

EMC

Under-Top

U n d e r - T o p



Compact and ergonomic! Only 3,5 x 1,5 mt
Supercompatta ed ergonomica, misura 3,5 x 1,5 mt
Äußerst kompakt und ergonomisch gestaltet, Maße 3,5 x 1,5 m
Super compacte et ergonomique, cela mesure 3,5 x 1,5 m
Súper compacta y ergonómica, mide 3,5 x 1,5 m

Standard features

Constant pass line; fixed high from floor mm 270
Macchina da linea e piano ad altezza costante mm 270
Anlagenmaschine und Tisch auf konstanter Höhe 270 mm
Machine de ligne et plan à hauteur constante de 270 mm
Máquina de línea y mesa de altura constante de 270 mm
Centralized control for full line; single push button start command
Controllo centralizzato, sincronizzazione elettronica e start programma da bottone singolo
Zentrale Steuerung, elektronische Synchronisierung und Programmstart über eine einzige Taste
Commande centralisée, synchronisation électronique et lancement du programme depuis un seul bouton
Control centralizado, sincronización electrónica y puesta en marcha del programa con botón único
Touch screen technology; high resolution coloured display
Video tastiera con tecnologia touch-screen a colori in alta definizione
Bildschirmtastatur in Farbe mit Technologie Touchscreen mit hoher Auflösung
Clavier vidéo avec technologie écran tactile en couleurs haute définition
Video teclado con tecnología touch-screen a colores de alta definición
Pneumatic controlled infeed pressure bars
Scarpette di pressione a controllo pneumatico
Druckstange mit pneumatischer Steuerung
Barres de pied presseur à commande pneumatique
Zapatas de presión de control neumático
Independent motors
Motori indipendenti
Unabhängige Motoren
Moteurs indépendants
Motores independientes
Feeding speed adjustable, controlled by inverter
Avanzamento controllato e regolato tramite inverter
Vorschub mit Steuerung und Einstellung über Inverter
Avance commandée et réglée par inverseur
Avance controlado y regulado por inverter
Vacuum system device
Impianto a depressione
Unterdruckanlage
Système à dépression
Instalación de depresión



Standard technical specification

Caratteristiche tecniche versione standard
Technische Eigenschaften Standard
Caractéristiques techniques version standard
Características técnicas standard

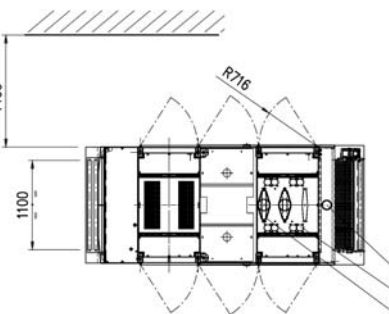
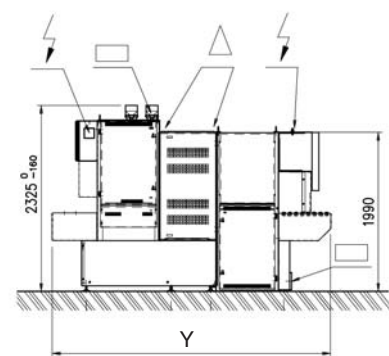
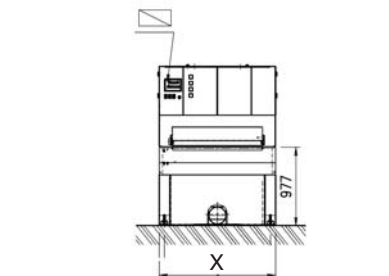
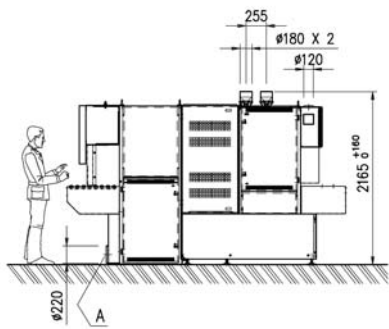
UNDER-TOP		1100 2	1100 3	1300 2	1300 3
Working width					
Larghezza di lavoro					
Arbeitsbreite	mm	1100	1300	1100	1300
Largeur de travail					
Ancho de trabajo					
Working thickness min-max					
Spessore di lavoro Min-max	mm	3-160	3-160	3-160	3-160
Durchlaufhöhe Min-max					
Epaisseur de travail Min-max					
Grosor de trabajo Min-max					
Feeding speed					
Velocità di avanzamento	m/min	Inverter 2,4/19	Inverter 2,4/19	Inverter 2,4/19	Inverter 2,4/19
Vorschubgeschwindigkeit					
Vitesse d'avance					
Velocidad de avance					
Abrasive belts dimensions					
Dimensioni nastri abrasivi	mm	1120 1900	1120 1900	1320 1900	1320 1900
Schleifbandabmessungen					
Dimensions bandes abrasives					
Dimensiones bandas lijadoras					
Rollers diameter					
Diametro dei rulli	mm	180 (220)	180 (220)	180 (220)	180 (220)
Durchmesserwalze					
Diamètre des rouleaux					
Diâmetro dos rodillos					
Independent main motor power					
Motore nastri indipendenti	n° x kW	4 x 11	4 x 11	6 x 11	6 x 11
Bandmotor leistung					
Moteur bandes puissance					
Potencia motor lijas					
Approx. Net weight					
Peso netto ca.	kg	5500	6400	5700	6600
Nettogewicht ca.					
Poids net approx.					
Peso neto aprox.					

Accessories - Accessori - Zubehor - Accessoires - Accesorios -

Tampico, scotch brite, shaping brushes, rotating blowers
Spazzola tampico, scotch brite, strutturatore, soffiatori rotativi
Burste tampico, scotch-brite, tynex, stahl, turbogebläse
Brosse tampico, scotch-brite, acier, turbosouffleurs
Cepillo tampico, scotch-brite, tynex, acero, sopladores rotativos
Oscillating belts blowers time controlled
Soffiatori oscillanti temporizzati ai nastri
Bandreinigungsgebläse
Souffleurs temporizes nettoyage bandes abrasives
Sopladores limpieza lijas abrasivas



Via Brodolini, 23 - 40026 Imola (BO) Italy
Tel. +39 0542 688034 - Fax +39 0542 643959
e-mail:emc@emc-italia.it
www.emc-italia.it



Dimensions - Dimensioni - Abmessungen		X	Y
Dimensions - Dimensiones		mm	mm
Undertop 1100 2RR 2RK		1460	3470
Undertop 1300 2RR 2RK		1660	3470
Undertop 1100 3RRR 3RRK		1460	3730
Undertop 1300 3RRR 3RRK		1660	3730

Dust hood diam. - Diam. cappe aspirazione		A	B-E	S
Ansaughäube Durchmesser - Diam. hottes d'aspiration				
Diám. campanas de aspiración				
Undertop 1100	mm	200	120	160
Undertop 1300	mm	220	120	180

Electrical connection Pneumatic connection

Electrical connection

EMC reserves the right to change the technical specifications without notice • EMC si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso • EMC behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu verändern
EMC se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis • EMC se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin aviso previo.

realizzazione: I digital 0547 830808

Top and bottom
calibrating sanding line



EMC

UNDER-TOP
s e r v i e s

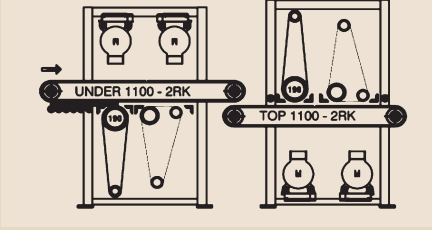
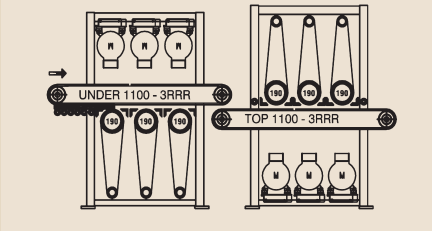
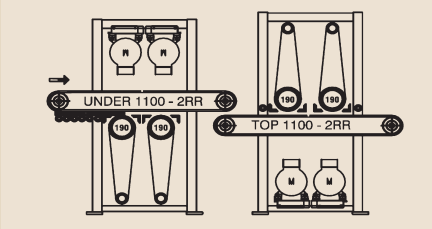
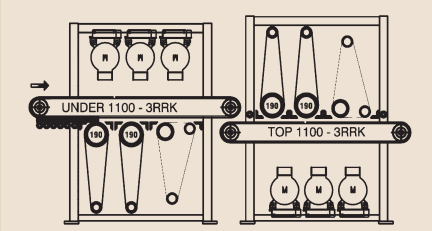
High performance



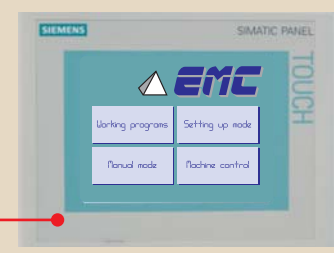
GRANDI PRESTAZIONI / GROSSE LEISTUNGEN / GRANDES PERFORMANCES / GRANDES PRESTACIONES

Working width:
Larghezza di lavoro:
Arbeitsbreite:
Largeur de travail:
Ancho de trabajo:

1300 - 1100



TOUCHSCREEN
High resolution display
Display ad alta risoluzione
Höchste Auflösung display
Haute résolution display
Alta resolución display



“QUICK PLUG IN” fast connection system
Collegamenti elettrici rapidi tipo “QUICK PLUG IN”
Elektrische Schnellanschlüsse Typ “Quick plug in”
Connexions électriques rapides de type «Quick plug in»
Conexiones eléctricas rápidas del tipo “Quick plug-in”;

Automatic electronic synchronisation for UNDERTOP line by means of PLC control unit, inverters, encoder

Sincronizzatore elettronica automatica della linea UNDERTOP tramite controllo a PLC, inverters, encoder

Automatische elektronische Synchronisierung der Anlage Undertop über SPS-Steuerung, Inverter, Encoder

Synchronisation électronique automatique de la ligne Undertop a l'aide de control API convertisseurs, encodeurs

Sincronización electrónica automática de la línea Undertop mediante control PLC, inverter, encoder



Electronic inverters
Inverters elettronici
Elektronische Umschalter
Inverters électroniques
Inverters electrónicos



Under-Top

Top and bottom calibrating sanding line

Linea di calibratura e levigatura inferiore e superiore
Kalibrier- und Schleifanlage unten und oben
Ligne de calibrage et ponçage inférieure et supérieure
Línea de calibrado y lijado inferior y superior



Pressure shoes
Scarpette di pressione
Druckbalken
Sabots de pression
Zapatitas de presión



Scarpette di pressione pneumatica in ingresso
Infeed pressure bars with PNEUMATIC floating system
Luftdrucktange im Einlauf
Barres de pression pneumatique à l'entrée
Zapatitas de presión neumática en entrada



The vacuum high-speed fan generates a vacuum hold on the feed belt carpet to ensure the traction of small and sliding material.
With our vacuum system we can process small sliding pieces down to 100 cm² of total surface
L'elettro-ventilatore ad alta velocità genera una depressione sul piano tappeto che trattiene i pezzi piccoli e scivolosi.
Con il nostro sistema a depressione si possono lavorare pezzi di 100 cm² di superficie
Der Hochgeschwindigkeits-Elektroventilator generiert ein Vakuum auf der Förderbandfläche, mit Hilfe dessen kleine und leicht verrutschbare Werkstücke angesaugt werden.
Mit unserem Vakuumsystem können Werkstücke mit einer Oberfläche von 100 cm² bearbeitet werden
L'électro-ventilateur à vitesse élevée génère une dépression sur la table du tapis, qui retient les pièces glissantes et de petites dimensions.
Avec notre système à dépression, il est possible d'effectuer l'usinage de pièces ayant une surface de 100 cm²
El electroventilador de alta velocidad crea un vacío en la superficie de la cinta transportadora que retiene las piezas pequeñas y resbaladizas. Con nuestro sistema de vacío se puede trabajar piezas de 100 cm² de superficie

SICUREZZA
SICHERHEIT
SÉCURITÉ
SEGURIDAD



Safe

