

Trafilatrici a passate multiple

Multiwire drawing machines

Machine à tréfiler à passes multiples

T6E



Trafilatrice completa di aspi bobinatori intercambiabili in acciaio per la raccolta del filo trafilato. Basamento portante in robusta carpenteria metallica che racchiude il motore, il gruppo trasmissione, la pompa di lubrificazione.

L'aspo avvolgitore dispone di una frizione a dischi per l'avviamento graduale e per evitare la rottura del filo. Gli aspi avvolgitore e svolgitori sono intercambiabili, realizzati in lega di alluminio, con flangia superiore estraibile per sfilare la matassa di filo.

La macchina dispone di 5 trafile che lavorano in serie a scalare di 0,05 mm oppure 0,10 mm in modo da ottenere una riduzione totale del diametro del filo di 0,25 mm oppure 0,50 mm in una sola passata.

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

Sono previste protezioni di sicurezza e dispositivi antinfortunistici.

This drawing machine comes with interchangeable steel reel winders for winding the drawn wire. The sturdy metal frame houses the motor, transmission and lubricating pump.

The winding reel has a plate-type clutch that permits gradual start-up of the machine to prevent the wire from breaking. The winding and unwinding reels are interchangeable and made of aluminum alloy, with a removable upper flange to remove the wire coil. The machine has 5 drawplates that work in a graduated series of 0.05 mm or 0.10 mm to obtain a total reduction in the diameter of the wire of 0.25 mm or 0.50 mm in just one passage.

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 tank can be removed to simplify cleaning operations.

The machine also has safety guards and devices.



Machine à tréfiler munie d'enrouleuses interchangeable en acier servant à ramasser le fil étiré. Base portante en charpente métallique robuste qui comprend le moteur, le groupe de transmission, la pompe de lubrification.

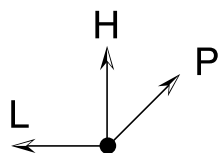
L'enrouleuse dispose d'un embrayage à disques pour la mise en marche progressive et pour éviter de casser le fil. Les enrouleuses et les débobineuses sont interchangeables, réalisés dans des alliages en aluminium, la bride supérieure pouvant être extraite pour déenfiler la couronne de fil.

La machine dispose de 5 filières qui travaillent en série et défalquent de 0,05 mm o 0,10 mm de façon à obtenir une réduction totale du diamètre du fil de 0,26 mm ou 0,50 mm en une seule passe.

La machine dispose en outre d'un circuit de refroidissement indépendant pour la lubrification de la filière avec de l'huile émulsionnée (capacité 10 l), un filtre spécial appliqué au tube qui permet de récupérer la limaille métallique. Le réservoir est amovible pour en faciliter le nettoyage.

Des protections de sécurité sont prévues ainsi que des dispositifs pour prévenir les accidents.

Dimensioni
Dimensions
Dimensions



mm

	L	P	H
T6E-B	960	565	600
T6E	960	565	1300

Modello / Model / Modèle

articolo / item / Article

Numero passate

Number of passages / Nombre de passes

Velocità trafile

Drawing speed / Vitesse de tréfilage

Capacità trafileatura

Drawing size / Capacité de tréfilage

Potenza assorbita

Absorbed power / Puissance absorbée

Tensione di alimentazione

Power supply voltage / Tension d'alimentation

Peso (senza basamento - con basamento)

Weight (without base - with base)

Poids (sans socle - avec socle)

T6E

T112100

6

40 m/min

ø 1,5 ÷ 0,2 mm

1 kW

400V ~3, 50/60 Hz

200 kg - 230 kg