

Sicar



SF 700 S 700

**TOUPIE
TOUPIE
SPINDLE MOULDER
FRÄSMASCHINE**



TOUPIE LOURDE TYPE SF 700 ET TYPE S 700 AVEC CHARIOT À TENONNER

- Bati:** Monobloc en acier fortement nervurée, assurant à la machine un maximum de stabilité sans aucune vibration.
- Table:** Finement rectifiée de grandes dimensions facilitant le toupillage des bois longs.
- Arbre:** En acier spécial équilibré dynamiquement monté dans fût central de fort diamètre. Déplacement vertical par volant, avec blocage évitant le depointage pendant la marche. Un verrouillage par broche permet le serrage énergétique des outils.
- Guide:** Guide point rotatif de grande capacité ce qui donne à l'opérateur la faculté de l'orienter jusqu'à 90°. Le déplacement micro-métrique des glissières sont ensuite bloquées par une poignée à pression.
- Chariot à tenonner:** Le chariot à tenonner coulisse sur une guide rectifiée, qui donne la possibilité de rattraper le jeu de usure.

CHARACTERISTIQUES:

	SF 700	S 700
Table	mm. 700 x 1000	mm. 700 x 1000
Diamètre de l'arbre	mm. 35 / Ø 50 à spécifier	mm. 35 / Ø 50 à spécifier
2 vitesses de l'arbre	3500 - 7000	3500 - 7000
Course verticale de l'arbre	mm. 180	mm. 180
Table du chariot à tenonner	—	mm. 1000 x 270
Course du chariot à tenonner	—	mm. 440
Max. largeur de tenonage	—	mm. 150
Moteur 4/2 Poles	CV. 3/4	CV. 3/4
Poids	Kg. 350	Kg. 400
Encombrement	mm. 700 x 1000 x 850	mm. 700 x 1200 x 850

SPINDLE MOULDER TYPE SF 700 AND TYPE S 700 WITH TENONING TABLE

- Frame:** Ribbed steel strongly constructed main frame, assures the best stability by high speed machining.
- Table:** Rectified and reinforced surface for maximum rigidity. The very fine polished and large sized table, allows the easiest working of long pieces.
- Spindle:** Steel dynamically balanced spindle enclosed in a dust-sealed cylinder, raises and lowers through handwheel operating with incorporated locking-device. The feature allows the quickest tools-changing.
- Fence:** Fitted with double hard wood blocks and can be rotated at full 360°. There are two handles for quick adjustment on both sides, whilst a special knob on the right, allows the finest adjustment of the main fence.
- Motor:** Totally enclosed fan-cooled motor raises and lowers contemporary with the spindle.
- Sliding table:** Slides on a rectified slide bar to allow the easiest adjusting of the sliding - system, an appropriate device is fitted to prevent sliding shakes.

SPECIFICATIONS:

	SF 700	S 700
Table size	mm. 700 x 1000	mm. 700 x 1000
Spindle diameter	mm. 35 - Ø 50 Available	mm. 35 - Ø 50 Available
2 Speeds	3500 - 7000	3500 - 7000
Spindle travel	mm. 180	mm. 180
Sliding table size	—	mm. 365 x 500
Travel of the sliding table	—	mm. 440
Max. tenoning width	—	mm. 150
Motor 4/2 poles	CV. 3/4	CV. 3/4
Weight	Kg. 350	Kg. 400
Overall dimensions	mm. 700 x 1000 x 850	mm. 700 x 1200 x 850

TOUPIE SF 700 E S 700 CON CARRELLO

- Basamento:** Struttura solida in acciaio con spesse nervature. Il tavolo ha una superficie rettificata e ben dimensionata, permettendo in tal modo, la lavorazione dei pezzi di elevata precisione e lunghezza.
- Albero:** In acciaio speciale equilibrato dinamicamente e rettificato racchiuso su tutta la sua lunghezza da un cilindro centrale. Lo spostamento verticale è effettuato da un volantino frontale con inserito un bloccaggio a mano che blocca il corpo del cilindro verticalmente. Il bloccaggio dell'albero toupie si effettua mediante l'innesto a mano di un perno in modo da agevolare l'applicazione degli utensili.
- Corpo cuffia:** È girevole a 90° sulla superficie del tavolo. Due maniglie in acciaio permettono la massima traslazione entro apposite asole. Lo spostamento micrometrico delle guide di passata, le quali vengono poi bloccate con una maniglia a pressione, è ottenuto con apposite manopole.
- Motore:** Chiuso ventilato esternamente, accompagna l'albero toupie nella corsa verticale.
- Carrello:** Scorre su guida rettificata ed è concepita in modo da poter (solo per S 700) riprendere i giochi dovuti all'usura.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

	SF 700	S 700
Dimensioni del tavolo	mm. 700 x 1000	mm. 700 x 1000
Diametro albero	mm. 35 / Ø 50 a richiesta	mm. 35 / Ø 50 a richiesta
Velocità (2)	g/i 3500 - 7000	g/i 3500 - 7000
Corso verticale dell'albero	mm. 180	mm. 180
Dimensioni carrello	—	mm. 365 x 500
Corso carrello	—	mm. 440
Larghezza max. di tenonatura	—	mm. 150
Motore 4 / 2 poli	CV. 3/4	CV. 3/4
Peso	Kg. 350	Kg. 400
Ingombro	mm. 700 x 1000 x 850	mm. 770 x 1200 x 850

FRÄSMASCHINE TYPE SF 700 UND TYPE S 700 MIT ROLLENTISCH

- Ständer:** Der Ständer hat eine solide Struktur aus verripptem Stahl. Der Tisch hat eine breite Arbeitsfläche und ist sauber geschliffen, wodurch die Bearbeitung von grossen Werkstücken und von erheblichen Genauigkeit erlaubt wird.
- Spindel:** Genau dynamische ausgewuchtete Frässpindel, läuft in staubdichten Kugellagern. Ein Handrad betätigt die Vertikalverstellung der Spindel, die durch eine Spezial Klemmvorrichtung in jeder gewünschten Höhe gehalten wird. Eine Spindel-Blockiervorrichtung dient zum Werkzeugwechsel.
- Fräsanschlag:** Ist auf einem Drehteller befestigt, vollkommen bis 90° drehbar und wird festgespannt durch einen am unterstehenden Tisch angebrachten Exentrumhebel. Zwei Stahlangriffen erlauben eine Schnellverstellung des gesamten Fräsanschlags, während die seitliche Anschlagfeinverstellung dadurch ermöglicht wird mit geeignetem Ballengriff.
- Motor:** Gekapselter Motor mit Eigenlüftung auf einer beweglichen Konsole befestigt, wodurch eine Zusammenverstellung mit dem Frässpindel gewährleistet wird.
- Rollentisch:** Wird auf eine geschliffene Führung verschoben, die eine spielfreie und leichtgängige Verschiebung einwirkt.

TECHNISCHE DATEN:

	SF 700	S 700
Tischgrösse	mm. 700 x 1000	mm. 700 x 1000
Fräsdorn Ø	mm. 35 / 50 auf Verlang	mm. 35 / 50 auf Verlang
2 Geschwindigkeiten	3500 - 7000	3500 - 7000
Hub der Frässpindel	mm. 180	mm. 180
Rollentischgrösse	—	mm. 365 x 500
Schiebeweg	—	mm. 440
Max. Breite des Zapfenschneides	—	mm. 150
Motor 4/2 Polen	PS. 3/4	PS. 3/4
Gewicht	Kg. 350	Kg. 400
Raumbedarf	mm. 700 x 1000 x 850	mm. 770 x 1200 x 850