

# VENTURA®

Smart turning solutions



Vente • Réparation - Pièces de rechange • Layout - Service • Digital Solutions

## Nos produits se distinguent par leur standard de qualité

Le nom et le logo Ventura® est considéré dans le monde entier comme un label de qualité pour des résultats de premier ordre.

Nous mettons tout en œuvre pour que nos produits et services continuent à rester étroitement liés avec notre nom à l'avenir.

- ◆ Tours automatiques et CNC
- ◆ Têtes rotatives
- ◆ Pièces de rechange
- ◆ Equipements
- ◆ Services: Solutions systèmes individuels en décolletage de haute précision, sans production propre (neutralité)



### Têtes rotatives

- ◆ D2 (type R ou R2), D5 ou D6
- ◆ Sous-ensembles: axes-porte burins D2 ou D6 ainsi que quills D6 (type D ou B).



### Têtes rotatives HW (brevet)

- ◆ Têtes rotatives HW 10'000-12'000 tr./min (breveté)
- ◆ A ce jour, plus de 1000 unités HW 10'000-12'000 tr./min. ont été vendues dans le monde



### Machines





# Machines neuves et retrofitées

- ◆ Propositions de transformations complexes
- ◆ Inspection et conseil: nouvelle machine ou retrofit
- ◆ Remise en peinture de la machine et de ses composants
- ◆ Technologie: la matière en couronne n'a pas de mouvement de rotation. Ce sont les outils montés sur une tête rotative qui tournent autour de la matière



## Vos avantages

- ◆ Possibilité d'achat d'une machine retrofitée avec garantie de 12 mois
- ◆ Utilisation de votre machine pour des applications nouvelles
- ◆ Prolongement de la vie utile de la machine
- ◆ Pas de nécessité de formation de votre personnel sur une nouvelle machine
- ◆ Remplacement de composants obsolètes par des composants actuels
- ◆ Maintien de la valeur de votre machine



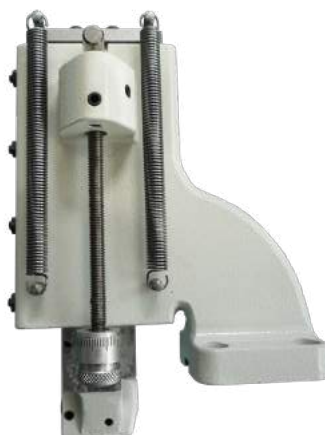
# Equipements additionnels et sous-ensembles

Si vous souhaitez étendre votre gamme de pièces, nous offrons des appareils additionnels.

- ◆ Revolvers
- ◆ Redresseurs
- ◆ Appareils à moleter
- ◆ Agrégats hydrauliques
- ◆ Perceurs transversaux
- ◆ Appareil AAD

## Accessoires

- ◆ Carrosseries
- ◆ Bac à huile
- ◆ Bac à pièces
- ◆ Aspirateur d'huile
- ◆ Autre sur demande



## Vos avantages

- ◆ Remplacement de composants obsolètes par des composants neufs ou révisés
- ◆ Prolongement de la vie de la machine
- ◆ Maintien de la valeur de votre machine
- ◆ Machine mise à niveau sur place

# Révisions et retrofits

## Diversité – Flexibilité – Savoir-faire

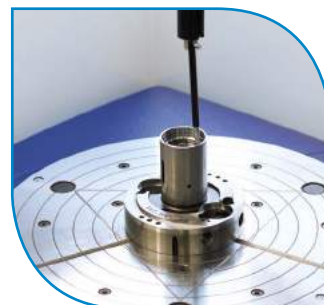
Nous vous assistons volontiers avec nos prestations de services pendant toute la durée d'utilisation de votre tour automatique à cames ou CNC.

### Révisions

#### *Révisions des têtes rotatives*

Dans ce département, nos collaborateurs hautement qualifiés révisent et montent annuellement plus de 1300 têtes rotatives.

- ◆ Chemins de roulement rectifiés sur CNC
- ◆ Contrôle de la rotondité sur un talyrond Taylor-Hobson
- ◆ Contrôle du profil et de la rugosité sur Mitutoyo
- ◆ Sur demande et dans la mesure de la disponibilité: service d'échange standard



#### **Travaux effectués**

Rectification CNC des chemins de roulements - polissage - fraisages - gravage - alésages - honage - rûdage manuel - ajustage - montage - équilibrage - tests et contrôle.

- ◆ Têtes rotatives HW 10'000-12'000 tr./min (breveté), D2 (type R ou R2), D5 ou D6, D2-CNC, NewMach
- ◆ Sous-ensembles: axes-porte burins D2 ou D6 ainsi que quills D6 (type C, D ou B)







## Retrofit de machines

Grâce à la révision, votre machine fonctionne de nouveau de manière fiable, comme au premier jour.

Notre site de production dispose d'un service révision, avec un personnel hautement compétent.



- ◆ Inspection et conseil
- ◆ Démontage complet de la machine
- ◆ Changement de tous les roulements et pièces non conformes
- ◆ Remise en peinture de la machine et de ses composants
- ◆ Selon la disponibilité, possibilité de mettre une machine en prêt pendant la durée de la révision
- ◆ Assemblage de la machine et réglage de la géométrie associée
- ◆ Remise en service avec contrôle des fonctions et de la géométrie
- ◆ Garantie sur toutes les prestations de service

### *Vos avantages*

- ◆ Précision et productivité d'une machine neuve
- ◆ Prolongement de la vie utile de votre machine
- ◆ Pas de nécessité de formation de votre personnel sur une nouvelle machine





## Révisions de sous-ensembles

Analyse détaillée du sous-ensemble de votre machine

- ◆ Etablissement d'un devis
- ◆ Alésage des revolvers sur notre aléuseuse Dixi de 12 tonnes
- ◆ Changement des rails sur les fontes des redresseurs
- ◆ Contrôle des fonctions et de la géométrie
- ◆ Changement des pièces d'usure
- ◆ Montage du sous-ensemble, rôdage et réglage de la géométrie
- ◆ Remise en peinture des composants



### Sur demande

- ◆ Transformation de votre machine
- ◆ Installation de sous-ensembles sur vos machines
- ◆ Mise en service - rôdage

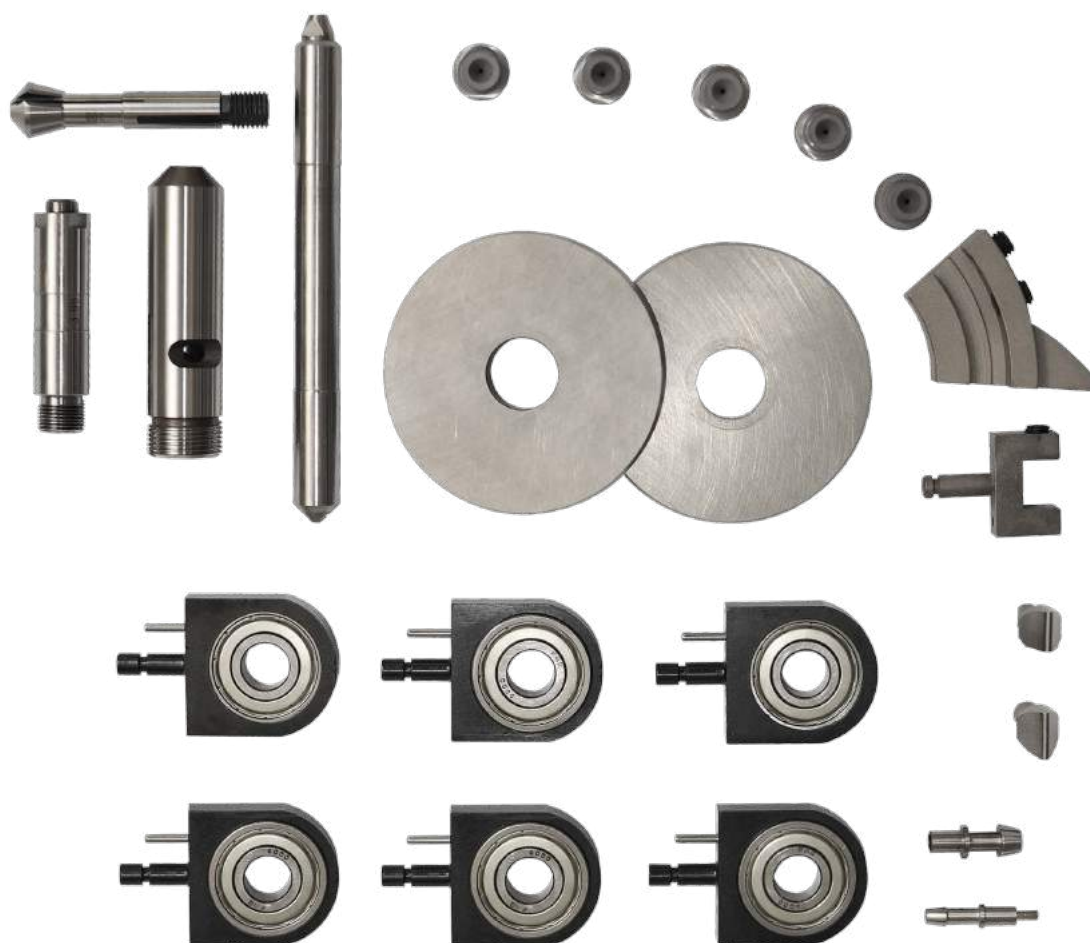
### *Vos avantages*

- ◆ Remise à neuf de votre sous-ensemble
- ◆ Prolongement de la vie utile de la machine
- ◆ Elimination de problèmes de géométrie





# Layout - Outillage



Outillage pour Machines Ventura® et machines Escomatic.

- ◆ Canons de redressage pour machines D2, D4, D5, D6
- ◆ Becs de cames
- ◆ Disques d'avancement
- ◆ Pinces D2
- ◆ Porte-Pinces D2 et Douilles de serrage pour D2
- ◆ Pinces D4
- ◆ Pinces D6
- ◆ Pinces New Mach
- ◆ Cames standards
- ◆ Autres positions sur demande

# Matériel

Avec notre prestation de services matériel, votre machine ne manque de rien.



## Pièces de rechange

- ◆ Equipe expérimentée de spécialistes en pièces de rechange
- ◆ Identification et expédition de la pièce appropriée
- ◆ Plusieurs milliers de pièces de rechange d'origine



Ces pièces satisfont aux exigences de qualité élevées de nos clients.

Chaque pièce que nous vendons a un dossier avec plan de fabrication et caractéristiques techniques.



## Pièces révisées

Certaines pièces de rechange méritent d'être remises en état: nous les remplaçons, les réparons dans nos ateliers de révision spécialisés, afin de les réintégrer dans le circuit de distribution.

Et nous vous offrons bien entendu une garantie totale.

Vous avez alors le choix entre une pièce détachée ou une pièce révisée moins coûteuse - avec des délais de livraison identiques.

## Accessoires

Nous vous offrons une vaste gamme d'accessoires et d'appareils: nos collaborateurs se tiennent à votre entière disposition et vous fourniront toutes les informations nécessaires sur notre programme d'accessoires.

## Digital solutions

- ◆ Logiciel de programmation Softcam (cames virtuelles) propriété de Ventura
- ◆ Possibilité d'intégrer la solution V-Connect avec ou sans Softcam (Industrie 4.0)
- ◆ Interconnecter - collecter - analyser
- ◆ Réduction du temps de programmation
- ◆ Visibilité de la productivité de votre machine en temps réel





# Qualification et Formation

Grâce à la qualification, votre personnel possède toutes les connaissances nécessaires pour l'exploitation optimale de votre machine.

Formation sur le site du client ou dans nos locaux

- ◆ Formation personnalisée
- ◆ Décolletage en général
- ◆ Commande
- ◆ Programmation
- ◆ Formations spéciales

Nos cours s'étendent du décolletage en général, à la commande et à la programmation et finalement, aux formations spéciales.



# Maintenance préventive

Grâce à la prévention

- ◆ Moins de pannes
- ◆ Durée de vie de la machine prolongée



# Service après vente

- ◆ Techniciens SAV qualifiés
- ◆ Réactivité: intervention dans les 3 jours (CH)
- ◆ Assistance technique des spécialistes de l'usine
- ◆ Identification des pannes
- ◆ Réparation
- ◆ Rapport d'intervention détaillé.



## Conseil client

Nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller et vous soutenir dans la réalisation de vos projets.

Nous déterminons vos besoins afin de cibler nos recommandations.



# Tradition - Innovation

Tours automatiques et CNC depuis 1983



## La société Ventura Mecanics SA

Ventura Mecanics SA est depuis des dizaines d'années synonyme de précision, de qualité et de longévité pour une large clientèle de renommée internationale.

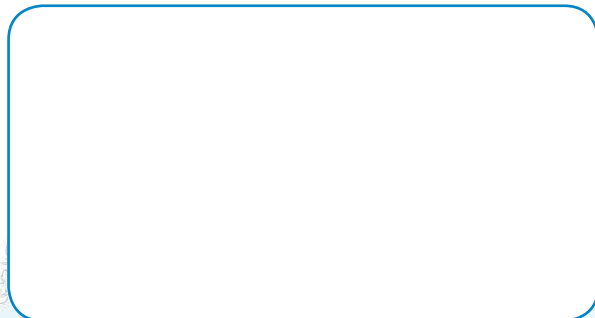
- ◆ PME d'environ 20 personnes fondée en 1983
- ◆ Parmi les leaders du marché de la vente et de la révisions de tours automatiques et CNC pour l'usinage de pièces de diamètres de 0.15 à 9.00 mm, à partir de matière en couronne
- ◆ 2000 tours Ventura® automatiques et CNC retrofités et vendus
- ◆ Plusieurs dizaines de milliers de têtes rotatives vendues (brevet) ou révisées



## Savoir-faire et compétences Swiss made

Le nom de Ventura Mecanics SA est synonyme de matériels, logiciels, intégrations de systèmes et service après-vente de toute première qualité suisse.

- ◆ Know-how en matière de décolletage, de machines et de têtes rotatives standards ou brevetées
- ◆ Solutions complètes taillées sur mesure - keys in hands solutions for turning parts
- ◆ Pièces de rechange de qualité suisse
- ◆ Service après-vente



Ventura Mecanics SA  
Rue du Verger 9  
CH-2014 Bôle (NE)



+ 41 (0)32 855 25 10



+ 41 (0)32 855 25 13



info@ventura-sa.com