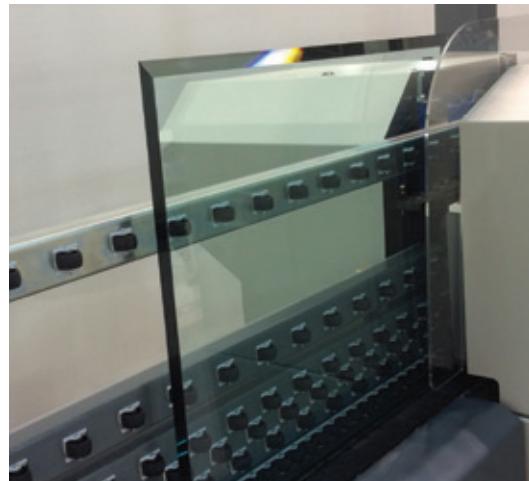
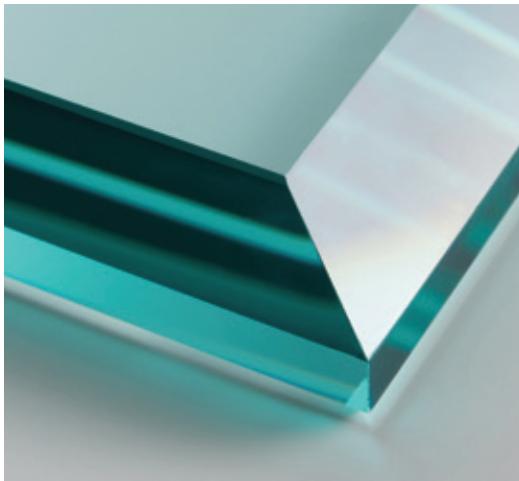


MACHINES RECTILIGNES
GERADLINIGE SCHLEIFMASCHINEN





“

Grande capacité de charge, facilité d'utilisation, entretien réduit.

Les rectilignes, sans conteste, les plus célèbres du monde.

CHOISISSEZ UNE BAVELLONI: marque réputée pour avoir une longueur d'avance.

Große Ladekapazität, einfache Benutzung, minimale Wartung.

Die weltweit bekanntesten geradlinigen Schleifmaschinen:
gehen Sie keine Kompromisse ein.

WÄHLEN SIE EINE BAVELLONI: ein Schritt nach vorne,
der Tradition zu liebe.

”





MACHINES RECTILIGNES GERADLINIGE SCHLEIFMASCHINEN

SÉRIE VE 350 BAUREIHE VE 350

- VE 350 6/8
- VE 350 9-C
- VE 350 11

SÉRIE VE 500 BAUREIHE VE 500

- VE 500 11
- VE 500 V10
- VE 500 V14



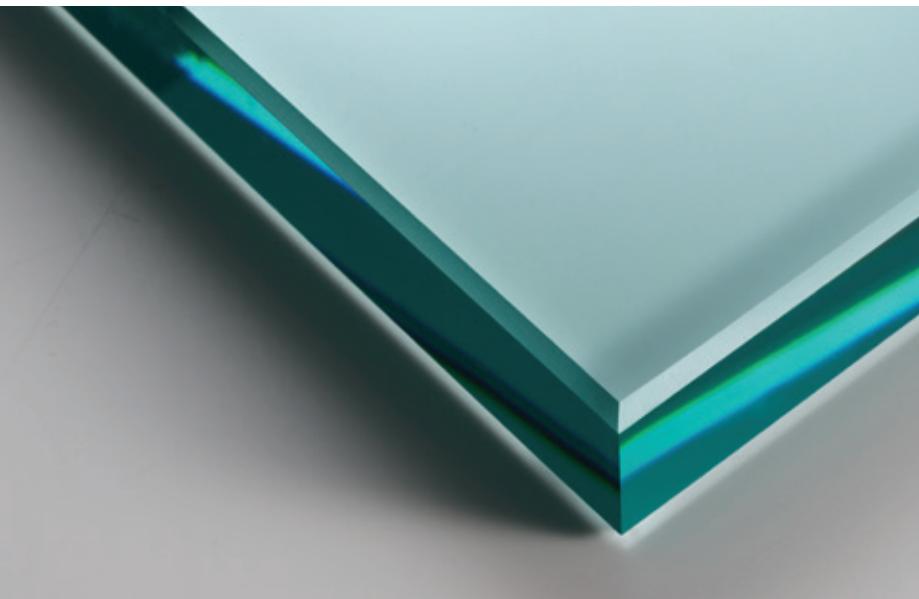
SÉRIE VE 350 / BAUREIHE VE 350

► VE 350 6/8

► VE 3506

Équipée de meules spéciales en résine pour façonner et polir les arêtes en un seul passage.

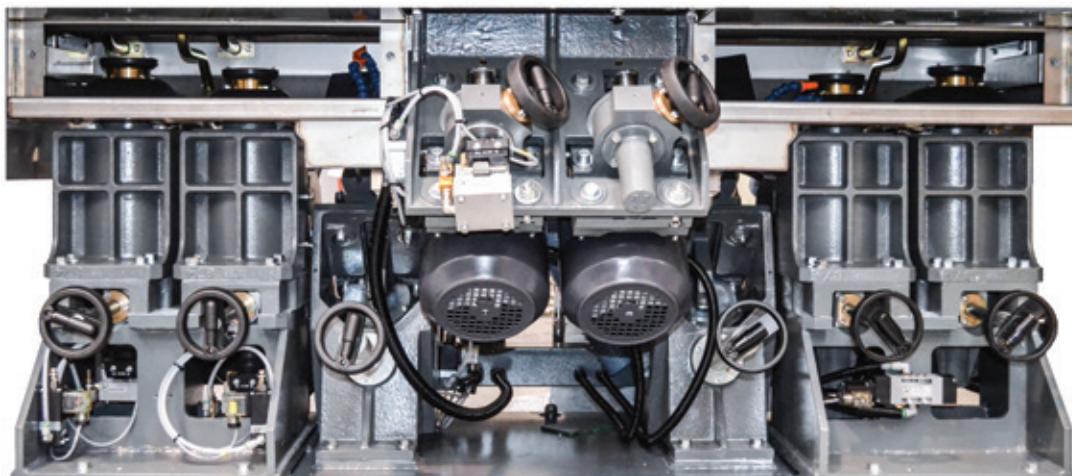
Mit speziellen Bakelit Schleifscheiben ausgestattet, um in einem einzigen Durchlauf den Saumschliff zu realisieren und zu polieren.



► VE 3508

Elle offre une grande qualité de finition, même sur les grosses épaisseurs, pour un investissement limité.

Bietet eine große Endverarbeitungsqualität, auch bei dickem Material, mit einer sich in Grenzen haltenden Investierung.





Grandes machines en version compacte

Große Maschinen in kompakter Form

Petites pour le nombre de mandrins mais grandes pour leur capacité de charge et leur fiabilité, ces rectilignes disposent des mêmes solutions techniques que les modèles à plusieurs mandrins; elles peuvent façonner du verre jusqu'à 35mm/40 mm d'épaisseur (pour un poids de 200 kg/m).

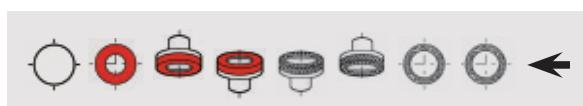
Geringe Anzahl an Spindeln, aber große Ladekapazität und Zuverlässigkeit: diese Schleifmaschinen wenden die gleichen technischen Lösungen der Maschinen mit mehr Spindeln an und können Glas mit bis zu 35mm/40 mm Stärke (mit einem Gewicht bis zu 200 kg/m) bearbeiten.



► CONFIGURATION MEULES SCHLEIFSCHEIBENKONFIGURATION



Bavelloni VE 350 6



Bavelloni VE 350 8

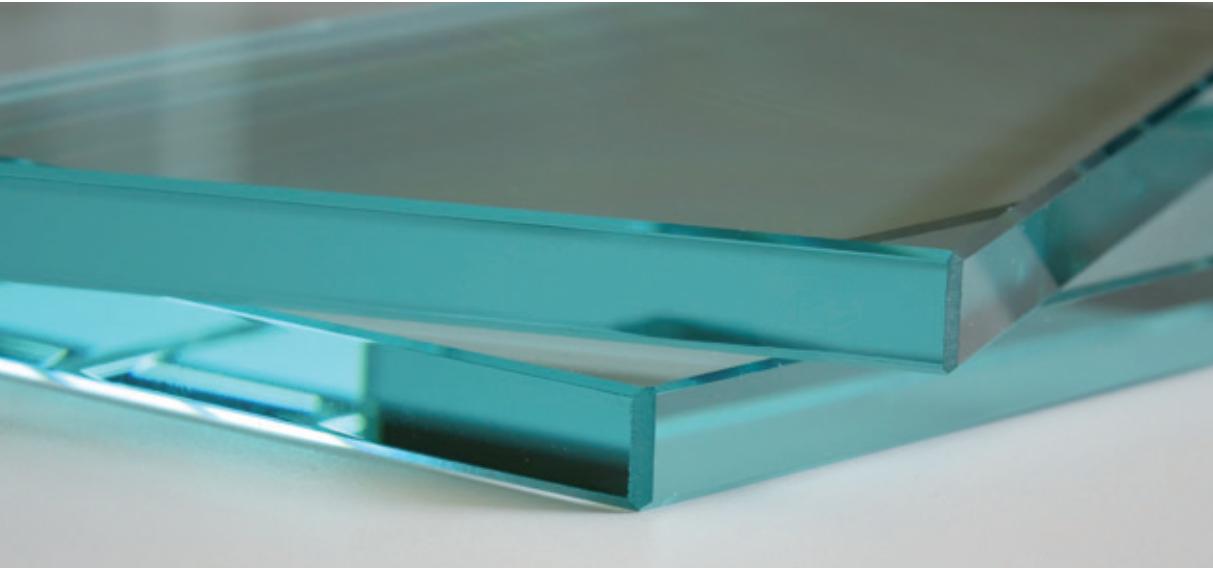
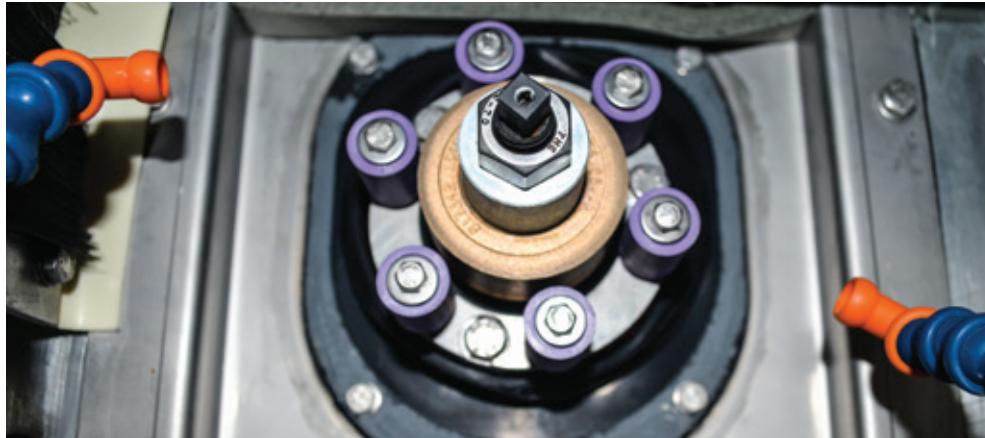
SÉRIE VE 350 / BAUREIHE VE 350

► VE 350 9-C

► MANDRIN COMPACT COIN MOUCHÉ KOMPAKTE ECKENSTOSS-SPINDEL

Pour réaliser un coin mouché, quelle que soit la vitesse d'usinage.

Zum Schleifen von der Ecke während des Schleifvorgangs, bei jeder Bearbeitungsgeschwindigkeit.





La solution pour de nouvelles exigences

Lösung für neue Anforderungen

Deux usinages en un seul passage: c'est la machine idéale pour les entreprises qui doivent réaliser des meubles ou des structures architecturales en verre trempé par petits lots.

Zwei Bearbeitungen in nur einem Durchlauf: es handelt sich um die ideale Maschine für Unternehmen, die Möbel oder architektonische Strukturen aus gehärtetem Glas in kleinen Mengen realisieren müssen.



► CONFIGURATION MEULES SCHLEIFSCHEIBENKONFIGURATION



Bavelloni VE 350 9-C

SÉRIE VE 350 / BAUREIHE VE 350

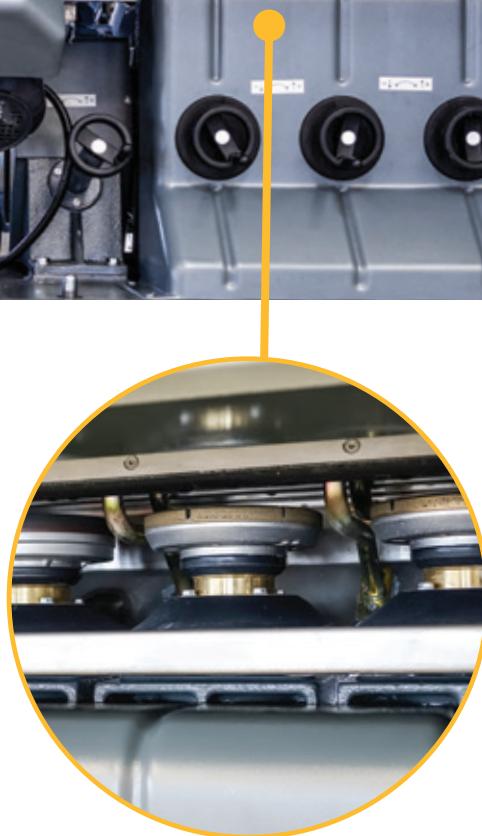
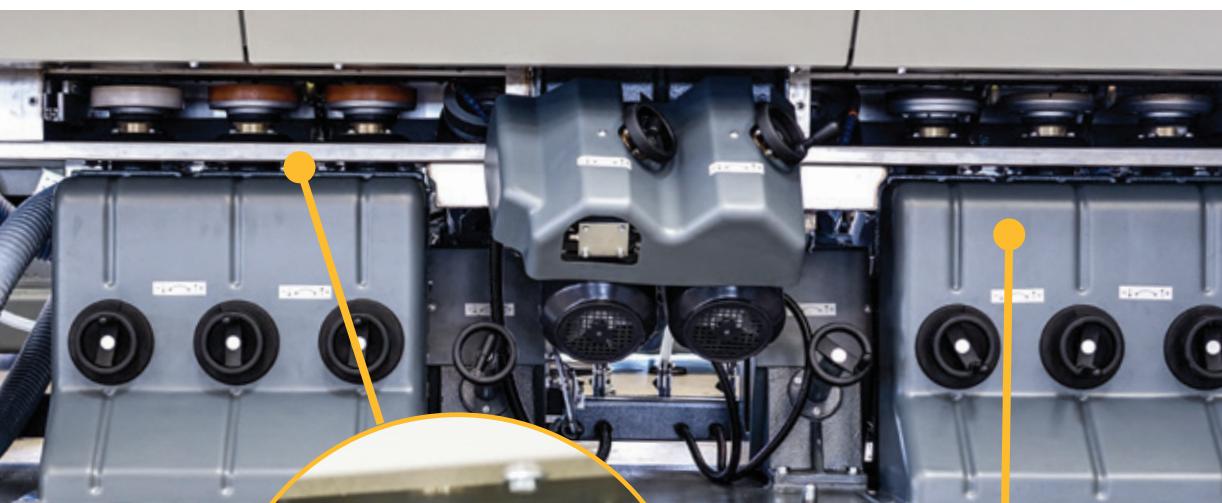
► VE 350 11



► FLEXIBILITÉ POUR LES DIFFÉRENTES EXIGENCES FLEXIBILITÄT FÜR VERSCHIEDENE ANFORDERUNGEN

La configuration des meules (meules diamantées, Bakélite, polissage, et feutre pour le polissage à l'oxyde de cérium liquide) assure une meilleure qualité et une plus grande flexibilité.

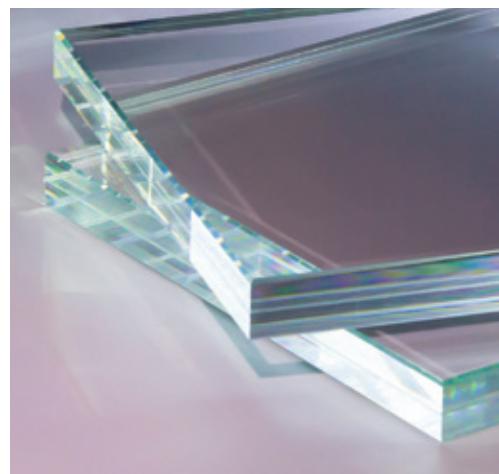
Die Schleifscheibenkonfiguration (Diamant-, Bakelit- und Filz-Schleifscheiben zum Polieren mit flüssigem Zeriumoxyd), um bessere Qualität und Flexibilität sicherzustellen.



► POLISSAGE À L'OXYDE DE CÉRIUM POLIEREN MIT ZERIUMOXID

Kit optionnel pour une finition ultra brillante.

Optionssatz für eine superglänzende Endverarbeitung.





Prestations supérieures

Top-Leistungen

L'association parfaite de différentes meules permet d'obtenir un résultat optimal sur tous les types de verre.

Die perfekte Kombination verschiedener Schleifscheiben, um maximale Ergebnisse bei jeder Art von Glas zu erhalten.



► CONFIGURATION MEULES SCHLEIFSCHEIBENKONFIGURATION



Bavelloni VE 11 series

SÉRIE VE 500 / BAUREIHE VE 500

► VE 500 11



- TRANSPORT À DOUBLE MOTORISATION
DOPPELMOTOR FÖRDERANTRIEB



- TABLEAU DE COMMANDE HAUT NIVEAU
INNOVATIVE STEUERKONSOLE

Un écran de grandes dimensions (tactile 10") améliore la visualisation des informations.

Ein großer Bildschirm (10"-Touchscreen) verbessert die Anzeige der Informationen.





L'évolution en grand

Große Evolution

Ce modèle conçu pour les verres architecturaux de grandes dimensions, est caractérisé par sa structure adaptée aux charges élevées, son tableau de commande à grand écran et fonctions intuitives, ainsi que par la grande variété d'options.

Für hohe Lasten entwickelte Struktur, Bedienpult mit großem Bildschirm und bedienerfreundlichen Funktionen, vielseitige Optionen heben dieses Modell für Architekturglas in großen Dimensionen hervor.



► CONFIGURATION MEULES SCHLEIFSCHEIBENKONFIGURATION



Bavelloni VE 11 series

SÉRIE VE 500 / BAUREIHE VE 500

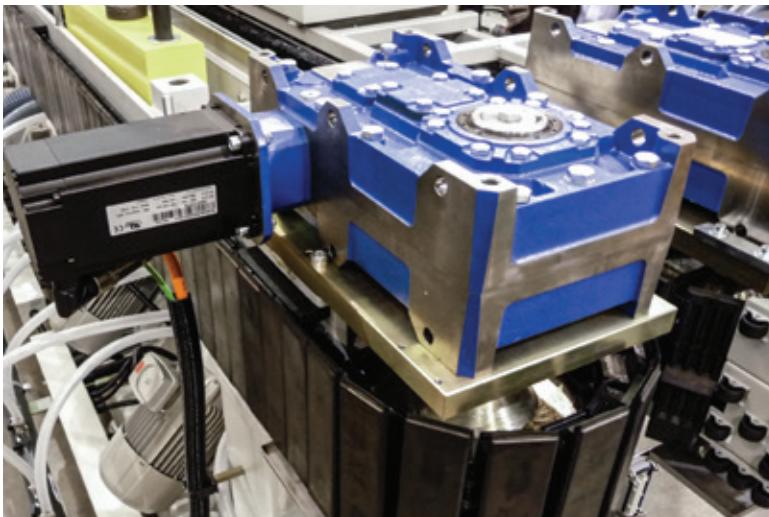
► VE 500 V10/V14



► DOUBLE MOTORISATION DU TRANSPORT DOPPELTE FÖRDERER-MOTORISIERUNG

Les deux moteurs synchronisés grâce à un système électronique permettent d'usiner les grosses épaisseurs et les grands formats.

Die beiden elektronisch synchronisierten Motoren erlauben die Bearbeitung von großen Stärken und großen Formaten.



► TABLEAU DE COMMANDE BEDIENPULT

Un grand écran tactile 10" permet de visualiser les paramètres d'usinage et les données importantes pour le dépannage.

Großer Touchscreen-Bildschirm (10"), zur Anzeige der Bearbeitungsparameter und wichtige Informationen bei Trouble Shooting.



► VE 500 V14

Productivité maximum en réalisant le meulage brillant du chanfrein et du joint en un seul passage.

Maximale Produktivität wobei sowohl Kantenschliff als auch die Gehrungskante in einem einzigen Durchlauf durchgeführt wird.





Technologie et prestations

Technologie und Leistungen

**Rectilignes à angle variable pour
l'usinage de chanfreins avec un angle
de 0° à 45°.**

Schleifscheiben mit variablem Winkel
zur Bearbeitung von Gehrungen mit
Winkeln zwischen 0° und 45°.



► CONFIGURATION MEULES SCHLEIFSCHEIBENKONFIGURATION



Bavelloni VE 500 V10



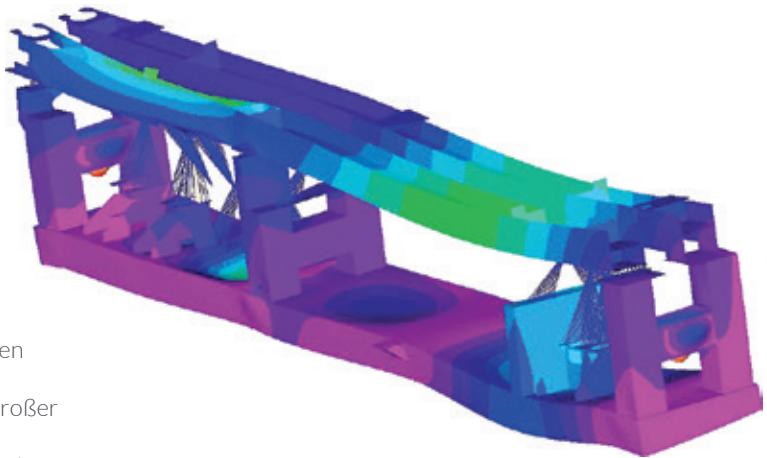
Bavelloni VE 500 V14

► HIGHLIGHTS

STRUCTURE KONSTRUKTION

Les systèmes de modélisation les plus modernes (FEM, Finite Element Method) ont été utilisés pour réaliser des structures adaptées à l'usinage de verre plus épais et de grand format.

Die modernsten Modellierungssysteme (FEM, Finite Element Method) wurden zur Realisierung der, für die Bearbeitung von Platten mit großer Stärke und großen Formaten geeigneten Maschinen verwendet.



CONVOYEUR BREVETÉ PATENTIERTER FÖRDERER

Système de convoyage breveté: les patins glissent sur des guides rectifiés en acier, sans roulements à bille. Frais d'entretien réduits au minimum et excellentes performances.

Patentiertes Fördersystem: die Kettenplatten gleiten auf rektifizierten Stahlführungen ohne Kugellager. Auf ein Minimum reduzierte Wartungskosten und ausgezeichnete Leistungen.

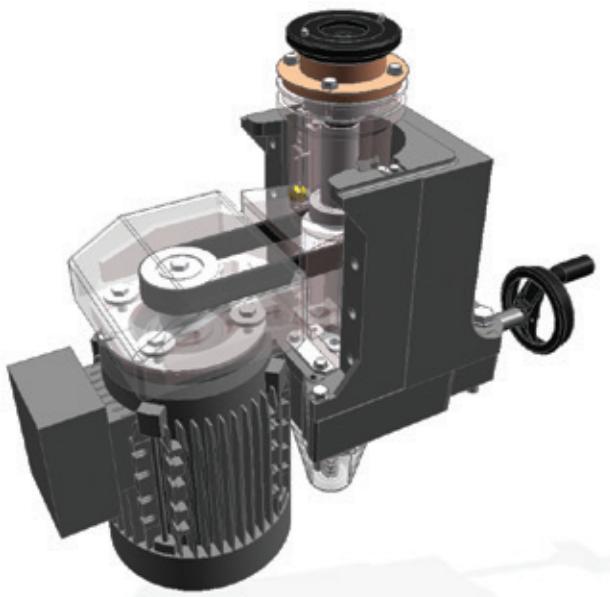
MANDRINS SPINDELN

Mandrins indépendants des moteurs électriques, auxquels ils sont rattachés par une courroie de transmission afin d'éviter toute vibration.

Lubrifiés à la graisse long-life: ils ne nécessitent aucun entretien périodique.

Von den elektrischen Motoren getrennte Spindeln die - um jegliche Vibration zu vermeiden - durch Antriebsriemen mit den Motoren verbunden sind.

Long-life - Fettschmierung: keine regelmäßige Wartung notwendig.



SÉRIE VE / SERIE VE



PATINS DU CONVOYEUR FÖRDERPLATTEN

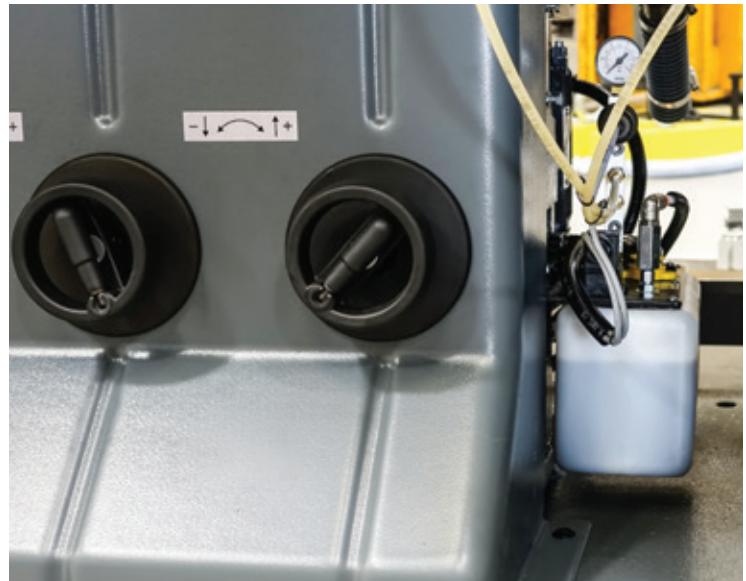
**Faciles à remplacer, avec
un investissement
minimum.**

Leicht austauschbar mit
minimaler Investierung.

LUBRIFICATION CENTRALISÉE ZENTRAL SCHMIERUNG

Entièrement
automatique.

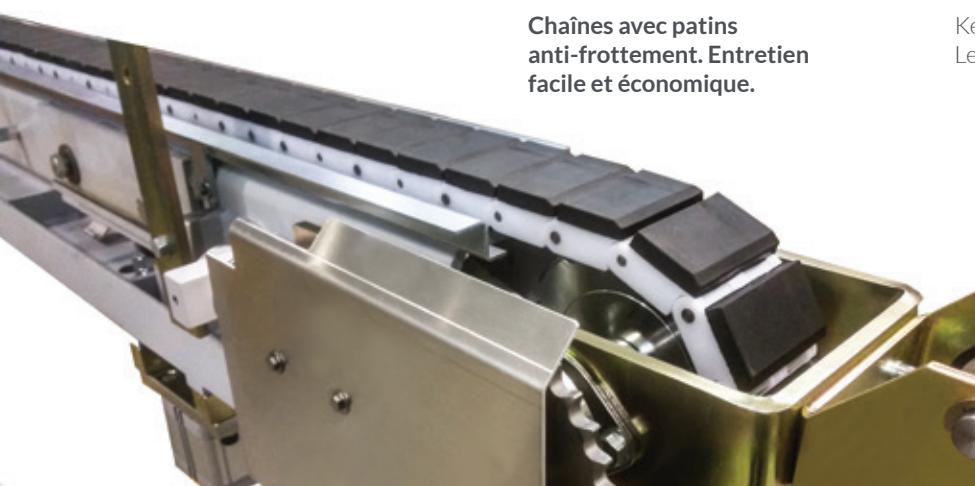
Komplett automatisch.



BRAS D'ENTRÉE ET DE SORTIE EINLAUF- UND AUSLAUFARME

**Chaînes avec patins
anti-frottement. Entretien
facile et économique.**

Ketten mit Antifrikitionsplatten.
Leichte und wirtschaftliche Wartung.



► HIGHLIGHTS



RÉGLAGE DU ROGNAGE (SÉRIE VE 500) MATERIALABTRAG IN DER STEUERUNG EINSTELLBAR (BAUREIHE VE 500)

Enlèvement du verre (de 0 à 5 mm) défini à partir du panneau et réalisé par un mouvement automatique de montée et de descente du bras d'entrée.

In der Steuerung einzustellender Materialabtrag (von 0 bis 5 mm), wobei die Auf- und Abwärtsbewegung des Einlaufarms automatisch realisiert wird.



MODE JUMBO (SÉRIE VE 500) JUMBO-MODUS (BAUREIHE VE 500)

La motorisation séparée du bras d'entrée permet de charger un grand volume en toute sécurité pendant que la machine travaille.

Die getrennte Motorisierung des Einlaufarms ermöglicht eine sichere Beschickung von großen Platten, während die Maschine arbeitet.



TABLEAU DE COMMANDE BEDIENPULT

Écran tactile aux couleurs brillantes, avec icônes et fonctions intuitives: extrêmement simple à utiliser. Il fournit les statistiques de production ainsi que des informations quant à l'entretien préventif.

Touchscreen mit deutlichen Farben, Ikonen und bedienerfreundlichen Funktionen: extrem einfach zu benutzen. Liefert Produktionsstatistiken und Informationen zur vorbeugenden Wartung.

SÉRIE VE / SERIE VE

TABLEAU ÉLECTRIQUE INTEGRÉ SUR LA MACHINE SCHALTSCHRANK AN BORD DER MASCHINE

Pour réduire l'encombrement,
le tableau électrique est intégré
sur la machine.

Der Schaltschrank befindet
sich an Bord der Maschine und
reduziert somit den Platzbedarf.



CONNECTIVITÉ ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Différentes possibilités: USB,
LAN, Wi-Fi. Télé-assistance
pour le diagnostic et les
interventions à distance sur le
logiciel.

Verschiedene
Möglichkeiten: USB,
LAN, Wi-Fi. Fernwartung
für die Diagnose und
Software-Ferneingriffe.



MODULE ECOFRIENDLY ECOFRIENDLY-PAKET

La fonction GRIND&STOP
met en veille le convoyeur,
le système pneumatique, les
mandrins et les pompes d'eau
au bout d'une certaine période
d'inactivité.

Die Funktion GRIND&STOP
schaltet den Förderer, die
pneumatische Anlage, die Spindel
und die Wasserpumpen nach
einem bestimmten Zeitraum des
Stillstands in Stand-by Modus.

► HIGHLIGHTS



PRÉRÉGLAGE PRESETTING

Pour le positionnement automatique des meules diamantées et de polissage.

Zur automatischen Positionierung von Diamant- und Polierscheiben.

HIWASH HIWASH

Machine à laver intégrée de manière mécanique et électronique dans le bras de sortie et entièrement gérée par la commande de la VE.

Mechanisch und elektronisch im Auslaufarm integrierte Waschmaschine, die komplett durch die VE-Steuerung gesteuert wird.



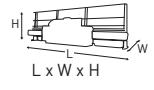
RACKS ET BRAS RALLONGÉS VERLÄNGERTE EINLAUF/AUSLAUF UND ERHÖHTES GESTELL

La machine peut être équipée de racks et de bras rallongés afin de pouvoir usiner de grands volumes en toute sécurité.

Die Maschine kann mit verlängertem Einlauf und Auslauf und erhöhtem Gestell ausgestattet werden, um unter sicheren Bedingungen auch große Platten bearbeiten zu können.

TECHNISCHE DATEN

DONNÉES TECHNIQUES

	VE 350 6	VE 350 8	VE 350 9	VE 350 11	VE 500 11	VE 500 V10	VE 500 V14
	35 mm 1 3/8"	35 mm 1 3/8"	55 mm 2 11/64"	35 mm 1 3/8"	35 mm 1 3/8"	50 mm 2"	50 mm 2"
	3÷35 mm 1/8"÷1 3/8"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷40 mm 1/8"÷1 9/16"	3÷51 mm 1/8"÷2 1/64"	3÷51 mm 1/8"÷2 1/64"
	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min	0.5÷5 m/min 1.65'÷16.4'/min
	17 kW 22.8 HP	20 kW 26.8 HP	27 kW 36.2 HP	27 kW 36.2 HP	27 kW 36.2 HP	27.7 kW 37.1 HP	35.7 kW 47.8 HP
	H: 2.3 m 7.5' L: 7 m 23' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7 m 23' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7.8 m 25.6' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7.8 m 25.6' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 7.8 m 25.6' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 8.9 m 29.2' W: 1.6 m 5.2'	H: 2.3 m 7.5' L: 9.9 m 32.5' W: 1.6 m 5.2'
	2500 kg 5511 lb	2710 kg 5974 lb	3330 kg 7341 lb	3330 kg 7341 lb	3530 kg 7782 lb	3790 kg 8355 lb	5000 kg 11023 lb
						0°÷45°	0°÷45°
	200 kg/m 440 lb/'	200 kg/m 440 lb/'	250 kg/m 550 lb/'	250 kg/m 550 lb/'	350 kg/m 770 lb/''	350 kg/m 770 lb/''	350 kg/m 770 lb/''

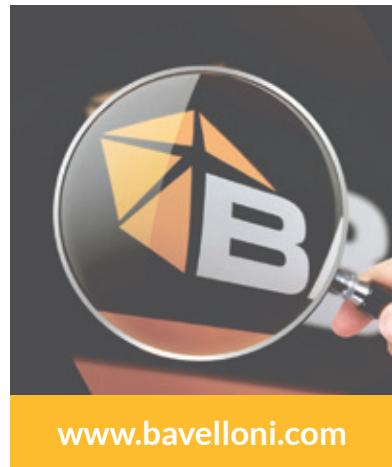




NOTE: Images shown in this brochure are indicative and dependable on the level of equipment.
Models may differ from the pictures shown. Bavelloni reserves the right to alter specifications without prior notice

metodoadv.com

MRO119FRDE



www.bavelloni.com

Bavelloni. The machines for glass.
Reliable equipment, long lasting and
asking for little. Tens of thousands of
machines, working all over the world.
And people you can rely on.

This is what we have always done.



STRAIGHT-LINE EDGING • BEVELLING • DOUBLE EDGING • CNC • CUTTING • DRILLING



Bavelloni SpA
info@bavelloni.com - www.bavelloni.com