



FOUR SIDES AUTOMATIC STRAIGHTENING PLANER
AUTOMATISCHE VIERSEITENHOBELMASCHINE

SYNCR0 18



SYNCR0 18
Four sides automatic straightening planer
Automatische vierseitenhobelmaschine

TECHNICAL FEATURES*	TECHNISCHE DATEN*	SYNCR0 18
Maximum finished stock section	Max. Abmessungen Fertigteil	180 x 105 mm
Minimum working width	Min. Arbeitsbreite	23 mm
Minimum working height	Min. Arbeitshöhe	6 mm*
Minimum workpiece length (single fed)	Min. Länge Einzelwerkstück	300 mm
Feed speeds (2)	Vorschubgeschwindigkeiten (2)	6-12 m/min
Spindles rotation speed - RPM	Spindeldrehzahl - UPM	6000
Spindles diameter	Spindeldurchmesser	35 mm
Horizontal spindles length	Nutzb. Länge Horizontalspindel	190 mm
Vertical spindles length	Nutzb. Länge Vertikalspindel	120 mm
Infeed table and infeed fence adjustment	Einstellung Aufgabetisch und Einlaufführung	10 mm
Cutterheads diameter (horizontal spindles)	Werkzeughdurchmesser Horizontalspindeln	100 mm
Min./max. tool diameter on vertical spindles	Min./Max. Werkzeughdurchmesser Vertikalspindeln	100 / 124 mm
Moulding capacity (vertical spindles) N.B. Axial and radial adjustments not available	Profiliermöglichkeit Vertikalspindeln Anm: Radial und Axialverstellung nicht vorgesehen	12 mm
Spindle adjustments	Aggregateinstellbereich für die Hobelmesserköpfe	± 1 mm
Horizontal spindles motor power (single motor) (HP)	Motorstärke Horizontalspindeln (ein Motor) (PS)	7,5 kW (10)
Vertical spindles motor power (single motor) (HP)	Motorstärke Vertikalspindeln (ein Motor) (PS)	7,5 kW (10)
Feed motor power (HP)	Motorstärke Vorschub (PS)	0,75/1,1 kW (1/1,5)
Infeed table length	Länge Aufgabetisch	1700 mm
Feed rollers diameter	Vorschubroller Durchmesser	120 mm
Dust hoods diameter	Absaughauben Durchmesser	1 x ø 150 mm - 2 x ø 120 mm
* 10 mm minimum with powered raise & fall of the feed beam	* Min 10 mm mit motorisierter Höhenverstellung des Hohlträgers	

EQUIPMENTS*	GRUNDAUSRÜSTUNG*	SYNCR0 18
CE execution	CE Ausführung	●
Table lubrication by manual pump	Handpumpe für Tischschmierung	●
Tubular steel infeed table with large cross section and with hard chrome insert close to the cutterhead	Einlaufstisch grösser Sektion aus Stahlrohrkonstruktion mit gehärtetem Einsatz vor der Abrichtspindel	●
Simultaneous adjustment of the top feed beam and the top horizontal spindle	Gleichzeitige manuelle Einstellung der Hohlträger und der oberen Horizontalspindel	●
Front located controls of spindles positioning with numerical position readouts on all spindle adjustments	Bedienelemente an der Vorderseite der Maschine mit mechanischen Dezimalanzeigen	●
Pre-straightening of workpiece through rebating cutter on planer head, on the right hand side of machine (rebating cutter optional)	Vorabrichten des Werkstückes auf der rechten Seite mittels Fügefalzfräser auf Abrichtspindel (Werkzeug nicht inklusiv)	●
Left vertical spindle with front pressure system and outfeed fence adjustable simultaneously	Linke Vertikalspindel und Auslaufführung sind gleichzeitig einstellbar	●
Integral sound proof safety hood provided with windows and safety microswitch	Schutzkabine mit lärmreduzierender Verkleidung, Kontrollfenster, Sicherheitsmikro und Innenbeleuchtung	●
Feeding mode selector with jog type forward switch	Wählschalter für Vorschub mit Schaltimpulsen Vorlauf	●
Powered raise & fall of feed system and top horizontal head with electronic digital readout	Motorische Einstellung des Vorschubs und der oberen Horizontalspindel mit elektronischer Höhenanzeige	○
Extra infeed roller unit with 2 rollers and lever for quick exclusion	Motorisch angetriebene Einzugswalze mit Hebel für Schnellumstellung komplett mit 2 Einzugswalzen	○
Infeed table 2300 mm long	Aufgabetisch Länge 2300 mm	○
Automatic star/delta starter	Stern-Dreieck Einschaltung	○
Set of cutterheads with straight knives and rebating cutter	Satz Messerköpfe mit geraden Messern und Fügefalzfräser	○
● = standard/ ○ = optional	● = standard/ ○ = optional	

* For standard and extra accessories please refer to your nearest distributor.

*Die Ausrüstungen in den Standardausführungen sowie Sonderzubehör können von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich daher an unseren zuständigen Importeuren/Händlern.



**MACHINE DIMENSIONS
ABMESSUNGEN**



In this catalogue, machines are shown in the CE configuration and with options. The company reserves its right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per CE norms.

In diesem Katalog sind die Maschinen in CE Version und mit Sonderzubehör dargestellt. SCM behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch CE Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinflussen.

SCM GROUP spa - CASADEI
 47826, VILLA VERUCCHIO RIMINI
 T. +39 0541 674444 F. +39 0541 679411
 info@casadeimacchine.com
 www.casadeimacchine.com