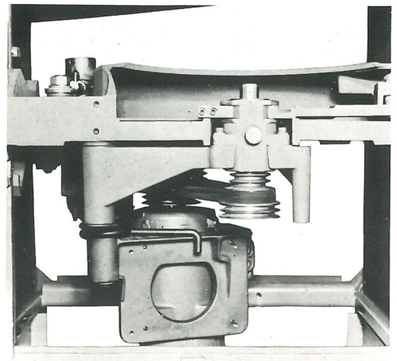
SI15F scm

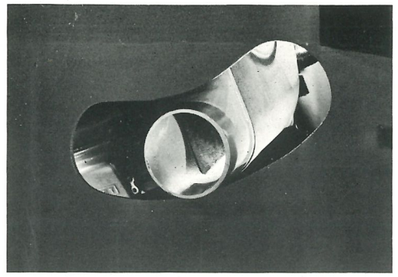
SEGA CIRCOLARE A LAMA INCLINABILE

- ☐ eccezionale capacità di rifilatura
- ☐ asta di lunghezza universale per lavori di intestatura e squadratura
- ☐ basamento in unica struttura solida e funzionale

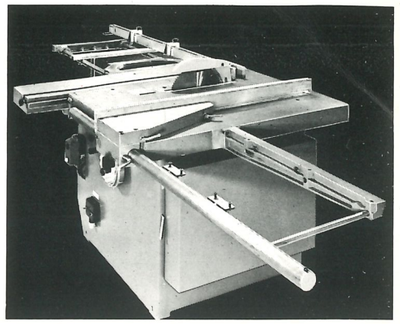
la macchina base della moderna falegnameria



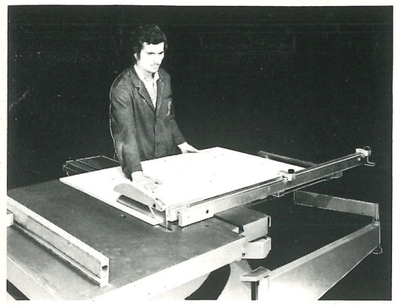
Gruppo portasega montato su grandi supporti con guide trapezoidali.



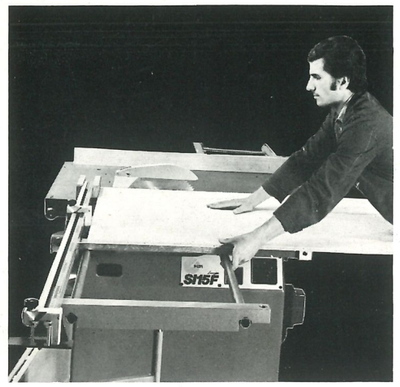
Collettore scarico segatura del diametro di 120 mm.



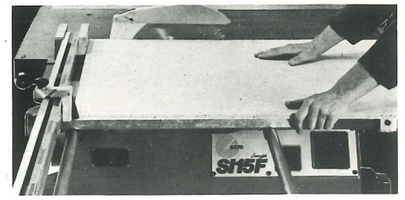
Vista posteriore della macchina in cui si nota la versatile e robusta guida di larghezza.



Squadratura di un pannello sulla SI15FS — 1a fase: rifilatura.



2a fase: intestatura a 90°



3a fase: intestatura a 90° a misura

con la SI15F si possono risolvere tutti i problemi di taglio per la sua versatilità, frutto di eccezionali caratteristiche: 3velocità dell'albero, lama inclinabile, praticità della guida di larghezza, piano aggiunto e infine la possibilità di utilizzare l'incisore

BASAMENTO

In robusta struttura di acciaio, assicura una perfetta stabilità e assoluta assenza di vibrazioni.

PIANI

Di grandi dimensioni, fortemente nervati ed accuratamente lavorati.

PIANO SCORREVOLE

Scorre su cuscinetti stagni e ruote speciali a sfere che assicurano una assoluta precisione di taglio.

GRUPPO PORTASEGA

E' montato su due grandi supporti con guide trapezoidali che permettono il recupero dei giochi.

SOLLEVAMENTO DELLA LAMA

Molto agile e veloce viene effettuato mediante volantino provvisto di cuscinetti reggispinta.

INCLINAZIONE DELLA LAMA

L'inclinazione, da 0° a 45°, si effettua manovrando una vite senza fine; ad ogni giro corrispondono 2° di inclinazione.

ALBERO

Montato su cuscinetti "stagni" che non richiedono alcuna lubrificazione, è provvisto di 3 velocità di rotazione: il cambio di velocità è estremamente agevole e veloce. L'albero è predisposto per potervi montare più di una lama e truciolatori fino a 50 mm di spessore. Il movimento viene trasmesso, per mezzo di cinghie trapezoidali, da un motore del tipo autoraffreddato facilmente ispezionabile dallo sportello di accesso.

GUIDA DI LARGHEZZA

Estremamente versatile, scorre su di una robusta barra di acciaio dentata per la registrazione micrometrica. L'elemento a cui si appoggia il pezzo è in profilato di alluminio rettangolare, spostabile nel verso della sua lunghezza; esso può essere usato sia verticalmente che orizzontalmente (per il taglio di pezzi piccoli).

SQUADRETTA GONIOMETRICA

Sul piano scorrevole è montata una squadretta goniometrica orientabile da 90° a ± 45°, provvista di una battuta per pezzi corti e di una battuta telescopica per pezzi lunghi. Essa può scorrere nell'apposita scanalatura per la lavorazione di pezzi corti.

PIANO AGGIUNTO

Il modello SI15FS è provvisto di piano aggiunto con supporto a bandiera e di guida telescopica orientabile da 90°a ± 45° con battute rientrabili, per la squadratura di pannelli di notevole grandezza. Il piano aggiunto è facilmente asportabile.

SCARICO SEGATURA

La macchina è provvista di un collettore per lo scarico della segatura del diametro di 120 mm. che, oltre a permettere una perfetta evacuazione dei trucioli, rende estremamente facile l'allacciamento all'impianto di aspirazione.

PROTEZIONE

Il coltello divisore (spaccalegno), con movimento a parallelogramma, consente l'esecuzione di tagli non passanti. Su questo è montata la protezione in alluminio.

DISPOSITIVO INCISORE (a richiesta)

Allorchè si debbano lavorare pannelli rivestiti con laminati plastici da ambedue le parti, è indispensabile l'incisore, fornito a richiesta, per ottenere tagli perfetti esenti da scheggiature. Le facili e precise regolazioni, il motore indipendente e la possibilità di far scomparire rapidamente l'incisore sotto il piano, ne fanno un accessorio oltremodo pratico per la moderna falegnameria.

DOTAZIONE STANDARD

Lama ϕ 350 mm
Protezione sega e coltello divisore
Guida di larghezza
Squadretta o guida di lunghezza

DOTAZIONE A RICHIESTA

Motore 7,5 HP
Motore a 2 velocità 4,8/6 HP per 1600-2250-3000-3200-4500-6000 giri/min.
Flange ϕ 134 mm
Lama ϕ 400 mm
Larghezza di taglio fino a 1270 oppure 1520 mm
Stringipezzo a eccentrico
Dispositivo incisore
Fresa per incisore
Telesalvamotore

SQUADRATRICE MODELLO SI15FS

caratteristiche	SI15F		SI15FS
Diametro lama standard	*350*	*mm.*	*350*
Diametro lama massimo (1)	*400*	*mm.*	*400*
Massima altezza di taglio			
(con lama ϕ 350 mm.)	*115*	*mm.*	*115*
(con lama ϕ 400 mm.)	*140*	*mm.*	*140*
Massima altezza di taglio a 45°			
(con lama ϕ 350 mm.)	*80*	*mm.*	*80*
(con lama ϕ 400 mm.)	*96*	*mm.*	*96*
Diametro albero	*30*	*mm.*	*30*
Potenza motore standard	*5,5*	*HP*	*5,5*
a richiesta	*7,5*	*HP*	*7,5*
Velocità di rotazione dell'albero	*3200-4500-6000*	*giri/min.*	*3200-4500-6000*
Motore a 2 velocità (a richiesta)	*4,8/6*	*HP*	*4,8/6*
Velocità di rotazione dell'albero (con motore a 2 velocità)	*1600-2250-3000-3200-4500-6000*	*giri/min.*	*1600-2250-3000-3200-4500-6000*
Larghezza di taglio	*850*	*mm.*	*850*
Dimensioni piano fisso	*1150x800*	*mm.*	*1150x800*
Dimensioni piano scorrevole	*1350x240*	*mm.*	*1350x240*
con corsa	*1300*	*mm.*	*1300*
Misure d'ingombro	*1320x1360 x1000*	*mm.*	*2350x1360 x1000*
Peso netto	*560*	*Kg.*	*620*

DISPOSITIVO INCISORE (A RICHIESTA)

Diametro fresa	*105 ÷ 120*	*mm.*	*105 ÷ 120*
Diametro foro fresa	*20*	*mm.*	*20*
Velocità di rotazione fresa	*8300*	*giri/min*	*8300*
Potenza motore	*0,75*	*HP*	*0,75*
(a richiesta)	*1*	*HP*	*1*

(1) La lama non scende completamente sotto il piano

I dati suindicati sono soggetti a modifiche per miglioramenti.

scm

SOCIETA' COSTRUZIONE MACCHINE, RIMINI, ITALIA

gp pazzini - verucchio - 2749