



PICCOLISSIMI PARTICOLARI SU MULTISWISS

A seguito del successo riscosso dalla macchina MultiSwiss nel settore della micromeccanica, gli specialisti dell'azienda hanno sviluppato delle uscite pezzo adatte a questo settore.

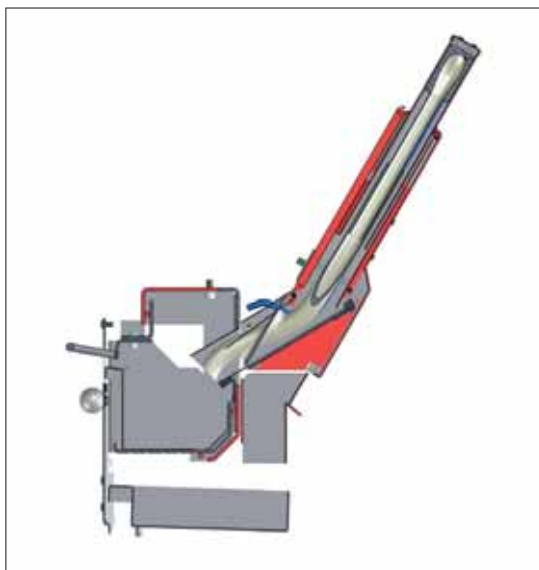


Una delle problematiche dell'estrazione dei piccoli particolari (particolarmente per quanto riguarda i pezzi piatti) è dovuta alla loro tendenza ad appiccarsi sulle pareti delle uscite di pezzi tradizionali, ciò che può essere problematico quando si desidera conoscere precisamente quale particolare è stato prodotto su quel mandrino. *«I nostri clienti ci hanno quindi chiesto di lavorare su questo argomento e oggi, noi presentiamo il sistema vacuum»* spiega il Signor Rocco Martocchia, Product Manager. Per sviluppare questi sistemi su MultiSwiss, l'azienda si è avvalsa della sua lunga esperienza in questo settore con le macchine monomandrini. Il Signor Martocchia prosegue dicendo: *«L'altro desiderio dei nostri clienti, per meglio seguire la produzione dei pezzi in serie, è quelli di suddividere le medesime in piccoli lotti, ad esempio tutti i 30 minuti. In caso di anomalia su una dimensione ciò eviterebbe di dover smistare tutta la produzione»*.

Per far uscire i pezzi...

Tornos ha sviluppato una soluzione relativamente semplice che aspira i particolari attraverso un tubo; questo dispositivo funziona grazie ad un sistema Venturi (depressione-aspirazione) che si allaccia sul circuito pneumatico dell'azienda. Questo sistema aspira il pezzo in un tubo realizzato con la nuova tecnologia di stampo in 3D. *«In questo modo, possiamo creare dei tubi esattamente conformi alle sollecitazioni dei particolari da realizzare»* precisa il responsabile. Il pezzo viene propulso attraverso un tubo sintetico nella vasca. In funzione dei desideri del cliente, l'uscita vacuum può essere adattata sull'uscita standard della macchina (vasca interna) su un'uscita tramite nastro trasportatore o sui sistemi Carosello.

Presentazione



Uscita pezzo vacuum per MultiSwiss

questo dispositivo non dispone ancora di un suo proprio numero, in caso di interesse vi invitiamo a contattare il vostro abituale rivenditore Tornos.

Disponibilità: Partenza fabbrica e possibile retrofit su tutte le macchine MultiSwiss.

... e gestirli intelligentemente

In funzione delle necessità dei clienti, è ovviamente possibile dirigere i pezzi in un carosello composto da più recipienti in cui atterrano i pezzi. A secondo dell'autonomia ricercata e della tipologia dei particolari realizzati, è possibile scegliere il piccolo dispositivo interno o diversi tipi di caroselli esterni.

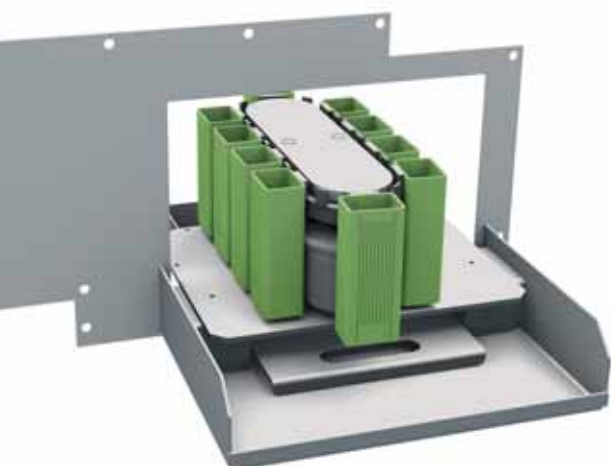
A raggiunta quantità dei pezzi programmati, il carosello effettuerà una divisione di una posizione e i pezzi si depositeranno nella vasca seguente. La produzione di una giornata viene in tal modo

suddivisa in diversi lotti. Questo dispositivo può anche essere utilizzato per una produzione parametrata di particolari di una stessa famiglia per poter fare un cambio pezzo in automatico (funzionalità multi-programma).

Dispositivi carosello per MultiSwiss

Questi dispositivi non dispongono ancora di un numero d'opzione, in caso di interesse, vogliate contattare il vostro rivenditori abituale Tornos.

Disponibilità: partenza fabbrica e possibilità di retrofit su tutte le macchine MultiSwiss.



TORNOS

Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tel. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
www.tornos.com