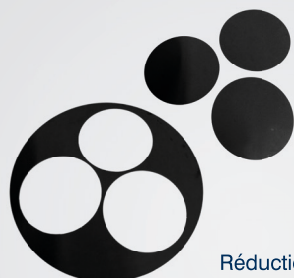


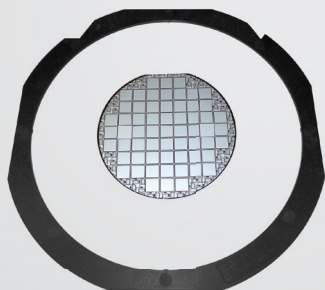
Acier épais - contours précis



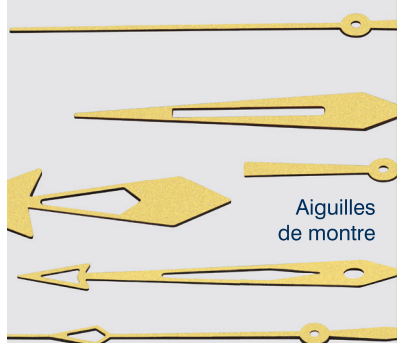
Réduction de diamètre (downsizing) sur wafers



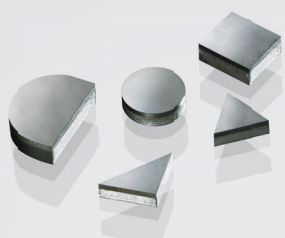
Ressort (H1)



Découpe de wafers (dicing)



Aiguilles de montre



Matériaux durs

SOUS-TRAITANCE de Découpe "Job Shop"

Synova fournit des systèmes de découpe haute précision sur la base du **Laser MicroJet®** depuis plus de 20 ans.

Le Laser MicroJet est une technologie laser guidée par jet d'eau qui est parfaitement adaptée aux besoins de l'industrie horlogère, médicale, micro-mécanique, semi-conducteur, électronique et outillage.

Service de découpes

- Prototypage et petites séries
- Excellente qualité de la découpe (étroite, effet thermique minimal, sans bavure ni dépouille)
- Grande flexibilité pour la découpe de géométries complexes (à partir d'un simple fichier CAD)
- Ponctuellement ou sur base hebdomadaire/mensuelle
- Prestation et délais attractifs (1 - 5 semaines)
- Production à partir de 600 CHF

MATÉRIAUX

- Tous types de métaux et alliages métalliques
- Matériaux durs et diamant
- Céramique
- Semi-conducteur (Si, SiC, etc.)



Cool Laser Machining

SIÈGE SOCIAL :

SYNOVA SA

Route de Genolier 13 - 1266 Duillier - Suisse

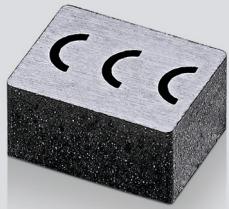
Tél. : +41 21 55 22 600

CONTACT

MANUEL MEIZOSO

Job Shop Manager

manuel.meizoso@synova.ch



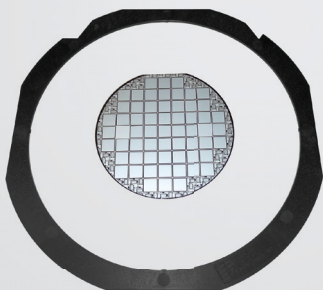
Thick steel with precise outlines



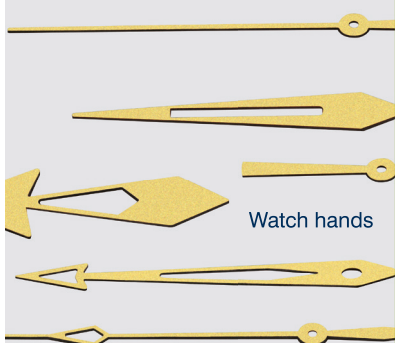
Wafer downsizing



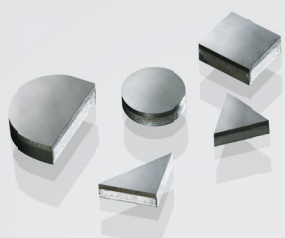
Spring (H1)



Wafer dicing



Watch hands



Hard material

"Job Shop" Cutting SERVICES

Synova has been providing high precision cutting systems based on the **Laser MicroJet®** for over 20 years.

The Laser MicroJet is a water jet guided laser technology which is perfectly adapted to the needs of the watchmaking, medical, micro-mechanical, semiconductor, electronics and tool industry.

Our services

- Prototypes or small series (<10,000 parts)
- Excellent cut quality (parallel cuts, minimal thermal damage, neither burrs nor depositions)
- Large flexibility for cuts of complex geometries (from a simple CAD file)
- Occasionally, on weekly or on monthly basis
- Attractive services and delivery times (1 – 5 weeks)
- Production starting as of CHF 600

WHICH MATERIALS?

- All types of metals and metal-based alloys
- Superhard materials and diamond
- Ceramics
- Semiconductor materials



Cool Laser Machining

CORPORATE HEADQUARTERS:

SYNOVA SA

Route de Genolier 13 - 1266 Duillier - Switzerland

Tél. : +41 21 55 22 600

CONTACT US:

MANUEL MEIZOSO

Job Shop Manager

manuel.meizoso@synova.ch