



LATEST TECHNOLOGY AROUND TUBE

OMP presenta una nuova tecnologia di taglio che permette di abbinare il taglio a gradi tradizionale con tagli aggiuntivi ruotando il tubo sul proprio asse.

Dotata di 6 assi controllati, la Euromatic CNC è in grado di eseguire tagli particolari dove una volta poteva arrivare solo un sistema laser tubo.

Utilizzando il sistema di avanzamento del tubo a pinza tramite un mandrino rotante, è possibile ruotare il tubo di +/- 90° sul suo asse, permettendo di eseguire una notevole varietà di tagli combinati.

Sul taglio di tubi a profili complessi, si distingue per la semplicità d'uso e la possibilità di eseguire programmi complessi anche senza reintesto (ruotando bensì il tubo sul proprio asse, minimizzando lo sfrido).

La pinza di spinta del tubo ha un sistema a coppia costante, consente di avere grip sul tubo evitando nel contempo di deformarlo (limitando la coppia secondo i valori immessi nel pannello di controllo).

Adatta a produzione in serie di parti complesse, la Euromatic CNC si adatta perfettamente in realtà dove è necessario tagliare tubi per arredamento, edilizia, telai per finestre e porte e dove servono tagli angolati su assi diversi.

Consentendo di colmare le differenze tra un sistema laser tubo

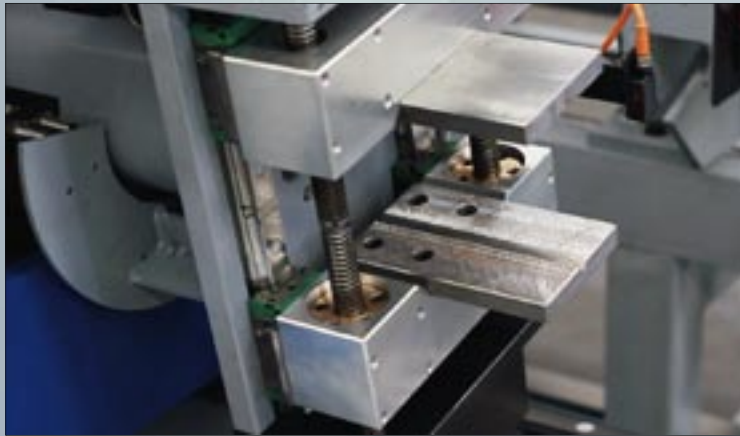


OMP presents a new technology that permits to execute traditional angle cuts and complex cuts together, rotating the tube on axis.

With 6 controlled axis, Euromatic CNC is able to execute particular cuts where in the past was possible only using a laser tube system.

Using a feeding spindle that push the material, it's possible to rotate the material at +/- 90° on the axis, enabling to obtain a wide range of type of cut.

Cutting complex profiles, the machine result very easy to use and permits to do complex cuts avoiding to make additional trim cuts (rotating the tube on the axis the machine avoid to waste too much material).



e una troncatrice automatica tradizionale, la CNC si posiziona esattamente nel mezzo, offrendo un sistema produttivo molto interessante per le realtà che non vogliono impegnare budget elevati per un sistema laser tubo.

Il sistema di scarico può prevedere anche il multiscarico a misure preimpostate, consentendo di alimentare ceste di scarico diverse per ogni pezzo e misura.



The feeding spindle has a system with controlled torque, that allows to have a good grip on the tube, but in the meantime avoiding to deform it because have limited torque (changing values on the touch panel).

Perfect for the production in series of complex parts, Euromatic CNC is widely used in furniture production, building and industrial frames production, where is needed to make cuts in different axis.

Allowing to bridge the difference between a laser tube system and a normal cutting line, Euromatic CNC is actually in the middle, offering an interesting system for productions that cannot afford an high budget usually required for a laser tube system.

The unloading system can also be a multiple one, allowing to unload each tube and size in different bins.

