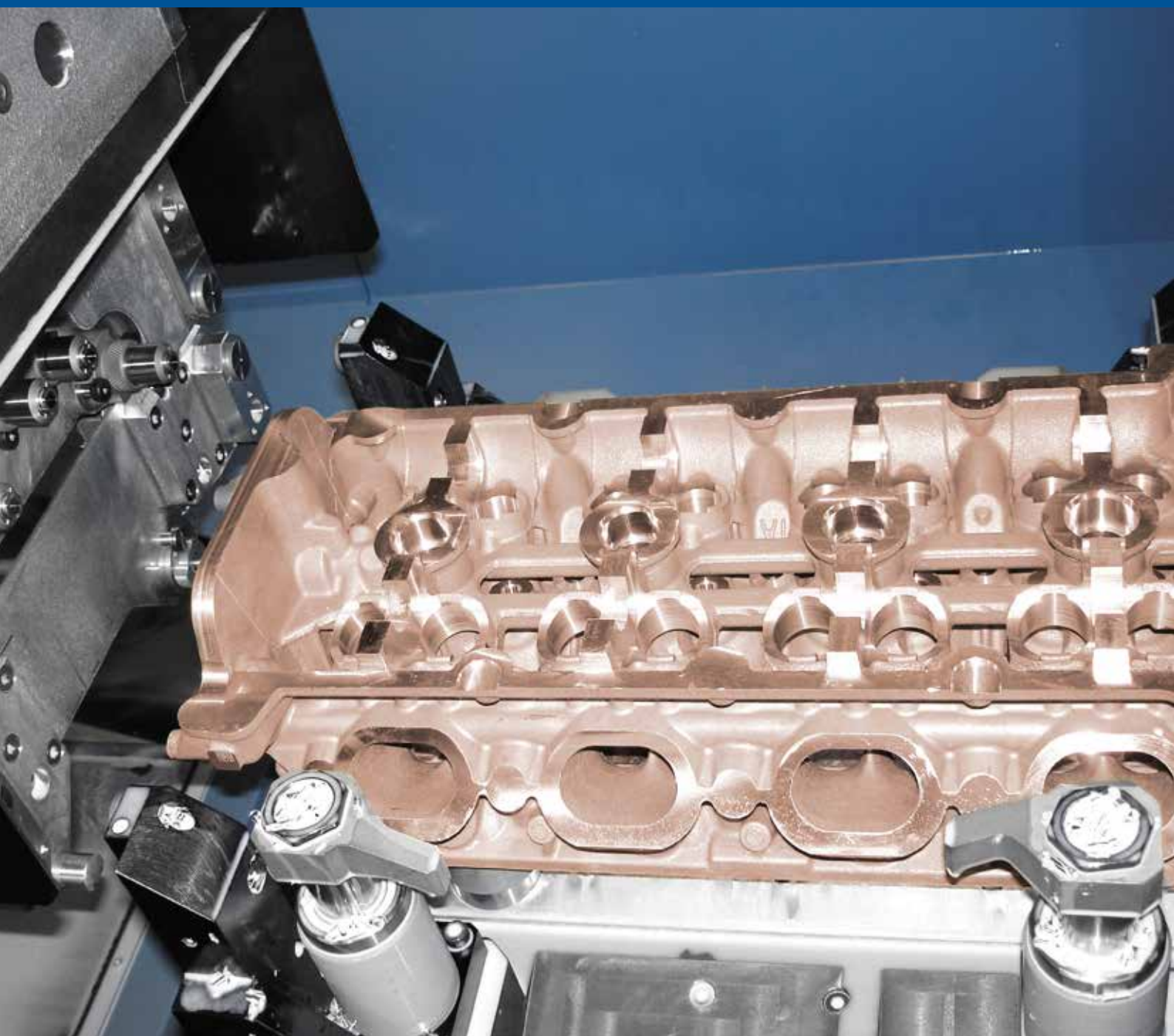


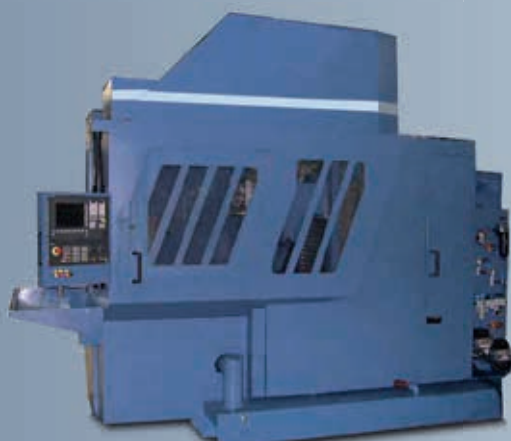
◀ AUTOMOBILE ▶



WINFLEX 600

Centre d'usinage pour les culasses automobiles





Une force de la nature.



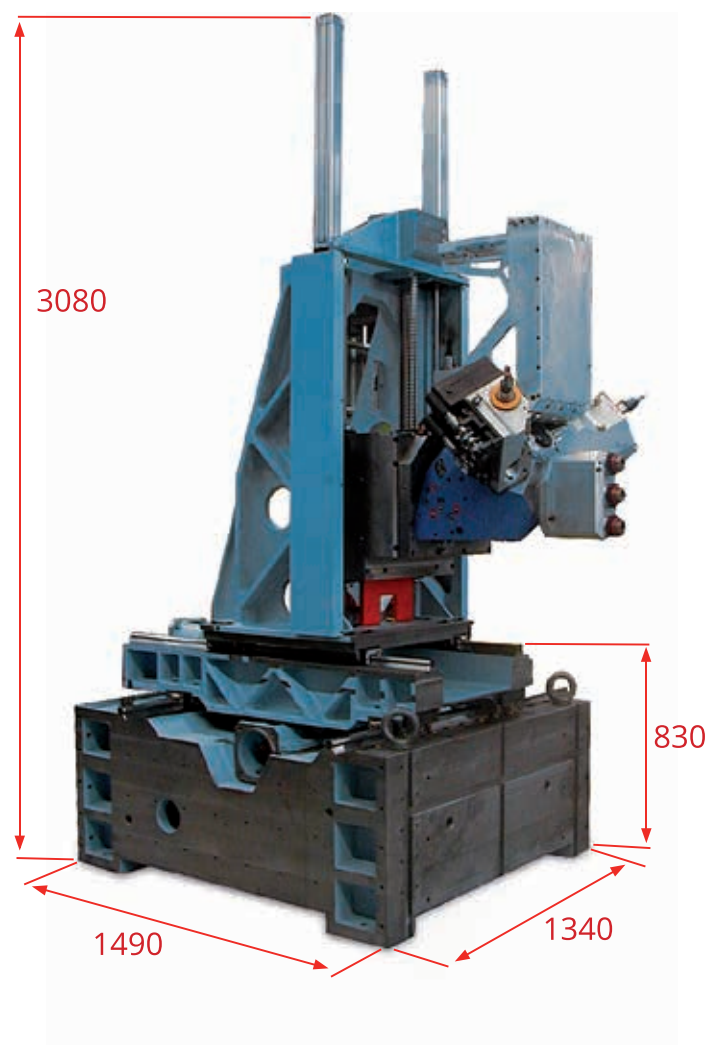
La WINFLEX 600 est simple mais robuste pour usiner les culasses automobiles. Sa structure est basée sur un module d'usinage **TRIAX 600** capable de supporter des outils volumineux et hautement productifs. Elle intègre la performante tête d'usinage PIBOMULTI TRH400 et un arrosage **haute pression de 100 bars** pour effectuer facilement des perçages profonds.

Le module TRIAX 600.

- Masse sans équipement : 5.6 tonnes
- Lubrification centralisée sur tous les éléments en mouvement (agréats de lubrification non-inclus)
- Compensation de masse sur l'axe vertical grâce à 2 verins pneumatiques
- Possibilités de motorisation FANUC ou SIEMENS
- Machine adaptée pour l'installation d'une tête revolver
- Rails avec patins à rouleaux
- Vis à bille Ø 50 mm
- En option : règles optiques

Axe B

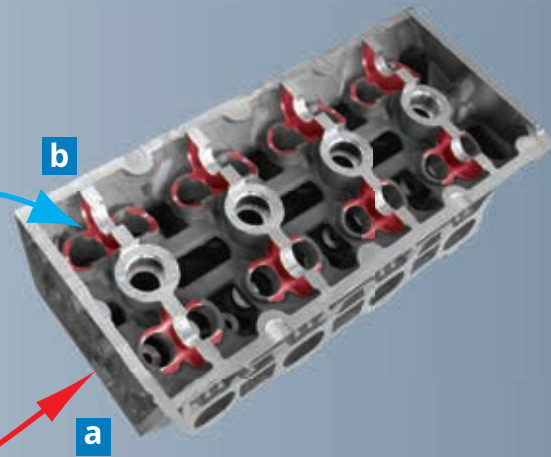
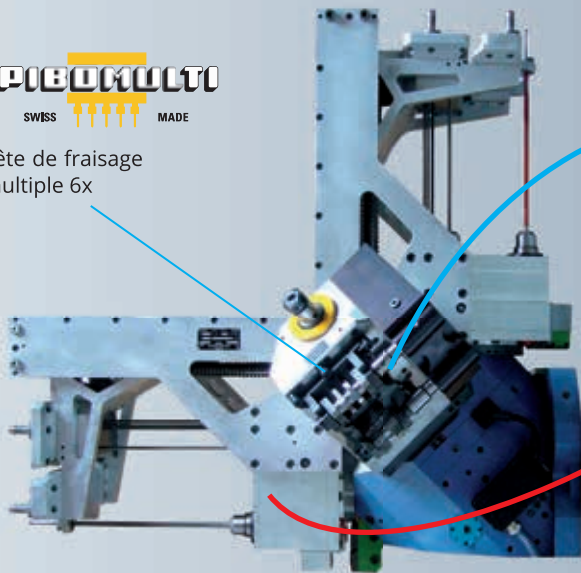
- Montage
- Prise de pièce



Unité de perçage profonds
avec arrosage 100 bars.

PIBOMULTI
SWISS MADE

Tête de fraisage
multiple 6x

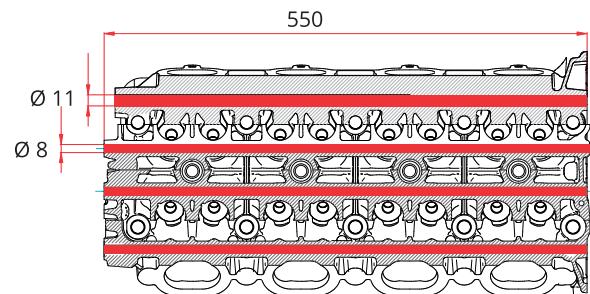
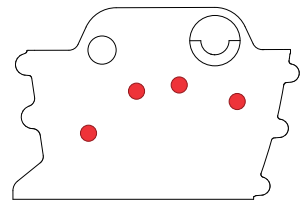


Des applications variées

a Perçages profonds avec arrosage haute pression 100 bars

- 4 trous de longueur 550 mm soit 2200 mm de perçage
- 24 fraisages

Le tout réalisé en moins de 3 minutes !



b Fraisages des passages d'arbres à cames



CARACTÉRISTIQUES

Machine de base

Module d'usinage

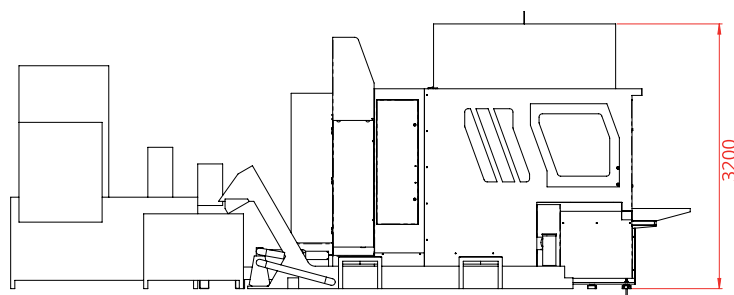
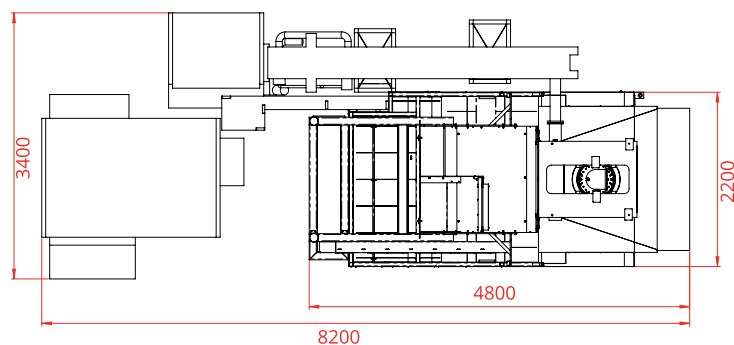
Courses X / Y / Z	600 mm
Vitesses X / Y / Z	30 m / min
Accélérations X / Y / Z	5 m/s ²
Domaines d'application	Automobile
Vitesse de broche	8000 tr/min
Commande numérique	FANUC 31i-A 7 axes

Options

Axe B (accélération 20 rad/s², couple 800 Nm)
Règle optique

Dimensions L x l x h	8200 x 3400 x 3200
Alimentation électrique (Europe)	400 V AC / 63 A / 50 Hz
Poids total machine	10 tonnes

IMPLANTATION



EMISSA SA

Jambe Ducommun, 18 • 2400 Le Locle • Switzerland
Tel: +41 32 933 06 66 • Fax: +41 32 933 06 60 • info@emissa.com
www.emissa.com

