



## Système MSLD

### Outils modulaires pour poupées mobiles

Des conditions d'espaces très exigus sont souvent rencontrées à l'intérieur des tours à poupée mobile avec systèmes de peignes. Afin d'assurer un changement d'outil rapide et sûr dans la machine, nous avons développé un système de changement d'outil en deux parties, très compact et économique avec des cassettes vissées sur le côté.

Différentes cassettes standardisées pour le fonçage, le copiage, les gorges de forme et le tronçonnage peuvent être utilisées sur le corps de l'outil, qui s'adapte de manière flexible aux conditions existantes de la machine. Les cassettes gauche et droite peuvent être serrées sur le même corps de base, de sorte que le tranchant peut être positionné directement vers le canon de guidage ou vers la contre-broche. Tous les outils sont disponibles au choix avec ou sans arrosage interne.

#### Points forts du système

- Arrosage interne directement sur l'arête de coupe
- Raccords arrosage à gauche et à l'arrière ou conçus spécifiquement pour la machine
- Grande flexibilité grâce aux cassettes interchangeables standardisées
- Arête de coupe positionnée directement vers le canon de guidage ou selon le besoin, vers la broche de reprise
- Changement d'outil convivial et simple dans la machine par cassette interchangeable vissée latéralement
- Augmentation de la durée de vie grâce à un refroidissement ciblé
- Meilleur écoulement des copeaux
- Longueurs d'outils et de têtes courtes et compactes