



Automatic snake chain machine

Macchina automatica per catena
coda di topo - snake

Automatic snake chain machine : Macchina automatica per catena coda di topo - snake

A compact machine which uses an innovative concept for producing Snake chains. Its strength is the wide visibility of the punch movements during the entire working cycle, thus eliminating the need for continuous machine stops to verify the single steps during the tooling set process.

Another important feature is the particular construction system of the tools which does not require manual adjustments of the spare parts. The disassembly of the different tools is quick and easy thanks to fixed references which guarantee precise repositioning. The punching die is built with interchangeable components and a clutch system has been designed to prevent the breaking of the chain formation punches. The machine is also equipped with a mechanical clutch which, in case of punching overstress, automatically stops the machine and thus preserved the tooling from breaking.

As a result of the unique combination of movements, the machine is very compact. It uses only 4 desmodromic cams which guarantee perfect and safe precision of the individual movements. The lubrication of the most critical points occurs automatically. The machine is supplied complete with motorized base, electronic speed regulator, flat wire end sensor, chain presence sensor and low-voltage lamp.

Macchina compatta che utilizza un concetto innovativo per produrre la catena Coda di topo - Snake. Punto di forza è l'ampia visibilità dei movimenti dei punzoni durante tutto il ciclo di lavoro che evita i continui stop macchina per la verifica dei singoli passi durante l'attrezzaggio. Altra caratteristica è il sistema di costruzione delle attrezzature che non richiede adattamenti manuali dei ricambi. Lo smontaggio dei particolari attrezzature è semplice e rapido grazie a dei riferimenti fissi che garantiscono l'esatto riposizionamento. Lo stampo di tranciatura è costruito con componenti intercambiabili per i punzoni di formazione catena è stato studiato un sistema di frizione che evita la rottura degli stessi. La macchina è inoltre dotata di una frizione meccanica che in caso di sovra-sforzo di tranciatura si ferma automaticamente evitando la rottura dell'attrezzatura.

Grazie alla combinazione dei movimenti la macchina è molto compatta. Utilizza solo 4 camme desmodromiche che garantiscono una perfetta e sicura precisione dei singoli movimenti. La lubrificazione dei punti più critici avviene in automatico. La macchina è completa del basamento motorizzato, il regolatore elettronico di velocità, i sensori di fine piattina e presenza catena e la lampada a bassa tensione.

Accessories

- Flat wire winder after blanking APM holder
- Microscope support
- Nikon SMZ.445 Microscope

Accessori

- Avvolgi piattina dopo tranciatura APM
- Supporto microscopio
- Microscopio Nikon SMZ.445

Technical Data - Dati tecnici

Min. chain size · Dimensione catena	1,40 - 4,00 mm
Production speed · Velocità di produzione	130 a/min
Lubrication · Lubrificazione	Automatic
Electrical power supply · Alimentazione	230 V-50-60 Hz singlephase
Absorbed power · Potenza assorbita	1.55 Kw
Dimensions · Dimensioni	85x48x148h cm
Weight · Peso	176 kg

The features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice.
Le caratteristiche, le immagini, le prestazioni, i pesi e le misure indicate si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso.

01-2019