

Trafilatrici a passate multiple

Multiwire drawing machines

Machine à tréfiler à passes multiple



Trafilatrice completa di aspi bobinatori intercambiabili in acciaio per la raccolta del filo trafilato.

Struttura della macchina con supporto in ghisa e basamento in carpenteria metallica, rullo di traino in ghisa con elevate caratteristiche di resistenza all'usura. L'aspo avvolgitore dispone di una frizione a dischi con innesto a corona e ghiera di regolazione della pressione per l'avviamento graduale onde evitare la rottura del filo. Tutte le parti in trasmissione sono montate su cuscinetti e prevedono una lubrificazione a bagno d'olio (quantità 7 l).

La macchina dispone inoltre di un circuito di raffreddamento indipendente per la lubrificazione delle trafila con olio emulsionato (capacità 10 l), un filtro speciale applicato al tubo pescante che consente il recupero della limatura metallica.

Sono previste protezioni di sicurezza e dispositivi antinfortunistici.

Nella versione Vario il comando è dotato di inverter per la variazione continua della velocità di lavoro.

This drawing machine comes with interchangeable steel reel winders for winding the drawn wire.

The machine frame has a cast iron support, a metal base, and a heavy duty cast iron drawing roller. The winding reel has a plate-type clutch with ring gear and adjustable ring nut on the transmission that permits gradual start-up of the machine to prevent the wire from breaking. All of the transmission parts are mounted on bearings and have oil bath lubrication (quantity: 7 liters).

The machine also has a separate cooling circuit for lubricating the drawing plates with emulsified oil (capacity: 10 liters) and a special filter applied to the scavenge pipe to permit recovery of metal filings. The machine also has safety guards and devices. The control pad on the Vario version has an inverter for continuous variation of the work speed.

Machine à tréfiler munie d'enrouleuses interchangeables en acier servant à ramasser le fil étiré.

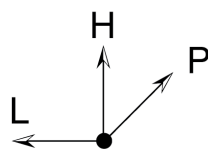
Structure de la machine avec support en fonte et base en charpente métallique, rouleau de traction en fonte, très résistant à l'usure.

L'enrouleuse dispose d'un embrayage à disques avec embrayage à couronne et embout de réglage de la pression pour la mise en marche progressive afin d'éviter la rupture du fil. Toutes les parties de transmission sont montées sur des coussinets et requièrent une lubrification à bain l'huile (quantité 7 l).

La machine dispose en outre d'un circuit de refroidissement indépendant pour la lubrification des filières avec de l'huile émulsionnée (capacité 10 l), un filtre spécial appliqué au tube d'aspiration qui permet de récupérer la limaille métallique. Des protections de sécurité sont prévues ainsi que des dispositifs pour prévenir les accidents. Dans la version Vario, la commande est dotée d'un inverseur pour permettre de varier la vitesse d'usinage.

Dimensioni

Dimensions



mm	L	P	H
T6+1	1300	700	1300

	T6+1	T6+1 Vario
articolo / item	T121100	T124100
Numero passate Number of passages / Nombre de passes	6	6
Velocità trafila Drawing speed / Vitesse de tréfilage	50 m/min	0 ÷ 80 m/min
Capacità trafilatura Drawing size / Capacité de tréfilage	ø 2 ÷ 0,2 mm	ø 2 ÷ 0,2 mm
Tensione di alimentazione Power supply voltage / Tension d'alimentation	400~3 50/60 Hz	400V~1 50/60 Hz
Peso Weight / poids	300 Kg	300 Kg