

Potenza e versatilità da 3 a 5 assi

MU Tech di Huron è una fresatrice entry level a 3 assi che ha la caratteristica distintiva di essere dotata di serie di un elettromandrino. Versatile e multiapplicazione, la MU Tech può funzionare anche nel modo a 3+2 assi. Essa offre un'elevata potenza a bassa velocità per la sgrossatura di pezzi di grandi dimensioni, perché può essere utilizzata nella classe di servizio S1 a partire da 3.000 giri/min e nella classe di servizio S6 per il 40% del tempo a 2.200 giri/min. Le operazioni di finitura possono essere eseguite successivamente nel modo a 5 assi ad alta velocità. MU Tech 6, la prima versione disponibile, è caratterizzata da una tavola diametro 600 mm. La macchina è dotata di serie di un elettromandrino ad alta velocità da 23 kW e 75 Nm di coppia, con una velocità massima di 12.000 giri/min. L'elettromandrino è dotato di una testa rotante (asse B). La rotazione di $+30^{\circ}/-120^{\circ}$ permette di lavorare verticalmente e orizzontalmente i componenti meccanici generici. La rotazione continua della testa è ottenuta tramite un sistema senza gioco, che permette anche tutte le applicazioni di formatura a 5 assi possibili. Le porte ad ampia apertura permettono un facile accesso all'area di lavoro per la rimozione della testa e l'esecuzione di altre operazioni, come caricare la macchina con un carro ponte. Il telaio accoglie tutti gli assi di movimento e la tavola da 1000x600 mm può spostarsi verticalmente fino a 560 mm. La tavola rotante con diametro 600 mm (asse C) è utilizzata per le lavorazioni frontali a 5 facce e, con il suo azionamento senza gioco, le lavorazioni su 5 assi a elevata precisione di pezzi con dimensioni fino a 800 (diametro) x 550 mm.



La nuova MU Tech di Huron