

LOVATO INTERNATIONAL S.R.L.

Via Giovanni Battista Zaupa, 58/B – 36072 Chiampo (VI)

Unità locale: Via Lazio, 7 – 36072 Chiampo (VI)

Tel. +39 (0) 444 688002

info@lovatotechnology.com

www.lovatotechnology.com



Stone+tec, HALLE 12, A02

**Die “neue Leichtigkeit“ des Natursteins
oder :
wie kann ich Steinreste gewinnbringend verarbeiten?**

Lovato International aus dem vicentinischen Chiampo im Veneto hat die Antwort!

Lovato International hat sich dank der 30jährigen Erfahrung seines Inhabers Mariano Lovato auf die Planung, die Konstruktion und die Reparatur von Anlagen und Maschinen für die Bearbeitung von Naturstein spezialisiert.

Die Schneidmaschinen von Lovato sind die ideale Lösung für das Schneiden von Stein oder Materialien mit regelmäßigen und unregelmäßigen Formen und variablen Abmessungen, die zuvor gespalten wurden.

Sie wurden entwickelt, um Verkleidungen zu ermöglichen, die im Vergleich zu einem nachgebildeten Stein ein höheres ästhetisches und architektonisches Niveau aufweisen und gleichzeitig ihre künstlerische Schönheit bewahren.

Der gesägte Stein behält zwar seine natürliche Form, hat aber eine gleichmäßige Auflagefläche, die sich von der gegenüberliegenden "natürlich geschlagenen" Fläche abhebt, allerdings mit einer viel geringeren Stärke als die marktüblichen Steine.

Sowohl die Maschine EVO als auch die S, in all seinen möglichen Varianten, garantieren daher eine Reihe von zweifellosen Vorteilen, in erster Linie die optimale, nachhaltige Nutzung des Steinbruchs, indem sie praktisch den gesamten Steinabfall verwenden und dank des automatischen Stärkenkompensationssystems immer kontinuierlich schneiden, unabhängig von den verschiedenen Formen der zu schneidenden Stücke und mit bemerkenswerten Geschwindigkeiten, die von Modell zu Modell variieren.

Die sehr geringe Dicke des zugeschnittenen Stücks ermöglicht erhebliche Materialeinsparungen bei der Verlegung von Materialien, verkürzt die Verlegezeit und vereinfacht die Befestigung.

Immer ihrer Zeit voraus, sind die Maschinen von Lovato International srl in der Lage, flache und eckige Fassadenelemente herzustellen, die bereits den zukünftigen europäischen Vorschriften entsprechen, die ein maximales Gewicht von 40 kg pro Quadratmeter für Fassadenelemente vorschreiben.

Die dreißigjährige Erfahrung in Verbindung mit einem Höchstmaß an Flexibilität ermöglicht es, die Anlagen individuell zu gestalten und stets die am besten geeignete Maschine für die Produktionsanforderungen des Endkunden bereitzustellen, um die Amortisationszeit der Anlage zu verkürzen, welche erstaunlich gering ist.

Um den Endkunden einen kompletten Service zu bieten, gibt es einen Kundendienst, der stets überall einsatzbereit ist.

LOVATO INTERNATIONAL S.R.L.

Via Giovanni Battista Zaupa, 58/B – 36072 Chiampo (VI)

Unità locale: Via Lazio, 7 – 36072 Chiampo (VI)

Tel. +39 (0) 444 688002

info@lovatotechnology.com

www.lovatotechnology.com



Stone+tec, HALLE 12, A02

Die Maschinen können auch nach den Anforderungen von Transition 4.0 geliefert werden, d.h.

- 1) Die Maschine ist mit dem Firmennetzwerk verbunden (über Ethernet oder WIFI) und sie verfügt über
- 2) Touchscreen-Bedienfeld
- 3) Einfache und intuitive Mensch-Maschinen-Schnittstelle
- 4) Fernwartung und -kontrolle
- 5) einen ordentlichen Wartungsplan, der per Touchscreen zu bedienen ist und einen Alarm bei fälliger Wartung auslöst.

Hier sind nur einige der Vorteile aufgeführt, wenn Sie sich für Lovato Technology entscheiden:

- 1) Bestmögliche Ausschöpfung des Steinbruchs dank der nachhaltigen Wiederverwertung von Steinresten und sehr unregelmäßigen Formen**
- 2) Verringerung der Stärke des bearbeiteten Steins**
- 3) Verringerung der Zeiten und Kosten der Verlegung / Anbringung des Materials**
- 4) Verringerung der Transportkosten dank des geringen Gewichts**
- 5) Verringerung der Kosten für die Entsorgung von Steinabfällen, die ansonsten nicht verwendbar wären.**
- 6) Verwendbar für alle Arten von Materialien, wie Marmor, Stein, Kieselsteine, Granit, Quarzit, Porphy, Zement, etc.**
- 7) Umweltfreundlichkeit**

LOVATO INTERNATIONAL S.R.L.

Via Giovanni Battista Zaupa, 58/B – 36072 Chiampo (VI)

Unità locale: Via Lazio, 7 – 36072 Chiampo (VI)

Tel. +39 (0) 444 688002

info@lovatotechnology.com

www.lovatotechnology.com



Stone+tec, HALLE 12, A02

Unser Maschinenangebot

EVO ist die erste patentierte Maschine auf der Welt für das kontinuierliche Schneiden von unregelmäßigem und regelmäßigem Stein, gerades Schneiden und Eckschneiden.

S2 und S3 (bis zu maximal 8 Scheiben) sind die Maschinen für das kontinuierliche Schneiden von unregelmäßigen und regelmäßigen Steinen mit geradem Schneiden.

Die neueste Maschine ist die **S1**.

Alle Maschinen schneiden bereits gespaltenes Material und Steine, die normalerweise auf der Mülldeponie landen würden. Sie schneiden den Stein so, dass die Oberfläche perfekt glatt ist und nur wenig Klebstoff verwendet werden muss, was einen doppelten Vorteil für die Gesundheit des Verlegers und eine Zeit- und Materialersparnis bedeutet. Die Maschinen besitzen Motoren, die mit Diamantscheiben zum Schneiden bestückt sind; je nach Kundenwunsch können sie mit Invertern auf den Scheibenmotoren geliefert werden, so dass der Verbrauch an die Leistung angepasst werden kann und es nicht zur Verschwendung kommt. Es können die verschiedensten Materialien geschnitten werden können. Alle Maschinen entsprechen den CE-Vorschriften.

Modell EVO



flache Teile und Eckstücke

PRESSEMITTEILUNG - COMUNICATO STAMPA – PRESS RELEASE

LOVATO INTERNATIONAL S.R.L.

Via Giovanni Battista Zaupa, 58/B – 36072 Chiampo (VI)

Unità locale: Via Lazio, 7 – 36072 Chiampo (VI)

Tel. +39 (0) 444 688002

info@lovatotechnology.com

www.lovatotechnology.com



Stone+tec, HALLE 12, A02

Linea S (mit maximal 8 Scheiben) sind Maschinen für das kontinuierliche Schneiden von regelmäßigen und unregelmäßigen Steinen, mit geradlinigem Schnitt



^



LOVATO INTERNATIONAL S.R.L.

Via Giovanni Battista Zaupa, 58/B – 36072 Chiampo (VI)

Unità locale: Via Lazio, 7 – 36072 Chiampo (VI)

Tel. +39 (0) 444 688002

info@lovatotechnology.com

www.lovatotechnology.com



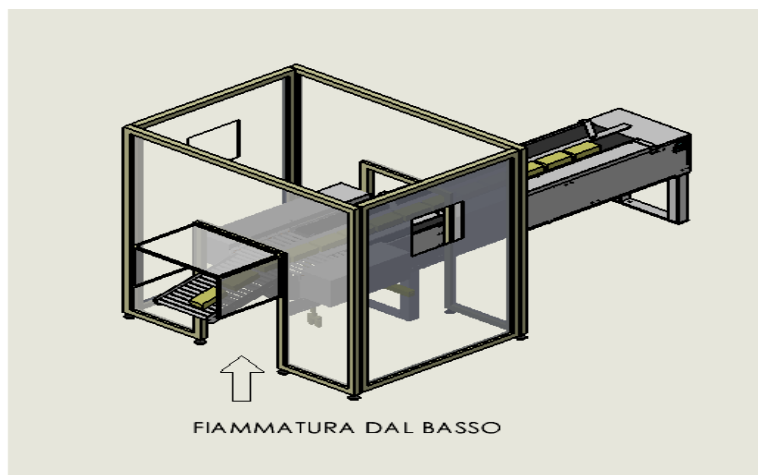
Stone+tec, HALLE 12, A02

Die Maschine **S1** wurde entwickelt, um den Platzbedarf und den Anschaffungspreis zu minimieren bei Beibehaltung der üblichen Qualitätsstandard und um dünnere Stärken zu schneiden.

Mit **S1** ist es auch möglich in einem zweiten Durchgang einen Eckschnitt durchzuführen.



Vor kurzem wurde außerdem eine innovative Flamm-Maschine **FIRE PLUS** von Lovato International entwickelt:



Besonderheit dieser Maschine ist, dass das Flammen von unten nach oben erfolgt. Somit kann die Schnittfläche auch dann bearbeitet werden, wenn die gegenüberliegende Seite uneben ist, ohne dass sie bei einer Änderung der Steinstärke angepasst werden muss. Die Maschine wird im September auf der Marmomacc in Verona präsentiert.