

● ● T E C H N I C S  
● ● ● ● ● ● ● C U T

CUT 250

---

SUPER SUPERCUT 300/315

---

SUPER TECHNICS 350

---

SUPER TECHNICS 350 SA

---



IL VALORE DELL'AFFIDABILITÀ  
SINCE 1951



## CUT 250

**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**


- Gruppo riduttore a bagno d'olio composto da ingranaggio in bronzo al nichel con vite senza fine temprata e rettificata.
- Morsa completa di dispositivo antibava.
- Pompetta refrigerante con rompietto.

**TECHNICAL  
DATA**


- Gearbox reduction unit in oil bath with nickel bronze gear and hardened and ground worm screw.
- Vice complete with burr-free clamping device.
- Coolant pump.

**DONNEES  
TECHNIQUES**


- Groupe réducteur en bain d'huile consistant en roue en bronze au nickel et vis sans fin trempée et rectifiée.
- Etau avec dispositif antibavure.
- Pompe d'arrosage.

**TECHNISCHE  
DATEN**


- Untersetzungsgetriebe im Ölbad mit nickelbronzem Rad und gehärteter, geschliffener Schnecke.
- Spannschraubstock mit Gegenspannvorrichtung.
- Kühlmittelpumpe.

**CARACTERISTICAS  
TECNICAS**


- El grupo reductor es compuesto de un engranaje en bronce al niquel con vid sin fin templado y retificado.
- Mordaza completa de dispositivo antibava.
- Bomba de refrigeración.

**ACCESSORI  
A RICHIESTA**

- Motore elettrico monofase.
- Piedistallo in lamiera d'acciaio.

**OPTIONAL  
EQUIPMENT**

- Single-phase electric motor.
- Steel plate pedestal.

**EQUIPEMENT  
OPTIONNEL**

- Moteur électrique monophasé.
- Socle en tôle d'acier.

**SONDERAUSSTATTUNG**

- Einphasen Elektromotor.
- Stahluntergestell.

**ACCESORIOS  
BAJO DEMANDA**

- Motor eléctrico monofásico.
- Bancada en chapa de acero.



## SUPERCUT 300-315

### CARATTERISTICHE TECNICHE



- Gruppo riduttore a bagno d'olio composto da ingranaggio in bronzo al nichel con vite senza fine temprata e rettificata.
- Morsa a bloccaggio rapido completa di dispositivo antibava.
- Perno cerniera con bussola eccentrica registrabile.
- Pompette refrigerante con rompighetto.

### TECHNICAL DATA



- Gearbox reduction unit in oil bath with nickel bronze gear and hardened and ground worm screw.
- Quick lock vice complete with burr-free clamping device.
- Adjustable hinged pivot.
- Coolant pump.

### DONNÉES TECHNIQUES



- Groupe réducteur en bain d'huile consistant en roue en bronze au nickel et vis sans fin trempée et rectifiée.
- Etau à serrage rapide avec dispositif antibavure.
- Pivot charnière réglable.
- Pompe d'arrosage.

### TECHNISCHE DATEN



- Untersetzungsgetriebe im Ölbad mit nickelbronzenem Rad und gehärteter, geschliffener Schnecke.
- Schnellspannschraubstock mit Gegenspannvorrichtung.
- Regelbarer Scharnierstift.
- Kühlmittelpumpe.

### CARACTERISTICAS TECNICAS



- El grupo reductor es compuesto de un engranaje en bronce al níquel con vid sin fin templado y retificado.
- Mordaza de bloqueo rapido completa de dispositivo antibava.
- Perno bisagra regulable.
- Bomba de refrigeración.

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Motore elettrico monofase.
- Morsa a bloccaggio automatico pneumatico completa di gruppo filtri.
- Piedistallo in lamiera d'acciaio.

### OPTIONAL EQUIPMENT

- Single-phase electric motor.
- Automatic pneumatic lock vice complete with filter unit.
- Steel plate pedestal.

### EQUIPEMENT OPTIONNEL

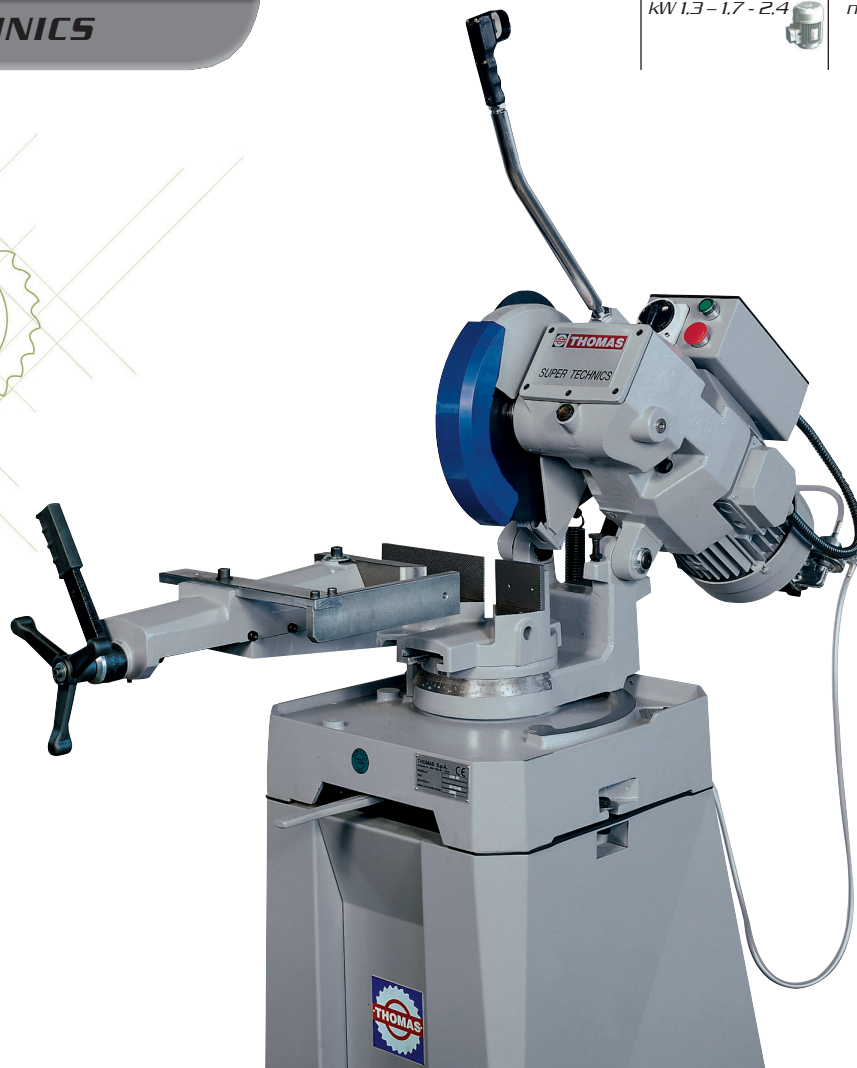
- Moteur électrique monophasé.
- Etau à serrage automatique pneumatique avec filtres.
- Socle en tôle d'acier.

### SONDERAUSSTATTUNG

- Einphasenelektromotor.
- Automatischer pneumatischer Schraubstock.
- Stahluntergestell.

### ACCESORIOS BAJO DEMANDA

- Motor eléctrico monofásico.
- Mordaza de bloqueo automática neumática completa con grupo filtro.
- Bancada en chapa de acero.



**SUPER TECHNICS 350**

**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**



- Rotazione della testa da 0° a 90° a dx e da 0° a 45° a sx.
- Gruppo riduttore a bagno d'olio composto da ingranaggio in bronzo al nichel con vite senza fine temprata e rettificata.
- Frizione salvadisco registrabile.
- Morsa a bloccaggio rapido completa di dispositivo antibava.
- Doppio perno cerniera con bussola eccentrica registrabile.
- Pompetta refrigerante con rompigitto.

**TECHNICAL  
DATA**



- Head rotation 0° to 90° to the R. and 0° to 45° to the L.
- Gearbox reduction unit in oil bath with nickel bronze gear and hardened and ground worm screw.
- Safe-blade adjustable clutch.
- Quick lock vice complete with burr-free clamping device.
- Double adjustable hinged pivot.
- Sliding countervise for longitudinal cutting.
- Coolant pump.

**DONNEES  
TECHNIQUES**



- Rotation de la tête de 0° à 90° droite et de 0° à 45° gauche.
- Groupe réducteur en bain d'huile consistant en roue en bronze au nickel et vis sans fin trempée et rectifiée.
- Embrayage réglable de protection de la lame.
- Étau à serrage rapide avec dispositif antibavure.
- Double pivot réglable.
- Contre-étau sur glissière pour couper en longueur.
- Pompe d'arrosage.

**TECHNISCHE  
DATEN**



- Kopfdrehung von 0° bis 90° rechts und von 0° bis 45° links.
- Untersetzungsgetriebe im Ölbad mit nickelbronzenem Rad und gehärteter, geschliffener Schnecke.
- Schnellschraubstock mit Gegenspannvorrichtung.
- Regelbarer Blattschutzkupplung.
- Schiebgegenschraubstock für Längsschnitte.
- Regelbarer Doppelscharnierstift.
- Kühlmittelpumpe.

**CARACTERISTICAS  
TECNICAS**



- Rotación del cabezal de 0° a 90° a derecha y de 0° a 45° a izquierda.
- El grupo reductor es compuesto de un engranaje en bronce al níquel con vid sin fin templado y retificado.
- Embrague elastico regulable, para seguridad del disco.
- Mordaza de bloqueo rapido completa de dispositivo antibava.
- Double perno bisagra registrable.
- Contramordaza deslizable para cortes longitudinales.
- Bomba de refrigeración.

**ACCESSORI  
A RICHIESTA**

- Morsa a bloccaggio automatico pneumatico completa di gruppo filtri.
- Piedistallo in lamiera d'acciaio.

**OPTIONAL  
EQUIPMENT**

- Automatic pneumatic lock vice complete with filter unit.
- Steel plate pedestal.

**EQUIPEMENT  
OPTIONNEL**

- Étau à serrage automatique pneumatic avec filtres.
- Socle en tôle d'acier.

**SONDERAUSSTATTUNG**

- Automatischer pneumatischer Schraubstock .
- Stahluntergestell.

**ACCESORIOS  
BAJO DEMANDA**

- Mordaza de bloqueo automatica neumatica completa con grupo filtro.
- Bancada en chapa de acero.



**SUPER TECHNICS 350 SA**

**CARATTERISTICHE  
TECNICHE**



- Ciclo di taglio semi-automatico.
- Pedale inizio ciclo.
- Rotazione della testa da 0° a 45° a dx e sx.
- Gruppo riduttore a bagno d'olio composto da ingranaggio in bronzo al nichel con vite senza fine temprata e rettificata.
- Frizione salvadisco registrabile.
- Doppio perno cerniera con bussola eccentrica registrabile.
- Elettropompa liquido refrigerante.

**TECHNICAL  
DATA**



- Semi-automatic cutting cycle.
- Foot control switch.
- Head rotation from 0° to 45° right and left.
- Gear-box reduction unit in oil bath with nickel bronze and hardened and ground worm screw.
- Safe-blade adjustable clutch.
- Double adjustable hinged pivot.
- Electropump for coolant liquid.

**DONNEES  
TECHNIQUES**



- Cycle de coupe semi-automatique.
- Pédale de start cycle.
- Rotation de la tête de 0° à 45° droite et gauche.
- Réducteur en bain d'huile consistant en roue bronze au nickel et vis sans fin trempée et rectifiée.
- Embrayage réglable de protection de la lame.
- Double pivot réglable.
- Electropompe liquide d'arrosage.

**TECHNISCHE  
DATEN**



- Halb-automatischer Zyklus.
- Zyklusbeginn über Pedalsteuerung.
- Gehrungsschnitte von 0° bis 45° rechts und links.
- Getriebe im Ölbad mit nickelbronzenem Rad und gehärteter Schnecke.
- Regelbare Rutschkupplung.
- Regelbare Doppelscharnierstift.
- Kühlmittelpumpe.

**CARACTERISTICAS  
TECNICAS**



- Ciclo de corte semi-automático.
- Pedal de start ciclo de corte.
- Rotación del cabezal de 0° a 45° a la derecha y a la izquierda.
- El grupo réductor en baño de aceite es compuesto de un engranaje en bronce al níquel y de un husillo templado.
- Embrague de protección de la sierra.
- Doble perno bisagra registrable.
- Electrobomba para el líquido de refrigeración.

**ACCESSORI  
A RICHIESTA**

- Avanzamento della barra automatico.

**OPTIONAL  
EQUIPMENT**

- Automatic bar-feeding system.

**EQUIPEMENT  
OPTIONNEL**

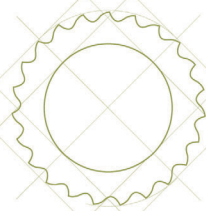
- Avance-barre automatique.

**SONDERAUSSTATTUNG**

- Automatische Materialzuführung.

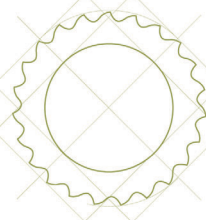
**ACCESORIOS  
BAJO DEMANDA**

- Avance de la barra automático.



**Capacità di taglio • Cutting capacity • Capacité de coupe • Schnittbereich • Capacidad de corte**

		∅	▧	▨
<b>CUT 250</b>	90°	70	65	100x45
	45° DX (R)	60	55	65x50
<b>SUPERCLUT 300</b>	90°	90	75x75	100x65
	45° DX-SX (R+L)	80	70x70	80x60
<b>SUPERCLUT 315</b>	90°	95	82x82	110x70
	45° DX-SX (R+L)	90	80x80	85x70
<b>SUPERTECHNICS 350</b>	90°	120	105x105	160x90
	45° DX-SX (R+L)	100	85x85	85x70
<b>SUPERTECHNICS 350 SA</b>	90°	120	105x105	160x90
	45° DX-SX (R+L)	100	85x85	85x70



• **DATI TECNICI**  
• **TECHNICAL DATA**  
• **DONNES TECHNIQUES**

• **TECHNISCHE DATEN**  
• **CARACTERISTICAS TECNICAS**

**CUT**      **SUPER CUT**      **SUPER TECHNICS**  
**250**      **300**      **315**      **350**      **350 SA**

Motore elettrico trifase comando disco <i>Blade electric motor (three-phase)</i> Moteur électrique de commande de la lame (triphase)	<i>Dreiphasenelektromotor zur Blattsteuerung</i> Motor eléctrico trifásico de la sierra	kW	0,75-0,95	1,2-1,6	1,3-1,9	1,3-1,7-2,4	1,35-1,7-2,4
Riduttore in bagno d'olio <i>Oil bath gearbox unit</i> Réducteur en bain d'huile	<i>Untersetzungsgewinde im ölbad</i> Reductor en baño de aceite	i	32/1	34/1	34/1	32/1	32/1
Portata massima del disco <i>Maximum blade size</i> Dimensions de la lame maxi	<i>Max zulässiger Blattdurchmesser</i> Dimensiones de la sierra max	ø mm	250	300	315	350	350
Giri albero porta disco al minuto <i>Blade revolution speed</i> Vitesse de rotation de la lame	<i>Umdrehungen der Blattwelle je Minute</i> Velocidad de rotation de la sierra	R.P.M.	40/80	41/82	41/82	22/44/88	22/44/88
Apertura morsa <i>Vice opening</i> Ouverture de l'étau	<i>Spannweite des Schraubstockes</i> Apertura de mordaza	mm	105	120	120	170	170
Peso della macchina in esecuzione da banco <i>Weight of machine w/o pedestal</i> Poids de la machine sans socle	<i>Gewicht der Maschine ohne Gestell</i> Peso de la máquina sin bancada	kg	90	125	128	186	220
Peso della macchina completa di piedistallo <i>Weight of machine with pedestal</i> Poids de la machine avec socle	<i>Gewicht der Maschine mit Gestell</i> Peso de la máquina con bancada	kg	115	153	156	215	/
Ingombro della macchina in esecuzione da banco <i>Dimensions of machine w/o pedestal</i> Encombrement de la machine sans socle	<i>Außenmaß der Maschine ohne Gestell</i> Dimensiones de la máquina sin bancada	mm	770	1000	1000	950	/
			940	1100	1100	1380	
			800	1050	1050	1160	
Ingombro della macchina completa di piedistallo <i>Dimensions of machine with pedestal</i> Encombrement de la machine avec socle	<i>Außenmaß der Maschine mit Gestell</i> Dimensiones de la máquina con bancada	mm	770	1000	1000	950	1200
			940	1100	1100	1380	1400
			1550	1800	1800	1910	1500

Migliorie e modifiche potranno essere apportate senza preavviso anche in fase di ordinazione.

*As we are constantly improving our products, changes may occur at any time without prior warning.*

Le Constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques pour amélioration et ceci même en phase de commande.

*Verbesserungen und Abänderungen können auch in der Bestellungsphase ohne vorherige Benachrichtigung vorgenommen werden.*

Debido a nuestras constantes innovaciones técnicas, nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos, en todo momento y sin preaviso.

## THOMAS S.p.A.

Via Pasubio, 32  
36033 Isola Vicentina  
(Vicenza) Italia  
Tel: 0039-0444-976105  
Fax: 0039-0444-976934  
e-mail: thomas@thomas.it  
<http://www.thomas.it>



- Migliorie e/o modifiche potranno essere apportate senza preavviso in qualsiasi momento.  
- Le immagini contenute in questa pubblicazione possono mostrare opzioni ed accessori acquistabili con sovrapprezzo. Chedete maggiori informazioni al vostro rivenditore.  
- Improvements and/or changes may occur at any time without prior warning.  
- The pictures contained in this publication may show some options and accessories which are to be charged separately. Contact your vendor for more information.

# SINCERT



IMPRESA ASSOCIATA A \_\_\_\_\_  
**UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE**