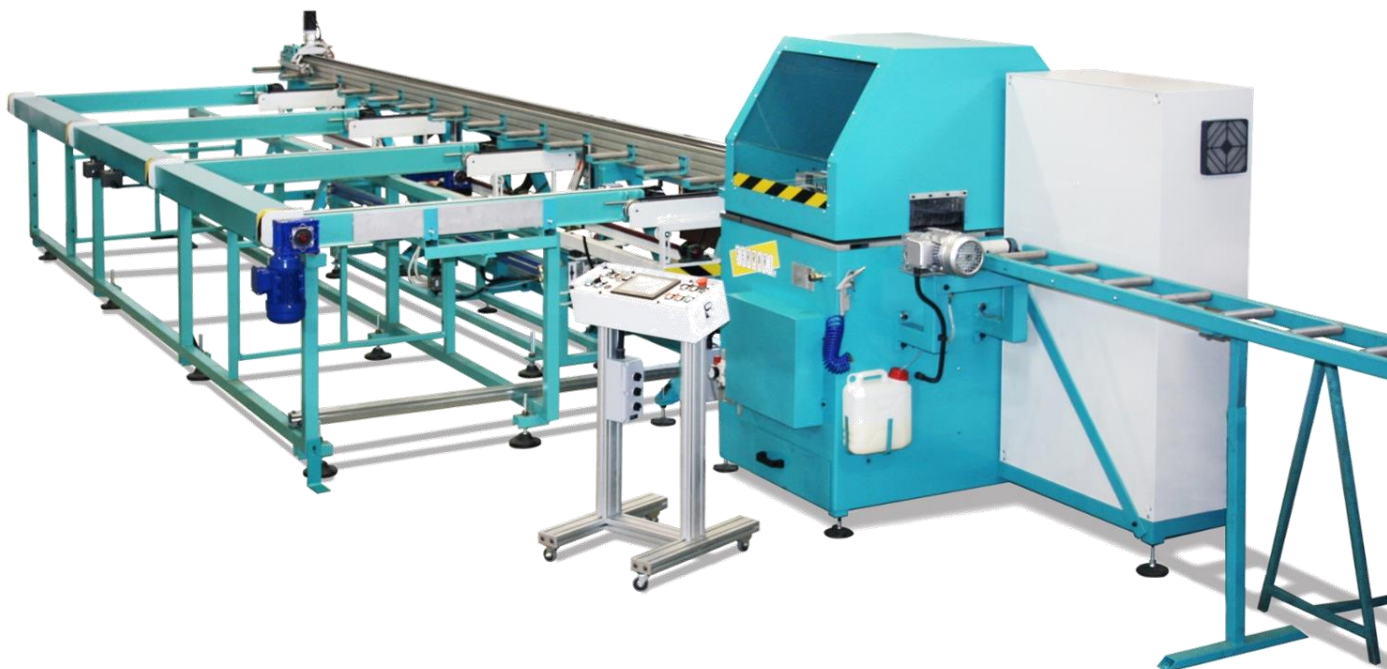


Centro automatico di taglio e lavorazione

CNL



CNL – Centro automatico di taglio e lavorazione

Impianto automatico per il taglio e la lavorazione di profili di Alluminio completo di magazzino di carico automatizzato che consente il carico della barra sulla linea di avanzamento profilo, spingibarra elettronico dotato di servo-motore di precisione, unità di fresatura ad asse orizzontale o verticale completa di movimenti interpolati per effettuare lavorazioni su una o più facce del profilo, segatrice a disco e magazzino di scarico per il prelievo dei pezzi finiti. Il bloccaggio del pezzo è garantito da elementi pneumatici verticali ed orizzontali. La gestione dell'intero impianto è garantita da un Controllo Numerico dotato di interfaccia grafica semplice ed intuitiva. Il centro CNL, racchiude in un unico impianto le operazioni di taglio e di lavorazione, garantendo elevata autonomia di funzionamento e versatilità di utilizzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIAMTERO LAMA	450-650 mm
SALITA LAMA:	oleopneumatica o controllata
MANDRINI:	2 a 10.000 rpm
LUNGHEZZA UTILE SPINTORE:	fino a 8000 mm
DIMENSIONI:	8000 x 1000 x 1700 mm
PESO:	2000 kg



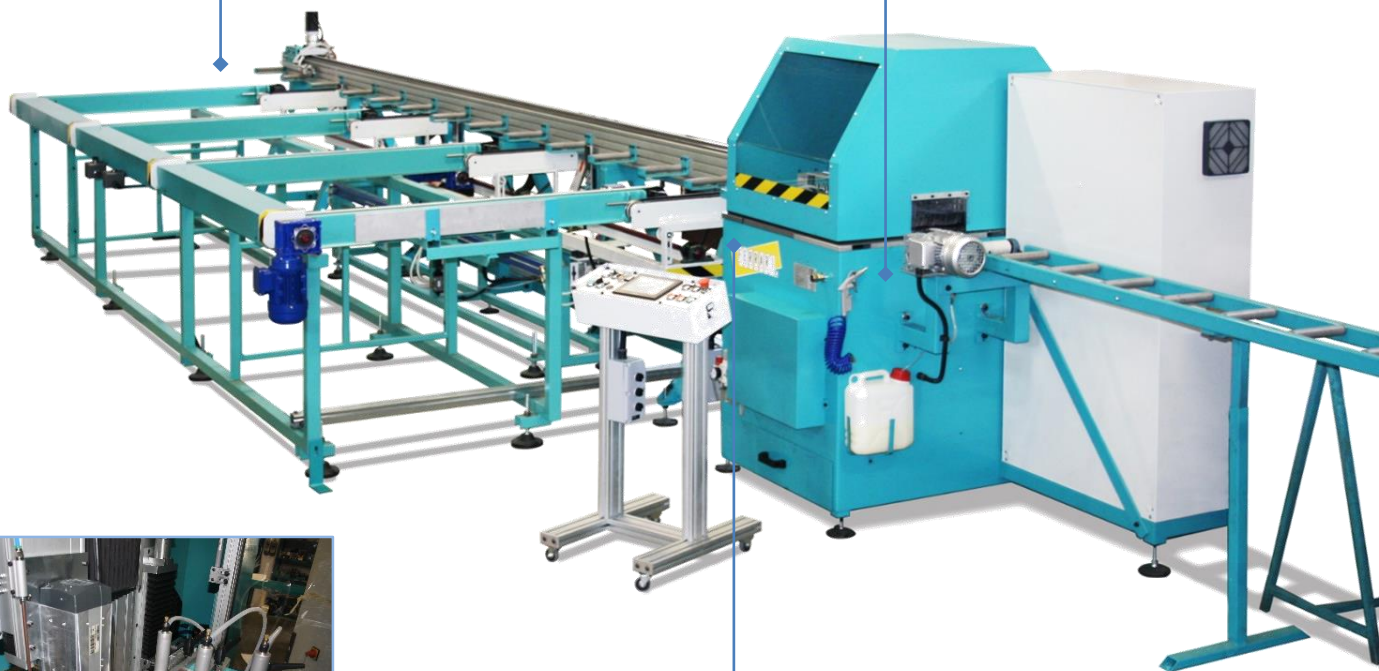
SPINGIBARRE ELETTRONICO

Il centro di taglio e lavoro è completo di uno spingibarra elettronico di elevata precisione che garantisce l'afferraggio della barra da lavorare e il posizionamento della stessa alla corretta misura per effettuare la foratura o il taglio. Lo scorrimento avviene su rulli antigraffio.



SEGATRICE MONOTESTA CON LAMA

DIAM 550 MM: il centro di taglio e lavoro è completo di una segatrice ascendente automatica completa di lama diam 550 mm, ed effettua cicli di lavorazione completamente automatici



ELETTRIMANDRINI ORTOGONALI

Il centro di taglio e lavoro CNL è completo di una coppia di elettromandrini ad alta velocità in posizione ortogonale, che permettono la realizzazione di forature sulla faccia orizzontale del profilo e sulla faccia verticale posteriore. Gli elettromandrini sono ad alta velocità completi di inverter

