

T14SM - T16SM

TAGLIABLOCCHI PER MARMO



ELECTRO-HYDRAULIC BLOCK CUTTERS

DATI TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS			T14SM	T16SM
Corsa longitudinale del disco	<i>Blade longitudinal stroke</i>	mm	4000	4000
Corsa utile con disco diam. 1000 mm	<i>Useful cutting stroke with 1000 mm. blade</i>	mm	3500	3500
Corsa verticale del disco	<i>Disc vertical stroke</i>	mm	2200	2200
Traslazione ponte	<i>Bridge translation</i>	mm	2800	2800
Diametro max del disco verticale	<i>Vertical disc diameter - max.</i>	mm	1400	1600
Diametro max del disco orizzontale	<i>Horizontal disc diameter - max.</i>	mm	400	400
Profondità max di taglio verticale	<i>Depth of vertical cuts - max.</i>	mm	510	610
Profondità max del taglio	<i>Cutting thickness - max.</i>	mm	80	80
Diametro albero porta disco verticale	<i>Blade shaft diameter</i>	mm	80	80
Spazio utile per montaggio dischi	<i>Avail. space to assemble blades</i>	mm	105	105
Potenza motore disco verticale/1450 rpm	<i>Blade motor power</i>	kW	110	110
Potenza motore disco orizzontale	<i>Horizontal disc motor power</i>	kW	19	19
Potenza totale motori ausiliari	<i>Total auxiliary motors power</i>	kW	7	7
Velocità avanzamento slitta regolabile	<i>Adjustable slide forward speed</i>	m/min	0 - 17	0 - 17
Consumo acqua a 3 bar max	<i>Water consumption at 3 bar</i>	l/min	250	300
Peso	<i>Weight</i>	Kg	13500	13800
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD - STANDARD EQUIPMENT			T14SM	T16SM
N. 1 Pulegge diam.	<i>N. 1 Pulleys - diam.</i>	mm	200-220-260	260-310-360
Per diverse velocità disco diam.	<i>For different blade speed/diam.</i>	mm	800-1300	1000-1600
N. 1 Carrello motore dimensioni (senza binari)	<i>N.1 Motorized carriage (without tracks)</i>	mm	2100X2600	2100X2600
N.2 Coppie di flange per disco - diametro	<i>N.2 Pair of flange x blade diameter</i>	mm	280-350	280-370
N.1 Serie distanziatori diam mm 280 (spessore a richiesta)	<i>N.1 Set of spacers diameter mm. 280 (thickness on request)</i>			
N.1 Serie di pulegge	<i>N.1 Photocell safety barrier</i>			
ACCESSORI A RICHIESTA - OPTIONAL EQUIPMENT				
Carrello portablocchi girevole	<i>Rotating block holding carriage</i>			



**TERZAGO
MACCHINE**



T14SM T16SM

TAGLIABLOCCHI PER MARMO

Macchina idonea alla trasformazione di blocchi di marmo in semilavorati.

E' costruita da quattro robuste colonne in ghisa che sostengono e guidano lo scorrimento verticale del ponte porta dischi. Le travi trasversali di sostegno sono realizzate in un unico corpo di ghisa, mentre il ponte principale è in ghisa di grosse dimensioni.

Il movimento longitudinale del carro porta-dischi è elettrico con possibilità di regolazione della velocità di lavoro.

L'apertura - chiusura testa disco orizzontale idraulica è gestita da una centralina idraulica propria.

Il movimento trasversale del ponte è elettrico con sistema pignone-cremagliera, scorrimento su piste a rulli con piani d'appoggio intercambiabili, il posizionamento è controllato da encoder.

Il movimento verticale è costituito da quattro viti di precisione montate su colonne e da quattro chiocciolate.

Un sistema di sicurezza costituito da quattro controchiocciolate evita la caduta accidentale del ponte. La rotazione delle viti è sincronizzata da tre alberi di collegamento, il tutto è azionato da un motore a una velocità per gli incrementi di taglio, il posizionamento è controllato da encoder.

La trasmissione del moto dal motore principale all'albero mandrino è ottenuta con cinghie ad alta prestazione mentre la variazione dei giri mandrini è ottenuta con un gioco di pulegge.

Completa la macchina un carrello portablocchi motorizzato, una centralina per l'impianto della lubrificazione centralizzata.

L'armadio elettrico a tenuta stagna, separato dalla macchina è corredato di quadro comandi con un terminale, composto da display a tastiera.

ELECTRO-HYDRAULIC BLOCK CUTTERS

Block cutter with automatic cycle for cutting marble.

Heavy duty type for transforming blocks of marble and similar stone into strips. Built in cast iron on four columns. Connecting beams and over-size bridge in cast iron.

Working speed of electrically powered blade-head unit can be regulated.

Hydraulic opening/closing of horizontal blade with dedicated line.

Transverse bridge movement is electric with rack/pinion system, running on interchangeable levels and positioning with encoder.

Vertical movement with four precision screws mounted on columns with four worm screws. Four counter-screws prevent accidental falling of bridge. One-speed step-cutting motor for rotation of screws synchronised by connecting shaft; encoder for positioning.

Main transmission by high performance tracks with oil-bathed gear box. Shaft rev. changes by pulley. Motorised block carriage.

Centralised lubrication. Water-tight electrical cabinet.

Control panel with keyboard and real-time display of operator instructions, alarms and operating parameters.



TERZAGO MACCHINE

24060 SOLTU COLLINA (BG)

Via San Rocco 1

Tel. (+39) 035.986.717

Fax (+39) 035.986.600

www.terzago.it

e-mail: terzago@terzago.it

Servizio Ricambi - Spare parts service

Tel. (+39) 035.986.040

e-mail: terzagoricambi@terzago.it

