

TORNI PROFESSIONALI

T095F



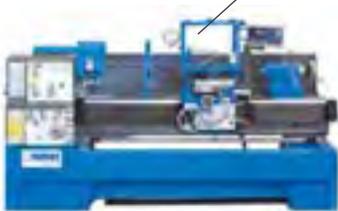
T080F20



T080F



T075I



T070/400V3A15



T070/400V13A



T070/400V3A



T069/400V..



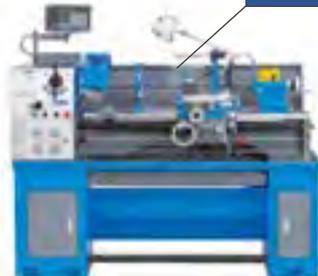
T998/..



T999/..



T940/230VI..

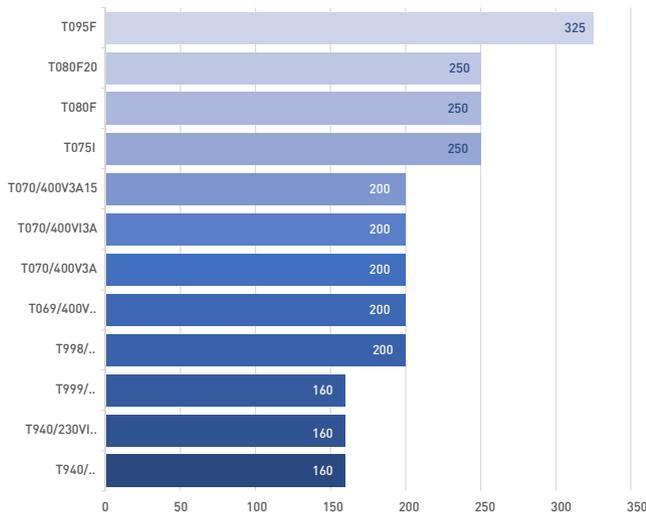


T940/..

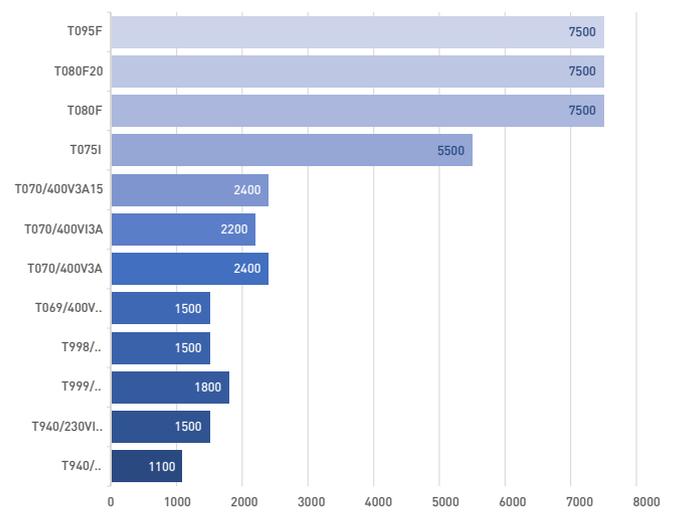


TORNI PROFESSIONALI

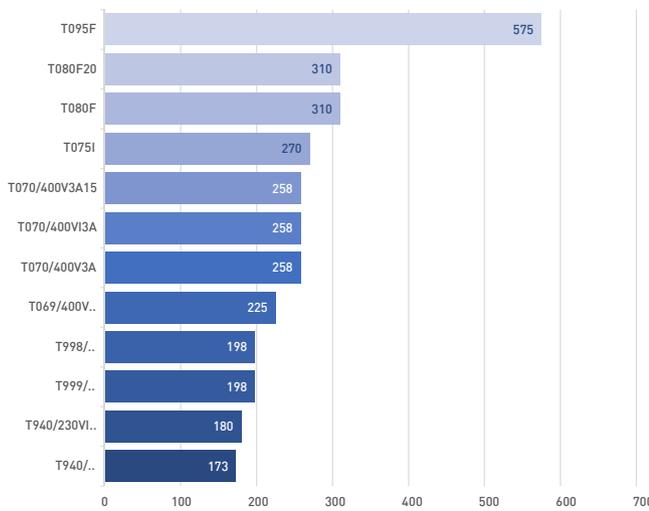
Diametro mandrino (mm)



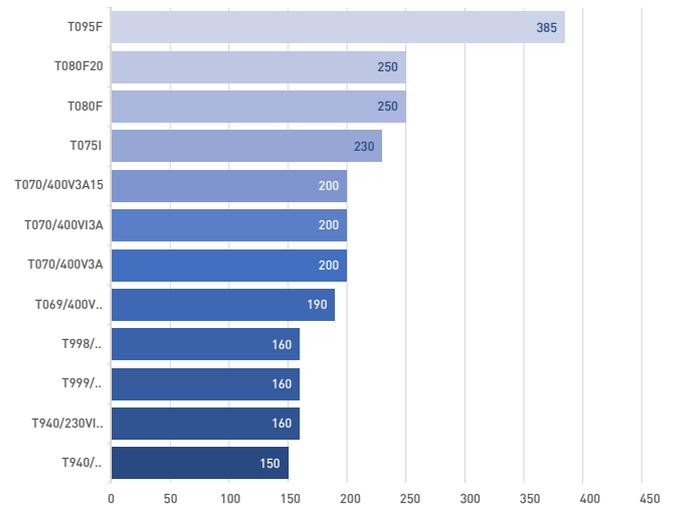
Potenza (W)



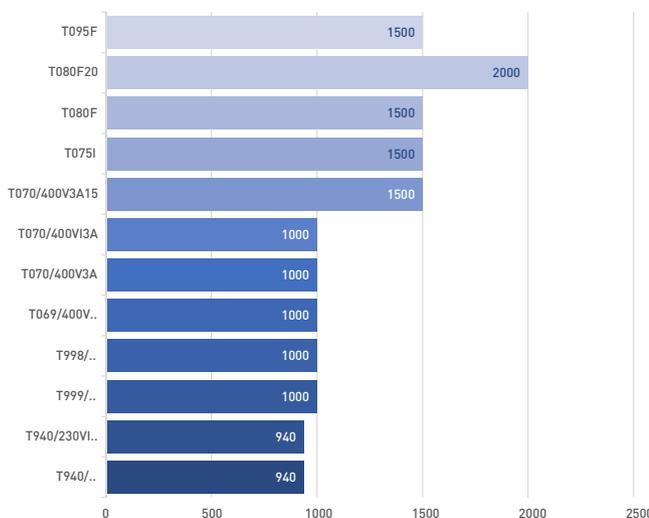
Diametro max sul carro (mm)



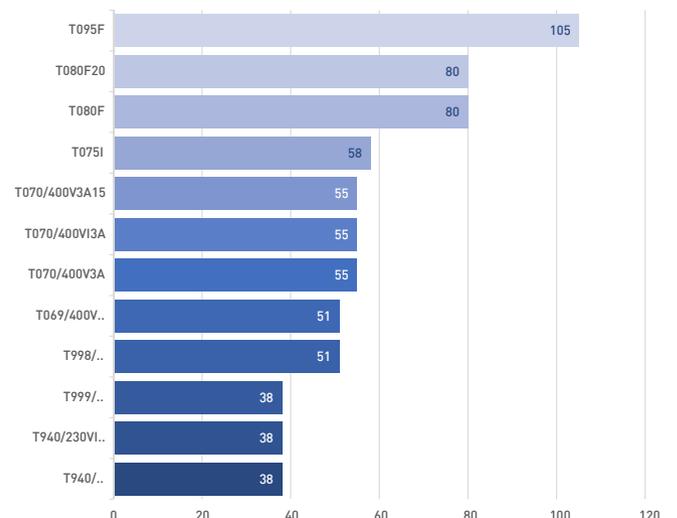
Altezza punta (mm)



Distanza punta (mm)



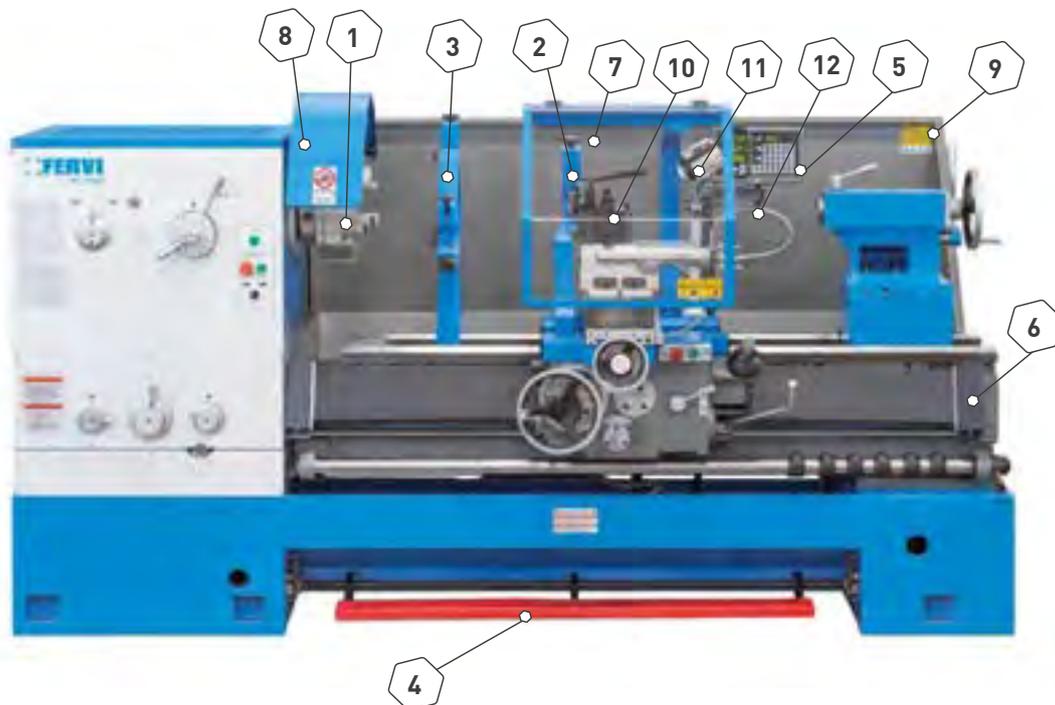
Passaggio barra (mm)



T095F
NEW € 57240,00

TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE

Con frizione meccanica, visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Dotato di joystick per l'inserimento degli avanzamenti rapidi. Con basamento in monoblocco di ghisa.



- 1** Mandrino autocentrante 3+3 Ø 325 mm
- 2** Lunetta mobile
- 3** Lunetta fissa
- 4** Freno a pedale
- 5** Visualizzatore a 3 assi
- 6** Protezione vite madre

- 7** Protezione torretta
- 8** Protezione mandrino
- 9** Paraspruzzi posteriore
- 10** Torretta a cambio rapido
- 11** Lampada
- 12** Sistema di raffreddamento

Altezza punta	385 mm
Diametro max sul banco	770 mm
Diametro max sul carro	575 mm
Diametro max sull'incavo	1050 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Passaggio barra	105 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-8
Velocità del mandrino	(12) 36 ÷ 1600 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 2,52 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,027 ÷ 1,07 mm/giro
Filettature metriche	1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	5
Motore	400V 50 Hz 7,5 kW
Peso netto	3300 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante a 3 griffe reversibili Ø 325 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 400 mm
- Flangia Ø 600 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta rotante CM 5
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido tipo C
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettro-meccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Piedini livellanti regolabili

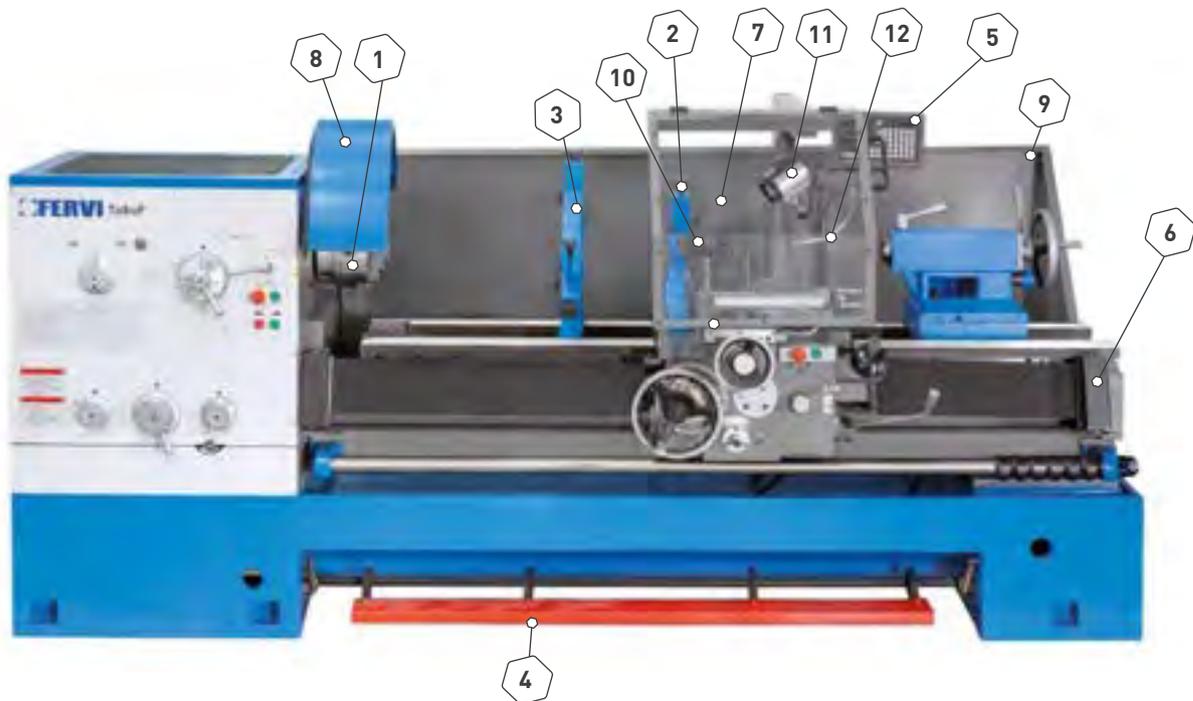


T080F20 **plus**

NEW € 48060,00

TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE

Con frizione meccanica, visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Dotato di joystick per l'inserimento degli avanzamenti rapidi. Con basamento in monoblocco di ghisa.



- 1 **Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm**
- 2 **Lunetta mobile**
- 3 **Lunetta fissa**
- 4 **Freno a pedale**
- 5 **Visualizzatore a 3 assi**
- 6 **Protezione vite madre**

- 7 **Protezione torretta**
- 8 **Protezione mandrino**
- 9 **Paraspruzzi posteriore**
- 10 **Torretta a cambio rapido**
- 11 **Lampada**
- 12 **Sistema di raffreddamento**

Altezza punte	250 mm
Diametro max sul banco	500 mm
Diametro max sul carro	310 mm
Diametro max sull'incavo	720 mm
Distanza tra le punte	2000 mm
Passaggio barra	80 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-8
Conicità passaggio barra CM	7
Velocità del mandrino	(12) 36 ÷ 1600 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 2,52 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,027 ÷ 1,07 mm/giro
Filettature metriche	1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	5
Motore	400V 50 Hz 7,5 kW
Peso netto	3300 kg

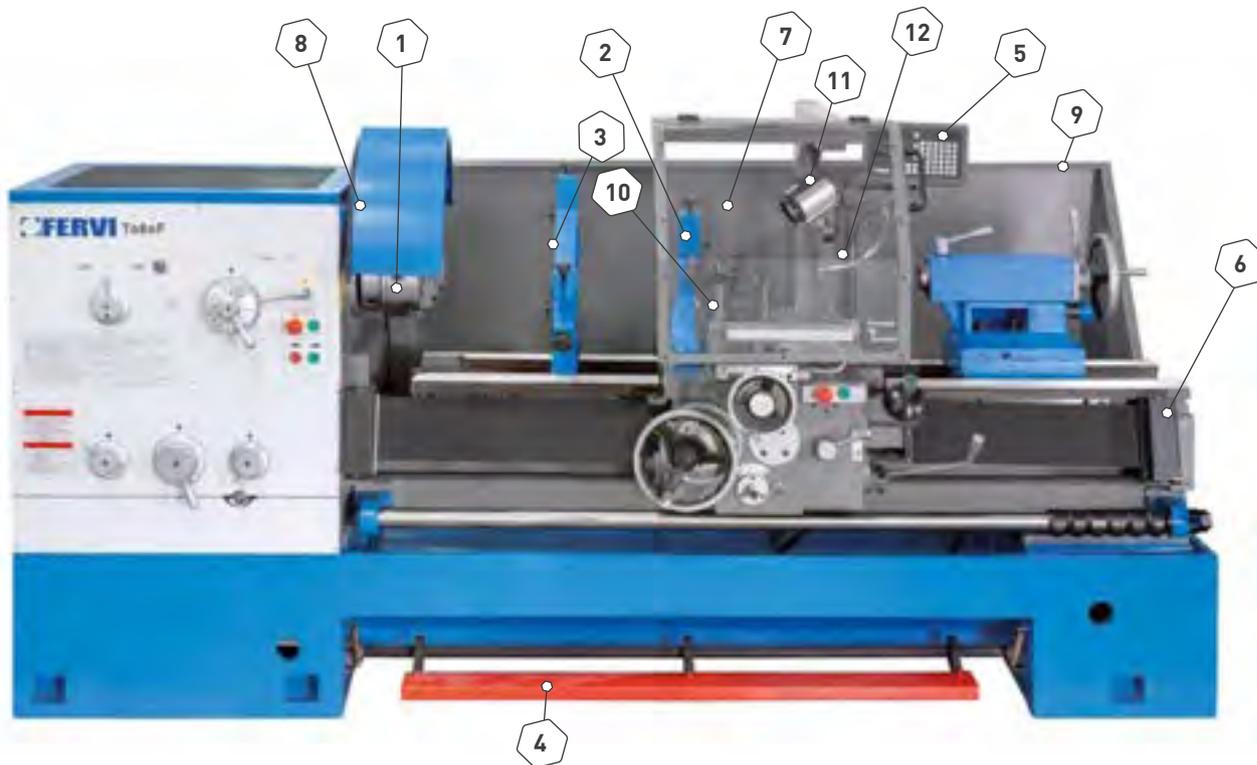
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante a 3 griffe reversibili Ø 250 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm
- Bussola di riduzione CM 7/5
- Flangia menabrida Ø 400 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2x Contropunta fissa CM 5
- Contropunta rotante CM 5
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido tipo C
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettro-meccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Piedini livellanti regolabili



T080F FERVI plus
€ 46100,00
TORNIO PARALLELO CON FRIZIONE E VISUALIZZATORE

Con frizione meccanica, visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Dotato di joystick per l'inserimento degli avanzamenti rapidi. Con basamento in monoblocco di ghisa.



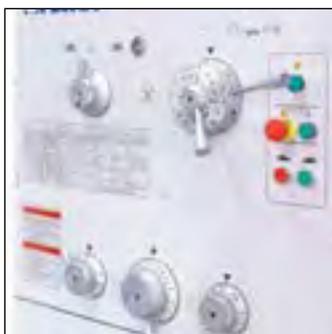
- 1** Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm
- 2** Lunetta mobile
- 3** Lunetta fissa
- 4** Freno a pedale
- 5** Visualizzatore a 3 assi
- 6** Protezione vite madre

- 7** Protezione torretta
- 8** Protezione mandrino
- 9** Paraspruzzi posteriore
- 10** Torretta a cambio rapido
- 11** Lampada
- 12** Sistema di raffreddamento

Altezza punta	250 mm
Diametro max sul banco	500 mm
Diametro max sul carro	310 mm
Diametro max sull'incavo	720 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Passaggio barra	80 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-8
Conicità passaggio barra CM	7
Velocità del mandrino	(12) 36 ÷ 1600 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 2,52 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,027 ÷ 1,07 mm/giro
Filettature metriche	1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	5
Motore	400V 50 Hz 7,5 kW
Dimensioni	3000 x 1100 x 1700 h mm
Peso netto	3250 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante a 3 griffe reversibili Ø 250 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 320 mm
- Bussola di riduzione CM 7/5
- Flangia menabrida Ø 400 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 5
- Contropunta rotante CM 5
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido tipo C
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettro-meccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Piedini livellanti regolabili

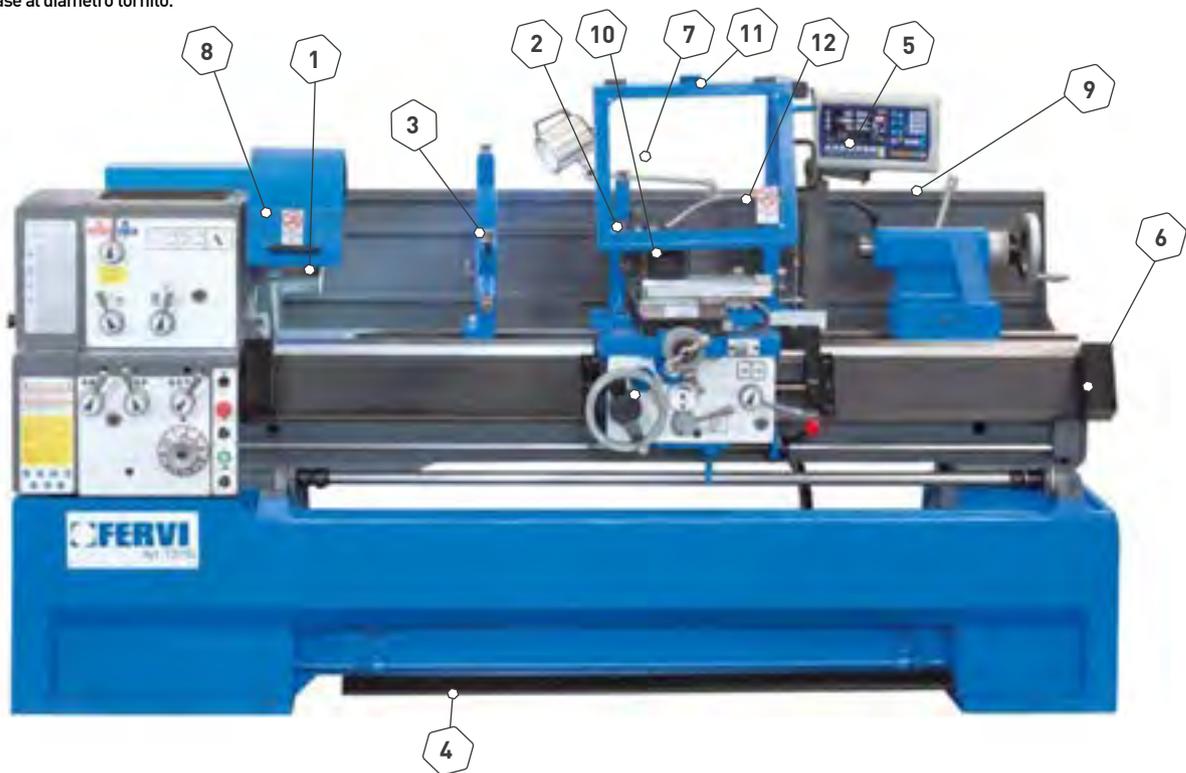


T075I **FERVIplus**

€ 35880,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE ED INVERTER

Visualizzatore a 3 assi con comando di variazione della velocità, scatola ingranaggi semi norton. Con basamento in monoblocco di ghisa. Il Visualizzatore-computer varia la velocità di rotazione in base al diametro tornito.



- 1** Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm
- 2** Lunetta mobile
- 3** Lunetta fissa
- 4** Freno a pedale
- 5** Visualizzatore a 3 assi
- 6** Protezione vite madre

- 7** Protezione torretta
- 8** Protezione mandrino
- 9** Paraspruzzi posteriore
- 10** Torretta a cambio rapido
- 11** Lampada LED
- 12** Sistema di raffreddamento

Altezza punta	230 mm
Diametro max sul banco	460 mm
Diametro max sul carro	270 mm
Diametro max sull'incavo	690 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Passaggio barra	58 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-6
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità variabile del mandrino	(2) 30 ÷ 600 600 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,014 ÷ 0,784 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,031 ÷ 1,7 mm/giro
Filettature metriche	0,1 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 112 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50/60 Hz 5,5 kW
Dimensioni	2750 x 1080 x 1650 h mm
Dimensioni	2750 x 1080 x 1650 h mm
Peso netto	1970 kg

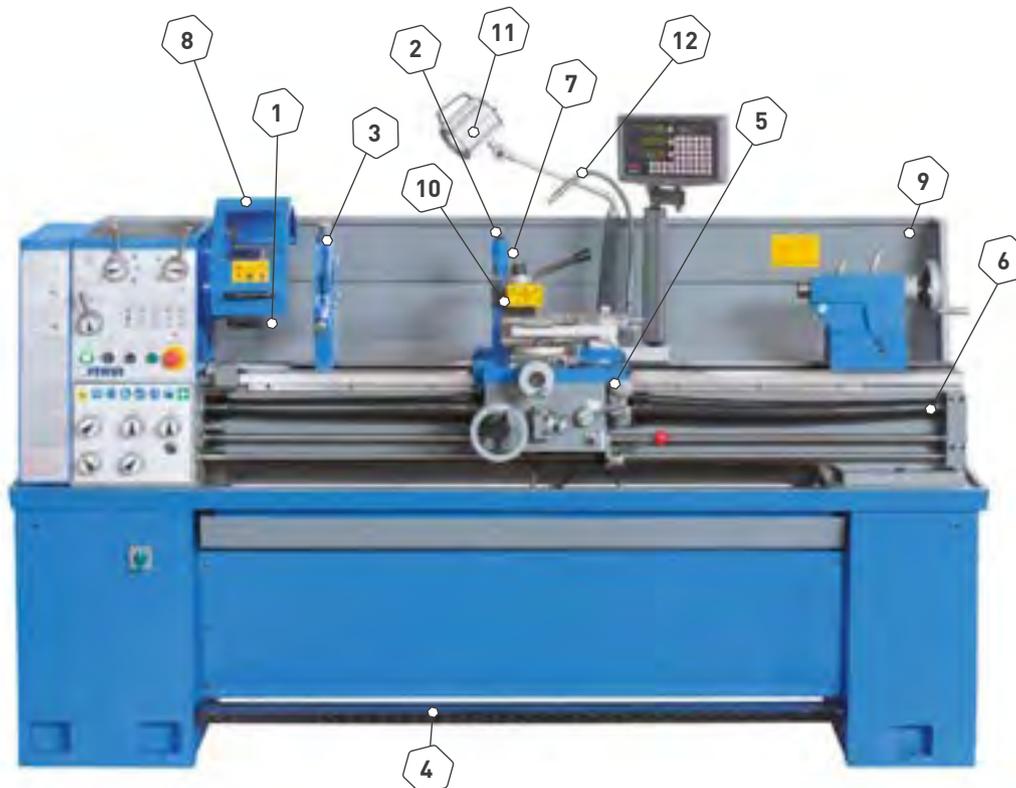
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 250 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 250 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 350 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido tipo B
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale elettromeccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



T070/400V3A15
€ 15520,00
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Con elettrofreno e motore a 2 velocità, visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.


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 T0AB
11 Lampada
12 Sistema di raffreddamento

Altezza punta	200 mm
Diametro max sul banco	400 mm
Diametro max sul carro	258 mm
Distanza tra le punte	1500 mm
Passaggio barra	55 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità del mandrino	(12) 45 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,06 ÷ 2,78 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,72 mm/giro
Filettature metriche	0,8 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW
Dimensioni	2360 x 760 x 1600 h mm
Peso netto	1000 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AB
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

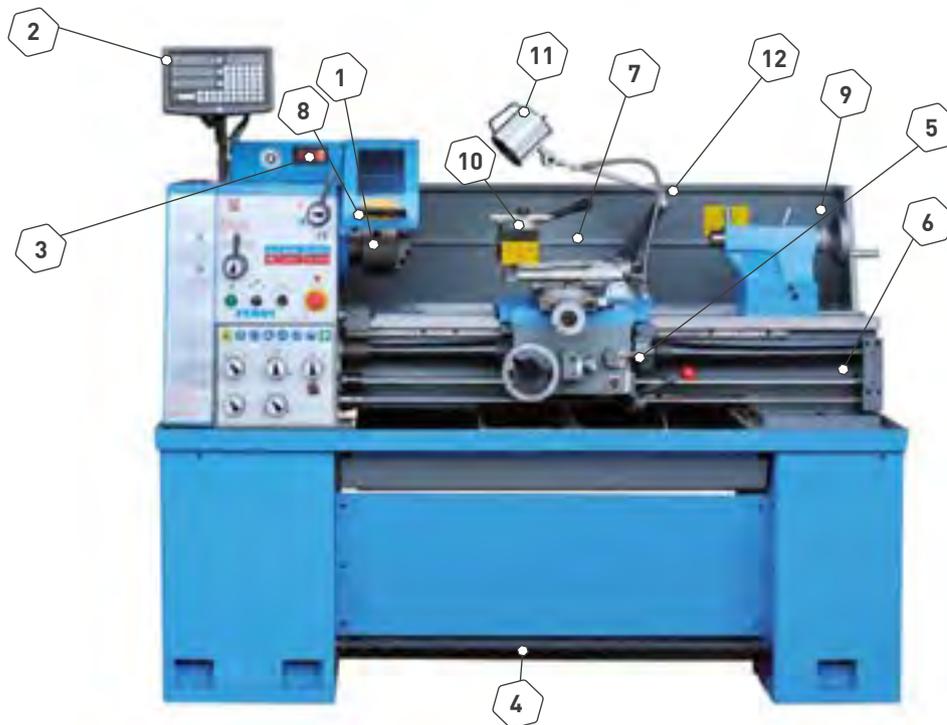


T070/400VI3A

€ 15930,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione



- 1** Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2** Visualizzatore a 3 assi
- 3** Selettore velocità
- 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 TOAB
- 11** Lampada LED
- 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	1000 mm
Passaggio barra	55 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità variabile del mandrino	(2) 50 ÷ 1000 50 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,06 ÷ 2,78 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,72 mm/giro
Filettature metriche	0,8 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 2,2 kW
Dimensioni	1860 x 900 x 1650 h mm
Peso netto	780 kg

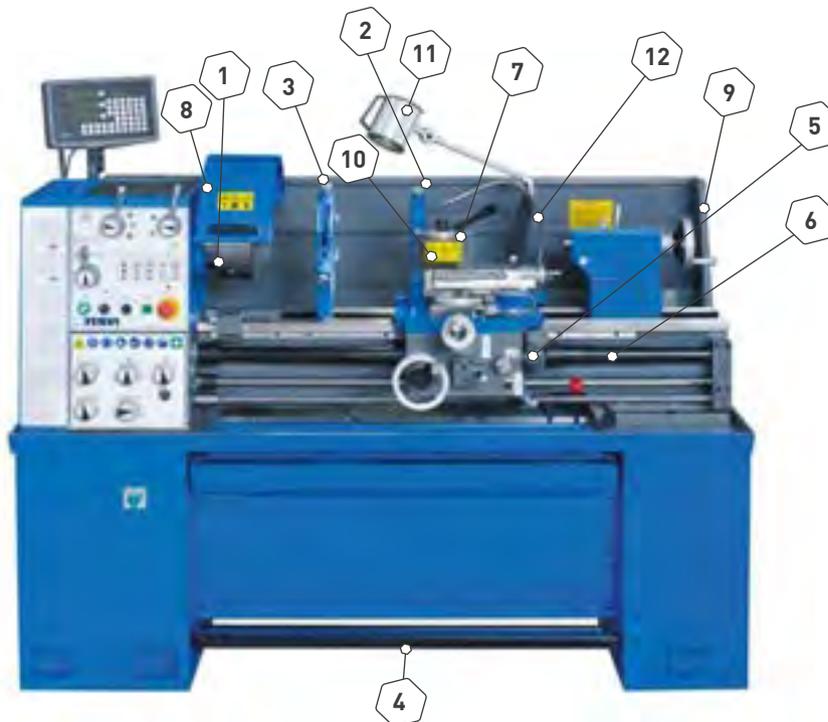
ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido TOAB
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Freno a pedale
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



T070/400V3A FERVI plus
€ 14380,00
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Con elettrofreno e motore a 2 velocità, visualizzatore a 3. Barra di tornitura con frizione registrabile.



- 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 T0AB
- 11** Lampada LED
- 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	1000 mm
Passaggio barra	55 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità del mandrino	(12) 45 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,06 ÷ 2,78 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,72 mm/giro
Filettature metriche	0,8 ÷ 14 mm
Filettature in pollici	2 ÷ 28 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW
Dimensioni	1860 x 800 x 1600 h mm
Peso netto	760 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 6/4
- Flangia menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AB
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

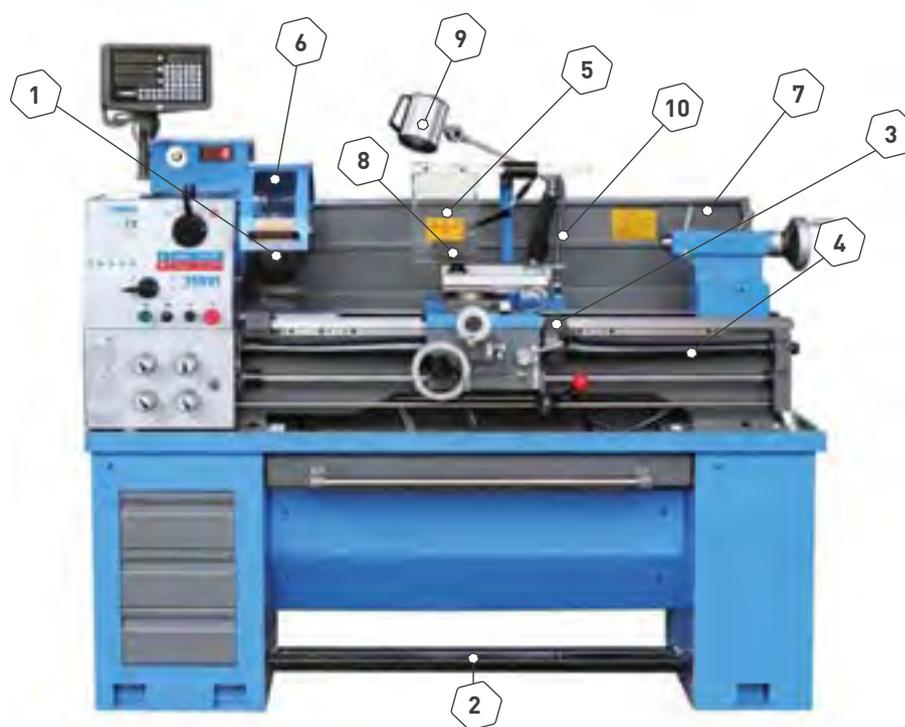


T069/400VI3A

€ 13000,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione


 1 **Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm**

 2 **Freno a pedale**

 3 **Comparatore di filettatura**

 4 **Protezione vite madre**

 5 **Protezione torretta**

 6 **Protezione mandrino**

 7 **Paraspruzzi posteriore**

 8 **Torretta a cambio rapido T0AE**

 9 **Lampada LED**

 10 **Sistema di raffreddamento**

Altezza punte	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	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità variabile del mandrino	{2} 70 ÷ 400 50 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,052 - 1,392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,014 - 0,380 mm/giro
Filettature metriche	0,4 - 7 mm
Filettature in pollici	4 - 56 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 90 x 1650 h mm
Peso netto	645 kg

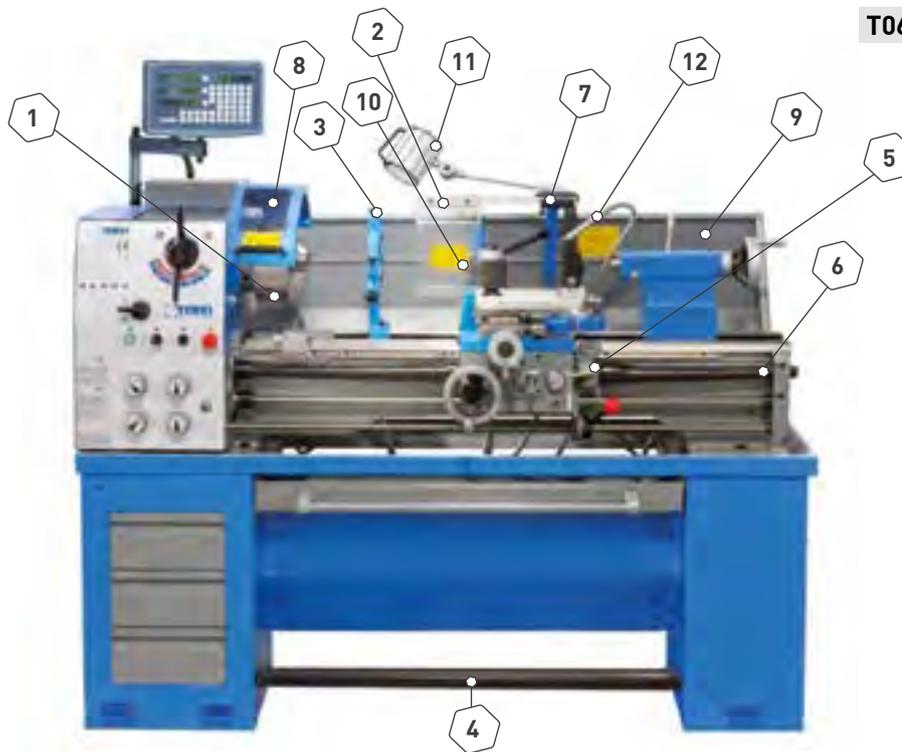
ACCESSORI INCLUSI

- 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
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



T069/400V3A FERVI plus
€ 11730,00
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Visualizzatore a 3 assi e scatola ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.

T069/400V € 10690,00
SENZA VISUALIZZATORE


- 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 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	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	6
Velocità del mandrino	70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,052 ÷ 1,392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,014 ÷ 0,380 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	4
Motore	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1800 x 800 x 1600 h mm
Peso netto	640 kg

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 menabrida Ø 320 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 4
- Contropunta rotante CM 4
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido TOAE
- Lampada a LED
- Sistema di raffreddamento
- Freno a pedale
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

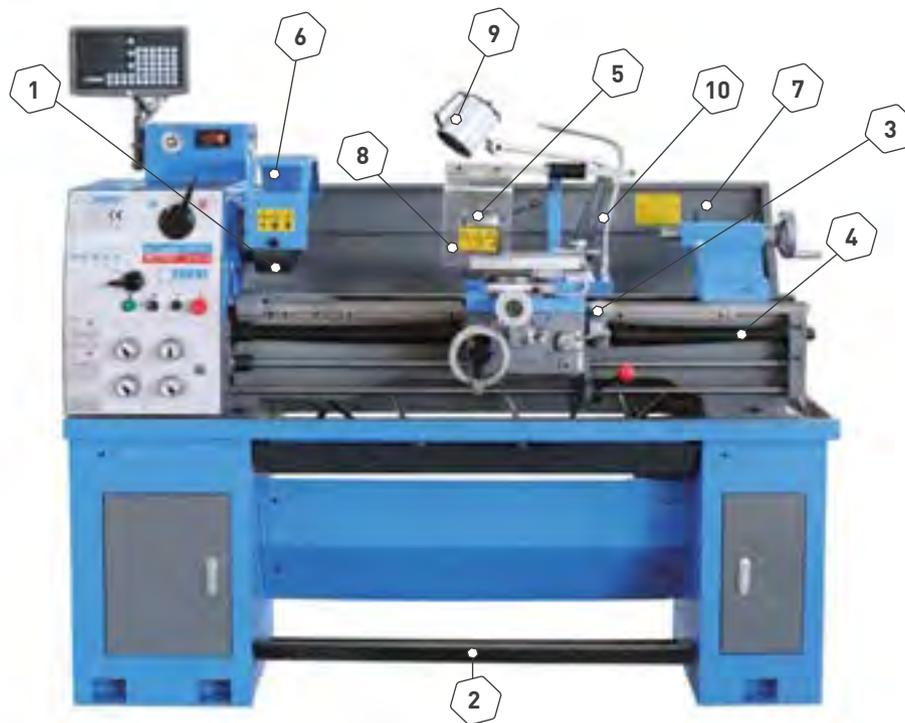


T998/400VI3A

€ 11890,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione


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

Altezza punte	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm
Diametro max sul carro	198 mm
Diametro max sull'incavo	470 mm
Distanza tra le punte	1000 mm
Passaggio barra	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità variabile del mandrino	(2) 70 ÷ 400 350 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0.052 ÷ 1.392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0.009 ÷ 0.253 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 900 x 1650 h mm
Peso netto	635 kg

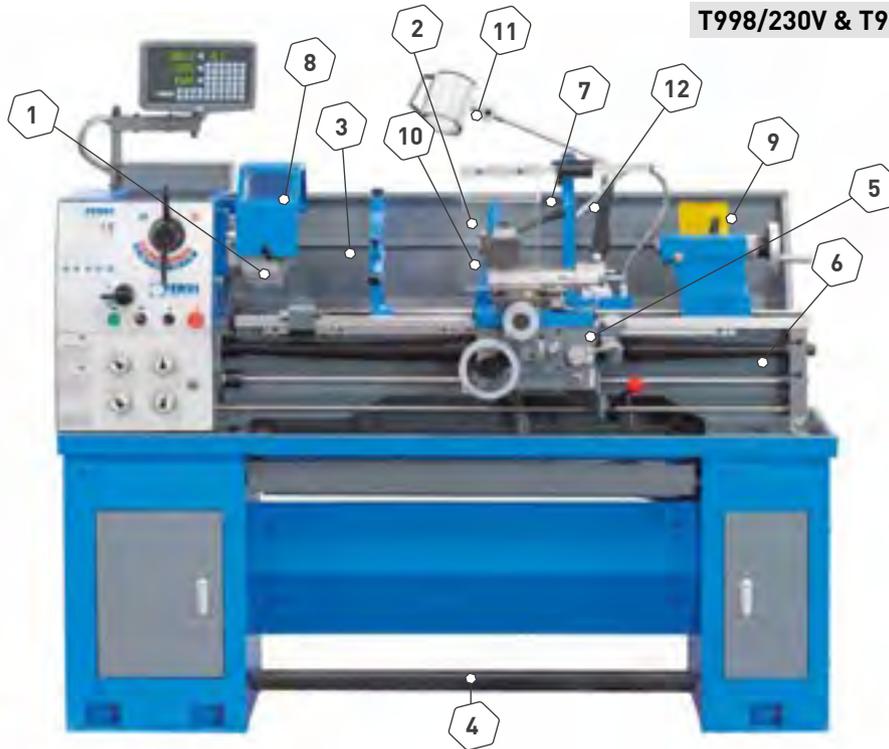
ACCESSORI INCLUSI

- 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
- 2 x Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido TOAE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Freno a pedale elettromeccanico
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



T998/230V3A & T998/400V3A FERVIplus
€ 10600,00
TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Visualizzatore a 3 assi, scatola ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.

T998/230V & T998/400V
€ 9600,00
SENZA VISUALIZZATORE


- 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 punte	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm
Diametro max sul carro	198 mm
Diametro max sull'incavo	470 mm
Distanza tra le punte	1000 mm
Passaggio barra	51 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-5
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0.052 ÷ 1.392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0.009 ÷ 0.253 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	230 V 50 Hz 1,8 kW 400 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 800 x 1320 h mm
Peso netto	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 menabrida Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2 x Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale elettromeccanico
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



T999/230V3A & T999/400V3A

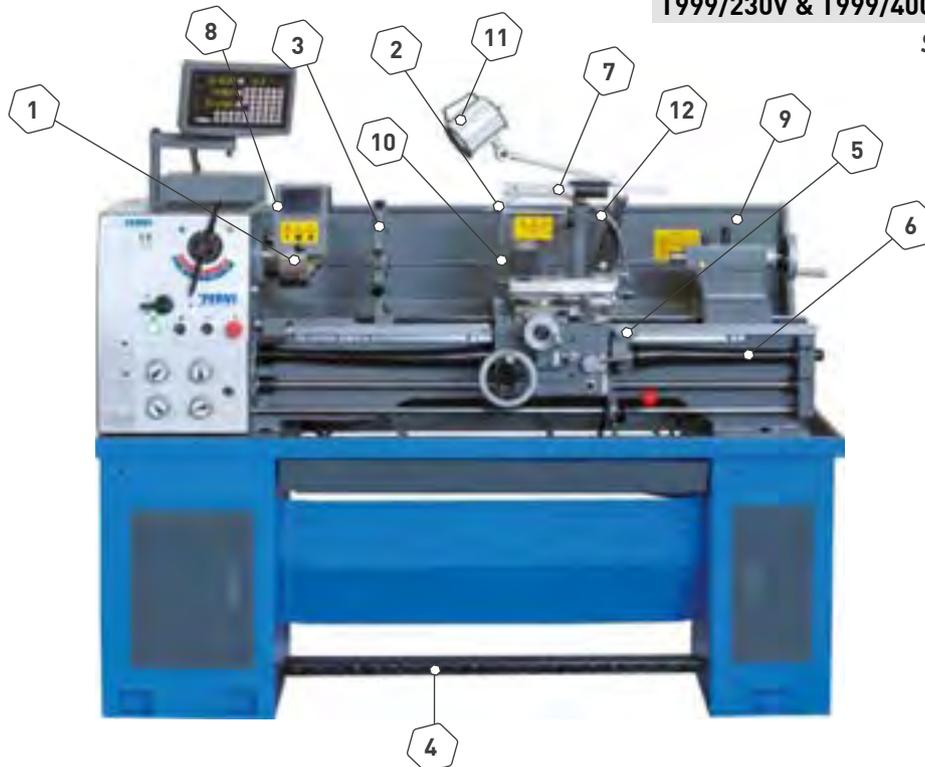
€ 10120,00

TORNIO PARALLELO CON VISUALIZZATORE

Visualizzatore a 3 assi, scatola ad ingranaggi semi norton. Barra di tornitura con frizione registrabile.

T999/230V & T999/400V

€ 8880,00

SENZA VISUALIZZATORE

 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 TOAE**

 11 **Lampada LED**

 12 **Sistema di raffreddamento**

Altezza punta	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm
Diametro max sul carro	198 mm
Diametro max sull'incavo	470 mm
Distanza tra le punte	1000 mm
Passaggio barra	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,052 ÷ 1,392 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,009 ÷ 0,253 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	230 V 50 Hz 1,8 kW 400 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1820 x 800 x 1320 h mm
Peso netto	625 kg

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 menabrida Ø 250 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- 2x Contropunta fissa CM 3
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale elettromeccanico
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido TOAE
- Lampada
- Sistema di raffreddamento
- Frizione su barra di tornitura
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



T940/230VI3A **FERVIplus**

€ 10170,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER E VISUALIZZATORE

Scatola ingranaggi semi norton e visualizzatore a 3 assi. Barra di tornitura con frizione registrabile e visualizzatore della velocità di rotazione

T940/230VI € 8830,00
SENZA VISUALIZZATORE



- 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**

Altezza punta	160 mm
Diametro max sul banco	340 mm
Diametro max sul carro	180 mm
Diametro max sull'incavo	460 mm
Distanza tra le punte	940 mm
Passaggio barra	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità variabile del mandrino	65÷ 1750 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,053 ÷ 1,291 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,011 ÷ 0,276 mm/giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 7 mm
Filettature in pollici	4 ÷ 60 TPI
Conicità contropunta CM	3
h utensile	16 mm
Motore	230 V 50/60 Hz 1.5 kW
Dimensioni	1770 x 1400 x 670 mm
Peso netto	530 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- Piattaforma a 4 griffe indipendenti Ø 200 mm con perni
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale elettromeccanico
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



T940/230V & T940/400V

€ 7480,00

TORNIO PARALLELO

Scatola ingranaggi semi norton



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 TOAE

11 Lampada

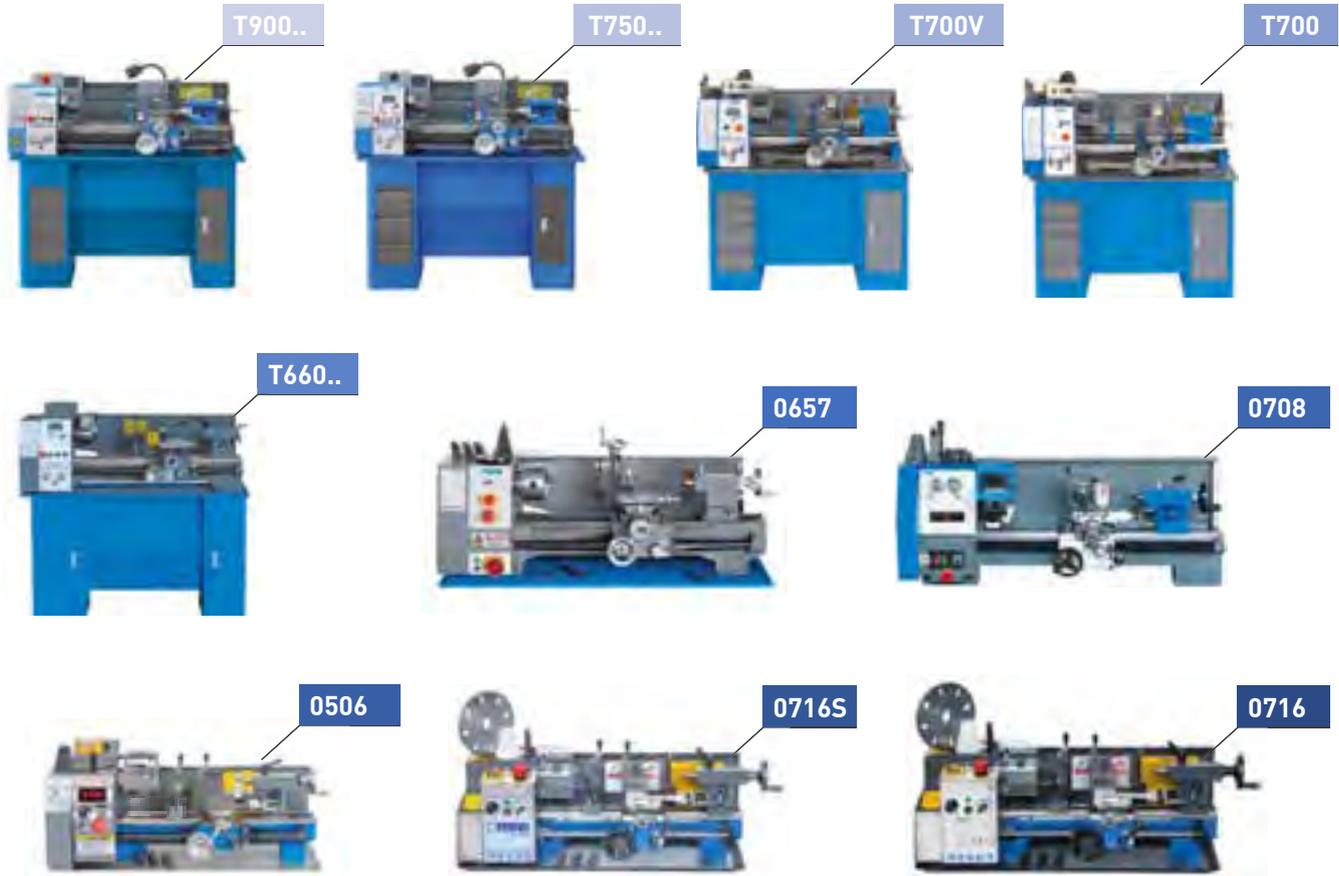
Altezza punte	150 mm
Diametro max sul banco	300 mm
Diametro max sull'incavo	480 mm
Diametro max sul carro	173 mm
Distanza tra le punte	940 mm
Passaggio barra	38 mm
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(9) 64 ÷ 1500 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,051 ÷ 0,303 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,051 ÷ 0,303 mm/giro
Filettature metriche	0,5 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	7,5 ÷ 48 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW 400 V 50 Hz 1,1 kW
h utensile	16 mm
Dimensioni	600 x 1600 x 1270 h mm
Peso netto	520 kg

ACCESSORI INCLUSI

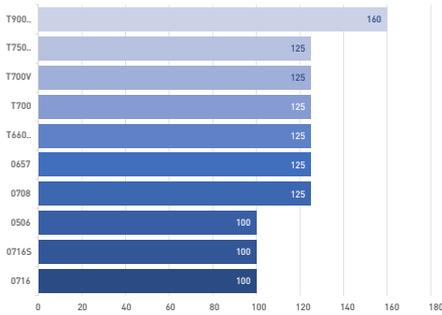
- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 200 mm
- Bussola di riduzione CM 5/3
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Flangia Ø 200 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Contropunta rotante CM 3
- Freno a pedale
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido TOAE
- Lampada a LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio



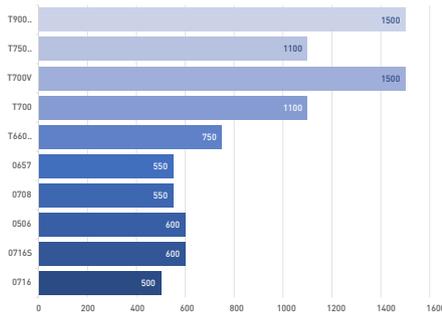
TORNI



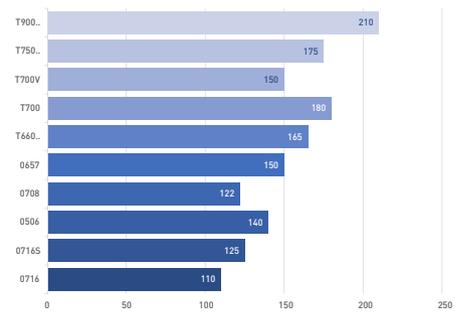
Diametro mandrino (mm)



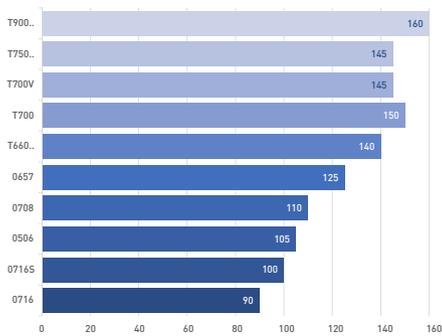
Potenza (W)



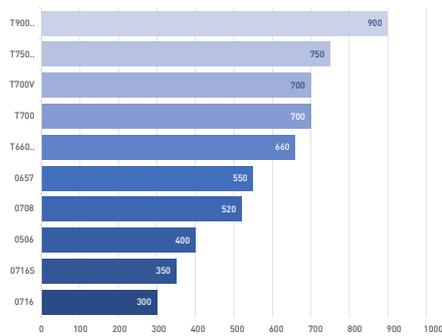
Diametro max sul carro (mm)



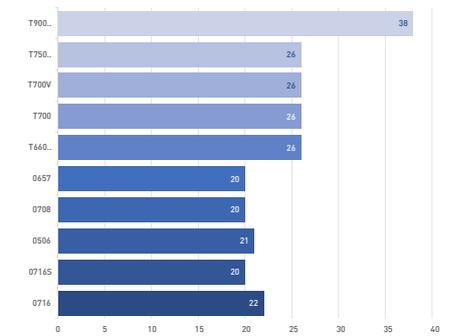
Altezza punte (mm)



Distanza punte (mm)



Passaggio barra (mm)



T900I

€ 7060,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER

Con scatola ingranaggi semi norton, trasmissione a cinghia, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassette e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada a LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punte	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm
Diametro max sul carro	210 mm
Distanza tra le punte	900 mm
Passaggio barra	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità variabile del mandrino	75 ÷ 500 300 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
h utensile	16 mm
Motore	230V 50/60 Hz 1.5 kW
Dimensioni	1600 x 750 x 1300 mm
Peso netto	360 kg

**T900**

€ 5960,00

TORNIO PARALLELO

Con scatola ingranaggi semi norton, cambio velocità a cinghia, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassette e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 240 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta con micro di sicurezza
- Protezione mandrino con micro di sicurezza
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada a LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido e corsa di 75 mm
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punte	160 mm
Diametro max sul banco	320 mm
Diametro max sul carro	210 mm
Distanza tra le punte	900 mm
Passaggio barra	38 mm
Attacco mandrino	Camlock D1-4
Conicità passaggio barra CM	5
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
h utensile	16 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1600 x 750 x 1300 mm
Peso netto	330 kg



T750I
€ 6400,00
TORNIO PARALLELO CON INVERTER

Con scatola ingranaggi semi norton, trasmissione a cinghia, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassette e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada a LED

Altezza punta	145 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	175 mm
Distanza tra le punte	750 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità variabile del mandrino	75 ÷ 500 300 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	Trifase 230 V 1.1 kW
Alimentazione monofase	230 V 50 / 60 Hz
Dimensioni	1450 x 720 x 1280 mm
Peso netto	310 kg


T750
€ 5310,00
TORNIO PARALLELO

Con scatola ingranaggi semi norton, cambio velocità a cinghia, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassette e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 160 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 160 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 3
- Contropunta fissa CM 5
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta a cambio rapido T0AE
- Lampada LED
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punta	145 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	175 mm
Distanza tra le punte	750 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 1,0 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,0017 ÷ 0,25 mm/giro
Filettature metriche	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	(21) 8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	3
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1450 x 720 x 1280 mm
Peso netto	310 kg



T700V

€ 5390,00

TORNIO PARALLELO A VELOCITÀ VARIABILE

Scatola ingranaggi semi norton, cambio a velocità variabile, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassette e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 4
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punta	145 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	150 mm
Distanza tra le punte	700 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità variabile del mandrino	50 ÷ 1000 rpm 110 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,07 ÷ 0,65 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,03 ÷ 0,12 mm/giro
Filettature metriche	0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 56 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni	1129 x 690 x 1127 mm
Peso netto	270 kg

**T700**

€ 4670,00

TORNIO PARALLELO

Con scatola ingranaggi semi norton, cambio velocità a cinghia, avanzamenti longitudinali, trasversali, barra di tornitura, banco parzialmente, assemblato con 3 cassette e armadietto. Barra di tornitura con frizione registrabile.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Mandrino a 4 griffe indipendenti reversibili Ø 125 mm
- Flangia menabrida Ø 200 mm
- Flangia per mandrino a 4 griffe Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 4
- Frizione su barra di tornitura
- Comparatore di filettatura
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio

Altezza punta	150 mm
Diametro max sul banco	290 mm
Diametro max sul carro	180 mm
Distanza tra le punte	700 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità del mandrino	(6) 150 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,085 ÷ 0,832 mm / giro
Avanzamenti trasversali	0,01 ÷ 0,10 mm / giro
Filettature metriche	0,2 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 48 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 1.1 kW
Dimensioni	1270 x 610 x 1320 h mm
Peso netto	270 kg



T660I

€ 5550,00

TORNIO PARALLELO CON INVERTER A VELOCITÀ VARIABILE

Scatola ingranaggi semi norton, banco parzialmente assemblato

ACCESSORI INCLUSI

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

Altezza punte	140 mm
Diametro max sul banco	280 mm
Diametro max sul carro	165 mm
Distanza tra le punte	660 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità variabile del mandrino	100 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 0,35 mm / giro
Filettature metriche	0,25 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 72 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50/60 Hz 0.75 kW
Dimensioni	1325 x 550 x 1230 mm
Peso netto	216 kg


T660

€ 4150,00

TORNIO PARALLELO

Scatola ingranaggi semi norton e cambio velocità a cinghia, banco parzialmente assemblato

ACCESSORI INCLUSI

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

Altezza punte	140 mm
Diametro max sul banco	280 mm
Diametro max sul carro	165 mm
Distanza tra le punte	660 mm
Passaggio barra	26 mm
Conicità passaggio barra CM	4
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,063 ÷ 0,35 mm / giro
Filettature metriche	0,25 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 72 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensioni	1325 x 550 x 1230 mm
Peso netto	216 kg



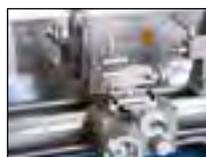
0657**€ 2850,00****TORNIO PARALLELO**

Con dispositivo di fresatura, cambio velocità a cinghia

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta fissa CM 3
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido

Altezza punta	125 mm
Diametro max sul banco	250 mm
Diametro max sul carro	150 mm
Distanza tra le punte	550 mm
Passaggio barra	20 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Conicità contropunta CM	2
Velocità del mandrino	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,1 - 0,2 mm / giro
Filettature metriche	0,4 ÷ 3,5 mm
Filettature in pollici	18 ÷ 44 TPI
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensioni	1120 x 480 x 460h mm
Peso netto	145 kg

**0708****€ 2330,00****TORNIO PARALLELO**

Con cambio di velocità ad ingranaggi, cuscinetti conici dell'albero mandrino, noni registrabili, vite madre protetta e protezione mandrino con microinterruttore

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Contropunta fissa CM2
- Contropunta fissa CM3
- Comparatore per filettare
- Protezione vite madre
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 12 mm

Altezza punta	110 mm
Diametro max sul banco	200 mm
Diametro max sul carro	122 mm
Distanza tra le punte	520 mm
Passaggio barra	20 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità del mandrino	(6) 170 ÷ 1950 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,04 ÷ 0,20 mm / giro
Filettature metriche	0,25 ÷ 3 mm
Filettature in pollici	8 ÷ 48 TPI
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensioni	1080 x 440 x 400h mm
Peso netto	130 kg

**0506****€ 2120,00****TORNIO PARALLELO**

Con avanzamenti automatici longitudinale e velocità' variabile visualizzata sul display digitale. Ingranaggi in metallo

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 100 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Contropunta rotante CM 2
- Comparatore per filettare
- Protezione torretta
- Protezione mandrino in metallo
- Protezione vite madre
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 10 mm
- Carrello contropunta a bloccaggio rapido

Altezza punta	105 mm
Diametro max sul banco	210 mm
Diametro max sul carro	140 mm
Distanza tra le punte	400 mm
Passaggio barra	21 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità variabile del mandrino	50 ÷ 1100 rpm 100 ÷ 2500 rpm
Avanzamenti longitudinali	0,083 ÷ 0,175 mm / giro
Filettature metriche	(9) 0,5 ÷ 2,5 mm
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,6 kW
Dimensioni	780 x 300 x 340 h mm
Peso netto	49 kg



0716S
€ 1870,00
TORNIO PARALLELO

Con avanzamenti automatici longitudinale e velocità' variabile visualizzata sul display digitale

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 100 mm
- Flangia Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Comparatore per filettare
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 10 mm

Altezza punta	100 mm
Diametro max sul banco	170 mm
Diametro max sul carro	125 mm
Distanza tra le punte	350 mm
Passaggio barra	20 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità variabile del mandrino	(2) 100 ÷ 1100 200 ÷ 2500 rpm
Filettature metriche	0,5 ÷ 2,5 mm
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,6 kW
Dimensioni	750 x 245 x 290 h mm
Peso netto	46 kg


0716
€ 1680,00
TORNIO PARALLELO

Con avanzamenti automatici longitudinali e velocità' variabile visualizzata su display digitale

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autocentrante 3+3 Ø 100 mm
- Flangia Ø 125 mm
- Lunetta mobile
- Lunetta fissa
- Contropunta fissa CM 2
- Comparatore per filettare
- Protezione torretta
- Protezione mandrino
- Paraspruzzi posteriore
- Torretta fissa per utensili da 10 mm

Altezza punta	90 mm
Diametro max sul banco	170 mm
Diametro max sul carro	110 mm
Distanza tra le punte	300 mm
Passaggio barra	22 mm
Conicità passaggio barra CM	3
Velocità del mandrino	(2) 100 ÷ 1100 200 ÷ 2500 rpm
Filettature metriche	0,5 ÷ 2,5 mm / giro
Conicità contropunta CM	2
Motore	230 V 50 Hz 0,5 kW
Dimensioni	730 x 290 x 280 h mm
Peso netto	40 kg


0657/B
€ 446,00
BANCO PER TORNIO

Banco per tornio da assemblare



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

0710
€ 327,00
BASE PER TORNIO

Base per tornio parzialmente assemblato



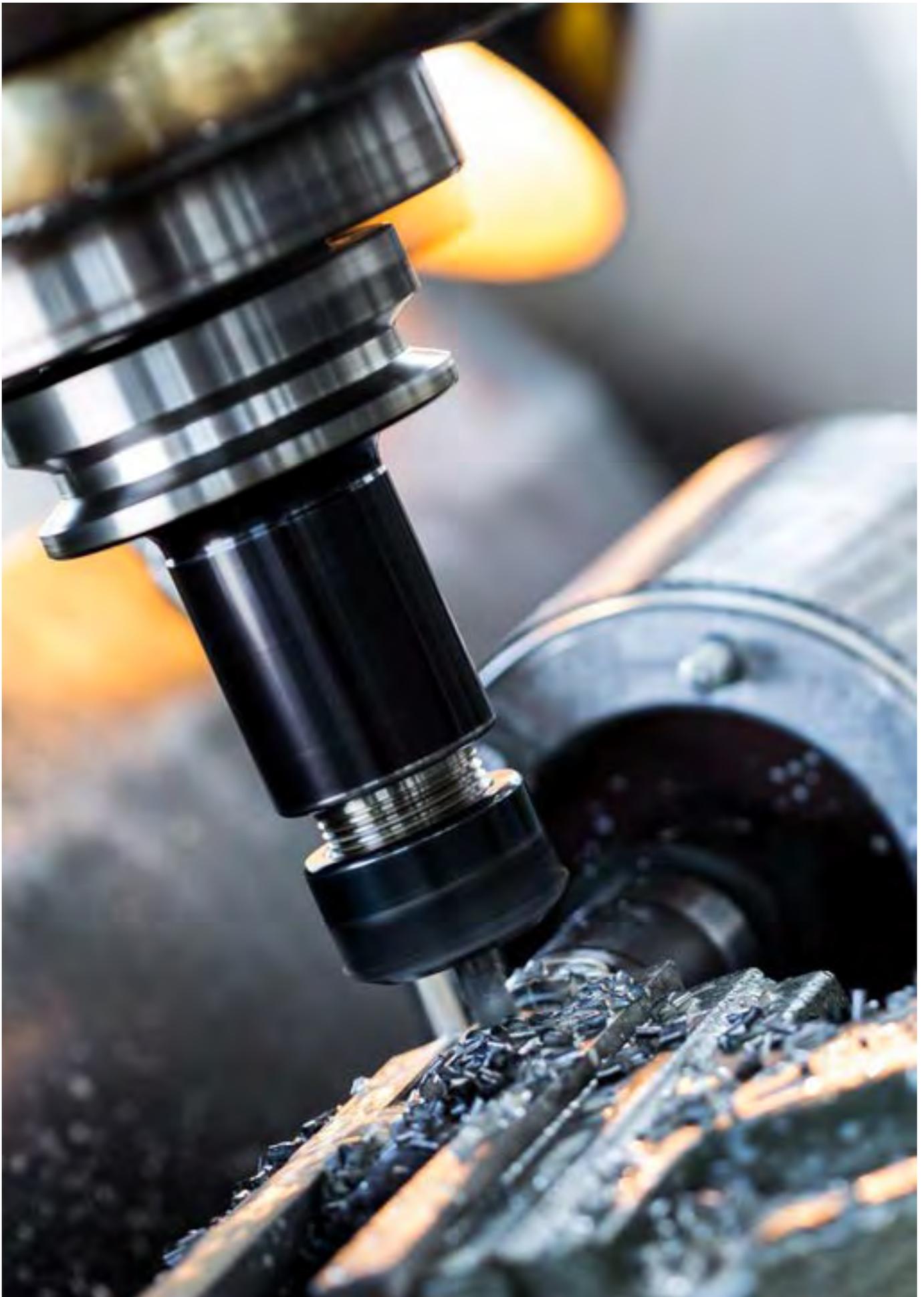
Dimensioni	1050 x 320 x 725h mm
Peso netto	21 kg

0716/B
€ 308,00
BASE PER TORNIO

Completamente in lamiera, chiusura senza chiave, con mensola interna.



Dimensioni	760 x 240 x 680h mm
Interasse fori	475 x 70 mm
Altezza mensola interna	405 mm
Peso netto	24,00 kg



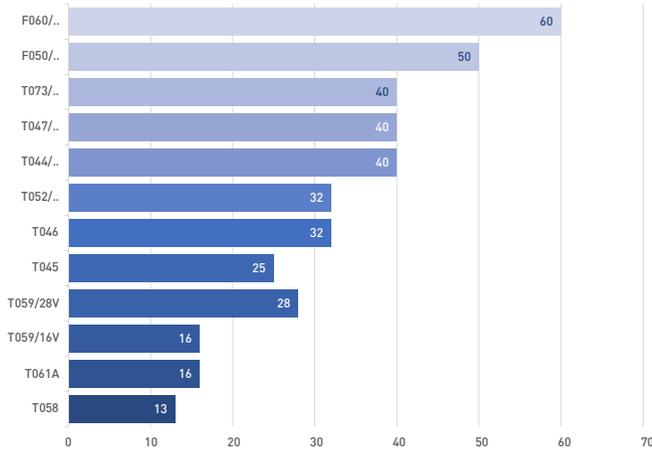
TRAPANI FRESA



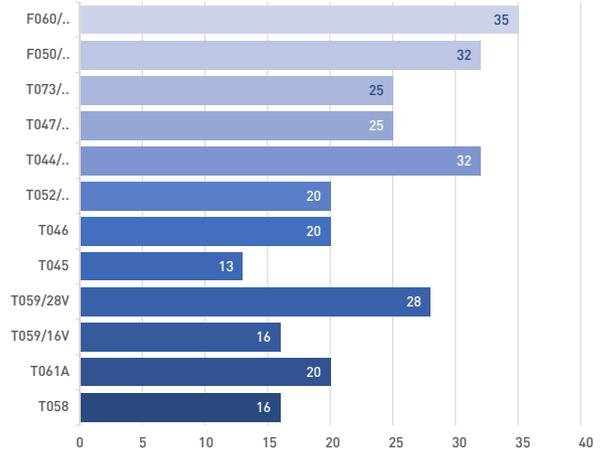


TRAPANI FRESA

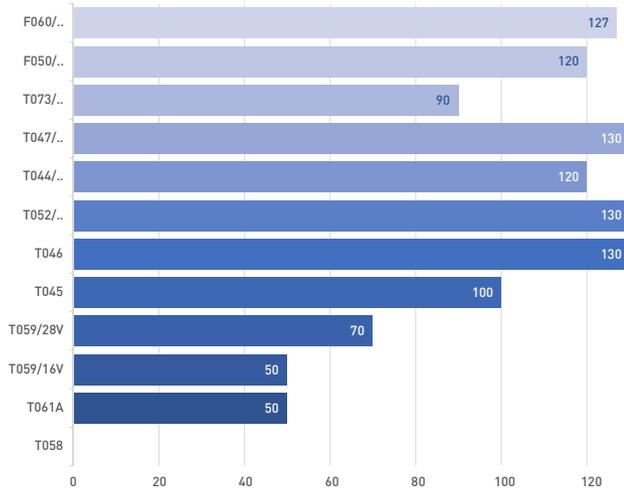
Capacità di foratura su ghisa con preforo (mm)



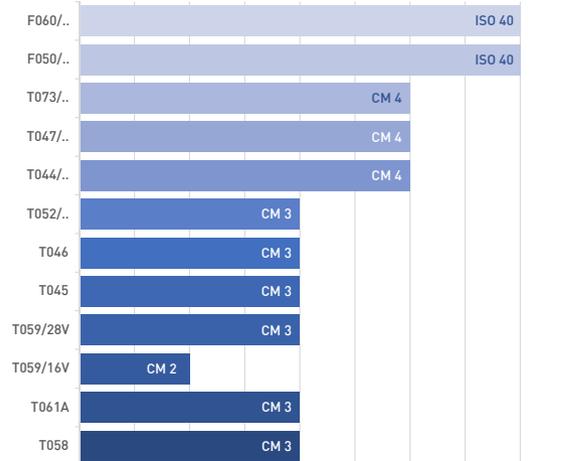
Capacità di fresatura (mm)



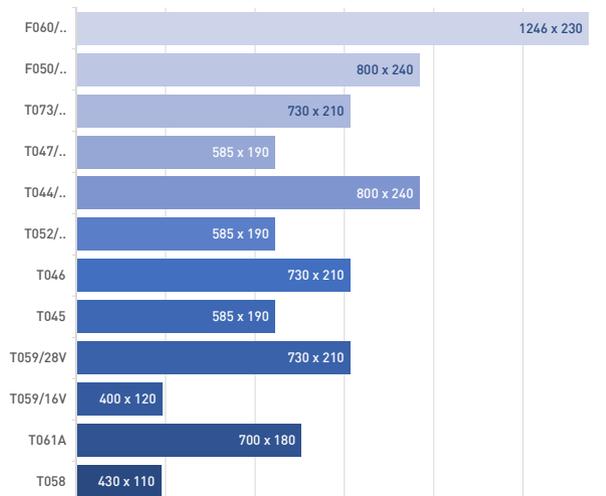
Corsa mandrino (mm)



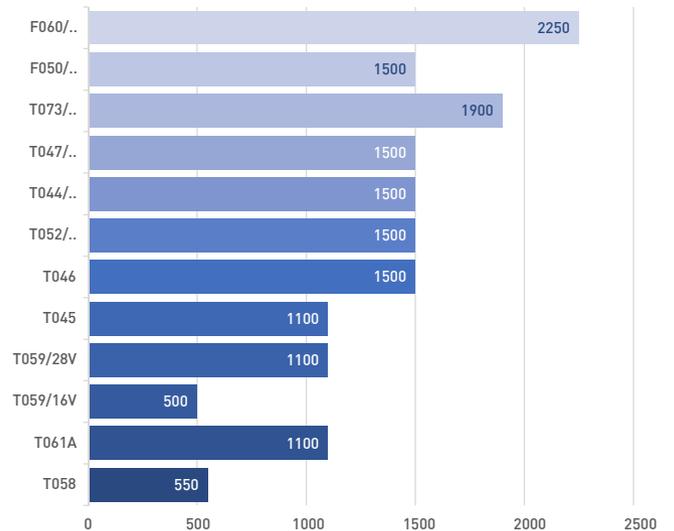
Attacco



Dimensioni tavola (mm)



Potenza (W)



F060I
€ 23620,00
FRESA VERTICALE A TESTA VELOCE CON INVERTER

ISO 40, tavola a croce motorizzata su tutti gli assi, visualizzatore a 3 assi e inverter giapponese.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Display per la visualizzazione della velocità di rotazione
- Visualizzatore a 3 assi
- Assi motorizzati a velocità variabile con funzione rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle
- Impianto di lubrificazione delle guide con pompa manuale

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	35 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	60 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	24 mm
Attacco mandrino	ISO 40 - DIN 2080
Canotto	86 mm
Corsa mandrino	127 mm
Inclinazione testa	± 45°
Rotazione testa verticale	± 90°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità variabile del mandrino	60 ÷ 3600 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2.25 kW
Motore movimentazione tavola	110V 50Hz 0.3 KW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	45 - 395 mm
Distanza asse mandrino - colonna	215-450 mm
Dimensioni tavola	1246 x 230 mm
Spostamento tavola longitudinale	850 mm
Spostamento tavola trasversale	310 mm
Cava	16 mm
Dimensioni	1680 x 1500 x 2100 h mm
Peso netto	1000 kg


F060V
€ 20610,00
FRESA VERTICALE CON TESTA VELOCE CON VARIATORE VELOCITÀ MECCANICO

A velocità variabile, ISO 40, tavola a croce motorizzata su tutti gli assi, visualizzatore a 3 assi.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Indicatore meccanico della velocità
- Visualizzatore a 3 assi
- Assi motorizzati a velocità variabile con funzione rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle
- Impianto di lubrificazione delle guide con pompa manuale

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	35 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	60 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	24 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	86 mm
Corsa mandrino	120 mm
Inclinazione testa	± 45°
Rotazione testa verticale	± 90°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	[2] 60 ÷ 500 [500 ÷ 3600 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2.25 kW
Motore movimentazione tavola	110V 50Hz 0.3 KW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	45 - 395 mm
Distanza asse mandrino - colonna	215-450 mm
Dimensione tavola	1246 x 230 mm
Spostamento tavola longitudinale	850 mm
Spostamento tavola trasversale	310 mm
Cava	16 mm
Dimensioni	1680 x 1500 x 2100 h mm
Peso netto	1000 kg



F060

€ 18650,00

FRESA A TESTA VELOCE VERTICALE

ISO40, tavola a croce motorizzata su tutti gli assi, visualizzatore a 3 assi, cambio a cinghie

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Assi motorizzati a velocità variabile con funzione rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle
- Impianto di lubrificazione delle guide con pompa manuale

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	35 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	60 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	24 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	86 mm
Corsa mandrino	120 mm
Inclinazione testa	±45°
Rotazione testa verticale	±90°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	(2) 80 ÷ 650 660 ÷ 5440 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2,25 kW
Motore movimentazione tavola	110V 50Hz 0.3 KW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	45 - 395 mm
Distanza asse mandrino - colonna	215-450 mm
Dimensione tavola	1246 x 230 mm
Spostamento tavola longitudinale	850 mm
Spostamento tavola trasversale	310 mm
Cava	16 mm
Dimensioni	1680 x 1500 x 2100 h mm
Peso netto	1000 kg


F050U

€ 12800,00

FRESA UNIVERSALE A TESTA VELOCE

Fresatura verticale e orizzontale, ISO 40, tavola a croce con un asse motorizzato, visualizzatore a 3 assi. Cambio ad ingranaggi per mandrino verticale e cambio a cinghie per mandrino orizzontale.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8 Pz
- Mandrino ISO40 CM 3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 mandrini portafresa per asse orizzontale
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Asse longitudinale motorizzato ad ingranaggi con rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	32 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	30 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	90 mm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione testa verticale	± 45°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità mandrino verticale	(8) 115 ÷ 1750 rpm
Velocità mandrino orizzontale	(9) 60 ÷ 1350 rpm
Motore	400 V 50 Hz 0.85 - 1.5 kW
Motore movimentazione tavola	400V 50Hz 0.325 KW
Dimensioni base	510 x 900 mm
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	60 - 360 mm
Distanza asse mandrino - colonna	250 - 650 mm
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Spostamento tavola longitudinale	380 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Cava	14 mm
Dimensioni	1380 x 1200 x 2100 h mm
Peso netto	930 kg



F050I

€ 14090,00

FRESA A TESTA VELOCE CON INVERTER

Inverter giapponese, fresatura verticale, ISO 40, tavola a croce con un asse motorizzato, visualizzatore a 3 assi.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3-16mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Asse longitudinale motorizzato ad ingranaggi con rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	32 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	30 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	90 mm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione testa verticale	± 180°
Rotazione corpo testa	± 90°
Velocità variabile del mandrino	[2] 100 ÷ 600 [350 ÷ 2000 rpm
Motore	400 V 50 Hz 2,2 kW
Motore movimentazione tavola	400V 50Hz 0.325 KW
Dimensioni base	510 x 900 mm
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza asse mandrino - colonna	60 - 360 mm
Distanza naso macchina-tavola	250 - 650 mm
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Spostamento tavola longitudinale	380 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Cava	14 mm
Dimensioni	1380 x 1200 x 2100
Peso netto	930 kg


F050

€ 11740,00

FRESA A TESTA VELOCE

Fresatura verticale, ISO 40, tavola a croce con un asse motorizzato, visualizzatore a 3 assi.

ACCESSORI INCLUSI

- Base con vasca per trucioli
- Impianto di refrigerazione
- Lampada a LED
- Visualizzatore a 3 assi
- Morsa a macchina 160mm
- Mandrino ISO40 con pinze ER32 8 Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Mandrino a cremagliera 3 - 16 mm B18
- Albero mandrino ISO40 B18
- 2 tiranti M16 per mandrini ISO40
- Asse longitudinale motorizzato ad ingranaggi con rapido
- Volantini tavola tondi con funzione di folle

Capacità di fresatura con fresa a inserti	100 mm
Capacità di fresatura	32 mm
Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	30 mm
Attacco mandrino	ISO40 DIN2080
Canotto	90 mm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione testa verticale	± 45°
Rotazione corpo testa	± 180°
Velocità variabile del mandrino	[8] 115 - 1750 rpm
Motore	400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW
Motore movimentazione tavola	400V 50Hz 0.325 KW
Dimensioni base	510 x 900 mm
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0.4 KW
Distanza tra naso macchina e tavola	60 - 360 mm
Distanza asse mandrino - colonna	250 - 650 mm
Dimensioni tavola	800 x 240 mm
Spostamento tavola longitudinale	380 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Cava	14 mm
Dimensioni	1380 x 1200 x 2100
Peso netto	930 kg



T047/400VDA

€ 5070,00

TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI

Con discesa automatica, inversione di marcia, maschiatura, impianto di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

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 80 mm
Capacità di fresatura	Ø 25 mm
Capacità di maschiatura	Ø 22 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 16mm B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Inclinazione testa	± 60°
Divisione avanzamento verticale manuale	0.02 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Distanza asse mandrino - colonna	260 mm
Dimensioni tavola	585 x 190 mm
Cava	14 mm
Corsa longitudinale	360 mm
Corsa trasversale	250 mm
Spostamento tavola longitudinale	360 mm
Spostamento tavola trasversale	250 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Dimensioni	740 x 790 x 1960 h mm
Peso netto	365 kg

**T047/230V & T047/400V**

€ 4750,00

TRAPANO FRESA AD INGRANAGGI

Con inversione di marcia, maschiatura temporizzata, impianto di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

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 80 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 25 mm
Capacità di maschiatura	Ø 22 mm
Cono morse	CM 4
Velocità del mandrino	(6) 75 ÷ 1600 rpm (12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Inclinazione testa	± 60°
Divisione avanzamento verticale manuale	0.02 mm
Distanza asse mandrino - colonna	260 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Dimensioni tavola	585 x 190 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	360 mm
Spostamento tavola trasversale	250 mm
Dimensioni base	648 x 412 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW 400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Pompa di refrigerazione	230v 50 Hz 0.4 KW 400v 50 Hz 0.4 KW
Dimensioni	740 x 790 x 1960h mm
Peso netto	355 kg



T044/230V & T044/400V
€ 4540,00
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

Colonna quadra e guide a coda di rondine, inversione di marcia temporizzata, maschiatura

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 45 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 80 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 32 mm
Capacità di maschiatura	Ø 22 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(6) 95 ÷ 1600 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Inclinazione testa	± 60°
Divisione avanzamento verticale manuale	0,02 mm
Distanza asse mandrino - colonna	240 mm
Distanza max asse mandrino - tavola	460 mm
Dimensione tavola	800 x 240 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	560 mm
Spostamento tavola trasversale	190 mm
Dimensioni base	405 x 630 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW 400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso netto	300 kg


T059/28V
€ 4050,00
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocità variabile con visualizzatore digitale di velocità mandrino e visualizzatore digitale di profondità

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Oliatore
- Tirante M12
- Chiavi di servizio



Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 28 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 63 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 28 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2500 rpm ±10%
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Corsa del canotto	70 mm
Canotto	70 mm
Corsa testa	380 mm
Inclinazione testa	±90°
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	190 mm
Spostamento tavola trasversale	440 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso netto	270 kg



T061A

€ 3150,00

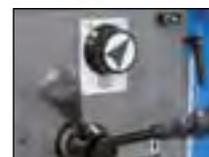
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocità variabile, con sistema di illuminazione, visualizzatore digitale di velocità mandrino, visualizzatore digitale di profondità

Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	Ø 16 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 63 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità variabile del mandrino	I 30 ÷ 1650 rpm ±10% II 2° 40 ÷ 2850 rpm ±10%
Corsa del canotto	50 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	50 mm
Corsa testa	290 mm
Inclinazione testa	±90°
Distanza naso macchina-tavola	350 mm
Dimensione tavola	700 x 180 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	175 mm
Spostamento tavola trasversale	490 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso netto	120 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Oliatore
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

**T059/16V**

€ 2110,00

TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocità variabile

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 2 B16
- Oliatore
- Tirante M10
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	Ø 16 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 50 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 16 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	I 100 ÷ 1500 rpm ±10% II 200 ÷ 3000 rpm ±10%
Corsa del canotto	50 mm
Rotazione mandrino	Dx
Corsa testa	210 mm
Inclinazione testa	±90°
Dimensione tavola	400 x 120 mm
Cava	10 mm
Spostamento tavola longitudinale	160 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Motore	230 V 50 Hz 500 W
Peso netto	72 kg

**T058**

€ 1700,00

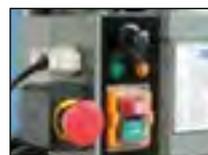
TRAPANO FRESA DA BANCO AD INGRANAGGI

A velocità variabile

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 3 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Oliatore
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	Ø 13 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	Ø 30 mm
Capacità di fresatura con fresa cilindrica	Ø 16 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	3 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	I 50 ÷ 1100 rpm ±10% II 120 ÷ 2500 rpm ±10%
Rotazione mandrino	Dx
Corsa testa	210 mm
Inclinazione testa	±45°
Dimensione tavola	430 x 110 mm
Distanza tavola naso macchina	290 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	130 mm
Spostamento tavola trasversale	250 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso netto	70 kg



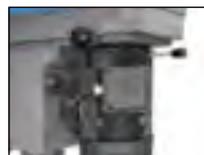
T073DA
€ 9540,00
TRAPANO FRESA A COLONNA

Con trasmissione a cinghia, discesa automatica, reversibile, sistema di refrigerazione.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 mm B16
- Attacco mandrino CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

Capacità di foratura su ghisa con preforo	40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	25 mm
Capacità di maschiatura	24 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 - 2200 rpm
Corsa mandrino	90 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Velocità di discesa	{3} 0,05 - 0,1 - 0,2 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	300 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	125 ÷ 525 mm
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	480 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Dimensioni base	470 x 680 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1 / 1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 0.9 KW
Dimensioni	850 x 1100 x 1900h mm
Peso netto	420 kg

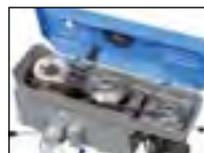

T073
€ 7770,00
TRAPANO FRESA A COLONNA

Con trasmissione a cinghia, reversibile, sistema di refrigerazione.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 mm B16
- Attacco mandrino CM 4 B16
- Attacco fresa CM 4 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Tirante M16
- Chiavi di servizio

Capacità di foratura su ghisa con preforo	40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	25 mm
Capacità di maschiatura	24 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	300 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	125 ÷ 525 mm
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	480 mm
Spostamento tavola trasversale	220 mm
Dimensioni base	470 x 680 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	850 x 1100 x 1900h mm
Peso netto	410 kg



T052/400VDA

€ 4590,00

TRAPANO FRESA A COLONNA

Con discesa automatica, scelta senso di rotazione e trasmissione a cinghia

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 3
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	125 ÷ 2500 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	115 mm
Corsa testa	405 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Velocità di discesa	0,12 - 0,18 - 0,25 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	197 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	600 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	180 mm
Spostamento tavola trasversale	380 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,5 kW
Pompa di refrigerazione	400v 50 Hz 0.4 KW
Dimensioni	928 x 910 x 1700h mm
Peso netto	310 kg

**T052/400V**

€ 3950,00

TRAPANO FRESA A COLONNA

Con scelta senso di rotazione e trasmissione a cinghia

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Impianto di refrigerazione
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	125 ÷ 2500 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Colonna	115 mm
Canotto	75 mm
Corsa testa	405 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	197 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	600 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	12 mm
Spostamento tavola longitudinale	180 mm
Spostamento tavola trasversale	380 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,5 kW
Pompa di refrigerazione	400v 50 Hz 0.4 KW
Dimensioni	928 x 910 x 1700h mm
Peso netto	300 kg



T046
€ 3420,00
TRAPANO FRESA DA BANCO

Con scelta senso di rotazione e trasmissione a cinghia

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	32 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	80 mm
Capacità di fresatura	20 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2080 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	75 mm
Colonna	115 mm
Corsa testa	405 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	200 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	457 mm
Dimensione tavola	730 x 210 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	175 mm
Spostamento tavola trasversale	500 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensioni base	400 x 600 mm
Peso netto	250 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Attacco fresa CM 3 Ø 27 mm
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio


T045
€ 2770,00
TRAPANO FRESA DA BANCO

Con scelta del senso di rotazione e trasmissione a cinghia

Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	25 mm
Capacità di fresatura con fresa a inserti	63 mm
Capacità di fresatura	13 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	90 ÷ 2150 rpm
Corsa mandrino	100 mm
Rotazione mandrino	Dx
Canotto	62 mm
Colonna	92 mm
Corsa testa	400 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,03 mm
Distanza asse mandrino - colonna	200 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	380 mm
Dimensione tavola	585 x 190 mm
Cava	14 mm
Spostamento tavola longitudinale	160 mm
Spostamento tavola trasversale	370 mm
Dimensioni base	310 x 500 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso netto	195 kg

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 3 B16
- Attacco fresa CM 3 Ø 22 mm
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Oliatori
- Tirante M12
- Chiavi di servizio


0599
€ 384,00
BANCO UNIVERSALE PER TRAPANI FRESA

Con vano porta attrezzi e serratura

Dimensioni base	415 x 625 x 750h mm
Dimensioni vasca	615 x 820 x 30h mm
Dimensioni fondo vasca	530 x 735 mm
Portata	400 kg
Peso netto	59 kg

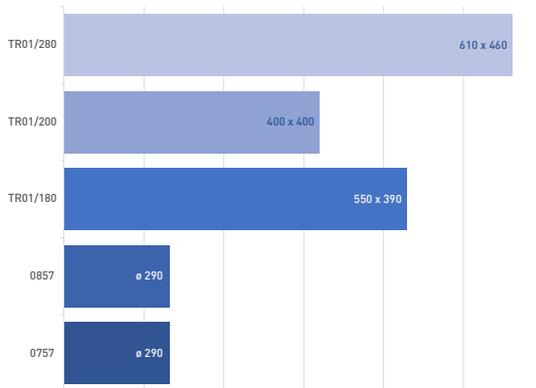




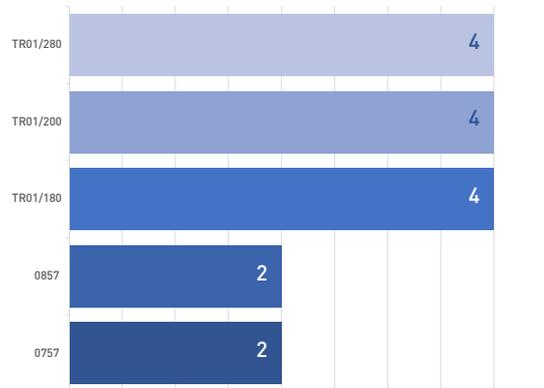
TRAPANO RADIALE



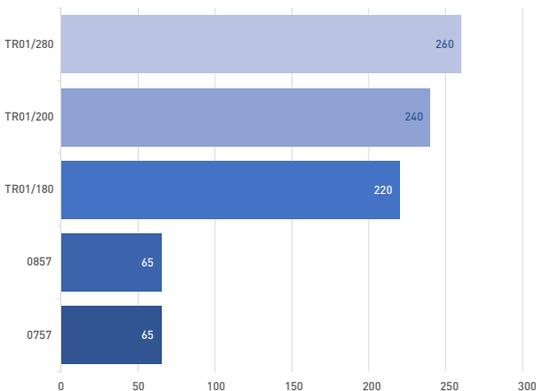
Dimensioni tavola (mm)



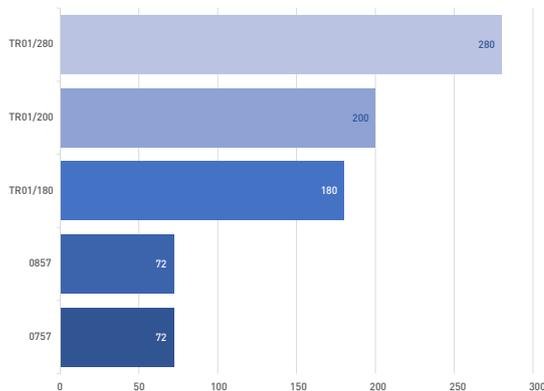
CM



Corsa mandrino (mm)



Diametro colonna (mm)



TR01/280 **FERVIplus**

NEW € 25200,00

TRAPANO RADIALE

Bloccaggio idraulico tra braccio e colonna, discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, Dotato di illuminazione Led. Con cambio di velocità ad ingranaggi

- 1 **Salita motorizzata**
- 2 **Illuminazione**
- 3 **Cubo**
- 4 **Discesa automatica**

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 3 ÷ 13 mm B18
- Attacco mandrino forato su acciaio (s235jr)
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Cubo base

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 40 mm
Capacità di foratura continua	Ø 40 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	
Velocità del mandrino	(12) 40 ÷ 1896 rpm
Corsa mandrino	260 mm
Canotto	Ø 67 mm
Colonna	280 mm
Distanza asse mandrino - colonna	1370 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	840 mm
Distanza tra naso macchina e base	1210 mm
Velocità di discesa	(4) 0.13 ÷ 0.54 mm/g
Dimensioni cubo	610 x 460 x 370 mm
Cava	16 mm 20 mm
Dimensioni base	1960 x 800 mm
Motore	400 V 50 Hz 3,0 kW
Motore di sollevamento braccio radiale	400 V 50 Hz 750 W
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	2050 x 820 x 2480 mm
Peso netto	2100 kg



TR01/200

€ 17450,00

TRAPANO RADIALE

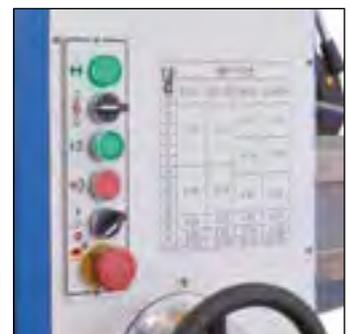
Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, dotato di illuminazione Led. Con cambio di velocità ad ingranaggi

- 1 **Salita motorizzata**
- 2 **Illuminazione**
- 3 **Cubo**
- 4 **Discesa automatica**

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 3 ÷ 13 mm B18
- Attacco mandrino forato CM 4 B18
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Cubo base

Capacità di foratura su ghisa con preforo	50 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	40 mm
Capacità di foratura continua	36 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	3 ÷ 13 mm B18
Velocità del mandrino	(6) 75 ÷ 1220 rpm
Corsa mandrino	240 mm
Canotto	70 mm
Colonna	200 mm
Distanza asse mandrino - colonna	1020 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	860 mm
Distanza tra naso macchina e base	1210 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,16 - 0,25 mm/g
Dimensioni cubo	400 x 400 x 350 mm
Cava	18 mm
Dimensioni base	1370 x 700 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,5 kW
Motore di sollevamento braccio radiale	400 V 50 Hz 750 W
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	1760 x 770 x 2100h mm
Peso netto	1250 kg



TR01/180 FERVIplus

€ 11200,00

TRAPANO RADIALE

Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, dotato di illuminazione Led. Con cambio di velocità ad ingranaggi

- 1 Illuminazione
- 2 Cubo
- 3 Discesa automatica

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 3 ÷ 16 mm B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Lampada a LED
- Impianto di refrigerazione
- Cubo base



Capacità di foratura su ghisa con preforo	40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	32 mm
Capacità di foratura continua	28 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	3 ÷ 16 mm B16
Velocità del mandrino	(6) 75 ÷ 1220 rpm
Corsa mandrino	220 mm
Canotto	65 mm
Colonna	180 mm
Distanza asse mandrino - colonna	350 ÷ 870 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	0 ÷ 640 mm
Distanza tra naso macchina e base	310 ÷ 980 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,16 - 0,25 mm/g
Dimensioni cubo	550 x 390 x 350 mm
Cava	18 mm
Dimensioni base	1300 x 650 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,5 kW
Motore di sollevamento braccio radiale	400V 50 Hz 0,55 kW
Pompa di refrigerazione	400V 50 Hz 0,40 kW
Dimensioni	1400 x 650 x 1900 h mm
Peso netto	1050 kg



0857**€ 916,00****TRAPANO A COLONNA RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA**

Tavola girevole e inclinabile con doppio braccio, testa inclinabile, Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino Autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2



Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 20 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di foratura continua	Ø 12 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 300 ÷ 2550 rpm
Corsa mandrino	65 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Spostamento radiale	280 mm
Inclinazione testa	90° Sx ; 45° Dx
Altezza	1600 mm
Distanza asse mandrino - colonna	375 mm
Distanza tra naso macchina e base	1290 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,375 kW
Dimensioni	950 x 300 x 1600 mm
Peso netto	60 kg

**0757****€ 700,00****TRAPANO DA BANCO RADIALE CON TRASMISSIONE A CINGHIA**

Tavola girevole e inclinabile con doppio braccio, testa inclinabile, Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino Autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2



Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 20 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di foratura continua	Ø 12 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 300 ÷ 2550 rpm
Corsa mandrino	65 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Spostamento radiale	280 mm
Inclinazione testa	90° Sx ; 45° Dx
Altezza	810 mm
Distanza asse mandrino - colonna	375 mm
Distanza tra naso macchina e base	505 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,375 kW
Dimensioni	950 x 300 x 810h mm
Peso netto	46 kg



TRAPANI A COLONNA

T145



T066



T062



T041/..



T072DA



T072



T032DA



T032



T071



0252/..



0754/..



0752CM3



0752

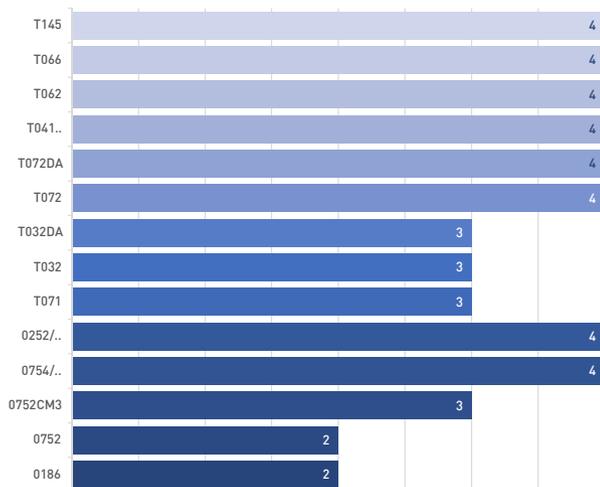


0186

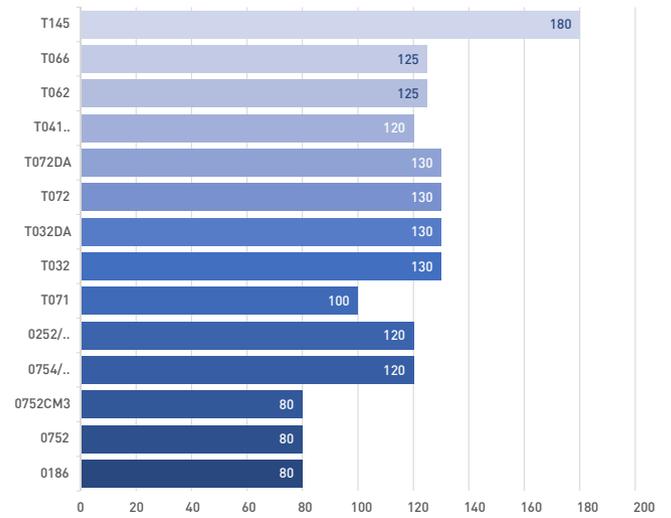


TRAPANI A COLONNA

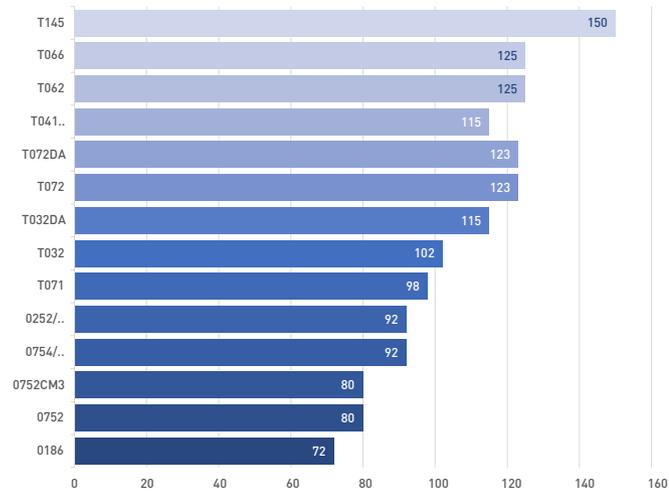
CM



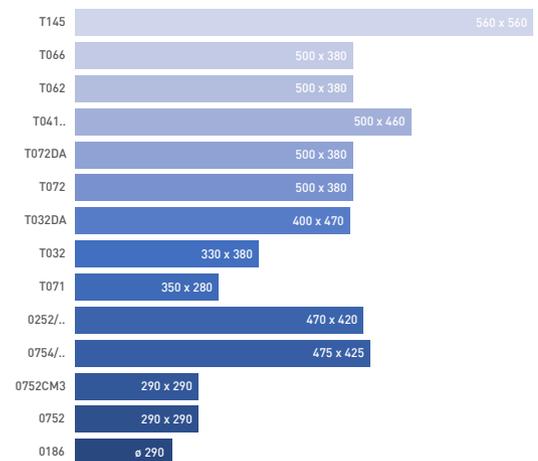
Corsa mandrino (mm)



Diametro colonna (mm)



Dimensioni tavola (mm)



T145

€ 8500,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

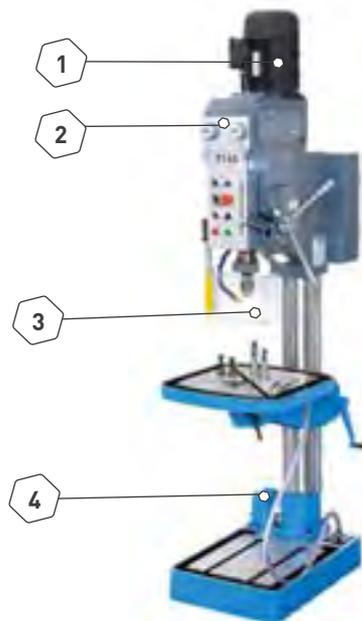
Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione e illuminazione, tavola parzialmente girevole.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 mm B16
- Attacco mandrino CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 45 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 40 mm
Capacità di foratura continua	Ø 35 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(18) 50 ÷ 1450 rpm
Corsa mandrino	180 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 150 mm
Velocità di discesa	(2) 0,1 - 0,20 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	350 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	780 mm
Distanza tra naso macchina e base	1320 mm
Dimensione tavola	560 x 560 mm
Cava	18 mm
Inclinazione tavola	±90°
Dimensioni base	500 x 730 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,2 / 2,2 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 40 W
Dimensioni	935 x 530 x 2280 mm
Peso netto	550 kg


T066

€ 5760,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, tavola reversibile con morsa di 145mm, dotato di illuminazione.

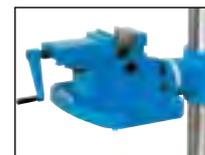
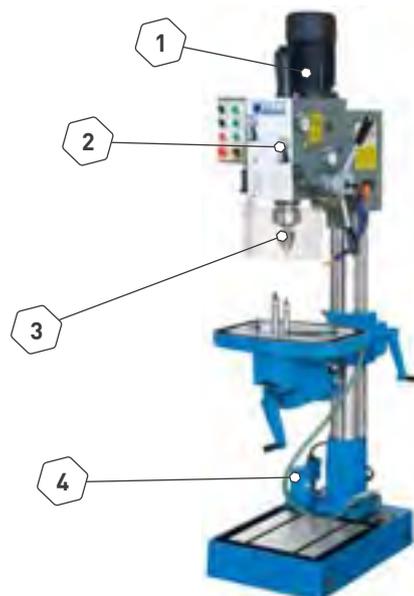
- 1** Motore ad induzione
- 2** Leva cambio
- 3** Protezione mandrino
- 4** Pompa di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2



Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 35 mm
Capacità di foratura continua	Ø 30mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	125 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 125 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	320 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	80-680 mm
Distanza tra naso macchina e base	1140 mm
Dimensione tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 40 W
Dimensioni	500 x 750 x 2000 mm
Peso netto	400 kg



T062

€ 4840,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

Inversione di marcia, tavola inclinabile con morsa di 145mm. Dotato di illuminazione.

- Motore ad induzione**
 Protezione mandrino
Leva cambio
 Tavola ribaltabile con morsa incorporata

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13 B16
- Attacco mandrino forato CM 4
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 35 mm
Capacità di foratura continua	Ø 30 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	125 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Canotto	Ø 75 mm
Colonna	Ø 125 mm
Distanza asse mandrino - colonna	320 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	80 ÷ 680 mm
Distanza tra naso macchina e base	1140 mm
Dimensioni tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	460 x 650 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Dimensioni	500 x 750 x 2000 mm
Peso netto	350 kg


T041DA

€ 4740,00

TRAPANO AD INGRANAGGI

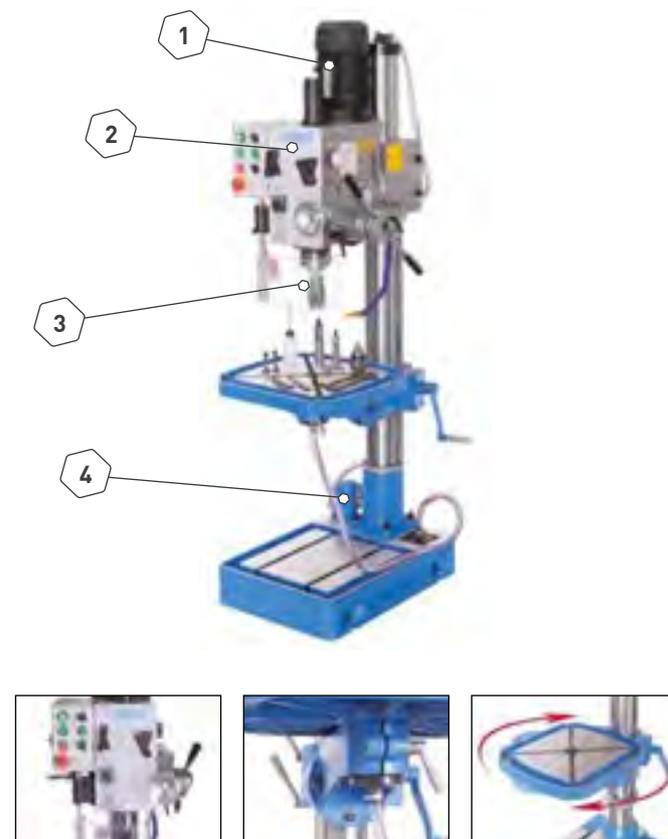
Inversione di marcia, maschiatura temporizzata, discesa automatica e impianto di refrigerazione, tavola parzialmente girevole

- Motore ad induzione**
 Protezione mandrino
Leva cambio
 Pompa di refrigerazione

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 35 mm
Capacità di foratura continua	Ø 30 mm
Capacità di maschiatura	22 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 16 B16
Velocità del mandrino	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Inclinazione testa	±60°
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Velocità di discesa	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Distanza asse mandrino - colonna	297 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Distanza tra naso macchina e base	1180 mm
Dimensione tavola	500 x 460 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	470 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Dimensioni	700 x 480 x 1850 mm
Peso netto	340 kg



T041
€ 4420,00
TRAPANO AD INGRANAGGI

Inversione di marcia, testa inclinabile e maschiatura temporizzata, tavola parzialmente girevole

- 1 **Motore ad induzione**
- 2 **Leva cambio**
- 3 **Protezione mandrino**

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 ÷ 16 B16
- Attacco mandrino forato CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 40 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 35 mm
Capacità di foratura continua	Ø 30 mm
Capacità di maschiatura	22 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 16 B16
Velocità del mandrino	(12) 75 - 3200 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Rotazione mandrino	Dx - Sx
Inclinazione testa	±60°
Canotto	Ø 76 mm
Colonna	Ø 115 mm
Distanza asse mandrino - colonna	297 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	715 mm
Distanza tra naso macchina e base	1180 mm
Dimensione tavola	500 x 460 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	650 x 450 x 80 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Dimensioni	700 x 480 x 1820 mm
Peso netto	330 kg


T072DA FERRIplus
€ 7990,00
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Discesa automatica, inversione di marcia, sistema di refrigerazione, tavola reversibile con morsa di 140mm.

- 1 **Motore ad induzione**
- 2 **Protezione mandrino**
- 3 **Tavola ribaltabile con morsa incorporata**

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13mm B16
- Attacco mandrino CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 38 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 32 mm
Capacità di foratura continua	Ø 28 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	1 ÷ 13 B16
Velocità del mandrino	100 ÷ 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Velocità di discesa	(3) 0,05 - 0,1 - 0,2 mm/g
Distanza tra naso macchina e tavola	300 mm
Distanza tra naso macchina e base	1220 mm
Dimensione tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	460 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1/1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	700 x 1100 x 1900 mm
Peso netto	385 kg



T072 **plus**

€ 6460,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

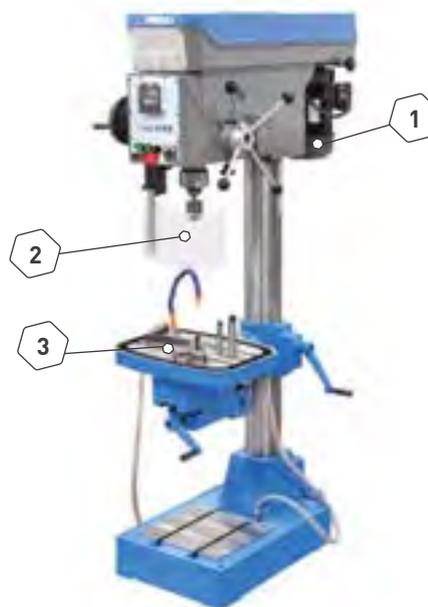
Inversione di marcia, tavola reversibile con morsa da 140mm, sistema di refrigerazione.

- 1 **Motore ad induzione** 3 **Tavola ribaltabile con morsa incorporata**
 2 **Protezione mandrino**

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 13mm B16
- Attacco mandrino CM 4 B16
- Bussola di riduzione CM 4/3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 38 mm
Capacità di foratura su acciaio con preforo	Ø 32 mm
Capacità di foratura continua	Ø 28 mm
Cono morse	4
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	100 - 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Canotto	75 mm
Colonna	123 mm
Divisione avanzamento verticale manuale	0,05 mm
Distanza asse mandrino - colonna	300 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	50 ÷ 800 mm
Distanza tra naso macchina e base	1220 mm
Dimensione tavola	500 x 380 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	125 mm
Dimensioni base	610 x 670 mm
Motore	400 V 50 Hz 1,1 - 1,9 kW
Pompa di refrigerazione	400 V 50 Hz 90 W
Dimensioni	700 x 1100 x 1900 mm
Peso netto	375 kg

**T032DA**

€ 3850,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

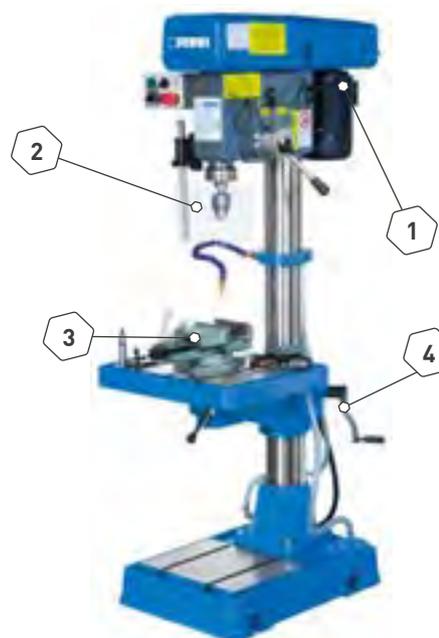
Con discesa automatica, sistema di refrigerazione, tavola parzialmente girevole, con morsa da 125mm.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B18
- Attacco mandrino CM 3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 31,75 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 31,75 mm
Capacità di foratura continua	Ø 25 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 ÷ 16 B18
Velocità del mandrino	(8) 160 ÷ 2200 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Colonna	Ø 115 mm
Velocità di discesa	0,1 - 0,16 - 0,26 mm/giro
Distanza asse mandrino - colonna	223 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	696 mm
Distanza tra naso macchina e base	1135 mm
Dimensioni tavola	400 x 470 mm
Corsa tavola	510 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	400 x 310 mm
Motore	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 netto	350 kg



T032

€ 3050,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

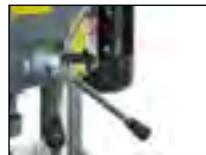
Tavola parzialmente girevole, con morsa da 125mm

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino a cremagliera 1 ÷ 16 B18
- Attacco mandrino CM 3
- Bussola di riduzione CM 3/2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 31,75 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 31,75 mm
Cono morse	CM 3
Capacità di foratura continua	Ø 25 mm
Mandrino	1 ÷ 16 B18
Velocità del mandrino	(9) 160 ÷ 1880 rpm
Corsa mandrino	130 mm
Colonna	Ø 102 mm
Distanza asse mandrino - colonna	230 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	700 mm
Distanza tra naso macchina e base	1175 mm
Dimensioni tavola	330 x 380 mm
Corsa tavola	670 mm
Cava	14 mm
Dimensioni base	300 x 325 mm
Motore	400V 50Hz 1,5 kW
Dimensioni	900 x 430 x 1760 mm
Peso netto	340 kg



T071

€ 3170,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Inversione di marcia, funzione di maschiatura, tavola reversibile con morsa da 120mm.

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

ACCESSORI INCLUSI

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

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 30 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 28 mm
Capacità di foratura continua	Ø 25 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 ÷ 13 mm B16
Velocità del mandrino	(16) 127 ÷ 2380 rpm
Corsa mandrino	100 mm
Canotto	Ø 62 mm
Colonna	Ø 98 mm
Distanza asse mandrino - colonna	203 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	145-895 mm
Distanza tra naso macchina e base	1200 mm
Dimensione tavola	350 x 280 mm
Cava	12 mm
Inclinazione tavola	±90°
Morsa	90 mm
Dimensioni base	410 x 560 mm
Motore	400 V 50 Hz 0,5 / 1 kW
Dimensioni	530 x 820 x 1700 mm
Peso netto	200 kg



0252/230V & 0252/400V

€ 1880,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Misuratore digitale di profondità, tavola reversibile con morsa integrata scorrevole, nuovo tendicinghia, luce a Led integrata.

- 1 **Illuminazione**
- 2 **Leva sollevamento tavola**
- 3 **Testa in fusione**
- 4 **Tavola inclinabile con morsa integrata**

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm / B16
- Attacco mandrino CM 4

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 32 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	Ø 28 mm
Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Cono morse	4
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 150 ÷ 2450 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Canotto	Ø 62 mm
Colonna	Ø 92 mm
Altezza	1720 mm
Distanza asse mandrino - colonna	255 mm
Distanza naso macchina-tavola	700 mm
Dimensioni tavola	470 x 420 mm
Distanza naso macchina-base	1220 mm
Cava	14 mm
Morsa	120 x 155 mm
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW 400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso netto	135 kg



0754/230V & 0754/400V

€ 1620,00

TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

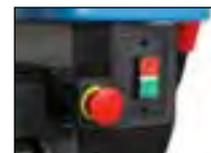
Tavola inclinabile

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 5 - 20 mm B22
- Attacco mandrino CM 4

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 32 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	Ø 28 mm
Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Cono morse	CM 4
Mandrino	5 - 20 mm B22
Velocità del mandrino	(12) 150 ÷ 2450 rpm
Corsa mandrino	120 mm
Canotto	Ø 62 mm
Colonna	Ø 92 mm
Altezza	1710 mm
Distanza asse mandrino - colonna	260 mm
Dimensioni tavola	475 x 425 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 1,5 kW 400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso netto	125 kg



0752CM3
€ 1010,00
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.


0752
€ 947,00
CM2 Ø 16 mm

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B18
- Brugole
- Attacco mandrino CM 3
- Cavaconi

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 25 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 20 mm
Capacità di foratura continua	Ø 16 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 16 mm / B16
Velocità del mandrino	(16) 220 ÷ 2840 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 80 mm
Altezza	1630 mm
Distanza asse mandrino - colonna	175 mm
Distanza naso macchina-tavola	420 mm
Distanza tra naso macchina e base	1190 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Cava	16 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Tavola girevole	SI
Dimensioni base	460 x 275 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensioni	300 X 630 X 1630h mm
Peso netto	62 kg

0186
€ 840,00
TRAPANO A COLONNA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

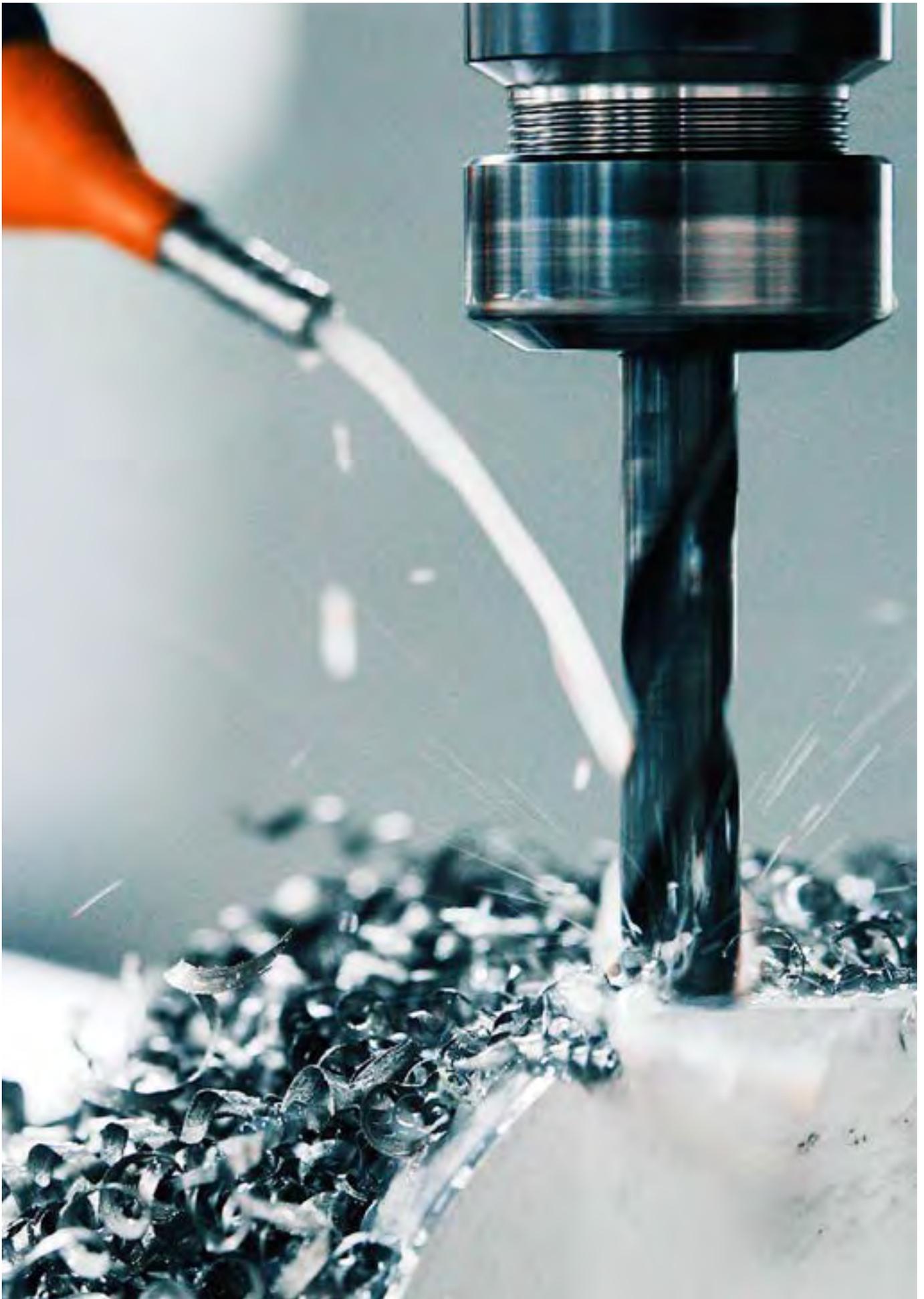
Tavola girevole e inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.


ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 20 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di foratura continua	Ø 12 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 280 ÷ 2380 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	1580 mm
Distanza asse mandrino - colonna	160 mm
Distanza tra naso macchina e base	1110 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso netto	50 kg



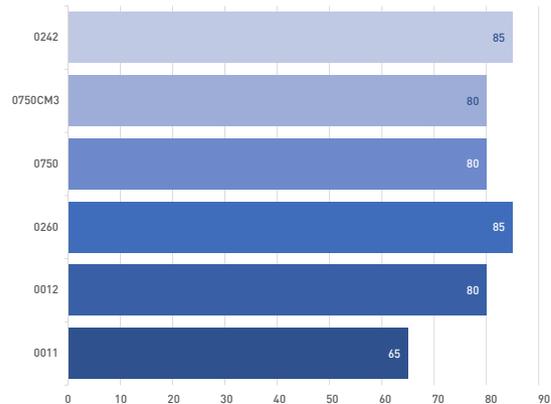
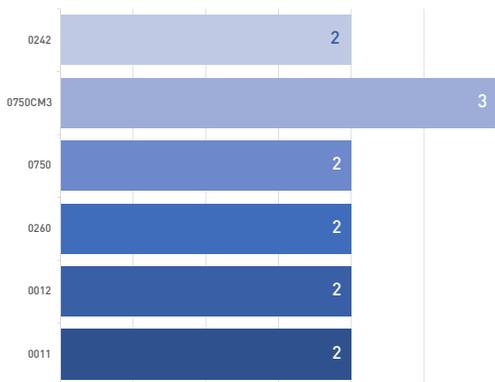


TRAPANI DA BANCO



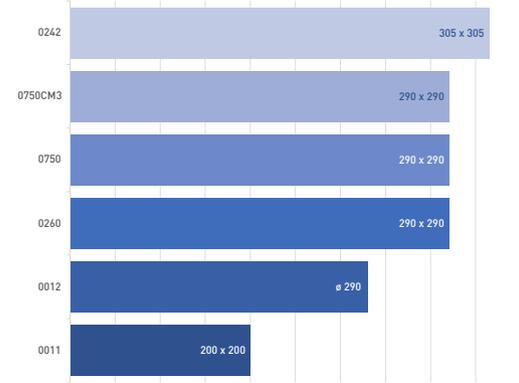
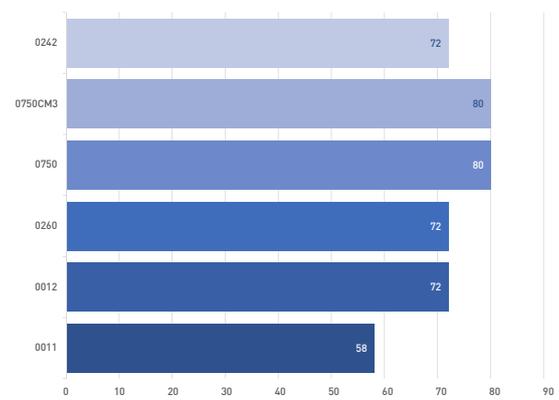
CM

Corsa mandrino (mm)



Diametro colonna (mm)

Dimensioni tavola (mm)



0242

€ 904,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

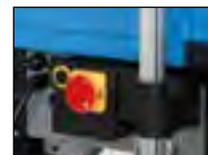
Misuratore digitale di profondità, nuovo tendicinghia, luce a Led integrata, tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B18
- Attacco mandrino CM 2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 25 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	Ø 20 mm
Capacità di foratura continua	Ø 16 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B18
Velocità del mandrino	(16) 180 ÷ 2770 rpm
Corsa mandrino	85 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	990 mm
Distanza asse mandrino - colonna	180 mm
Distanza naso macchina-tavola	420 mm
Distanza naso macchina-base	600 mm
Dimensioni tavola	305 x 305 mm
Cava	16 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso netto	60 kg



0750CM3

€ 898,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

0750

€ 847,00

CM2 Ø 16 mm

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2
- Cavaconi
- Brugole

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 25 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo [s235jr]	Ø 20 mm
Capacità di foratura continua	Ø 16 mm
Cono morse	CM 3
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(16) 220 ÷ 2840 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 47 mm
Colonna	Ø 80 mm
Altezza	980 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Distanza asse mandrino - colonna	175 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	420 mm
Distanza tra naso macchina e base	600 mm
Cava	14 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Tavola girevole	Si
Dimensioni base	460 x 275 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensioni	300 x 630 x 990h mm
Peso netto	57 kg



0260

€ 797,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

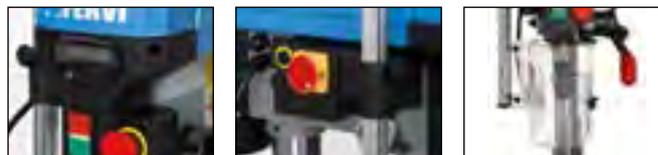
Misuratore digitale di profondità, nuovo tendicinghia, luce a Led integrata, tavola girevole ed inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 20 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di foratura continua	Ø 12 mm
Cono morse	CM 2
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(16) 180 ÷ 2770 rpm
Corsa mandrino	85 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	980 mm
Distanza asse mandrino - colonna	160 mm
Distanza naso macchina-tavola	435 mm
Distanza naso macchina-base	625 mm
Dimensioni tavola	290 x 290 mm
Cava	16 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso netto	50 kg



0012

€ 622,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Tavola girevole e inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

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

ACCESSORI INCLUSI

- Mandrino Autoserrante 1 - 16 mm B16
- Attacco mandrino CM 2

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 20 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 16 mm
Capacità di foratura continua	Ø 12 mm
Mandrino	1 - 16 mm B16
Velocità del mandrino	(12) 280 ÷ 2380 rpm
Corsa mandrino	80 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 72 mm
Altezza	990 mm
Distanza asse mandrino - colonna	160 mm
Distanza tra naso macchina e tavola	435 mm
Distanza tra naso macchina e base	650 mm
Dimensioni tavola	Ø 290 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso netto	48 kg



0011

€ 460,00

TRAPANO DA BANCO CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Spostamento verticale a cremagliera della tavola, tavola inclinabile. Impianto elettrico con circuito separato a 24V per i comandi bordo macchina.

**ACCESSORI INCLUSI**

- Mandrino autoserrante 1 - 13 mm B16

Capacità di foratura su ghisa con preforo	Ø 13 mm
Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr)	Ø 10 mm
Mandrino	1 - 13 mm B16
Velocità del mandrino	(5) 620 ÷ 2620 rpm
Corsa mandrino	65 mm
Canotto	Ø 40 mm
Colonna	Ø 58 mm
Altezza	690 mm
Distanza asse mandrino - colonna	130 mm
Distanza tra naso macchina e base	330 mm
Dimensione tavola	190 x 200 mm
Inclinazione tavola	± 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,375 kW
Dimensioni	315 x 530 x 690h mm
Peso netto	25 kg



0518/20

€ 814,00

TRAPANO MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 20mm con attacco weldon Ø 19.05mm e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13mm.



Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Mandrino a cremagliera	Ø 13 mm
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	165 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 20 mm
Forza magnetica max.	8500 N
Velocità del mandrino	650 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0.9 kW
Dimensioni	300 x 260 x 450 mm
Valigetta	442 x 395 x 175 mm
Peso netto	15 kg


0518/30

€ 1110,00

TRAPANO MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 30mm con attacco weldon Ø 19.05mm e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13 - 16mm.

Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Mandrino a cremagliera	Ø 16 mm
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	175 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 30 mm
Forza magnetica max.	11000 N
Velocità del mandrino	450 rpm
Dimensioni base	170 x 90 mm
Motore	230 V 50 Hz 1.1 kW
Dimensioni	360 x 280 x 490 mm
Valigetta	527 x 472 x 242 mm
Peso netto	23 kg


0518/50

€ 1520,00

TRAPANO MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 50mm con attacco weldon Ø 19.05mm, punte con attacco conico cm 3 e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13 - 16mm.

Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Mandrino a cremagliera	Ø 16 mm
Cono albero CM	3
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	220 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 50 mm
Forza magnetica max.	15000 N
Velocità del mandrino	400 - 600 rpm
Dimensioni base	205 x 110 mm
Motore	230 V 50 Hz 1.5 kW
Dimensioni	400 x 310 x 475 mm
Valigetta	587 x 489 x 265 mm
Peso netto	35 kg



0518/38M

€ 1250,00

TRAPANO/MASCHIATORE MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 38mm con attacco weldon Ø 19.05mm e punte cilindriche fino a Ø 20mm con codolo ridotto a Ø 13 - 16mm, capacità di maschiatura M4 - M16.



Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Cono albero CM	2
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	180 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 38 mm
Capacità di maschiatura	M4 ÷ M16
Forza magnetica max.	12000 N
Velocità del mandrino	0 ÷ 500 l 0 ÷ 800 rpm
Motore	230 V 50 Hz 1.05 kW
Dimensioni base	205 x 105 mm
Dimensioni	280 x 320 x 510h mm
Peso netto	20 kg

**0518/55H**

€ 1570,00

TRAPANO MAGNETICO ORIZZONTALE

Per frese a carotare fino a Ø 55 mm con attacco weldon Ø 19.05 mm



Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	55 mm
Capacità max. di lavoro	Ø 55 mm
Forza magnetica max.	15500 N
Velocità del mandrino	640 rpm
Motore	230 V 50 Hz 1,9 kW
Dimensioni base	165 x 80 mm
Dimensioni	290 x 170 x 185 h mm
Valigetta	400 x 335 x 165 mm
Peso netto	8.5 kg

**0518/80**

€ 1960,00

TRAPANO MAGNETICO

Con raffreddamento a liquido per frese a carotare fino a Ø 80 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



Capacità di foratura continua	Ø 20 mm
Cono albero CM	3
Albero	Weldon Ø 19,05 mm
Corsa mandrino	280 mm
Forza magnetica max.	20000 N
Velocità del mandrino	230 ÷ 770 rpm
Motore	230 V 50 Hz 1.8 kW
Dimensioni base	215 x 110 mm
Dimensioni	290 x 410 x 550h mm
Peso netto	35 kg

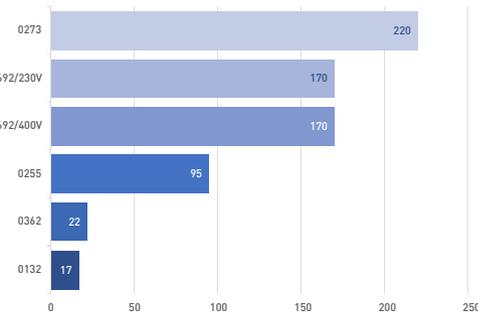
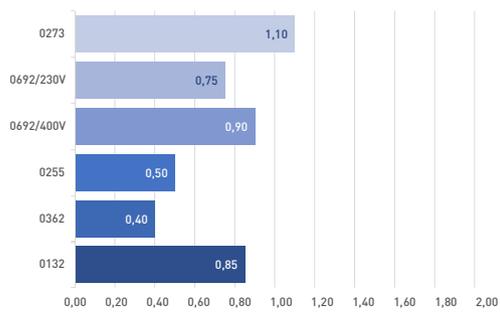


SEGATRICI A NASTRO



Potenza (kW)

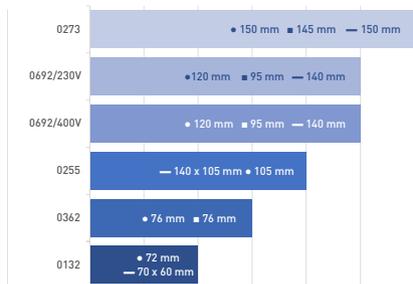
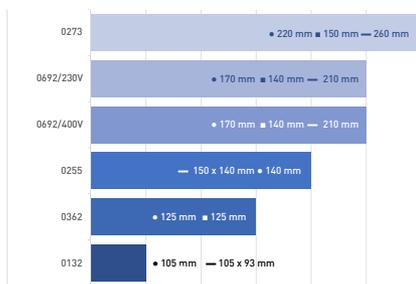
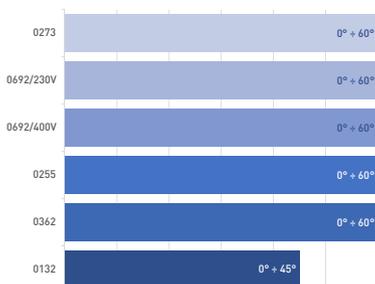
Peso netto (Kg)



Angolo di taglio

Capacità di taglio 90°

Capacità di taglio 45°



0273

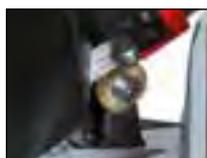
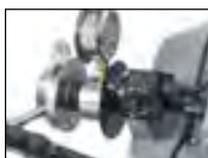
€ 3920,00

SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

Con strumento di regolazione tensione lama, sistema di refrigerazione, morsa rapida

ACCESSORI INCLUSI

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



Dimensioni lama	2450 x 27 x 0,9 mm
Motore trifase	400V 50 HZ 0,59 / 1,1 kW
Velocità di taglio	36 - 72 m/min
Angolo di taglio	0° ÷ 60°
Capacità di taglio a 90°	• 220 mm ■ 150 mm — 260 mm
Capacità di taglio a 45°	• 150 mm ■ 145 mm — 150 mm
Ganasce	150 x 120 h mm
Apertura morsa	260 mm
Dimensioni	1720 x 880 x 1810 h mm
Peso netto	220 kg

**0692/230V & 0692/400V**

€ 3100,00

SEGATRICE A NASTRO CON DISCESA MANUALE E IDRAULICA

Con strumento di regolazione tensione lama, sistema di refrigerazione, morsa rapida

ACCESSORI INCLUSI

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



Dimensioni lama	2100 x 20 x 0,9 mm
Motore	230V 50 Hz 0,75 kW 400V 50 HZ 0,55 / 0,9 kW
Velocità di taglio	65 m/min
Angolo di taglio	0° ÷ 60°
Capacità di taglio a 90°	• 170 mm ■ 140 mm — 210 mm
Capacità di taglio a 45°	• 120 mm ■ 95 mm — 140 mm
Apertura morsa	260 mm
Dimensioni	1500 x 800 x 1620 h mm
Peso netto	170 kg



0255

€ 1630,00

SEGATRICE A NASTRO PER METALLI

Con sistema di refrigerazione, morsa rapida, basamento con vano portautensili



Dimensioni lama	1735 x 13 x 0,65 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,5 kW
Angolo di taglio	0 ÷ 60°
Velocità di taglio	34 m / min
Capacità di taglio a 90°	— 150 x 140 mm • 140 mm
Capacità di taglio a 45°	— 140 x 105 mm • 105 mm
Dimensioni base	470 x 700 mm
Dimensioni	530 x 1000 x 1260h mm
Peso netto	95 kg


0362

€ 787,00

SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO

Con motore inverter



Dimensioni lama	1435 x 12,7 x 0,65 mm
Motore	230 V 50 Hz 0,4 kW
Velocità di taglio	35 m / min
Angolo di taglio	0° ÷ 60°
Capacità di taglio a 90°	• 125 mm ■ 125 mm
Capacità di taglio a 45°	• 76 mm ■ 76 mm
Dimensioni	700 x 360 x 450h mm
Peso netto	22 kg





0132

€ 496,00

SEGATRICE A NASTRO

Da banco, trasportabile, a due velocità di taglio



Dimensioni lama	1335 x 12,7 x 0,65 mm
Velocità	(2) 60 80 m / min
Angolo di taglio	0° ÷ 45°
Motore	230 V 50 Hz 0,850 kW
Capacità di taglio a 90°	• 105 mm — 105 x 93 mm
Capacità di taglio a 45°	• 72 mm — 70 x 60 mm
Peso netto	17 kg



0522

€ 261,00

SUPPORTO PIEGHEVOLE PER MACCHINE PORTATILI

Telaio robusto e resistente, altezza regolabile.



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 netto	17 kg

0133

€ 147,00

CAVALLETTO A RULLO



Diametro albero del rullo	Ø 52 x 350 mm
Altezza	690 / 1200 mm
Portata max	50 ÷ 60 kg
Peso netto	15 kg

R003/09

NEW € 463,00

RULLIERA A PANTOGRAFO



Portata	130 kg
Diametro dei rulli	50 mm
Lunghezza	485 ÷ 1400 mm
Altezza	610 ÷ 950 mm
Ingombro	1460 x 660 x 950 h mm
Peso netto	31 kg

R001-
RULLIERA REGOLABILE IN ALTEZZA

Con piedini a regolazione indipendente dell'altezza



Art.	€	Dimensioni	Distanza rulli	Dimensioni rulli	Altezza	Portata max	Peso netto
R001/04	€ 348,00	1000 x 460 mm	260 mm	Ø 60 x 360 mm M12	580 / 1030 mm	400 kg	23 kg
R001/07	€ 489,00	2000 x 450 mm	250 mm	Ø 60 x 360 mm M12	590 / 1050 mm	400 kg	37 kg

0642
€ 342,00
TRONCATRICE VELOCE

Per il taglio a secco di metalli, con carter di protezione disco.



Motore	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 - o 100 mm
Apertura morsa	155 mm - 190 mm - 230 mm
Peso netto	19 kg

0565
€ 172,00
SMERIGLIATRICE AD ALBERO FLESSIBILE

Con variatore di velocità a pedale



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

0568
€ 57,80
MINI SMERIGLIATRICE CON UTENSILI

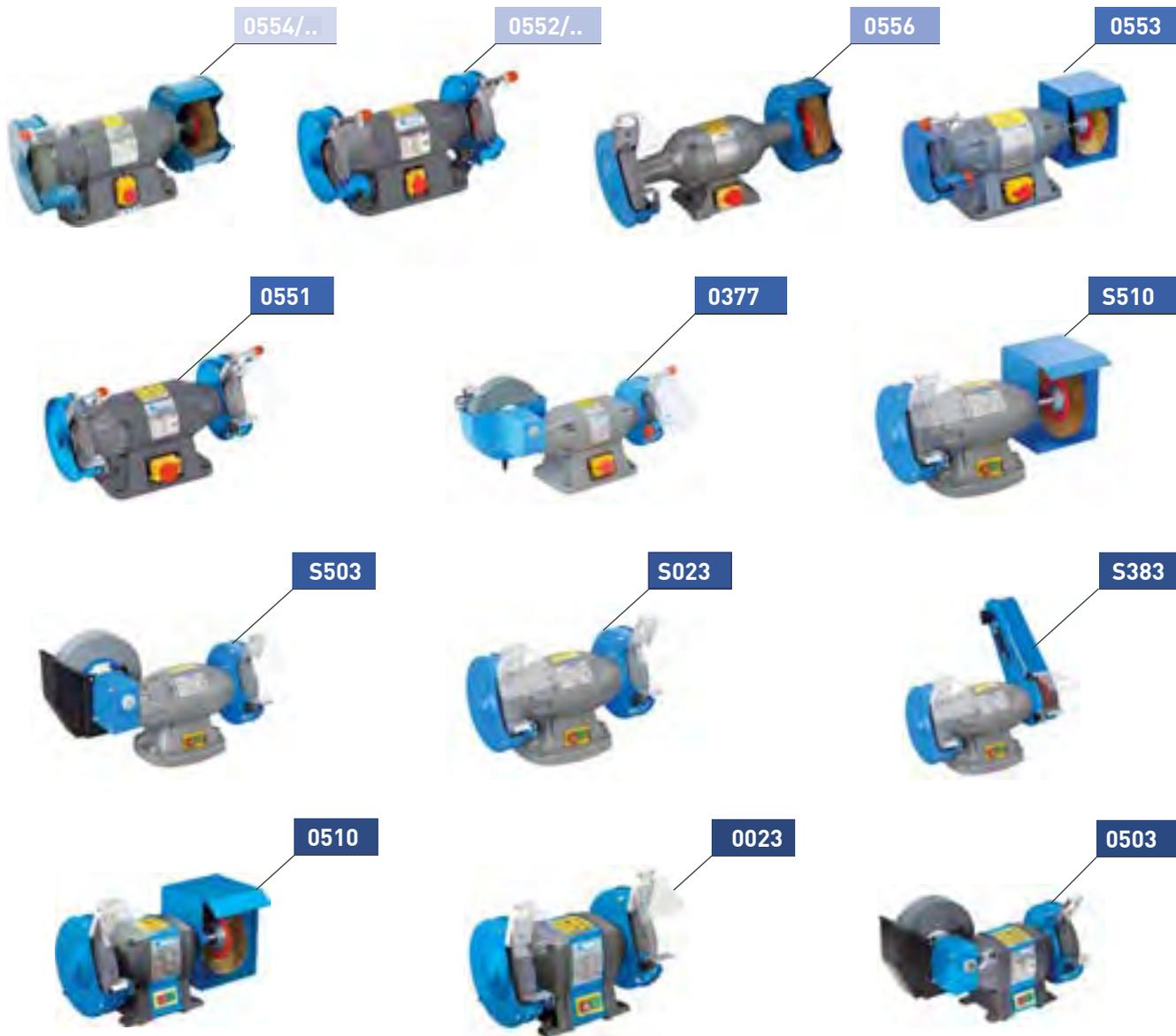
Supporto da banco ed albero flessibile



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	230 V 50 Hz 135 W

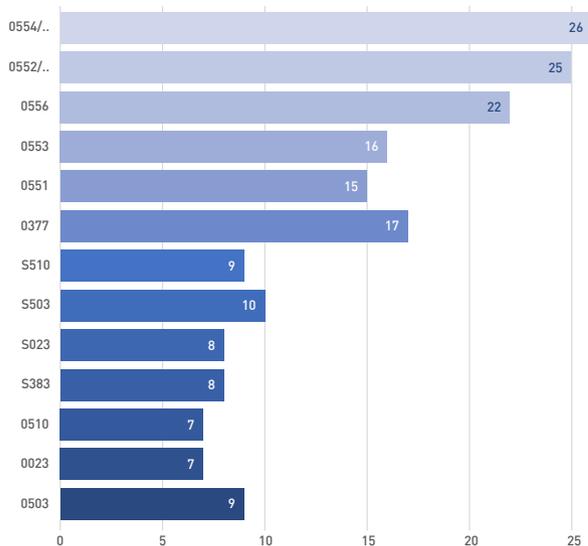
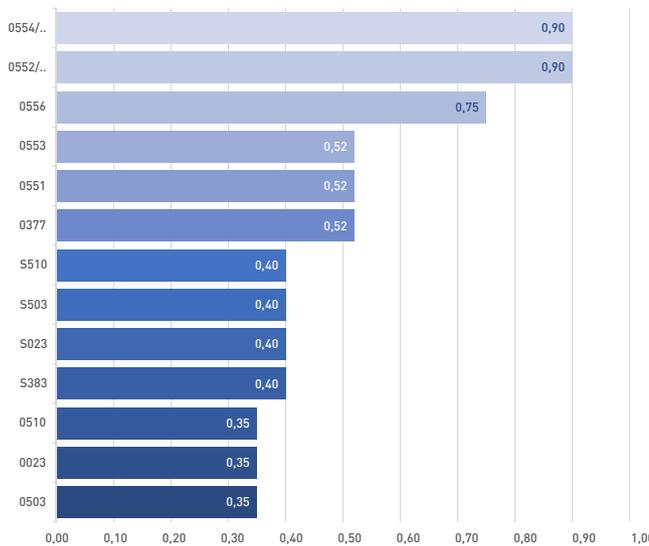


SMERIGLIATRICI



Potenza (kW)

Peso (Kg)



0554 & 0554/400V
€ 348,00
SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE


Spazzola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Motore	230V 50 Hz 0,9 kW 400V 50 Hz 0,9 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	26 kg

0552 & 0552/400V
€ 320,00
SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE


Mola a secco	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36 - GR80
Motore	230V 50Hz 0,9 kW 400V 50 Hz 0,9 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	25 kg

0556
€ 252,00
SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE CON ALBERI LUNGI

Smerigliatrice combinata professionale con alberi lunghi



Spazzola	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,75 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Interasse mole	510 mm
Peso netto	22 kg

0553
€ 218,00
SMERIGLIATRICE COMBINATA PROFESSIONALE

Robusta e affidabile, dispositivi di protezione mole, squadretta appoggio pezzi.



Spazzola	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,52 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Dimensioni	440 x 170 x 225 mm
Peso netto	16 kg

0551
€ 203,00
SMERIGLIATRICE DA BANCO PROFESSIONALE


Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,52 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Dimensioni	440 x 170 x 225 mm
Peso netto	15 kg

0377
€ 252,00
SMERIGLIATRICE COMBINATA


Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Mola ad acqua	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,52 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	17 kg



S510 € 152,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola e spazzola



Spazzola	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	9 kg

S503 € 157,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola ad acqua e mola a secco



Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Mola ad acqua	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	10 kg

S023 € 137,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO

Con due mole di grana differenziata



Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80
Motore	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	8 kg

S383 € 173,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO CON LEVIGATRICE



Mola a secco	2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Nastro	50 x 686 mm GR100
Motore	230 V 50 Hz 0,40 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	8 kg

0510 € 111,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola e spazzola. Squadretta per appoggio pezzi. Fori per il fissaggio sul banco.



Spazzola	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36
Motore	230 V 50 Hz 0,35 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	7 kg

0023 € 100,00

SMERIGLIATRICE DA BANCO

Schermi di protezione mole. Squadretta per appoggio pezzo



Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 - GR80
Motore	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,35 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	7 kg



0503

€ 114,00

SMERIGLIATRICE COMBINATA DA BANCO

Con mola ad acqua e mola a secco



Mola a secco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR80
Mola ad acqua	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Motore	230 V 50 Hz 0,35 kW
Tipo di utilizzo	S2 - 10 min
Peso netto	9 kg

0106

€ 97,80

SUPPORTO PER SMERIGLIATRICI

Di tipo leggero



Altezza	760 mm
Colonna	Ø 75 mm
Dimensioni tavola	320 x 210 mm
Peso netto	11 kg

0502

€ 84,40

AFFILACATENE PER MOTOSEGA

Con leva avanzamento catena. Schermo di protezione mola



Mola rosa	Ø 100 x 4,5 x 10 mm
Affilatura	+35° / -35°
Per catene	1/4" - 0,325" / 3/8" - 0,404"
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Velocità	7500 rpm
Tipo di utilizzo	intermittente S2

0555

€ 127,00

SUPPORTO PER SMERIGLIATRICI



Altezza	760 mm
Colonna	Ø 75 mm
Dimensioni tavola	320 x 210 mm
Peso netto	13.5 kg

0316

€ 180,00

AFFILACATENE PER MOTOSEGA



Mola rosa	Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm Ø 145 x 3,2 x 22,3 mm
Affilatura	+30° / -35°
Per catene	1/4" - 325" - 3/8" - 404" - 3/4"
Motore	230 V 50 Hz 0,23 kW
Peso netto	5 kg

A003/32

€ 2940,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

Con pinze ER per le punte e dispositivo inclinazione dei taglienti, assottigliamento del nocciolo per una maggiore precisione. Possibilità di affilare punte in metallo duro con mola opzionale.



Capacità di affilatura	3 ÷ 32 mm
Inclinazione punta	95° ÷ 135° / 85° ÷ 140°
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 250 W
Dimensioni	400 x 260 x 300 mm
Peso netto	36 kg

A003/13A

€ 815,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

Con pinze ER per le punte e dispositivo inclinazione dei taglienti, assottigliamento del nocciolo per una maggiore precisione. Possibilità di affilare punte in metallo duro con mola opzionale.



Capacità di affilatura	3 ÷ 13 mm
Inclinazione punta	95° ÷ 135°
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 120 W
Dimensioni	320 x 180 x 190 mm
Peso netto	8,5 kg

A013/26

€ 1260,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI

Con pinze ER per le punte e dispositivo inclinazione dei taglienti, assottigliamento del nocciolo per una maggiore precisione.



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

A0132A

€ 1150,00

AFFILATRICE PER PUNTE ELICOIDALI



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

A004/14 **NEW** € 1530,00

AFFILATRICE PER FRESE

Con pinze ER, adatta per affilare frese a 2, 3 e 4 taglienti. Possibilità di affilare frese in metallo duro con mola opzionale.



Capacità di affilatura	4 ÷ 14 mm
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 200 W
Dimensioni	350 x 230 x 240 mm
Peso netto	12,6 kg

A004/20 **NEW** € 2240,00

AFFILATRICE PER FRESE

Con pinze ER, adatta per affilare frese a 2, 3 e 4 taglienti. Possibilità di affilare frese in metallo duro con mola opzionale.



Capacità di affilatura	4 ÷ 20 mm
Velocità	4400 rpm
Motore	230 V 50 Hz 200 W
Dimensioni	350 x 230 x 240 mm
Peso netto	16 kg

0804 € 582,00

AFFILATRICE MANUALE PER DISCHI



Capacità di affilatura	Ø 80 ÷ 700 mm
Velocità	2850 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso netto	29 kg

A059 € 117,00

AFFILATRICE MULTIFUNZIONE

Ideale per affilare coltelli, forbici e lame.



Capacità di affilatura	3 - 13 mm
Velocità	3000 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,15 kW
Dimensioni	232 x 160 x 110 mm
Vibrazioni	3,9 m/s ²
Livello pressione acustica	86 ±3 db(A)
Livello potenza acustica	95 ±3 db(A)



A003/32CBN € 247,00

MOLA IN CBN

Per punte elicoidali in HSS da 13,1 a 32mm



A003/32SDC € 247,00

MOLA IN SDC

Per punte elicoidali in metallo duro da 13,1mm a 32mm.



A003/13ACBN € 135,00

MOLA IN CBN

Per punte elicoidali in HSS da 3 a 13mm.



A003/13ASDC € 135,00

MOLA IN SDC

Per punte elicoidali in metallo duro da 3 a 13mm.



A013/26M € 176,00

MOLA DIAMANTATA

In CBN per punte elicoidali in HSS.



A0132A/MR € 21,90

MOLA ROSA

Filetto m8, Ø 40 x 38mm interno Ø 26mm.



A0132A/MB € 21,90

MOLA BIANCA

Filetto M8, Ø 40 x 38mm interno Ø 26mm.



0804/MD € 111,00

MOLA DIAMANTATA

125 x 10 x F32 x 8 mm



A059/M € 11,80

SET MOLE



A004/14CBN € 153,00

MOLA IN CBN

Per frese in HSS da 4 a 14mm.



A004/14SDC € 153,00

MOLA IN SDC

Per frese in metallo duro da 4 a 14mm.



A004/20CBN € 305,00

SERIE DI 2 MOLE IN CBN

Per frese in HSS da 4 a 20mm.



A004/20SDC € 305,00

SERIE DI 2 MOLE IN SDC

Per frese in metallo duro da 4 a 20mm.



0691/400V € 2570,00

LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE



Dimensioni nastro	2000 x 150 mm
Velocità	[2] 18 / 37 mm/sec
Motore trifase	400 V 50 Hz 4 kW
Peso netto	110 kg

0662 € 706,00

LEVIGATRICE A NASTRO INCLINABILE CON BANCO

Banco da assemblare



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	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso netto	54 kg

0560 € 703,00

SMUSSATRICE DA BANCO



SPUN13P € 9,50
INSERTO DI RICAMBIO



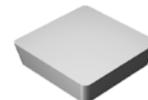
Smusso	45° 0 - 5 mm
Velocità	2800 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensione piani	2 - 400 x 50 mm
Dimensioni fresa	Ø 80 mm - Z 8
Inserto	SPUN13P
Peso netto	21 kg

0022 € 722,00

SMUSSATRICE PORTATILE



SPUN13P € 9,50
INSERTO DI RICAMBIO



Smusso	15° - 45° 0 - 5 mm
Velocità	2950 rpm
Motore	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensioni piani	2 - 200 x 50 mm
Dimensioni fresa	Ø 80 mm - Z 8
Inserto	SPUN13P
Peso netto	11,5 kg

0285/75 **FERVIplus** € 5110,00

CALANDRA MOTORIZZATA

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.



Lunghezza utile	1300 mm
Spessore max	1.5 mm
Diametro dei rulli	75 mm
Motore trifase	400 V 50 Hz 0.75 kW
Peso netto	375 kg



0334/0750 € 3810,00

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE

Macchina versatile e robusta, adatta per la produzione di prototipi



Lunghezza utile	750 mm
Max spessore di taglio, di piegatura e di calandratura	1,0 mm
Angolo di piegatura	90°
Ø min. di calandratura	44 mm
Dimensioni	980 x 370 x 550 mm
Peso netto	260 kg

0334/1000 € 4250,00

CALANDRA CESOIA PIEGATRICE

Macchina versatile e robusta, adatta per la produzione di prototipi



Lunghezza utile	1000 mm
Max spessore di taglio, di piegatura e di calandratura	1,0 mm
Angolo di piegatura	90°
Ø min. di calandratura	48 mm
Dimensioni	1335 x 455 x 620 mm
Peso netto	317 kg

**C022/100**

€ 2540,00

CALANDRA

A 3 rulli, rullo centrale smontabile per creazione tubi completi.



Lunghezza massima	1000 mm
Spessore max	2 mm
Diametro dei rulli	60 mm
Peso netto	200 kg

0776

€ 1160,00

CALANDRA MANUALE

A 3 rulli, con banco dotato di un ripiano, rullo centrale smontabile per creazione tubi completi.



Lunghezza massima	1000 mm
Spessore max	0,8 mm
Diametro dei rulli	50 mm
Peso netto	105 kg

0776/610**NEW** € 506,00**CALANDRA MANUALE**

A 3 rulli, da banco, rullo centrale smontabile per creazione tubi completi.



Lunghezza massima	610 mm
Spessore max	0.8 mm
Diametro dei rulli	38 mm
Peso netto	37 kg

0235

€ 241,00

MINI CALANDRA

Dotata di 3 rulli, morsa non inclusa



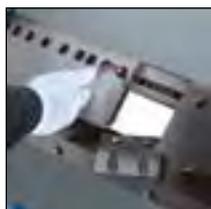
Lunghezza massima	300 mm
Spessore max	2,5 mm
Diametro dei rulli	30 mm
Peso netto	10 kg

P008/102

€ 2910,00

PIEGATRICE PER LAMIERA

Elevate prestazioni grazie al coltello segmentato ed estraibile, struttura robusta e affidabile



Utile max	1020 mm
Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa	2 mm
Max angolo di piegatura	135°
Peso netto	334 kg



0775

€ 1600,00

PIEGATRICE PER LAMIERA



Utile max	1000 mm
Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa	1,2 mm
Max angolo di piegatura	140°
Peso netto	130 kg

0483

€ 249,00

MINI PIEGATRICE

Lama intercambiabile, profondità massima di piegatura lato manico 50mm, morsa non inclusa.



Lavoro utile	270 mm
Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa	2,5 mm
Peso netto	10 kg

T034/105

€ 2490,00

CESOIA PER LAMIERA CON BANCO

Con goniometro integrato, fine corsa di taglio regolabile e banco in kit di montaggio



Lunghezza utile	1050 mm
Max. spessore taglio su lamiera ferrosa	1,25 mm
Capacità di taglio con regolazione	0 ÷ 500 mm
Dimensioni	1290 x 1300 x 1080 mm
Peso netto	220 kg

T034/065

€ 1430,00

CESOIA PER LAMIERA DA BANCO

Con goniometro integrato e fine corsa di taglio regolabile



Lunghezza utile	650 mm
Max. spessore taglio su lamiera ferrosa	1,5 mm
Capacità di taglio con regolazione	0 ÷ 500 mm
Dimensioni	890 x 1300 x 450 mm
Peso netto	145 kg

0773-

CESOIA A LEVA

0773/10L

€ 111,00

SERIE LAME



0773/05L

€ 84,80

SERIE LAME



Art.	€	Dimensioni	Dimensioni base	Lunghezza leva	Lungh. lama	Taglio piatto	Taglio lamiera	Tondo	Peso netto
0773/05	€ 170,00	290 x 120 x 240 mm	290 x 90 mm	620 mm	130 mm	38 x 3 mm	0,5 ÷ 3 mm	Ø 6 mm	10 kg
0773/10	€ 248,00	420 x 120 x 390 mm	420 x 90 mm	800 mm	250 mm	70 x 3 mm	0,5 ÷ 3 mm	Ø 6 mm	19 kg

**0892****€ 492,00****MINI CESOIA - PIEGATRICE**

Lama intercambiabile, morsa non inclusa



Lavoro utile	200 mm
Max. spessore taglio su lamiera ferrosa	1 mm
Max. spessore piegatura su lamiera ferrosa	1 mm
Peso netto	17 kg

C076/30 FERVIPUS**€ 4050,00****CURVAPROFILATI MOTORIZZATA A 3 RULLI**

Orizzontale e verticale per pieni, tubi e profilati.



Diametro albero dei rulli	30 mm
Diametro rullo superiore	148 mm
Diametro dei rulli inferiori	148 mm
Velocità di rotazione	4,8 ÷ 7,2 m/min
Motore trifase	400 V 50 Hz 1,1 kW
Dimensioni	620 x 1100 x 1360 mm
Peso netto	230 kg

0197**€ 583,00****PIEGATRICE UNIVERSALE**

Per piegatura a freddo, con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie, con manico ergonomico.



Tondino	Acciaio, Rame 16 mm Ferro battuto 12 mm Alluminio 18 mm
Piatto	30 x 8 mm
Quadro	Acciaio, Rame 13 x 13 mm Ferro battuto 10 x 10 mm Alluminio 15 x 15 mm
Peso netto	22 kg

0668**€ 1380,00****FORNO PER FUCINAZIONE**

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



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 netto	25 kg

0721**NEW € 330,00****CURVAFERRI E PIEGAFERRI MANUALE**

Per piegatura a freddo, con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie. Leva regolabile in lunghezza, con rulli per tondini e piatti già inclusi per effettuare diversi raggi di curvatura. Possibilità di creare sia pieghe secche che curvature ed utilizzo con tubi.



Diametro dei rulli	2x Ø 24, 30, 37, 43, 49, 62, 75 mm
Tondino	Acciaio, Alluminio, Rame Ø16 mm Inox Ø14 mm
Piatto	10 x 50 mm Spigolo 6 x 50 mm
Quadro	14 x 14 mm
Tubo tondo	G 3/4"
Lunghezza leva	1000 mm Max
Peso netto	30 kg

0102**€ 340,00****PIEGAFERRI**

Per piegatura a freddo e a caldo. Con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie ed impugnatura ergonomica



Tondino	A freddo 22 mm A caldo 27 mm
Quadro	A freddo 20 mm A caldo 25 mm
Piatto	Acciaio 100 x 8 mm Rame 100 x 15 mm
Peso netto	30 kg

0113 € 330,00

CURVAFERRI

Per curvatura a freddo. Con ferma pezzo ed impugnatura ergonomica



Ferro dolce	A freddo
Tondino	10 mm
Piatto	10 x 30 mm
Quadro	10 mm
Matrici	80 mm 125 mm 200 mm
Peso netto	25 kg

0722 **NEW** € 1320,00

CURVATUBI MANUALE

Per piegatura a freddo, per tubi di grandi dimensioni, con sistema che evita lo schiacciamento, per la realizzazione di curve semplici o complesse, con indicazione dell'angolo di piega, leva inclusa. Funzionamento a cricchetto per esercitare la massima forza.



Matrici	25.4 - 38.1 - 44.5 mm
Raggio min. curvatura	75 - 125 - 150 mm
Spessore max	3 mm
Tubo tondo	Ø20 ÷ 50 mm
Max angolo di piegatura	120°
Lunghezza leva	1000 mm
Peso netto	65 kg

0723 **NEW** € 385,00

CURVATUBI MANUALE PORTATILE

Per piegatura a freddo, con sistema che evita lo schiacciamento, per la realizzazione di curve semplici o complesse.



Matrici	8
Tubo tondo	3/8" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
Tubo quadro	3/4" - 1"
Spessore	0.8 ÷ 1.2 mm
Max angolo di piegatura	180°
Lunghezza leva	420 ÷ 600 mm
Peso netto	25 kg

0893 € 548,00

CURVATUBI IDRAULICO 1 1/2" - 2"

Con pompa a 2 velocità



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

0719 **NEW** € 1090,00

CURVATUBI MANUALE

Per piegatura a freddo, con sistema che evita lo schiacciamento, per la realizzazione di curve semplici o complesse, con finecorsa per velocizzare e standardizzare i lavori in serie.



Matrici	14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 mm
Raggio min. curvatura	4x Ø tubo, 56-100 mm
Spessore max	2 mm
Tubo tondo	acciaio, alluminio, rame Ø25 mm inox Ø22 mm
Quadro	20 x 20 mm
Peso netto	46 kg

0292-

CURVATUBO PER TUBI IN RAME

0292



Art.	€	Misure
0292	€ 16,60	Ø 8 - 10 - 12 mm
0292/14	€ 15,90	Ø 14 mm
0292/16	€ 18,00	Ø 16 mm