

TAF120

Range 406.4 - 3048 mm (16" - 120")

TAF120, nuova macchina per il taglio a freddo dei tubi con diametro da 16" a 120" con innovativo sistema di bloccaggio a catena, grazie al quale possiamo garantire un'eccellente stabilità della macchina durante la fase di taglio.

La combinazione di due catene laterali e una fascia guida centrale assicurano un'elevata precisione e un alto grado di finitura nell'esecuzione delle varie fasi di lavorazione.

Il settaggio semplice e veloce e un design innovativo costituiscono il valore aggiunto di questo nuovo modello.

Il sistema di trascinamento, che si avvale di ruote gommata ad alta aderenza, permette di poter lavorare in qualsiasi posizione.

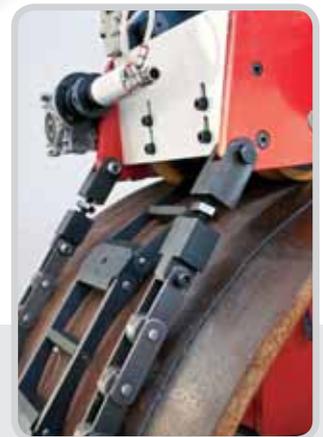
Due le motorizzazioni disponibili: pneumatica e idraulica

TAF120 is a new machine conceived for pipe cold cutting technology for pipe range from 16" to 120", with an innovative chain locking system through which we can grant an excellent stability of the unit during the cutting process.

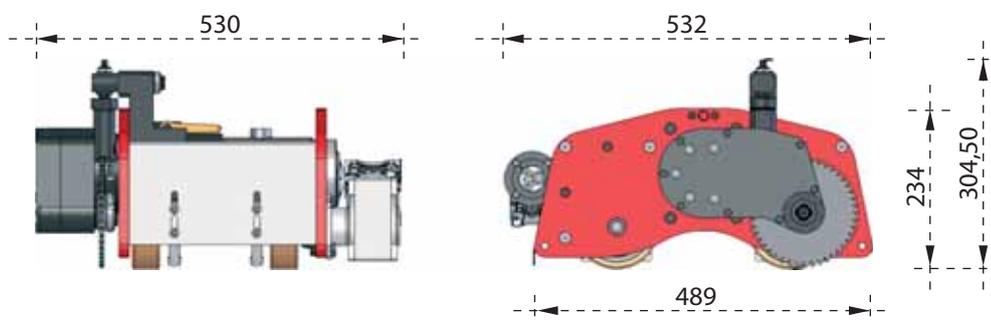
The combination of two lateral chains and a central guiding belt ensures a high precision as well as a high finishing grade for the execution of the various working phases.

The quick and easy setup and the new design are the added value to this new born model.

The feeding system is equipped with rubber wheels which ensure strong grip and therefore enables the machine to be set up in any position. Available in pneumatic and hydraulic version.



DIMENSIONI - DIMENSIONS



DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

capacità di bloccaggio <i>Locking range</i>	mm in	406.4 ÷ 3048 16 ÷ 120
Potenza motore pneumatico <i>Pneumatic motor power</i>	hp(W)	4 3100
Consumo Aria <i>Air consumption</i>	Nl/min cfm	2800 98.9
Pressione <i>Pressure</i>	bar psi	6 90
N° giri fresa a vuoto <i>Saw blade Idle Speed</i>	gg/min (RPM)	312 ÷ 450
Connessione attacco aria <i>Air hose connection</i>	Pollici (in)	3/4"
Fresa (Ø) <i>Saw blade (Ø)</i>	mm	160
Velocità di taglio <i>Cutting speed</i>		220 m/min
Spessore lavorabile max <i>Max workable thickness</i>	mm in	45 1.143
Sistema avanzamento <i>Feeding system</i>		4 ruote gommate motrici 4 rubber wheels drive
Senso di rotazione macchina <i>Machine rotation direction</i>		antiorario counter-clockwise
Velocità di avanzamento <i>Feeding speed</i>	mm/min inch/min	0 ÷ 214 0 ÷ 8.42
Peso macchina (solo corpo) <i>Weight (body only)</i>	kg	120
Sistema di ancoraggio al tubo <i>Pipe Locking system</i>		catena a rulli roller chain
Sistema di guida <i>Guiding system</i>		catena componibile a settori expandible sector chain

*Differenti voltaggi a richiesta - *Different voltage available on request