

Ghigliottina o sega?

Le aste si possono tagliare con la sega circolare o con la ghigliottina. Il taglio con la sega si effettua in due fasi: prima da un lato e poi dall'altro. Il taglio con la ghigliottina si effettua abbassando contemporaneamente le due lame per mezzo di un pedale. La sega è più adatta per aste grosse, per le aste intarsiate, per aste rivestite in alluminio e per certe aste con sagoma rientrante nel dorso. Per tutti gli altri tipi è più adatta la ghigliottina. Per il cornicista l'ideale sarebbe avere sia la sega che la ghigliottina. Dovendo scegliere, cosa consigliare? Se si devono tagliare prevalentemente aste sottili è preferibile acquistare la ghigliottina, altrimenti è meglio la sega.

La ghigliottina

La ghigliottina consente di effettuare contemporaneamente i due tagli a 45° con un'unica operazione. Viene azionata dalla pressione esercitata sul pedale. Una coppia di barrette metalliche viene posta sotto al battente della cornice per impedire lo schiacciamento da parte delle lame. Il sistema di spostamento del blocco delle lame consente di effettuare il taglio a più riprese asportando una parte di cornice ad ogni taglio. Ciò permette di utilizzare la ghigliottina anche per cornici grosse. Vantaggi della ghigliottina: non fa rumore, non fa polvere, inoltre lo spreco di aste per ogni taglio è di 1 mm contro 1 cm della sega.

 <p>Morso modello F</p> <p>Video dimostrativo sul sito www.rinaldin.it</p>	<p>Tutti i modelli di ghigliottina Morso sono prodotti in Danimarca dalla Dan-List. Le ghigliottine Morso sono le più conosciute e le più utilizzate nel mondo. Le macchine attualmente fornite sono il risultato di una continua evoluzione e di un continuo perfezionamento dalla prima ghigliottina prodotta oltre 70 anni fa.</p> <p>Il modello base della ghigliottina Morso è il modello F.</p> <p>Il sistema di misurazione della Morso F consiste in 3 scale millimetriche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) La prima scala è posta sul bordo di appoggio 2) La seconda scala è perpendicolare al piano 3) La terza scala è posta sul fermo di misurazione. <p>La ghigliottina è dotata di una coppia di lame. Sono lame di acciaio HR64. È un tipo di acciaio che garantisce una durata molto superiore alla media (vedere dettaglio a pag. 35).</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Larghezza massima dell'asta da tagliare: cm 10 • Altezza massima dell'asta: cm 16 • Lunghezza del piano di appoggio destro: cm 150 • Altezza del piano di appoggio (da terra) cm 83 • Dimensioni della macchina (escluso il piano di appoggio): cm 65x70x110 • Scivolo sul retro raccoglie i trucioli • Peso netto: circa Kg 90 <p>I principali optional sono illustrati a pagina 35.</p>	Prezzo	Codice
 <p>Morso F plus 10</p>	<p>Morso "F plus 10" è simile al modello "F" ma con il piano di appoggio più alto di 10 cm. Inoltre include la prolunga sinistra di 80 cm e il sistema automatico delle barrette di supporto. Coppia di lame inclusa. Peso netto: circa Kg 95</p>	2.600	381F10
	<p>Morso "DeLuxe" è simile al modello "F" ma con la differenza che il piano di appoggio diagrammato è a linee oblique serigrafate. Coppia di lame inclusa. Peso netto: circa Kg 96</p>	2.500	381DL
 <p>Morso EH</p>	<p>Morso "EH" effettua il taglio in modo automatico con un sistema elettro-idraulico. Durante le fasi del taglio l'asta viene tenuta bloccata automaticamente da una morsa che tiene fissata in posizione anche la coppia di barrette di supporto. Il blocco di taglio avanza automaticamente effettuando più tagli fino al completamento dell'operazione, poi ritorna automaticamente nella posizione iniziale. La posizione iniziale del blocco di taglio può essere modificata. L'intervallo tra il taglio e il successivo può essere modificato da una manopola. Anche il movimento verticale delle lame può essere scelto tra 3 diverse altezze secondo la dimensione dell'asta.</p> <p>Il ciclo di taglio viene azionato mediante la pressione simultanea di due pulsanti per ragioni di sicurezza.</p> <p>Non necessita di un compressore. Disponibile sia monofase che trifase.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Larghezza massima dell'asta da tagliare: cm 10 • Altezza massima dell'asta: cm 18 • Lunghezza del piano di appoggio destro: cm 150 • Produzione media giornaliera: circa 800 cornici • Comprende anche un secondo fermo per evitare una doppia impostazione di misure. • Comprende anche la prolunga sinistra di 80 cm • Molto silenziosa durante il ciclo di lavoro (circa 70 decibel) • Coppia di lame inclusa • Peso netto: circa Kg 135 	8.300	381EH
 <p>Morso EH Digital</p>	<p>Morso "EH Turbo" è simile al modello "EH" ma con la differenza che il ciclo di lavoro è più veloce del 50%. La produzione media giornaliera è di 1200 cornici. Coppia di lame inclusa.</p>	9.800	381EHT
	<p>Morso "EH Noiseless" è simile al modello "EH" ma con in più un accessorio che la rende silenziosa. Coppia di lame inclusa.</p>	9.300	381EHL
	<p>Morso "EH Digital" è simile al modello "EH" ma con in più uno schermo digitale che serve per inserire e modificare tutte le regolazioni che nel modello "EH" vengono effettuate manualmente. Coppia di lame inclusa.</p>	12.500	381EHD
 <p>Morso EXHL</p>	<p>Morso "EXHL" è il più potente tra i modelli della Morso. È adatto per cornici molto grosse che normalmente vengono tagliate dalla sega bilama. Effettua il taglio in modo automatico con un sistema elettro-idraulico. Durante le fasi del taglio l'asta viene tenuta bloccata automaticamente da una morsa. Il blocco di taglio avanza automaticamente effettuando più tagli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Larghezza massima dell'asta: cm 15 • Altezza massima dell'asta: cm 25 • Lunghezza piano appoggio destro: cm 250 • Coppia di lame speciali con 5 fori (codice 381XLB) • Pressione: 80 bar • Motore trifase • Peso netto: circa Kg 278 	12.500	381EXHL
	<p>Morso "BA" è il modello da banco. Il blocco di taglio può essere spostato tra due posizioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Larghezza massima dell'asta: mm 70 • Altezza massima dell'asta: cm 11,5 • Piano di 65 cm diagrammato con misurazione a linee oblique serigrafate • Inclusa coppia di lame (codice 381BB) • Peso netto: Kg 35 	manuale	1.380 381BA
		pneumatico	2.750 381BAP