



## Segatrice a nastro manuale completa di funzione discesa assistita



Segatrice a nastro manuale, **doppia velocità di taglio, discesa automatica** della lama mediante cilindro idraulico, **risalita manuale**.

Struttura portante costruita in carpenteria, gruppo morsa dispositivo di rotazione e gruppo arco costituiti da fusioni di ghisa, morsa con avvicinamento rapido tramite leva di azionamento, posizionamento della morsa sia a destra che a sinistra della lama con relativo sistema di bloccaggio, tensione del nastro meccanico mediante volantino e relativo microinterruttore di arresto macchina nel caso di rottura della lama, gruppo guidalama costituito da placchette con riporti in metallo duro affiancate da cuscinetti per migliorare lo scorrimento del nastro e la perpendicolarità del taglio, trattamento anticorrosione sui componenti del gruppo guidalama, impianto elettrico conforme alle norme di sicurezza CE, interruttore di avviamento rotazione lama posto sulla leva movimento arco, elettropompa ad alta portata per una buona lubrificazione durante la fase di taglio, protezione contro le sovracorrenti tramite fusibili, protezione dei motori tramite sonde termiche, microinterruttore di sicurezza sul riparo volanti.

### Dotazione:

- certificato di conformità e manuale d'uso conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE
- chiavi di servizio
- asta fermo barra
- staffa supporto materiale
- 1 lama a nastro bimetallica.

**Il costo indicato non comprende imballo e trasporto.**



Codice	€ Prezzo indicativo	Sviluppo nastro (mm)	Dimensioni (mm)	Motore elettrico (kW)	Velocità di taglio (m/s)	Apertura morsa (mm)	Inclinazione arco (°)	Ø max di taglio a 0° (mm)	Ø max di taglio a 45° DX (mm)	Ø max di taglio a 45° SX (mm)
R602050005	---	2750x27x0,9	1000x1800x1600	1-1,4	40/70	305	30	255	200	160
Ø max di taglio a 60° DX (mm)	Quadro di taglio a 0° (mm)	Quadro di taglio a 45° DX (mm)	Quadro di taglio a 45° SX (mm)	Quadro di taglio a 60° DX (mm)	Sezione di taglio a 0° (mm)	Sezione di taglio a 45° DX (mm)	Sezione di taglio a 45° SX (mm)	Sezione di taglio a 60° DX (mm)	Peso (Kg)	
110	250	190	160	110	300x200	190x170	150x170	110x130	290	



## Segatrice a nastro idraulica semi-automatica con inverter



Segatrice a nastro idraulica semi-automatica con inverter, ciclo di taglio completo senza la costante presenza dell'operatore tramite sistema idraulico di controllo della discesa dell'arco regolabile in base alla tipologia del materiale da tagliare.

**Velocità della lama infinitamente variabile tramite inverter** da 20 a 105 m/min, misurazione analogica della posizione di partenza dell'arco e tensione della lama, microinterruttore fine corsa per posizionare l'arco immediatamente sopra al materiale da tagliare, pulsantino per l'avvicinamento rapido della lama al materiale da tagliare, **controllo touch screen con conta pezzi, ore di lavoro (conteggio parziale e totale) e auto-diagnosi**, commutazione per passare alla modalità di taglio manuale, pannello di comandi centralizzato in posizione frontale comprendente sistema di allarme luminoso, automazione controllata da relè di sicurezza, pompa idraulica ad alta efficienza e basso consumo energetico, ampio piano di lavoro rotondo "plateau" per la rotazione solidale dell'arco e per evitare che la lama tagli il piano di lavoro come nel caso delle segatrici tradizionali. Morsa massiccia in ghisa: con volantino e leva a bloccaggio rapido, con manetta per lo spostamento rapido, montata su rotaia per permetterle lo spostamento laterale. Possibilità di tagli da 0° a 60° a destra e fino a 45° a sinistra.

**Ciclo di taglio semiautomatico:** selezione della velocità di taglio, start ciclo dal pannello di comando o da pedale (optional) e regolazione della velocità di discesa dell'arco tramite regolatore idraulico, bloccaggio automatico del materiale in morsa ed esecuzione del taglio, risalita automatica dell'arco alla posizione di partenza e apertura della morsa.

**Ciclo di taglio manuale:** bloccaggio del materiale da tagliare, avvicinamento rapido dell'arco al materiale, selezione della velocità di rotazione della lama e start con pulsante ad azione mantenuta, discesa manuale dell'arco fino al completamento del taglio, risalita manuale dell'arco alla posizione di partenza e aperture della morsa.

Tensione della lama mediante volantino e trasduttore analogico di pressione con visualizzazione sul display, arresto automatico della segatrice in caso di rottura o tensione insufficiente della lama, elettropompa liquido refrigerante, spazzola di pulizia della lama, arco e morsa e plateau in fusione di ghisa, banco e piedistallo in lamiera d'acciaio, guida-lama di precisione con placchette in carburo di tungsteno e rullini regolabili, riduttore ad ingranaggi in bagno d'olio.

### Dotazione:

- certificato di conformità e manuale d'uso conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE
- chiavi di servizio
- asta fermo barra
- staffa supporto materiale
- 1 lama a nastro bimetallica.

**Il costo indicato non comprende imballo e trasporto.**



Codice	€ Prezzo indicativo	Sviluppo nastro (mm)	Dimensioni (mm)	Motore elettrico (kW)	Velocità di taglio (m/s)	Apertura morsa (mm)	Inclinazione arco (°)	Ø max di taglio a 0° (mm)	Ø max di taglio a 45° DX (mm)	Ø max di taglio a 45° SX (mm)
R602200005	---	2750x27x0,9	1750x900x1950	2,2	20/105	305	30	255	200	160
Ø max di taglio a 60° DX (mm)	Quadro di taglio a 0° (mm)	Quadro di taglio a 45° DX (mm)	Quadro di taglio a 45° SX (mm)	Quadro di taglio a 60° DX (mm)	Sezione di taglio a 0° (mm)	Sezione di taglio a 45° DX (mm)	Sezione di taglio a 45° SX (mm)	Sezione di taglio a 60° DX (mm)	Peso (Kg)	
110	250	190	160	110	300x220	190x170	190x100	110x130	490	