

ATEC Robotics

ATEC Robotics sas di G. Mancini
Via G. Nicotera 10
80132 Napoli – Italy
Phone: +39.081.19720532
Fax: +39.081.19722675
P. IVA: 06891950633
Reg Pile & Acc: IT16090P00004193



Date: 15/10/18
Doc Name: ATR-SPC-NOTE#6
Doc Code: Nota tecnica sull'utilizzo della macchina – Nota tecnica n.6
Attention: Francesco De Tommaso
Subject/Ref: Risposte a commenti e o richieste da operatori
Release: 1.0
Attached:

Si riportano i commenti e le richieste avanzate dagli operatori macchina nel mese di ottobre 2018 e relative risposte.

A TEC Robotics

A TEC Robotics sas di G. Mancini
Via G. Nicotera 10
80132 Napoli – Italy
Phone: +39.081.19720532
Fax: +39.081.19722675
P. IVA: 06891950633
Reg Pile & Acc: IT16090P00004193



Informativa #1

la lama all'inizio di una curva devia realizzando uno scalino visibile sul pezzo.

Risposta

Non si tratta di un difetto della macchina in quanto risulta evidente un errore di disegno preparato in DXF. **Le curve non sono state realizzate in modo da essere tangenti alle linee successive.** I disegno vanno realizzati come mostrato da Dario Mancini che ha corretto il disegno. Il test ha mostrato che la macchina segue pedissequamente quanto riportato nel disegno e quindi le attività sono state riprese in modo corretto.

Raccomandazioni

Verificare sempre di aver rispettato la tangenza tra curve e linee. I punti di attacco tra curve e linee devono essere verificati prima di caricare il file nella macchina.

Riferimento al manuale

ATEC Robotics

ATEC Robotics sas di G. Mancini
Via G. Nicotera 10
80132 Napoli – Italy
Phone: +39.081.19720532
Fax: +39.081.19722675
P. IVA: 06891950633
Reg Pile & Acc: IT16090P00004193



Informativa #2

Una delle cinghie finali si è rotta.

Risposta

La pulizia della lama effettuata con la punta del cutter ha prodotto un nastrino di fibre che si è avvolto sul pignone imbrigliando e tranciando una delle cinghie. Ciò è avvenuto durante la pulizia della lama. Le cinghie utilizzate possono sopportare fino a 2kW di potenza meccanica e quindi non si potranno danneggiare durante l'uso normale sulla macchina, dove per questioni di ridondanza sono montate in coppia. Durante la verifica della macchina da taglio sono state precauzionalmente sostituite le due cinghie principali. La cinghia e il "ricciolo" di fibra sono conservati in apposito contenitore degli spare macchina. Restano a disposizione per qualunque discussione tecnica.

Raccomandazioni

La lama può essere pulita dopo ogni giornata di lavoro con la stessa modalità utilizzata per pulire la lama della macchina a taglio manuale. La parte inferiore della lama (ambo i lati) è disponibile per la pulizia ruotando a mano la lama. La lama non deve essere pulita con la punta della lama del cutter,

Riferimento al manuale

A TEC Robotics

A TEC Robotics sas di G. Mancini
Via G. Nicotera 10
80132 Napoli – Italy
Phone: +39.081.19720532
Fax: +39.081.19722675
P. IVA: 06891950633
Reg Pile & Acc: IT16090P00004193



Informativa #3

I tubi di aspirazione si sono staccati.

Risposta

E' stato verificato che i tubi si sono staccati a causa della non attivazione dell'aspiratore (spegnimento/disattivazione manuale durante il funzionamento della macchina). Per tale motivo i tubi sono rimasti agganciati alle parti meccaniche. Uno dei tubi mostra evidenti lacerazioni dovute solo ed esclusivamente a tale tipo di problema. Sono stati agganciati e strappati in quanto il sistema di aspirazione è stato spento manualmente. E' stato rimontato uno solo dei tubi di lunghezza inferiore per minimizzare la possibilità che il tubo resti agganciato se l'aspiratore non viene attivato.

Raccomandazioni

Attivare sempre il sistema di aspirazione durante il funzionamento della macchina.

Riferimento al manuale

End