

## PROFILS POUR LA TRANSMISSION DE MOUVEMENTS

Processus fiable et durée de vie élevée des outils. BASS offre la solution parfaite pour la production de profils pour la transmission de mouvements. Une technologie de production et de mesure ultramoderne, associée à une longue expérience dans le domaine des profils pour la transmission de mouvements, nous permettent d'optimiser l'ensemble du processus, qu'il s'agisse de tarauds à refouler, de tarauds coupants ou de fraises à fileter.

En tant que l'un des principaux producteurs mondiaux de tarauds à refouler, nous nous appuyons sur un processus de taraudages sans copeaux. La déformation renforce la surface du filet, ce qui améliore considérablement la durée de vie du filetage.

Nous avons déjà réalisé plus de 40 types de profils.

### Exemples de profils pour la transmission de mouvements



Profil rond



Profil buttress



Profil trapézoïdal

### Etat de surface des filets

Les profils pour la transmission de mouvements, comme l'écrou à billes illustré ici, exigent à la fois une grande qualité de surface et une grande précision de forme.

Pour y parvenir, des tarauds à refouler spéciaux sont utilisés pour lisser le filet, en particulier après des processus d'usinage par enlèvement de copeaux avec des fraises à fileter ou des tarauds coupants.

