



GENIUS

REFILATRICE, PIEGATRICE, FRESATRICE
TRIMMING, BENDING, MILLING MACHINE
FRESADORA Y PLEGADORA
BUENDIG, BIEGE, UND FRAESMASCHINE
AFFLEUREUSE, PLIEUSE, FRAISEUSE
REFILADORA, DOBRADEIRA, FRESADORA



GENIUS 1
REFILATRICE PIEGATRICE AUTOMATICA CON
AVANZAMENTO A CINGOLO

GENIUS 2
FRESATRICE AUTOMATICO CON AVANZAMENTO
A CINGOLO PER V-GROOVE

GENIUS 3
REFILATRICE-PIEGATRICE-FRESATRICE PER
V-GROOVE CON AVANZAMENTO AUTOMATICO A
CINGOLO

DATI TECNICI

Altezza pannello min. 3 mm - max 30 mm
Larghezza pannello min. 120 mm
Lunghezza pannello min 120 mm
Velocità trascinatore pannelli 10 mt/min
Motore refilatore 300 hz ,18000 giri/min, 2 kw
Motore V-Groove 300 hz ,18000 giri/min, 2 kw
Fresa con coltelli in widia diametro 150 mm
foro d.20 mm
Potenza totale installata 2,7kw
Distanza max. Groove 45mm
Pes netto 600 Kg

GENIUS 1
AUTOMATIC CHAIN TRACK TRIMMING BENDING
MACHINE

GENIUS 2
AUTOMATIC CHAIN TRACK MILLING MACHINE
FOR V-GROOVE

GENIUS 3
AUTOMATIC CHAIN TRACK TRIMMING-BEN-
DING- MILLING MACHINE FOR V-GROOVE

TECHNICAL DATA

Heigth panel min. 3 mm - max.30 mm
Width panel min.120 mm
Length panel min.120 mm
Feeding speed of the panels 10 mt/min
Trimming motor 2 kw-300 hz-18000 rpm
V-Groove motor 2 kw-300 hz-18000 rpm
Milling cutter with widia tools dia.150 mm - hole
20mm-z.10
Total power 2,7 kw
Max.Distance grooving 45mm
Net weight 600 kg approx.

GENIUS 1
FRESADORA Y PLEGADORA AUTOMATICA
PARA CANTOS CON AVANCE POR CADENA

GENIUS 2
FRESADORA AUTOMATCA PARA V-GROOVE
CON AVANCE POR CADENA

GENIUS 3
FRESADORA Y PLEGADORA AUTOMATICA
PARA CANTOS Y PARA V-GROOVE CON
AVANCE POR CADENA

CARACTERISTICAS TECNICAS

Altura panel min. 3 mm - max 30 mm
Ancho panel min. 120 mm
Longitud panel min. 120 mm
Velocidad de avance paneles 10 mtrs/min
Motor de fresado 300 hz -18000 g/min – 2 kw
Motor de V-Groove 300 hz -18000 g/min – 2 kw
Fresa de plaquitas hw diam. 150Mm – agujero
diam.20 mm
Potencia total instalada 2,7 kw
Distancia max. V-groove 45mm
Peso neto 600 kg



GENIUS

La carta vincente
The winning card
La carta para ganar
der Trumpf
A carta com sorte
La carte gagnante



GENIUS 1
AUTOMATISCHE BÜNDIGFRÄS-UND BIEGEMA-
SCHINE MIT KETTENANTRIEB

GENIUS 2
AUTOMATISCHE FRÄSMASCHINE MIT
V-GROOVE EINHEIT MIT KETTENANTRIEB

GENIUS 3
AUTOMATISCHE BUENDIG-BIEGE-UND
FRÄSMASCHINE MIT V-GROOVE EINHEIT
MIT KETTENANTRIEB

TECHNISCHE DATEN

Werkstueckhoehe min. 3 – max 36 mm
Werkstueckbreite min.120 mm
Werkstuecklaengemin.120 mm
Geschwindigkeit der werkstueck-kettenförderer
10 mt/min.
Motorstärke der bündigfräse 2kw 300 hz-18000 upm
V-Groove motor 2kw 300hz-18000 upm
Widia-fräsendurch 150 mm-z10-bohrung 20 mm
Anschlusswert ca. 2,7 Kw
Max. Abstand groove 45 mm
Netto gewicht 600 kgs

GENIUS 1
AFFLEUREUSE PLIEUSE AUTOMATIQUE Á
ENTRAINEMENT PAR CONVOYEURS Á CHAÎNE

GENIUS 2
FRAISEUSE AVEC UNITÉ Á V-GROOVE AUTOMATIQUE
Á ENTRAINEMENT PAR CONVOYEURS Á CHAÎNE

GENIUS 3
AFFLEUREUSE - PLIEUSE- FRAISEUSE AVEC
UNITÉ DE V-GROOVE AUTOMATIQUE AVEC
ENTRAINEMENT PAR CONVOYEURS Á CHAÎNE

DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur panneau min.3 mm - max 30 mm
Largeur panneau min.120 mm
Longueur panneau min.120 mm
Vitesse d' entrainement panneau variable 10mt/min.
Moteur affleurage 2kw-300 hz-18000 tpm
Moteur V-Groove 2kw-300 hz-18000 tpm
Fraise au carbure diam.150 mm,
alesage diam. 20 mm
Puissance totale installée 2,7 kw
Distance max. Groove 45 mm
Poids net 600 kg.

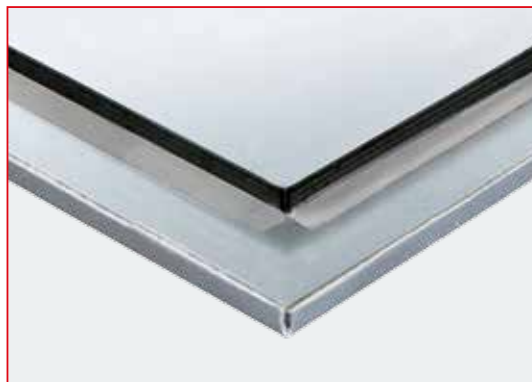
GENIUS 1
REFILADORA DOBRADORA AUTOMÁTICA
COM AVANÇO POR ESTEIRA

GENIUS 2
FRESADORA AUTOMÁTICA COM AVANÇO
POR ESTEIRA PARA V-GROOVE

GENIUS 3
REFILADORA-DOBRADEIRA-FRESADORA
PARA V-GROOVE COM AVANÇO AUTOMÁTICO
ATRAVÉS DE ESTEIRA

DADOS TECNICOS

Altura painel min. 3 mm - max 30 mm
Largura painel min. 120 mm
Comprimento painel min. 120 mm
Velocidade de avanço dos painéis 10 mt/min
Motor refilador 300 hz, 18.000 Rpm, 2 kw
Motor V-Groove 300 hz, 18.000 Rpm, 2 kw
Fresa com facas em widia diametro 150 mm furo
diametro 20 mm
Potencia total instalada 2,7 kw
Distancia max groove 45 mm
Peso bruto 600 Kg



Progettazione, produzione e distribuzione di macchine per la lavorazione di Alluminio, PVC, Acciaio e Legno, con soluzioni tecnologicamente avanzate.

Design, manufacture and marketing of machinery for processing Aluminium, PVC, Steel and Wood, using technologically advanced solutions.

Diseño, producción y distribución de maquinaria para la elaboración de Aluminio, PVC, Acero y Madera, con soluciones tecnológicamente avanzadas.

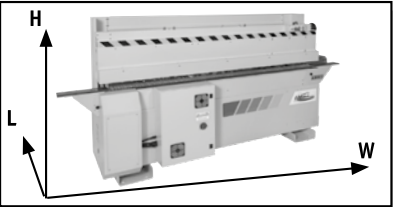
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von technologische fortschrittlichen Maschinen zur Bearbeitung von Aluminium, PVC, Stahl und Holz.

Conception, production et distribution de machines pour le traitement de l'aluminium, du PVC, de l'Acier et du Bois, avec des solutions à technologie avancée.

Concepção, produção e distribuição de máquinas para processamento de Alumínio, PVC, Aço e Madeira, com soluções tecnologicamente avançadas.

La carta vincente
The winning card
La carta para ganar
der Trumpf
A carta com sorte
La carte gagnante



Ingombro - Overall dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Dimensões - Encombrement			Peso - Weight - Gewicht - Poids	
L	W	H		
3040	770	1500	Kg 600	

- ❗ Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Le macchine illustrate possono includere equipaggiamenti non compresi nella versione standard. Per ragioni di illustrazione fotografica alcuni gruppi sono sprovvisti di protezione.
- ❗ We reserve the right to make modifications. The illustrated machines may show some units which are not included in the standard version. For photographic reasons some units are without protections.
- ❗ Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. La maquina ilustrada puede tener equipos no incluidos en la version standard. Por razones fotograficas algunos grupos son sin proteccion.
- ❗ Reservamos o direito de fazer modificações sem aviso prévio. A máquina ilustrada pode conter elementos que não estão incluídos na versão standard. Por razões de fotografia alguns grupos são sem protecção.
- ❗ Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis. Cette doc peut illustrer des équipements pas compris dans la version standard de la machine. Pour les photos, certains groupes sont sans protecteur.
- ❗ Die technischen Daten sind unverbindlich. Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor! Aus fotografischen Gründen haben einige Aggregate keine Schutzvorrichtung.







GENIUS



ABCD Machinery srl

Via Dante Alighieri, 6
I - 47853 Coriano - RN

Tel. +39 0541 905810
Fax +39 0541 905840
info@abcdmachinery.com
www.abcdmachinery.com

The Companies

