

**TORNI PARALLELI CON SCATOLA AD INGRANAGGI DI AVANZAMENTO. MODELLO VARIO CON MOTORE BRUSHLESS PER REGOLAZIONE CONTINUA DEL NUMERO DI GIRI**

- Motore potente che non necessita di manutenzione
- Bancale prismatico in ghisa grigia con nervature di rinforzo, temprato per induzione e rettificato di precisione
- 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 innestabile sul pannello di comando
- Vite conduttrice montata su due cuscinetti
- Volantini per slitte con graduazione fine regolabile, divisione 0,04/0,01 mm
- Set ingranaggi cambio per la filettatura
- Interruttore di emergenza e relè di minima tensione

**TU 2807 V**

- Motore a corrente continua silenzioso e potente con eccellenti caratteristiche di regolazione
- Albero mandrino in acciaio di alta precisione per un numero di giri maggiore
- Cambio velocità facilmente regolabile tramite potenziometro
- Visualizzazione digitale del numero di giri



**TU 2807 V  
Motore potente brushless**

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



- Portautensili a quattro scomparti
- Tutte le slitte regolabili con lardoni conici
- Protezione antitruccioli sulla slitta superiore

- La contropunta si può spostare di  $\pm 5$  mm 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
- Cono corto, naso del mandrino temprato

**Basamento  
macchina  
opzionale**

- Ingranaggi di avanzamento silenziosi, a forma arrotondata e in bagno d'olio

Modello		TU 2807	TU 2807 V
<b>ART. (230 V)</b>		<b>0500P7001</b>	<b>0500P7004</b>
<b>ART. (400 V)</b>		<b>0500P7003</b>	-
<b>DATI TECNICI</b>			
Potenza motore ~ 50 Hz		850 W	1,5 kW
Altezza punte	mm	140	140
Distanza tra le punte	mm	700	700
Ø tornibile su bancale	mm	266	266
Larghezza bancale	mm	180	180
N° giri mandrino	rpm	150 - 2.000	30 - 4.000
N° velocità		6	4 - n° giri regolabile elettronicamente
Cono mandrino	CM	4	4
Passaggio barra	Ø mm	26	26
Corsa slitta superiore	mm	60	60
Corsa slitta trasversale	mm	160	160
Avanzamento longitudinale	mm/giro	0,07 - 0,4	0,07 - 0,4
Filettatura a passo metrico	mm/giro	0,2 - 3,5	0,2 - 3,5
Filettatura pollici	Fil/1"	56 - 8	56 - 8
Altezza attacco portautensili a 4 scomparti	mm	max 13,5	max 13,5
Cono contropunta	CM	2	2
Corsa contropunta/cannotto	mm	85	85
Dimensioni	mm	1.370x640x535	1.370x660x440
Peso netto	kg	180	180

**DOTAZIONE DI SERIE**

Autocentrante a tre griffe Ø 125 mm

Contropunte fisse CM 2 - CM 4

Parete paraspruzzi e vasca raccogli trucioli

Utensili da tornio HSS

Brida

Portautensili a 4 scomparti

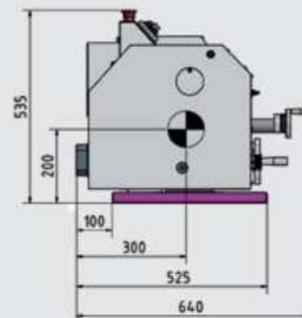
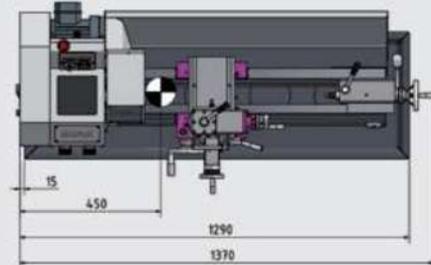
Set ingranaggi cambio

Chiavi di servizio

Per specifiche compatibilità accessori vedi pagine 122-123

ART.	ACCESSORI OPZIONALI
<b>344 2874</b>	Autocentrante in ghisa 4 griffe Ø 125 mm (serraggio individuale)
<b>344 2812</b>	Autocentrante in ghisa 4 griffe Ø 125 mm (serraggio concentrico)
<b>344 2716</b>	Autocentrante in ghisa 3 griffe Ø 160 mm (serraggio concentrico)
<b>344 2816</b>	Autocentrante in ghisa 4 griffe Ø 160 mm (serraggio concentrico)
<b>344 1452</b>	Piattaforma di serraggio a disco Ø 265 mm
<b>344 1312</b>	Flangia per autocentrante Ø 125 mm
<b>344 1413</b>	Flangia per autocentrante Ø 160 mm
<b>344 1415</b>	Lunetta fissa Ø max 55 mm
<b>344 1410</b>	Lunetta mobile Ø max 56 mm
<b>344 0702</b>	Contropunta girevole CM 2
<b>344 1109</b>	Set pinze di serraggio ER 25, 1 - 16 mm, 15pz
<b>344 1122</b>	Set pinze di serraggio ER 32, 3 - 20 mm, 18 pz
<b>344 1305</b>	Mandrino portapinze ER 25
<b>344 1306</b>	Mandrino portapinze ER 32
<b>338 4301</b>	Portautensili cambio rapido SWH 1-A
<b>900 0401</b>	Montaggio torretta cambio rapido SWH
<b>338 4302</b>	Portautensili di scorta tipo D per utensili quadrati
<b>338 4321</b>	Portautensili di scorta tipo H per utensili tondi
<b>0500P1108</b>	Set utensili da tornio 10 mm, 11 pz
<b>0500P1664</b>	Set utensili da tornio 10 mm, 5 pz
<b>0500P1666</b>	Set utensili da tornio 12 mm, 5 pz
<b>338 1012</b>	Supporti antivibranti con dispositivo di livellamento
<b>344 0409</b>	Basamento macchina

**DIMENSIONI**



**ACCESSORIO OPZIONALE**



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