



NEWSMEC PRODOTTI

SPECIALE
 25[°] ANNIVERSARIO
 biemu

91/7 Un nuovo centro di lavoro per stampi di piccole dimensioni, matrici ed elettrodi

Una delle novità in mostra presso lo stand di GMV Macchine Utensili è il centro di lavorazione Mytrunnion-1 di Kitamura. Per la sua messa a punto il costruttore giapponese ha adottato il concetto di lavorazione ad alta precisione a cinque assi simultanei, indicato soprattutto per la realizzazione di stampi di piccole dimensioni, matrici ed elettrodi. La tavola ha un diametro di 120 mm ed è in grado di accettare un carico massimo di 20 kg. Il pezzo lavora-

bile ha una dimensione massima di (diametro) 350 x 205 mm che permette elevata flessibilità e versatilità nella lavorazione di particolari di piccole e medie dimensioni. Le corse sono: X 356 mm, Y 510 mm e Z 460 mm. Disponibile di serie un mandrino con regime massimo di rotazione di 15.000 giri/min (in opzione 30.000 giri/min), un magazzino utensili a sessanta posti per lavori multipli o per particolari di breve lavorazione, guide pia-



ne e avanzamenti rapidi X, Y e Z pari a 50 m/min. A governare il centro è un controllo numerico Fanuc 300iMA per esecuzioni ad alta velocità e funzioni aggiuntive, facilitando così lo svolgimento di lavorazioni a cinque assi simultanei complessi.

Da ricordare infine che le dimensioni compatte di Mytrunnion-1 agevolano il carico e lo scarico dei pezzi e riducono significativamente gli ingombri rispetto ad un centro tradizionale cinque assi.