DECIP Machines Outils sera présent au salon MICRONORA
HALL A2 – Allée 4/5 – Stand 429 / 526

DECIP participera au **salon Micronora 2026**, et présentera quatre équipements :

- **Un tour « quattro » Biglia BMX 45Y2** : machine de tournage en barre à 10 axes, équipée de deux électro-broches, deux tourelles à 12 positions, de deux axes Y, deux axes C et d'un déchargeur de pièce avec son tapis de déchargement. Ce modèle permet des opérations combinées de tournage, fraisage et perçage avec une très haute productivité sur des pièces de petites dimensions, avec une puissance de broche de 11 kW et une vitesse maximale de 6 000 tr/min. Sa structure en fonte à banc incliné à 45° assure une rigidité mécanique élevée et une évacuation optimale des copeaux.
  Avantages :
  - Polyvalence : Tournage, fraisage et perçage en un seul cycle.
  - Productivité : Usinage simultané et temps d'indexage ultra-rapides (0,15 s).
  - Précision : Technologie Nano Interpolation + OMR pour des tolérances serrées.
  - Compacité : Idéal pour les ateliers à espace limité.

- **Un centre d'usinage NOMURA de type DST-40** : centre de fraisage, perçage, taraudage compact idéal pour de la reprise de pièce doté d'une table de travail de 650 x 400 mm (ou 850 x 400 mm pour le modèle DST-40L), d'un changeur d'outils automatisé (ATC) avec un temps de changement outil-à-outil de 1,4 seconde, et d'une broche à haute vitesse en BBT30 (jusqu'à 24 000 tr/min en option). Ce centre est conçu pour des applications nécessitant précision et rapidité, avec une structure optimisée par analyse FEM pour minimiser les vibrations.
  Avantages :
  - Rigidité exceptionnelle : Analyse FEM pour minimiser les vibrations.
  - Haute vitesse : Broches jusqu'à 24 000 tr/min et avances rapides à 60 m/min.
  - Facilement robotisable.
  - Flexibilité : Existe en version Double table (DST-36D) et changeur d'outils Twin Arm pour un usinage continu.
  - Précision : Contrôle nano et SSS Control pour des finitions de surface optimales.

- **Un tour haute-cadence ESCO : modèle D6 ULTRA**

- **Une imprimante 3D** (modèle à confirmer) : illustrant l'intégration des technologies additives dans les processus industriels.