

TORNI CON AVANZAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE

- Bancale prismatico con nervature di rinforzo, in ghisa grigia, temprato per induzione e rettificato
- Guide del bancale temprate e rettificcate
- Precisione di rotazione concentrica del naso mandrino $\leq 0,009$ mm
- Precisione di rotazione concentrica autocentrante $\leq 0,04$ mm
- Rotazione destra-sinistra innestabil sul pannello di comando
- Madrevite per filettatura o tornitura longitudinale automatica
- Avanzamento automatico longitudinale/ trasversale
- Protezione autocentrante
- Set ingranaggi cambio per filettatura
- Cuscinetto reggispinta
- Cambio ad ingranaggi (mod. TU 3008 G)
- Cambio con cinghia trapezoidale (mod. TU 3008)
- Cambio di velocità facilmente regolabile tramite potenziometro e indicatore digitale della velocità (mod. TU 3008 V)



**TU 3008 V
Motore potente brushless**

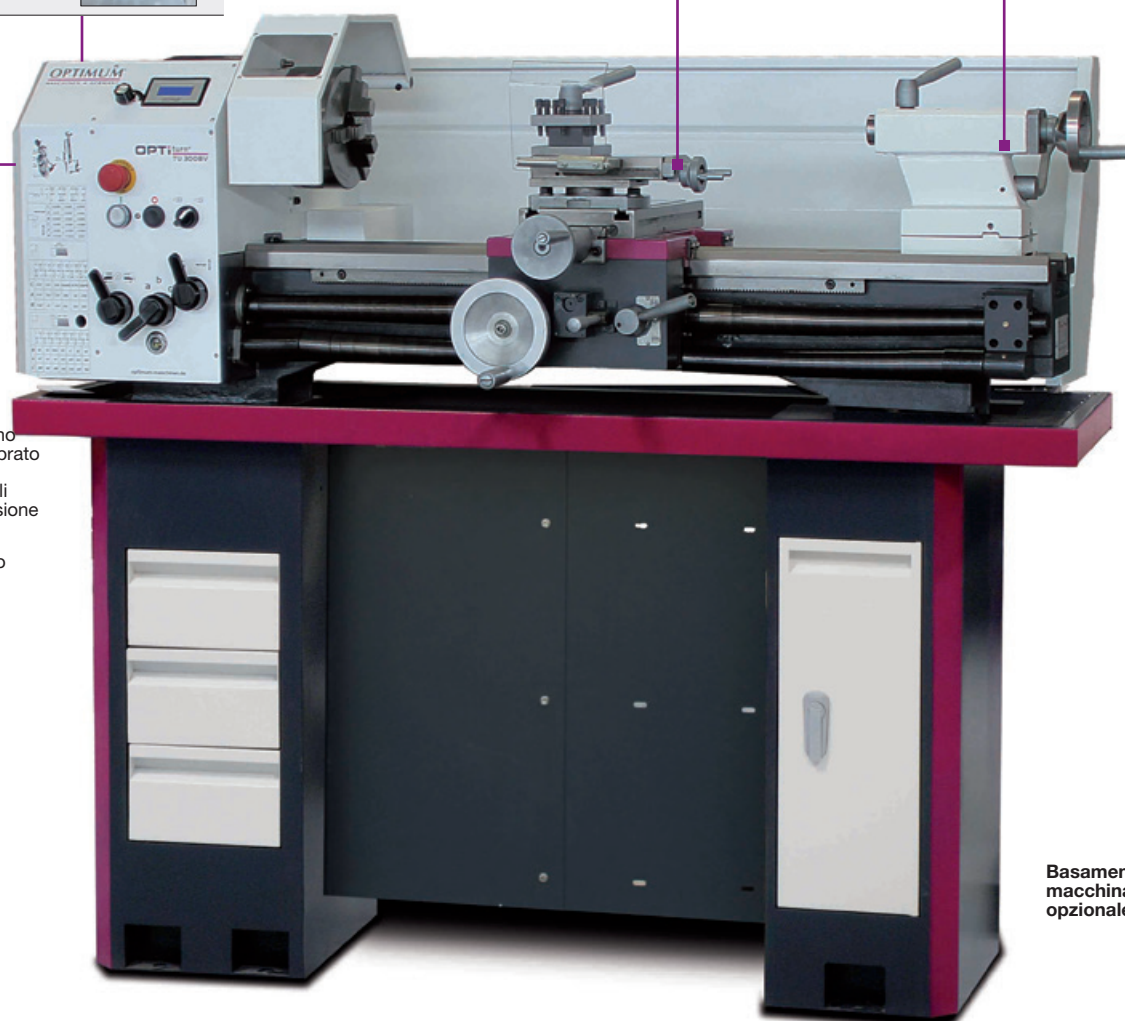
Marcia silenziosa
Elevata potenza
in uscita
Andamento
costante della
coppia
in tutta la gamma
di velocità



- Slitte regolabili con lardoni conici
- Volantini con graduazione fine regolabile, divisione 0,04/0,01 mm
- Portautensili a quattro scomparti
- Protezione antitrucoli sulla slitta superiore

- Contropunta regolabile per la tornitura conica
- Contropunta-cannotto e volantino con divisione fine regolabile 0,02 mm
- Regolazione semplice e rapida della contropunta tramite leva di bloccaggio

- Albero mandrino principale temprato e montato su cuscinetti a rulli conici di precisione
- Ingranaggi d'avanzamento silenziosi e in bagno d'olio



**Basamento
macchina
opzionale**

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

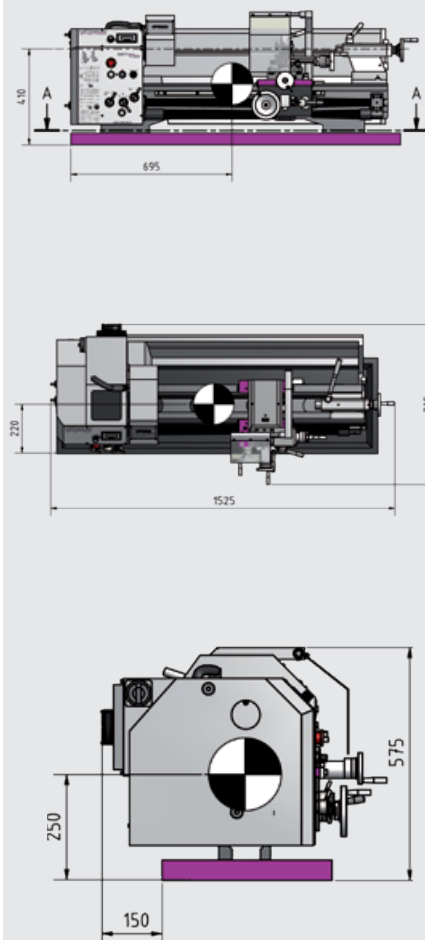
Modello	TU 3008	
ART. (400 V)	0500P7200	
Modello	TU 3008 G	
ART. (400 V)	0500P7210	
Modello	TU 3008 V	
ART. (230 V)	0500P7205	
DATI TECNICI		
Potenza motore TU 3008 ~ 50 Hz	kW	1,1
Potenza motore TU 3008 G / Vario ~ 50 H	kW	1,5
Altezza punte	mm	158
Distanza tra le punte (TU 3008 / TU 3008 V)	mm	800
Distanza tra le punte (TU 3008 G)	mm	720
Ø tornibile su bancale macchina	mm	310
Ø tornibile sulla slitta trasversale	mm	190
Larghezza bancale	mm	180
N° giri mandrino (TU 3008)	rpm	150 - 2.000
N° giri mandrino (TU 3008 G)	rpm	165 - 2.400
N° giri mandrino Vario (TU 3008 V)	rpm	30 - 3.000
N° velocità (TU 3008 / TU 3008 G)	6	
N° velocità Vario (TU 3008 V)	5 - n° giri regolabile elettronicamente	
Attacco mandrino	Camlock DIN ISO 702-2 n. 4	
Cono mandrino	CM	5
Passaggio barra	Ø mm	38
Corsa slitta superiore	mm	65
Corsa slitta trasversale	mm	150
Avanzamento longitudinale	mm/giro	0,085 - 0,832
Avanzamento trasversale	mm/giro	0,01 - 0,1
Filettatura a passo metrico	mm/giro	0,2 - 3,5
Filettatura pollici	fil/1"	56 - 8
Altezza attacco portautensili a quattro scomparti	mm	25
Cono contropunta	CM	3
Corsa contropunta/cannotto	mm	70
Dimensioni	mm	1.525x705x575
Peso netto (TU 3008)	kg	226
Peso netto (TU 3008 G)	kg	260
Peso netto (TU 3008 V)	kg	243
DOTAZIONE DI SERIE		
Autocentrante a 3 griffe Ø 160 mm		
Contropunte fisse CM 3 - CM 5		
Portautensili a 4 scomparti		
Set ingranaggi cambio		
Chiavi di servizio		

Per specifiche compatibilità accessori vedi pagine 122-123

ART.	ACCESSORI OPZIONALI
344 2761	Autocentrante in ghisa Camlock 3 griffe Ø 160 mm - serraggio concentrico
344 2840	Autocentrante in ghisa Camlock 4 griffe Ø 160 mm - serraggio concentrico
344 1460	Lunetta mobile passaggio Ø max 6 - 60 mm
344 1461	Lunetta fissa passaggio Ø max 6 - 60 mm
344 1509	Set pinze di serraggio 5C, 3-25 mm, 17 pz
344 1554	Mandrino portapinze 5C - n. 4
338 4301	Portautensili cambio rapido SWH 1-A
338 4302	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati
338 4321	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi
900 0400	Montaggio torretta cambio rapido SWH
0500P1508	Set utensili da tornio 16 mm, 11 pz
0500P1216	Set utensili da tornio 16 mm, 5 pz
338 1012	Supporti antivibranti con dispositivo di livellamento
344 0409	Basamento macchina

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

DIMENSIONI



ACCESSORIO OPZIONALE



ART.	Descrizione
338 3975	Sistema di misurazione magnetico digitale DRO 5
338 3978	Nastro magnetico lunghezza 1.100 mm
900 0420	Montaggio

TORNI PARALLELI CON INGRANAGGI DI AVANZAMENTO IN BAGNO D'OLIO

- Guide del bancale temprate e rettificcate
- Precisione di rotazione concentrica del naso mandrino $\leq 0,015$ mm
- Interruttore di protezione motore (TH 3309 / TH 3309 D), interruttore principale lucchettabile
- Rotazione destra-sinistra selezionabile tramite leva di azionamento sul grembiale
- Copertura vite conduttrice
- Dispositivo arresto di emergenza con azionamento a pedale
- Volantini di sicurezza con funzione di disinnesto per assi X e Z

- Modelli TH 3309 D / TH 3309 V:**
- Visualizzatore di quote digitale DPA 21
 - Notevole riduzione dei tempi di fabbricazione
 - Riduzione delle percentuali di errore
 - Tastiera a membrana ergonomica, protezione dagli spruzzi d'acqua, display antiriflesso
 - Lettura asse X, Y, Z0, Z tramite visualizzatore LED, ciascun asse rispettivamente di 8 cifre
 - Righe ottiche

- Modello TH 3309 V:**
- Motore potente Brushless
 - Cambio velocità facilmente regolabile tramite potenziometro

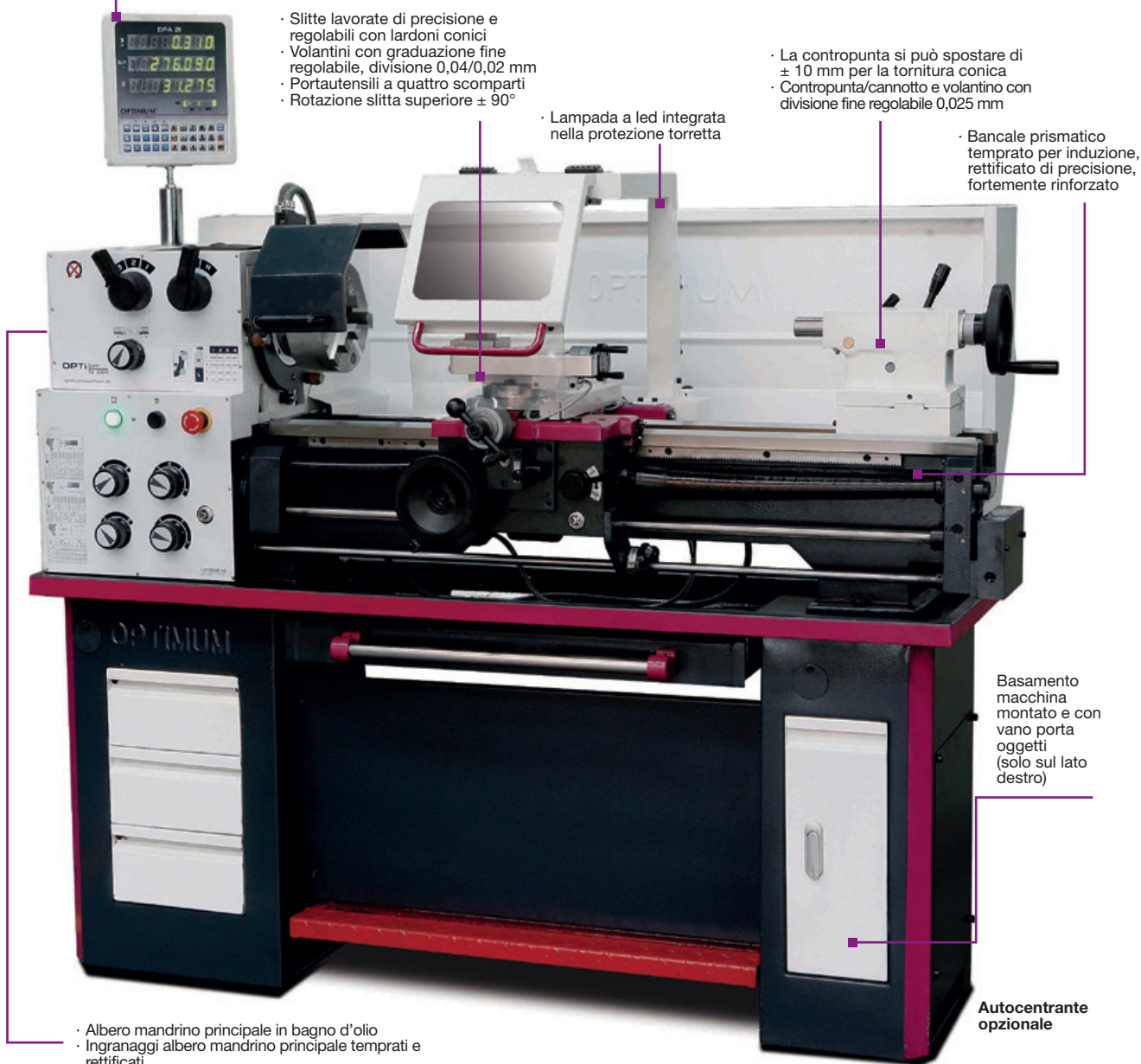


Motore potente brushless

Marcia silenziosa
Elevata potenza in uscita
Andamento costante della coppia in tutta la gamma di velocità



TH 3309 D / TH 3309 V
· Visualizzatore di quote digitale DPA 21



- Slitte lavorate di precisione e regolabili con lardoni conici
- Volantini con graduazione fine regolabile, divisione 0,04/0,02 mm
- Portautensili a quattro scomparti
- Rotazione slitta superiore $\pm 90^\circ$

- Lampada a led integrata nella protezione torretta

- La contropunta si può spostare di ± 10 mm per la tornitura conica
- Contropunta/cannotto e volantino con divisione fine regolabile 0,025 mm

- Bancale prismatico temprato per induzione, rettificato di precisione, fortemente rinforzato

Basamento macchina montato e con vano porta oggetti (solo sul lato destro)

Autocentrante opzionale

- Albero mandrino principale in bagno d'olio
- Ingranaggi albero mandrino principale temprati e rettificati

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

Modello		TH 3309
ART. (400 V)		0500P2030
Modello		TH 3309 D
ART. (400 V)		0500P2040DPA
Modello		TH 3309 V
ART. (230 V)		0500P2045DPA
DATI TECNICI		
Potenza motore ~ 50 Hz		1,5 kW - 3 Ph
Potenza motore Vario ~ 50 H		2,2 kW - 1 Ph
Altezza punte	mm	165
Distanza tra le punte	mm	830
Ø tornibile su bancale macchina	mm	330
Ø tornibile sulla slitta trasversale	mm	196
Ø tornibile sull'incavo	mm	448
Larghezza tornitura sull'incavo	mm	170
N° giri mandrino (TH 3309/TH 3309 D)	rpm	70 - 2.000
N° giri mandrino Vario (TH 3309 V)	rpm	15 - 2.250
N° velocità (TH 3309/TH 3309 D)		16
N° velocità Vario (TH 3309 V)		8 - n° giri regolabile elettronicamente
Attacco mandrino		Camlock DIN ISO 702-2 n. 4
Cono mandrino	CM	5
Passaggio barra	Ø mm	38
Corsa slitta superiore	mm	98
Corsa slitta trasversale	mm	164
Avanzamento longitudinale (32)	mm/giro	0,052 - 1,392
Avanzamento trasversale (32)	mm/giro	0,014 - 0,38
Filettatura a passo metrico (26)	mm/giro	0,4 - 7
Filettatura pollici (34)	fil/1"	56 - 4
Cono contropunta	CM	3
Ø contropunta	mm	32
Corsa contropunta/cannotto	mm	110
Altezza attacco portautensili a quattro scomparti	mm	16 x 16
Dimensioni	mm	1.685x745x1.320 (DPA 1.590)
Peso netto	kg	430
DOTAZIONE DI SERIE		
Bussola di riduzione CM 5 / CM 3		
2 contropunte fisse CM 3		
Lunetta fissa Ø 19 - 70 mm		
Lunetta mobile Ø 16 - 50 mm		
Portautensili a 4 scomparti		
Lampada macchina a LED		
Set ingranaggi cambio		
Chiavi di servizio		
Autocentrante non incluso		

Per specifiche compatibilità accessori vedi pagine 122-123

ART.	ACCESSORI OPZIONALI
344 2761	Autocentrante in ghisa 3 griffe Camlock Ø 160 mm - serraggio concentrico
344 2762	Autocentrante in ghisa 3 griffe Camlock Ø 200 mm - serraggio concentrico
344 2840	Autocentrante in ghisa 4 griffe Camlock Ø 160 mm - serraggio concentrico
344 2843	Autocentrante in ghisa 4 griffe Camlock Ø 200 mm - serraggio concentrico
344 2879	Autocentrante in ghisa 4 griffe Camlock Ø 200 mm - serraggio individuale
338 4303	Portautensili cambio rapido SWH 3-E
900 0400	Montaggio torretta cambio rapido SWH
338 4304	Portautensili di scorta 20x100 tipo D per utensili quadrati
338 4322	Portautensili di scorta 30x100 tipo H per utensili tondi
0500P1216	Set utensili da tornio 16 mm, 5 pz - made in Germany
0500P1610	Set utensili da tornio 16 mm, 5 pz
344 1554	Dispositivo universale pinze di serraggio 5C
344 1509	Set pinze di serraggio 5C, 3 - 25 mm, 17 pz
338 1016	Supporto antivibrante con dispositivo di livellamento (necessari 6 pz)
344 1522	Fermo di posizione con regolazione fine

*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati