



Via della Fiorandola 68 Arezzo Italy
T +39 0575 353064
www.stilmec.eu
info@stilmec.eu

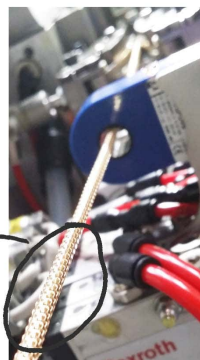


*Finalmente
la catena popcorn
è diventata robusta e leggera!*



Tooling die with cartridge design for quick inserting

*Attrezzatura con
pratico inserimento
a cartuccia*



Alternate
Stamping
System

*Sistema di
stampaggio
alternato*

SPEEDY KORN è la nuova soluzione per la produzione di catena coreana di piccolo e medio diametro Super-leggera. Ideale per la produzione in oro, grazie alla robustezza e perfezione dell'ammaglio è possibile usare una lastra fino a 3 centesimi di mm. Per catene classiche, ma anche sezioni rettangolari, triangolari, mezze tonde e si possono combinare lastre di materiali differenti fra loro o che hanno subito finiture superficiali, colorazioni e trattamenti galvanici differenti.

SPEEDY KORN attraverso lo speciale sistema di stampaggio alternato, offre la possibilità, unica nel suo genere, di inserire nella catena tranciati con stampatura differente, senza bisogno di cambiare la trancia o fermare la macchina per intervenire manualmente. Le attrezzature della SPEEDY KORN vengono fornite già montate e perfettamente messe a punto in un'unica struttura "a cartuccia", rendendo il cambio formato molto semplice e veloce, senza il bisogno di regolazioni meccaniche di precisione o programmazione dei movimenti.

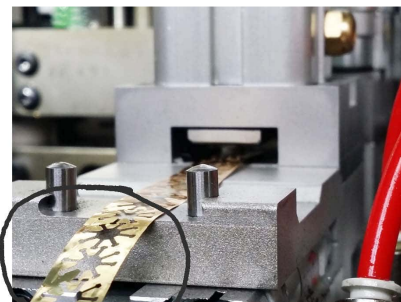
Il controllo con camma elettronica inoltre, permette una precisa esecuzione del ciclo in modalità manuale e il controllo dei passi di lavorazione intermedi per un avvio macchina semplice e sicuro.

SPEEDY KORN è la macchina definitiva per produrre catene aggraftate, siano esse classiche o speciali, aprendo la strada a modelli e combinazioni personalizzate.

SPEEDY KORN is the new solution for the production of Super-light corean chain, for small and medium diameters. It's ideal for gold production, thanks to its strenght and perfect connections it is possible to use strips of 3 hundreds of mm. Available for classic chains designs or rectangular, triangular and half round sections as well and it's possible to combine strips of different materials or after different superficial finishing, coloring and galvanic treatments.

With the special alternate stamping system, SPEEDY KORN is the unique machine in its category that allows you to insert one or more different stamped pieces directly in the chain, during automatic cycle, without the needling of change the die or stop the machine for manual works. Each tool set of SPEEDY KORN is furnished completely mounted in one single assembly with a cartridge-like shape and a fine factory tuning perfectly done, making the tool changing very easy and quick, without the needling of mechanical adjustments or movements programming. The control with electronic cam installed, gives you a precise step-by-step execution of the working cycle in manual mode and intermediate steps execution for an easy and safe warm starting.

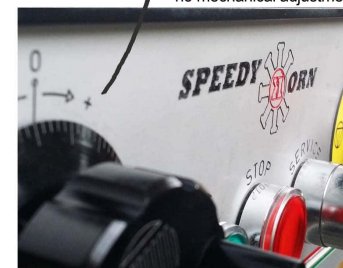
SPEEDY KORN is the definitive machine to produce corean chains, classic or special ones, opening the doors to personalized models and combinations.



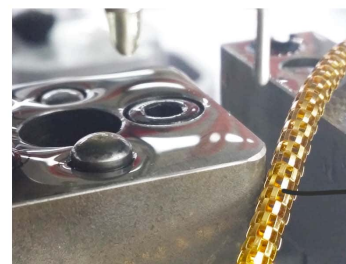
Strip thickness
0.03mm min

*Camma elettronica
senza regolazioni meccaniche
o programmazione*

Electronic cam with
no mechanical adjustment



*Spessore lastra
fino a 3 centesimi*



Super light chain in gold, from Ø1.20 to Ø5 mm

*Catena Super-leggera in oro
da Ø1.20 a Ø5 mm*



SPECIFICHE TECNICHE				TECHNICAL DATA
Dimensioni macchina	1100	850	1950 h	Machine dimensions
Peso	150 Kg			Weight
Alimentazione Elettrica	240V 50/60Hz 1P 0.1kW			Electrical power
Alimentazione pneumatica	6 bar 50 l/min			Pneumatic power
Spessore lastra	0.03 mm min 0.30 mm max			Strip thickness
Diametro catena	1.20 mm min 5.00 mm max			Chain diameter
Materiale lavorabile	Au, Ag, Brass, Bronze, Copper - any alloy -			Workable matherial
Velocità media	120 bpm			Average speed

SPEEDY KORN