



DRILLMAX

centri di lavoro verticali
vertical working centers



DRILLMAX

Drillmax è la nuova serie di centri di lavoro verticali a 9 assi per l'esecuzione di fori, tacche, molatura e svasature per lastre di vetro. Progettata per un utilizzo anche intensivo, è realizzata con particolare cura nella scelta dei materiali soggetti ad usura e di quelli anticorrosione con un largo impiego di acciaio INOX AISI 304.

Drillmax si contraddistingue per il suo sistema di movimentazione e bloccaggio vetro durante le fasi di processo che consente una precisa lavorazione senza mai toccare il lato frontale delle lastre rendendola ideale anche per la lavorazione dei vetri Low-e. Disponibile nelle versioni con altezza 2600 e 3300mm e con lunghezze personalizzabili.

Le soluzioni tecniche di avanguardia che la compongono offrono grandi benefici all'utilizzatore:

- Lavorazione in fresatura e molatura di tacche e tagli a vetro fermo per una perfetta qualità del prodotto finito
- Bloccaggio vetri tramite ventose nel lato posteriore del vetro per consentire lavorazione di lastre sempre in presa perfetta senza limitazioni di dimensione in lunghezza
- Possibilità importazione di sagome da formati .dxf
- Mandrini con cambio utensile ad attacco rapido e tre magazzini per un totale di 13 posizioni
- CNC con interfaccia user friendly con possibilità di programmazione sagome anche a bordo macchina
- Sistema di programmazione porte dedicato con cataloghi sistemi di fissaggio metallici dei principali costruttori

Drillmax is the new series of vertical working centers with 9 axes for the execution of holes, notches, beveling and flares. Conceived for an intensive use, special attention has been dedicated to the choice of the materials that are subject to wear and to the use of anticorrosion elements, with a generous use of stainless steel INOX AISI 304.

Drillmax is characterized by its conveying and blocking system of the glass during the processing phases, which ensures a precise processing without ever touching the glass on the frontal side, making it ideal also for the processing of low-E glasses.

Available in the versions with height 2600 and 3300mm and with customizable working lengths.

Its technical avant-garde solutions offer important benefits to the user:

- Milling and grinding of notches and cuts on a stationary glass sheet, for a perfect quality of the finished product
- Glass blocked by vacuum pads on the back side, to allow processing of the glass with an always perfect hold, without any limitation of the length
- Possibility to import shapes from.dxf formats
- Spindles with rapid tool exchange and three stores for a total of 13 positions
- CNC with a user friendly interface, allowing to program the shapes also on board of the machine
- Special programming system for doors, with catalogues of metal fixing systems of the main manufacturers



Modello Model	 max	 min					
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Kw
Drillmax 26	2600x3200/6400	600x300	3÷12/20	5÷50/70	4750x2700x9000/15400	5900	25
Drillmax 33	3300x4000/6400	600x300	3÷12/20	5÷50/70	5450x2700x9000/15400	7100	25

YOUR LINK BETWEEN IDEAS AND SOLUTIONS



Le soluzioni produttive NEPTUN, dai contenuti innovativi utili e soprattutto evolutivi, sono il risultato del costante impegno in ambito R&D, teso a sviluppare soluzioni d'avanguardia per garantire affidabilità ed alte prestazioni.



La riduzione dei consumi, l'ottimizzazione delle applicazioni estreme e la configurabilità dei modelli soddisfano le richieste più articolate, anche partendo da una base standard che, già nella sua configurazione più semplice, racchiude in sé le caratteristiche essenziali di una macchina NEPTUN: solidità, onestà ed innovazione.

The quality of NEPTUN is the result of its ongoing commitment to R & D, aimed at developing innovative solutions to ensure reliability and high performance.

The reduction in consumption, the optimization of extreme applications and multiple configurations satisfy the most challenging requirements, starting from a standard model which, even in its simplest version, encompasses the essential characteristics of the NEPTUN machines: robustness, earnestness and innovation.



www.neptunglass.com

Via Mazzini 63 E/F
22070 Rovello Porro CO
Tel: +39 02 96979011
Fax +39 02 96754375
info@neptunglass.com