

Bartholet étoffe ses capacités de production

Le secteur d'entreprise dédié à la construction mécanique, Bartholet Maschinenbau, enregistre une croissance saine et continue depuis plusieurs années. Afin d'augmenter ses capacités de production en vue des projets à venir, Bartholet Maschinenbau a ajouté cette année 4 nouveaux éléments à son parc de machines.



Il s'agit là d'une part du « **DMC 65 monoBLOCK** » de la société DMG MORI, un centre d'usinage simultané sur 5 axes avec un système de 6 palettes pour une productivité et une flexibilité accrues au niveau de la production.

Caractéristiques techniques :

- Vitesse de rotation de la broche : 15 000 tr/min
- Changement de palettes automatique
Charge maximale par palette : 800 kg
- Diamètre max. des pièces usinées : 800 mm

Dans le domaine de l'usinage des tôles et des métaux, le parc de machines a été complété par une chaîne d'ébavurage. Cette machine est utilisée en finition pour l'ébarbage et l'arrondi. En combinant l'« **EdgeBreaker** » et l'« **EdgeRacer** » de l'entreprise ARKU, les arêtes sont arrondies de manière optimale, augmentant ainsi la qualité des pièces revêtues.



**Bartholet
Maschinenbau AG**
Seilbahnen

Lochriet
CH – 8890 Flums

tel +41 (0) 81 720 10 60
fax +41 (0) 81 720 10 61

admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

**Ein Unternehmen
der BMF Group AG**

Seilbahnen
Maschinenbau
Lasertech
Grossbearbeitung
Swiss Rides
Swiss Road Trains
Solar Wings

UID-Nr.
CHE-107.298.278

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitglied
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch



Pièce avant (à droite) et après (à gauche) l'usinage.



Une machine de cintrage des profilés « **MCP 26** » a également été acquise. Cette cintreuse de profilés à 3 rouleaux hydrauliques permet de produire des profilés de grande taille avec une excellente précision. Cette machine sert par exemple à courber les bras de suspension des sièges et des cabines.



Les investissements touchent également l'atelier d'apprentissage : une fraiseuse universelle à commande numérique « **ecoMill 50** » a été mise à la disposition des 40 apprentis de Bartholet Ropeways, le secteur d'entreprise dédié aux remontées mécaniques. La machine à 5 axes est principalement utilisée pour l'usinage léger par enlèvement de copeaux.



Ces nouveaux investissements s'élèvent à plusieurs millions et permettent de maintenir notre parc de machines à la pointe de la technique.

**Bartholet
Maschinenbau AG**
Seilbahnen

Lochriet
CH – 8890 Flums

tel +41 (0) 81 720 10 60
fax +41 (0) 81 720 10 61

admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

**Ein Unternehmen
der BMF Group AG**

Seilbahnen
Maschinenbau
Lasertech
Grossbearbeitung
Swiss Rides
Swiss Road Trains
Solar Wings

UID-Nr.
CHE-107.298.278

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitglied
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch