

VISMARA ECODRILL 1

TECHNICAL DATASHEET

Manufacturer: Officine Vismara
Category: CNC Glass Drilling Machine
Ref. Doc: TDS-ECODRILL1-EN

MAIN TECHNICAL CHARACTERISTICS

Machine Type	ECODRILL 1500 x 3000
External Dimensions (Approx.)	7.5 m × 2.2 m × 2.8 m
Weight	4,500 kg
Min / Max "X" Axis Center Distance	0 / 3000 mm
Min / Max "Y" Axis Center Distance	0 / 1500 mm
Max Drill Bit Diameter	60 mm
Glass Thickness Range (Min / Max)	3 mm / 19 mm
Spindle Rotation Speed	0 – 6000 RPM
Installed Power	5 kW
Voltage	380 V / 50 Hz

GENERAL DESCRIPTION & CAPABILITIES

Machine Overview	Numerical Control (CNC) Glass Drilling Machine
Workable Material	Glass Sheets
Working Principle	Machining with Tooling
Type of Processing	Drilling
Minimum Glass Dimensions	100 × 400 mm
Tooling	Diamond drill bits of various diameters
Cooling System	Water jet inside the drill bit
Glass Movement	Automated Glass Transport System
Function Management	Fully automatic via Numerical Control (CNC) managing all processing phases
Programming	Dedicated Software

SAFETY & USAGE NOTICE:

It is strictly forbidden to use the machine for operations other than those specified in the manual. The manufacturer declines all responsibility for damage to persons or the machine caused by improper or non-designated use.

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI



Vismara

www.officinevismara.com
info@officinevismara.com

ECODRILL 1

MACCHINA TIPO	ECODRILL 1500X3000
DIMENSIONI ESTERNE	7.5m x 2.2m x 2.8m (misure indicative)
PESO	4500 kg
INTERASSE "X" MINIMO	0
INTERASSE "X" MASSIMO	3000
INTERASSE "Y" MINIMO	0
INTERASSE "Y" MASSIMO	1500
DIAMETRO MAX FORETTO	60mm
SPESSORE MIN	3mm
SPESSORE MAX	19mm
VELOCITA' ROTAZIONE MANDRINI	0/6000rpm
POTENZA INSTALLATA	5Kw
VOLTAGGIO	380 Volt 50 Hz

DESCRIZIONE GENERALE



Vismara

www.officinevismara.com
Info@officinevismara.com

ECODRILL 1

La macchina è una foratrice a controllo numerico

MATERIALE LAVORABILE	Lastre di vetro
PRINCIPIO DI LAVORO	Lavorazione con utensili
TIPO DI LAVORAZIONE	Foratura
DIMENSIONI MINIME DEL VETRO	100x400
UTENSILI	Foretti diamantati di vario diametro
REFRIGERAZIONE	Getto d'acqua all' interno del foretto
SPOSTAMENTO LASTRA	Sistema trasporto vetro
GESTIONE FUNZIONI	completamente automatica con il controllo numerico che gestisce le varie fasi di lavorazioni
PROGRAMMAZIONE	Software dedicato

E' SEVERAMENTE VIETATO USARE LA MACCHINA PER
LAVORI DIVERSI DA QUELLI INDICATI IN QUESTO
MANUALE. IN CASO DI USO DIVERSO DA QUELLO INDICATO,
L'AZIENDA PRODUTTRICE DECLINA OGNI RESPONSABILITA'
PER DANNI PROVOCATI ALLE PERSONE O ALLA MACCHINA.

DIMENSIONI MACCHINA

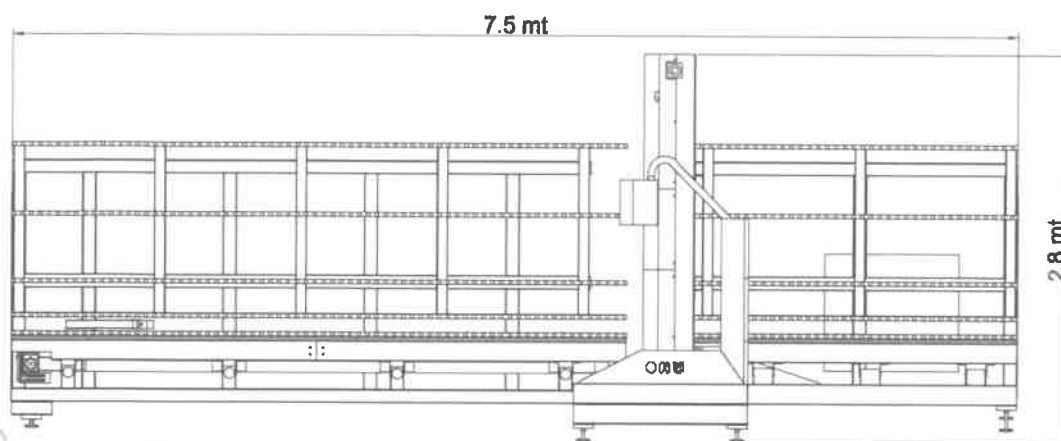


Vismara

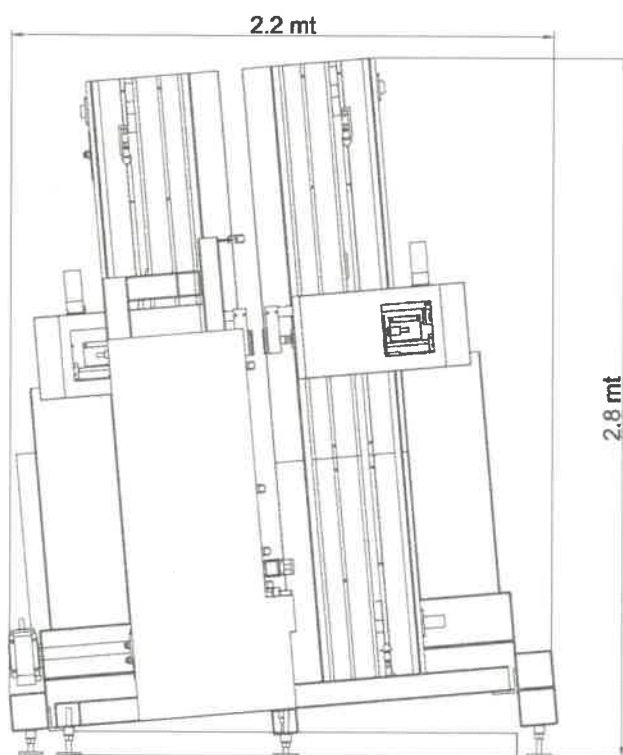
www.officinevismara.com

info@officinevismara.com

ECODRILL 1



FIANCO MACCHINA



VISTA LATERALE

MARCHIATURA



Vismara

www.officinevismara.com
info@officinevismara.com

ECODRILL 1

