

Nuova filosofia

di porta-utensili girevoli per le gamme DECO

Poiché la complessità dei particolari da produrre è in costante crescita, può verificarsi che il numero degli utensili girevoli sui pettini sia un po' limitato per la realizzazione di tutte le operazioni di foratura, maschiatura o fresatura, come ad esempio nel caso di particolari destinati al settore delle serrature.



Concetto

Sino ad ora, le soluzioni per aumentare il numero degli utensili girevoli, disponibili su DECO, erano quelle di aggiungere l'opzione "motorizzazione S6" sul pettine 1 e/o l'installazione di mandrini alta-frequenza.

La nuova filosofia non sopprime queste opzioni ma le completa in maniera formidabile con la presentazione di porta-utensili a tre, quattro e anche a sei posizioni; installabili sui pettini, essi ne aumentano le posizioni di lavoro. Ad esempio, il

pettine posteriore di DECO 20a può ricevere 6 utensili girevoli più un utensile di tornitura.

Applicazioni

Senza cambiare il concetto di cinematica della macchina, diventa ora possibile aumentare considerevolmente le possibilità di lavorazione. Sulle DECO 20a e 26a può essere montata sui pettini 1 e 2, una testa a 6 mandrini di foratura e fresatura. Questa novità che utilizza 4 posizioni permette di "guadagnare" 2 mandrini girevoli. Le teste di

foratura sono a cambio rapido e sono preregolabili, ciò che semplifica considerevolmente la messa a punto. Per quanto riguarda la DECO 20a, l'azienda propone in aggiunta un apparecchio a tre mandrini girevoli utilizzando 2 posizioni.

Sempre in base allo stesso concetto, TORNOS dispone inoltre di una testa a 4 mandrini girevoli a cambio rapido per la DECO 13a. Questa opzione utilizza 3 posizioni sul pettine.

Osservazioni

Su tutti questi elementi può essere effettuato un retrofit senza alcun problema e su semplice richiesta; peraltro essi non necessitano di nessuna trasformazione della macchina e sono intercambiabili al 100% con i "normali" porta-utensili.

Le suddette novità non dispongono ancora di un codice d'opzione, in caso di interesse vorrete contattare il vostro abituale interlocutore TORNOS.

Disponibilità

I porta-utensili illustrati, saranno disponibili a partire dal prossimo mese di settembre 2004.

