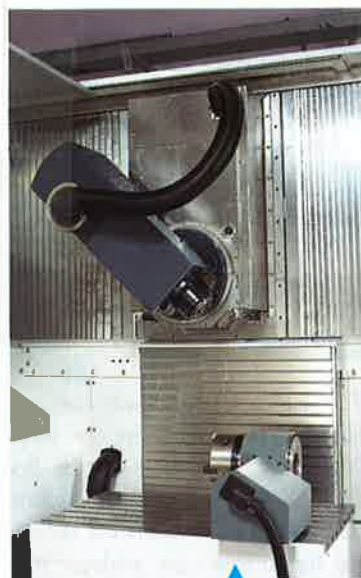


### LA POLYVALENCE EN FRAISAGE PAR HURON

Machine 3 axes d'entrée de gamme proposée par **Huron**, Mu Tech a la particularité d'être équipée en standard d'une électrobroche grande vitesse de 23 kW avec un couple de 75 Nm et une vitesse maximale de 12 000 tr/min. L'électrobroche est équipée d'une tête rotative axe B. Sa rotation de  $+30 / -120^\circ$  permet l'usinage des pièces de mécanique générale en vertical et en horizontal. Polyvalente et multi-application, la machine peut également fonctionner en mode 3 + 2 axes. Elle dispose d'une forte puissance à bas régime pour réaliser des ébauches de grosses pièces : elle peut être utilisée en service S1, à partir de 3 000 tr/min, et en service S6 pendant 40% du temps à 2 200 tr/min. Les finitions peuvent ensuite être réalisées en mode 5 axes à haut régime. La première version disponible, Mu Tech 6, propose une table de diamètre 600 mm. Elle est équipée d'un refroidisseur spécial permettant de maintenir sa stabilité thermique. Les mouvements des axes sont assurés par des vis à billes de grands diamètres à haute performance et tous les dépla-



acements sont contrôlés par des règles de mesure. Une précision de l'ordre du centième de millimètre est ainsi obtenue dans les mouvements, dans les 3 axes, à une vitesse linéaire maximum de 30 m/min. Le changeur d'outil automatique standard comprend 24 outils. Il est composé d'un bras double et d'un magasin d'outil à tambour à bras double. De nombreuses options sont proposées pour personnaliser les possibilités.