg   | 4000 kg          | 2800              | 2000              | 1600 kg |
| 2 m    | 2000 kg   | 4000 kg          | 2800              | 2000              | 1600 kg |
| 3 m    | 2000 kg   | 4000 kg          | 2800              | 2000              | 1600 kg |
| 4 m    | 2000 kg   | 4000 kg          | 2800              | 2000              | 1600 kg |
| 5 m    | 2000 kg   | 4000 kg          | 2800              | 2000              | 1600 kg |
| 6 m    | 2000 kg   | 4000 kg          | 2800              | 2000              | 1600 kg |

| Art.     | €       |
|----------|---------|
| FT1/2000 | € 9,60  |
| FT2/2000 | € 11,90 |
| FT3/2000 | € 19,90 |
| FT4/2000 | € 25,20 |
| FT5/2000 | € 27,90 |
| FT6/2000 | € 33,30 |



FTx-3000

## FUNI TONDE IN POLIESTERE

EN 1492-2

| Anello | Verticale | Portata canestro | canestro β 45° kg | canestro β 60° kg | cappio  |
|--------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1 m    | 3000 kg   | 6000 kg          | 4200              | 3000              | 2400 kg |
| 2 m    | 3000 kg   | 6000 kg          | 4200              | 3000              | 2400 kg |
| 3 m    | 3000 kg   | 6000 kg          | 4200              | 3000              | 2400 kg |
| 4 m    | 3000 kg   | 6000 kg          | 4200              | 3000              | 2400 kg |
| 5 m    | 3000 kg   | 6000 kg          | 4200              | 3000              | 2400 kg |
| 6 m    | 3000 kg   | 6000 kg          | 4200              | 3000              | 2400 kg |

| Art.     | €       |
|----------|---------|
| FT1/3000 | € 11,90 |
| FT2/3000 | € 17,50 |
| FT3/3000 | € 25,20 |
| FT4/3000 | € 32,80 |
| FT5/3000 | € 38,30 |
| FT6/3000 | € 48,00 |



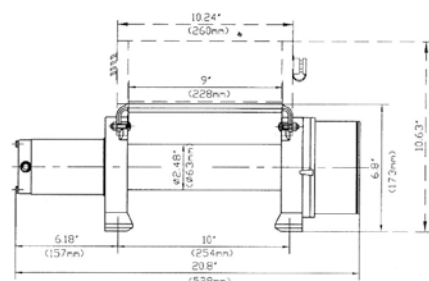
ANELLO CHIUSO CON CALZA ESTERNA, COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1



ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA

0630/2720

€ 1000,00



|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tiro nominale orizzontale  | 2720 kg             |
| Velocità                   | 1,3 - 4,5 m / min   |
| Motore: magnete permanente | 12 V 1,3 kW 1,8 hp  |
| Riduzione                  | 294:1               |
| Dimensioni cavo            | ø 7,2 mm x 32 m     |
| Dimensioni tamburo         | ø 63 x 228 mm       |
| Dimensioni ingombro        | 520 x 180 x 175h mm |
| Peso                       | 29 kg               |



ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA

0630/2200

€ 735,00



|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tiro nominale orizzontale  | 2000 kg             |
| Velocità                   | 1,5 - 3,6 m / min   |
| Motore: magnete permanente | 12 V 2,4 kW 3,2 hp  |
| Riduzione                  | 172:1               |
| Dimensioni cavo            | ø 6,4 mm x 14,5 m   |
| Dimensioni tamburo         | ø 45 x 97 mm        |
| Dimensioni ingombro        | 364 x 126 x 141h mm |
| Peso                       | 13 kg               |
| Imballo                    | 2                   |



ARGANO ELETTRICO A 12 V IN CORRENTE CONTINUA

0630/0900

€ 297,00



|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tiro nominale orizzontale  | 450 / 900 kg        |
| Velocità                   | 1,3 - 3,2 m / min   |
| Motore: magnete permanente | 12 V 0,7 kW 0,9 hp  |
| Riduzione                  | 153:1               |
| Dimensioni cavo            | ø 4 mm x 15 m       |
| Dimensioni tamburo         | ø 31,5 x 73 mm      |
| Dimensioni ingombro        | 285 x 105 x 105h mm |
| Peso                       | 6,7 kg              |
| Imballo                    | 4                   |



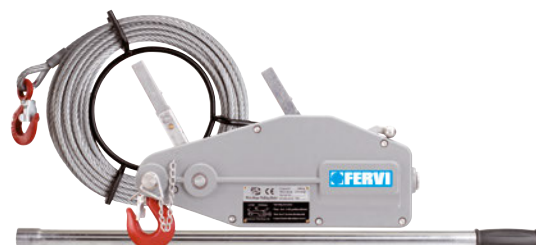


0791-

**ARGANO MANUALE A FUNE**

| Tiro massimo | Cavo          | Peso  | Art.    | €        |
|--------------|---------------|-------|---------|----------|
| 800 kg       | ø 8,3mm x 20m | 11 kg | 0791/08 | € 354,00 |
| 1600 kg      | ø 11mm x 20m  | 27 kg | 0791/16 | € 477,00 |
| 3200 kg      | ø 16mm x 20m  | 50 kg | 0791/32 | € 935,00 |

PER IL TIRO ED IL SOLLEVAMENTO



0066

**TENDI CAVO CON DOPPIO CRICCHETTO**

€ 32,20

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Tiro massimo      | 800 kg |
| Diametro cavo     | ø 5 mm |
| Lunghezza massima | 2 m    |
| Peso              | 2,7 kg |
| Imballo           | 6      |



0070-

**ARGANO MANUALE**

| Tiro massimo | Larghezza gola | Diametro esterno rocchetto | Diametro minimo rocchetto | Dimensioni cavo | Dimensioni base | Imballo | Art.   | €       |
|--------------|----------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|---------|--------|---------|
| 500 kg       | 50 mm          | 133 mm                     | 40 mm                     | ø 4,5 mm x 10 m | 140 x 90 mm     | 6       | 0070/C | € 42,20 |
| 500 kg       | 50 mm          | 133 mm                     | 40 mm                     | -               | 140 x 90 mm     | 6       | 0070   | € 32,50 |

ZINCATO CON CAVO E GANCIO



0590

**ARGANO MANUALE CON FRENO**

€ 68,20

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Tiro massimo                   | 450 kg              |
| Larghezza gola                 | 49 mm               |
| Diametro esterno rocchetto     | 110 mm              |
| Diametro minimo rocchetto      | 45 mm               |
| Dimensioni ingombro senza leva | 170 x 150 x 125h mm |
| Peso                           | 2,7 kg              |
| Imballo                        | 10                  |





0654-xL



## CARRELLI DA TRASPORTO



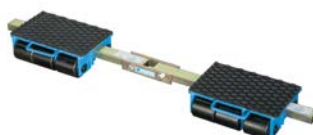
| Capacità | Altezza utile | Dimensioni rulli | Ruote | Dimensioni appoggio | Lunghezza timone | Angolo di sterzata | Dimensioni    | Peso  | Art.     | €        |
|----------|---------------|------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------|---------------|-------|----------|----------|
| 6 Ton    | 110 mm        | 85 x 85 mm       | 8     | Ø 170 mm            | 1080 mm          | ±90°               | 610 x 520 mm  | 41 kg | 0654/06L | € 525,00 |
| 9 Ton    | 110 mm        | 85 x 85 mm       | 12    | Ø 170 mm            | 1080 mm          | ±90°               | 840 x 583 mm  | 59 kg | 0654/09L | € 590,00 |
| 12 Ton   | 110 mm        | 85 x 85 mm       | 16    | Ø 170 mm            | 1080 mm          | ±90°               | 1030 x 620 mm | 80 kg | 0654/12L | € 820,00 |

CON RUOTE IN NYLON DOTATO DI OCCHIELLO PER TRAINO



0654-xF

## CARRELLI DA TRASPORTO



| Capacità | Altezza utile | Dimensioni rulli | Ruote ogni carrello | Dimensioni appoggio | Lunghezza barra | Peso  | Art.     | €        |
|----------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-------|----------|----------|
| 6 Ton    | 110 mm        | 85 x 85 mm       | 4                   | 200 x 220 mm        | 640 ÷ 1030 mm   | 30 kg | 0654/06F | € 358,00 |
| 9 Ton    | 110 mm        | 85 x 85 mm       | 6                   | 200 x 320 mm        | 840 ÷ 1230 mm   | 43 kg | 0654/09F | € 479,00 |
| 12 Ton   | 110 mm        | 85 x 85 mm       | 8                   | 200 x 407 mm        | 1104 ÷ 1430 mm  | 52 kg | 0654/12F | € 545,00 |

CON RUOTE IN NYLON



0068/S

## TRANSPALLET CON BILANCIA E STAMPANTE

€ 3230,00

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Portata           | 2000 kg       |
| Capacità pesatura | 2000 kg       |
| Altezza forche    | 88 ÷ 200 mm   |
| Dimensioni forche | 1150 x 568 mm |
| Lettura           | 1 kg          |
| Precisione        | ±2 kg         |
| Stampante         | Si/Yes        |
| Ruota anteriore   | Doppia/Double |
| Peso              | 155 kg        |



NON IDONEI NEI RAPPORTI CON TERZI - FUNZIONE TARA ALIMENTAZIONE CON BATTERIA RICARICABILE - BATTISTRADA IN POLIURETANO



0068L

## TRANSPALLET CON BILANCIA

€ 2150,00

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Portata           | 2000 kg       |
| Capacità pesatura | 2000 kg       |
| Altezza forche    | 85 ÷ 175 mm   |
| Dimensioni forche | 1150 x 570 mm |
| Lettura           | 0,5 kg        |
| Precisione        | ±0,05% kg     |
| Ruota anteriore   | Doppia        |
| Peso              | 125 kg        |



TRANSPALLET CON BILANCIA NON IDONEI NEI RAPPORTI CON TERZI - FUNZIONE TARA ALIMENTAZIONE CON BATTERIE SOSTITUIBILI



006x

## TRANSPALLET MANUALE



| Portata | Altezza forche | Dimensioni forche | Spessore telaio | Ruota anteriore | Peso  | Imballo | Art. | €        |
|---------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------|---------|------|----------|
| 2500 kg | 85 ÷ 200 mm    | 1150 x 540 mm     | 3 mm            | Doppia          | 72 kg | 1 / 6   | 0028 | € 550,00 |
| 2500 kg | 85 ÷ 200 mm    | 900 x 540 mm      | 3 mm            | Singola         | 64 kg | 6       | 0064 | € 635,00 |

CON BATTISTRADA IN POLIURETANO



S2/800

## SOLLEVATORE PER PALLETS

€ 1092,00



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Portata           | 1000 kg       |
| Altezza forche    | 85 ÷ 800 mm   |
| Dimensioni forche | 1170 x 540 mm |
| Battistrada       | Poliuretano   |
| Ruota anteriore   | Singola       |
| Peso              | 117 kg        |
| Imballo           | 4             |

A PANTOGRAFO



0782

## SOLLEVATORE CON PIATTAFORMA E FORCHE

€ 1040,00



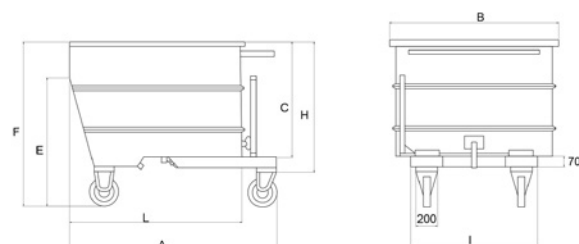
|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Portata           | 400 kg                |
| Altezza forche    | 85 ÷ 1500 mm          |
| Dimensioni forche | 545 x 650 mm          |
| Piattaforma       | 576 x 650 mm          |
| Ruote sterzanti   | Ø 127 x 40 mm         |
| Ruote fisse       | Ø 75 x 40 mm          |
| Battistrada       | Poliuretano           |
| Dimensioni        | 1100 x 600 x 1725h mm |
| Peso              | 90 kg                 |


**SOLLEVATORE PER PALLET CON FRENO E PEDALE DI SOLLEVAMENTO**

0143

**€ 1813,00**


|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Portata           | 1000 kg               |
| Altezza forche    | 90 ÷ 1600 mm          |
| Dimensioni forche | 1150 x 560 mm         |
| Altezza montante  | 2100 mm               |
| Battistrada       | Poliuretano           |
| Ruota anteriore   | Doppia                |
| Dimensioni        | 750 x 1650 x 2100h mm |
| Peso              | 200 kg                |


**CONTENITORE RIBALTABILE PER TRUCIOLI CON RUOTE**
**C030-**


| Litri | A          | B          | C         | E         | F          | H         | I         | L          | Portata | Ruote       | Ruote      | Colore  | Peso   | Art.      | €         |
|-------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------|-------------|------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 300   | 1280<br>mm | 820<br>mm  | 395<br>mm | 530<br>mm | 650<br>mm  | 490<br>mm | 700<br>mm | 1010<br>mm | 600 kg  | Ø 125<br>mm | 165h<br>mm | RAL6011 | 95 kg  | C030/0300 | € 1400,00 |
| 500   | 1280<br>mm | 920<br>mm  | 600<br>mm | 750<br>mm | 915<br>mm  | 710<br>mm | 800<br>mm | 1010<br>mm | 1000 kg | Ø 180<br>mm | 210h<br>mm | RAL6011 | 130 kg | C030/0500 | € 1590,00 |
| 750   | 1280<br>mm | 1070<br>mm | 730<br>mm | 800<br>mm | 1035<br>mm | 830<br>mm | 800<br>mm | 1055<br>mm | 1350 kg | Ø 180<br>mm | 210h<br>mm | RAL6011 | 150 kg | C030/0750 | € 1750,00 |
| 1000  | 1510<br>mm | 1070<br>mm | 870<br>mm | 925<br>mm | 1220<br>mm | 975<br>mm | 800<br>mm | 1255<br>mm | 1700 kg | Ø 200<br>mm | 245h<br>mm | RAL6011 | 182 kg | C030/1000 | € 1880,00 |
| 1350  | 1510<br>mm | 1320<br>mm | 870<br>mm | 925<br>mm | 1220<br>mm | 975<br>mm | 800<br>mm | 1255<br>mm | 2000 kg | Ø 200<br>mm | 245h<br>mm | RAL6011 | 205 kg | C030/1350 | € 2170,00 |


**RUBINETTO CON VASCA**
**C030/R**
**€ 222,00**

**CILINDRO IDRAULICO PER RIBALTAMENTO VASCA**
**C030/C**
**€ 851,00**


RUBINETTO, SCARICO E RETE SEPARA TRUCIOLI PER CONTENITORI