

Sega Automatica

Seghetta automatica per taglio tubo Mod. SA/T100



Dimensioni

Lung.	1200
Larg.	1200
Alt.	1300
Peso circa	300
Pot.	1.5

Caratteristiche

Le seghe circolari, sono macchine indicate per impieghi pesanti in oreficeria e per il taglio di tubi pieni e lastrine di diverse forme e materiali, che grazie ai loro supporti su cuscinetti a rulli, consentono di poter tagliare materiali duri.
La sega è montata all'interno di una vasca metallica, protetta da uno schermo in plexiglass e dotata di una tavola rettificata e ribaltabile, studiata appositamente per facilitare la sostituzione delle lame.
La velocità di taglio può essere regolata a seconda del modello con motovariatore meccanico tramite volantino oppure tramite pulegge.
Il modello SCL è dotato di un impianto di lubrorefigerazione che permette all'utensile di mantenere le sue caratteristiche di taglio più a lungo e di tagliare in modo più preciso ed uniforme il pezzo in lavorazione.
La macchina taglia tubi circolari con diametro massimo di 100mm e con spessore variabile da 0.5 a 3mm. La precisione e costanza della misura di taglio è di ±0,08mm.
Il bloccaggio del tubo avviene tramite un mandrino pneumatico a tre

Accessori

Variazione elettronica della velocità
Touchscreen industriale 10" (predisposto per Industria 4.0)
Aspirazione sul taglio.
Micro lubrificazione.

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail:info@tvntech.it - www.tvntech.it
Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp.AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
Capitale sociale € 10.000,00 I.V.



griffe completamente automatizzato. L'avanzamento del tubo avviene tramite una pinza pneumatica a due griffe con corsa massima di taglio 100 mm. Taglio con sega circolari in HSS oppure in carburo di tungsteno con diametro massimo 70 mm e spessore da 0.5 a 0.8 mm.
Sul mandrino sega sono montati cuscinetti obliqui di precisione e alta velocità, il diametro attacco sega è di 10 mm.
Tramite un terminale di comando "touch screen" è possibile impostare tutti i parametri di taglio e regolare tutti i movimenti della macchina. Questi parametri possono essere richiamati, modificati, salvati e riutilizzati a distanza d'anni. Possibilità di predeterminare il numero di tagli. Lubrificazione a circuito chiuso con separazione dei grossami.
La macchina e corredata di un supporto a rulli in entrata con regolazione altezza per il centraggio del tubo.
Costruzione secondo normative "CE" con relativa documentazione.

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail:info@tvntech.it - www.tvntech.it
Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp.AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
Capitale sociale € 10.000,00 I.V.



Automatic sawing machine

Automatic sawing machine for tube cutting Mod. SA/T100



Dimensioni

Lung.	1200
Larg.	1200
Alt.	1300
Peso circa	300
Pot.	1.5

Caratteristiche

Circular saws are machines suitable for heavy use in goldsmiths and for cutting solid tubes and plates of different shapes and materials, which thanks to their supports on roller bearings, allow you to cut hard materials.
The sawing machine is mounted inside a metal tank, protected by a Plexiglas screen and equipped with a rectified and tilting table, designed specifically to facilitate the replacement of blades.
The cutting speed can be adjusted according to the model: with mechanical variable-speed drive or with pulleys.
The SCL model is equipped with a lubrication and refrigeration system that allows the tool to maintain its cutting characteristics for longer and to cut the workpiece more precisely and uniformly.
Circular saws are machines suitable for heavy use in goldsmiths and for cutting solid tubes and plates of different shapes and materials, which thanks to their supports on roller bearings, allow you to cut hard materials.
The sawing machine is mounted inside a metal tank, protected by a

Accessori

Electronic speed variation
10" industrial touchscreen (Industry 4.0 ready)
Cutting air suction.
Micro lubrication.

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail:info@tvntech.it - www.tvntech.it
Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp.AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
Capitale sociale € 10.000,00 I.V.



Plexiglas screen and equipped with a rectified and tilting table, designed specifically to facilitate the replacement of blades.
The cutting speed can be adjusted according to the model: with mechanical variable-speed drive or with pulleys.
The SCL model is equipped with a lubrication and refrigeration system that allows the tool to maintain its cutting characteristics for longer and to cut the workpiece more precisely and uniformly.
Construction standards in accordance to “CE” with respective documentation.
- Installed horse power 1,5 KW.
- Power supply 400 V. 50 HZ. Three-phase.

TVN TECH S.r.l. - MACCHINE PER ORAFI / MACHINERY FOR GOLDSMITHS

Via XXV Aprile n. 72 - 52048 Monte San Savino (Arezzo) Italy
Tel. (0575) 810157 - 849149 - Fax (0575) 849149 - E-mail:info@tvntech.it - www.tvntech.it
Cod.Fisc., P.Iva e Reg.Imp.AR IT 02191740519 - R.E.A. 168488
Capitale sociale € 10.000,00 I.V.