

Tagliatrice
leggera a filo
diamantato

Light
diamond
wire machine

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA



Benetti Macchine®

Impianti completi per l'estrazione di marmi pietre e graniti
Marble and Granite Quarry Plants

Motore elettrico principale/Main electric motor :	25 Hp
Diametro volano principale/Main flywheel diameter:	mm 500
Giri volano conduttore/Drive wheel rotation speed:	1460 r.p.m.
Diametro puleggia guida/Driving pulley diameter:	mm 350
Lunghezza binario/Rail lenght:	cm 300
Velocità filo diamantato/Diamone wire speed:	35 mt/sec.
Velocità di traslazione massima/Maximum speed along the track:	0,815 mt/min
Produzione oraria/Cutting speed:	4/6 mq/ora
Peso/Total weight:	kg 533
Peso quadro di comando mobile/Weight of mobile control panel	73 kg
Peso singolo binario/Weight of each 3 mt. track:	54kg
Cubatura macchina (lu x la x h)/Machine sizes:	1.25x0.80x1.25
Cubatura quadro di comando mobile (lu x la x h)/Panel size:	0.8x0.73x1.07
Cubatura set binari (lu x la x h)/Set of tracks:	3.00x0.70x0.13

TL 920

- ▶ Tagliatrice leggera a filo diamantato
- ▶ Light diamond wire machine



Aderente al Consorzio Carrara Export



Benetti Macchine®

Impianti completi per l'estrazione di marmi pietre e graniti
Marble and Granite Quarry Plants

A. BENETTI MACCHINE
Via Provinciale Nazzano, 20 - 54033 Carrara Italy
Tel +39 0585 844347 r.a. - Fax: +39 0585 842667 - benetti@benettigroup.com

TL 920



Tagliatrice leggera a filo diamantato

Sezionatrice a filo diamantato specificamente progettata per piccoli tagli al monte e squadratura blocchi. È una macchina compatta e versatile che può tagliare su qualsiasi angolazione. La rotazione della testa portamotore avviene mediante dispositivo elettrico. Il traino in fase di lavoro è mantenuto costante per mezzo di un servomotore automatico. Grazie alla particolare configurazione a carrello può essere agevolmente movimentata e posizionata sui binari senza l'ausilio di mezzi di sollevamento. I dispositivi di protezione sul volano principale e il corpo macchina, garantiscono la completa sicurezza dell'operatore.

Diamond wire cutting machine, specifically designed to make small bench cuts and blocks squaring. It is a very compact machine that can cut on any angle. The head rotates on 360° by means electric reduction gear. The feed during the cutting phase is controlled by means of automatic servo motor or by inverter. The diamond wire speed is fix or adjustable by inverter. Thanks to its particular trolley configuration, the TL920 can be easily moved and positioned on the rails without using any lifting device. The machine is supplied with all safety devices, according to the latest CE rules.

Light diamond wire machine

Sezionatrice a filo diamantato specificamente progettata per piccoli tagli al monte e squadratura blocchi. È una macchina compatta e versatile che può tagliare su qualsiasi angolazione. La rotazione della testa portamotore avviene mediante dispositivo elettrico. Il traino in fase di lavoro è mantenuto costante per mezzo di un servomotore automatico. Grazie alla particolare configurazione a carrello può essere agevolmente movimentata e posizionata sui binari senza l'ausilio di mezzi di sollevamento. I dispositivi di protezione sul volano principale e il corpo macchina, garantiscono la completa sicurezza dell'operatore.

Diamond wire cutting machine, specifically designed to make small bench cuts and blocks squaring. It is a very compact machine that can cut on any angle. The head rotates on 360° by means electric reduction gear. The feed during the cutting phase is controlled by means of automatic servo motor or by inverter. The diamond wire speed is fix or adjustable by inverter. Thanks to its particular trolley configuration, the TL920 can be easily moved and positioned on the rails without using any lifting device. The machine is supplied with all safety devices, according to the latest CE rules.

