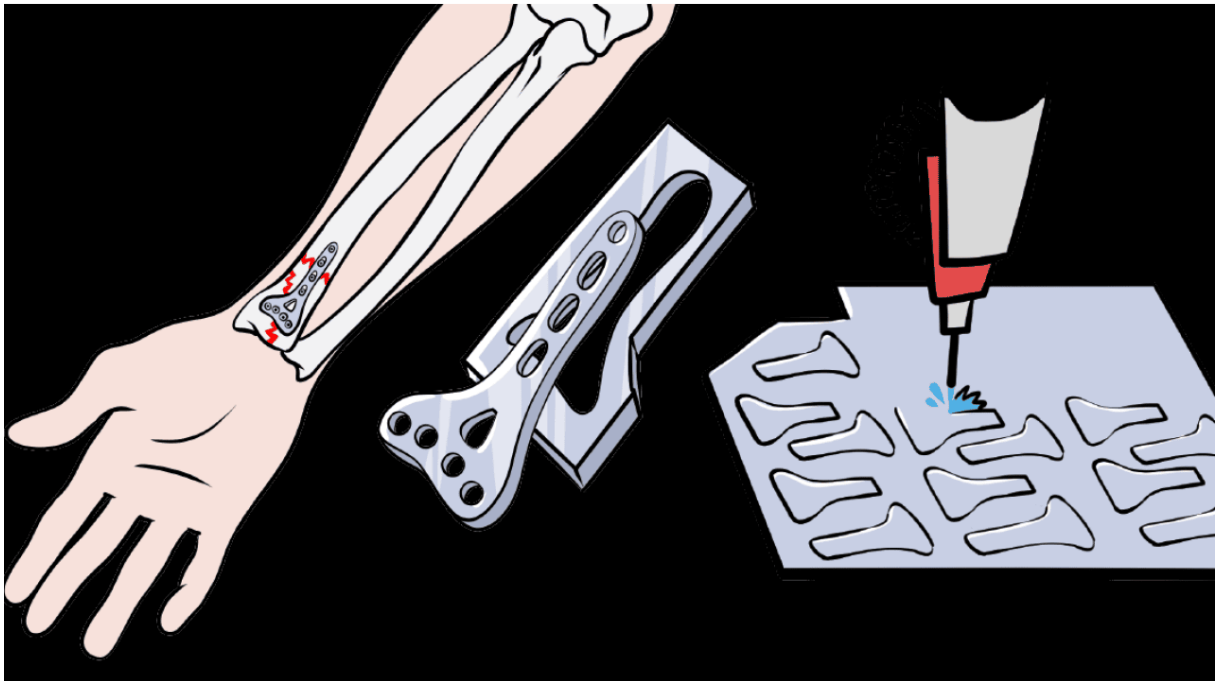


Ébauches de Fraises Près de la Forme Finale

En optimisant la forme des ébauches, vous économisez du temps précieux sur les machines et réduisez l'usure de vos outils. Cela conduit à des processus de production plus efficaces et à des résultats plus rentables.



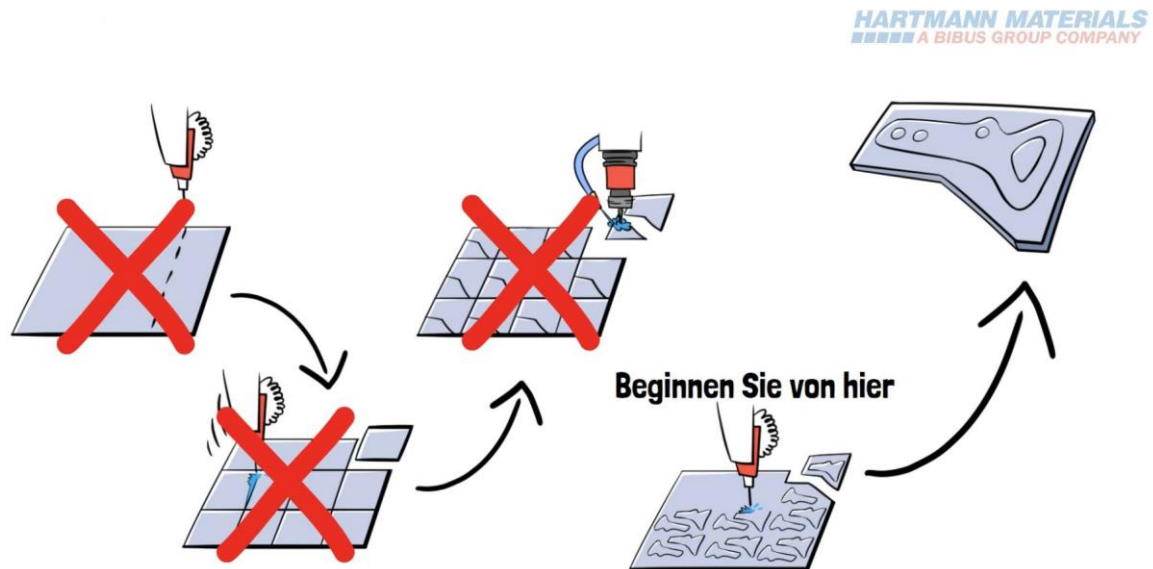
Les ébauches près de la forme finale de Hartmann Materials offrent plusieurs avantages :

- Augmentation de l'efficacité : Le temps de traitement est réduit en utilisant des ébauches près de la forme finale, car moins de matière doit être enlevée.
- Réduction des contraintes matérielles : Moins d'enlèvement de matière réduit le risque de générer des contraintes dans le matériau.
- Flexibilité de conception : Des formes plus complexes peuvent être réalisées sans étapes de traitement supplémentaires.

Pour un échantillon, n'hésitez pas à nous contacter

Formnahe Fräserohlinge

Durch optimierte Form der Rohlinge sparen Sie wertvolle Maschinenzeit und verringern den Verschleiss Ihrer Werkzeuge. Das führt zu effizienteren Produktionsabläufen und kosteneffektiveren Ergebnissen.



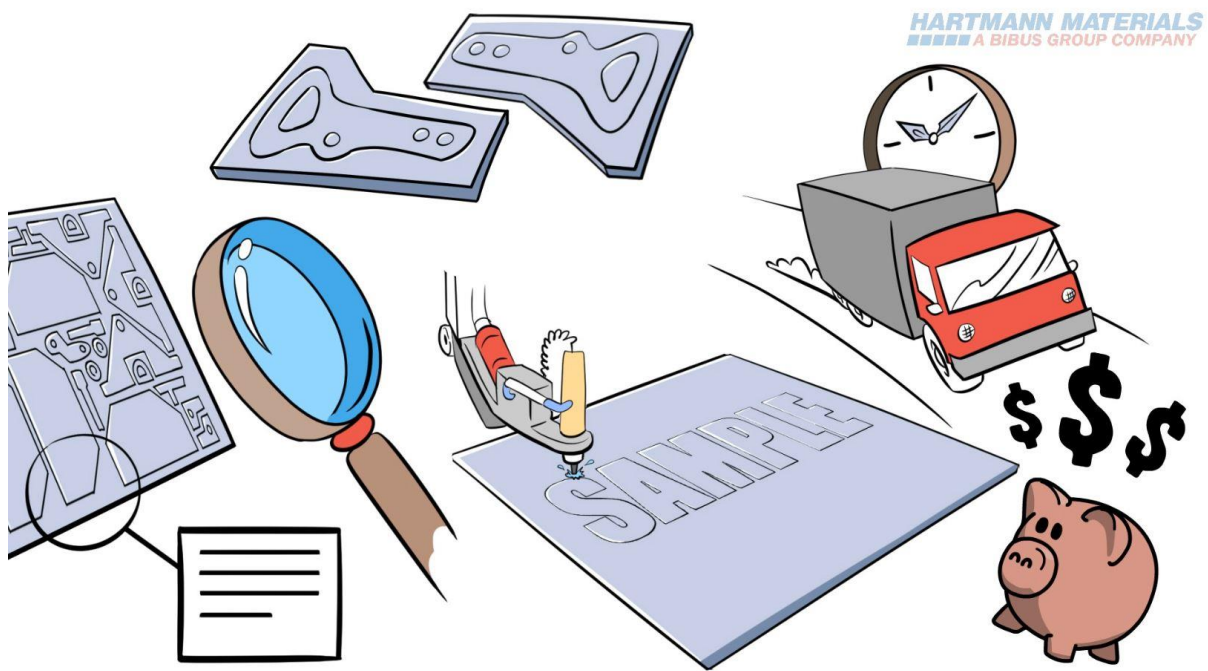
Near-net-shape Rohlinge von Hartmann Materials haben mehrere Vorteile:

- Effizienzsteigerung: Die Bearbeitungszeit wird durch die Verwendung von Near-net-shape Rohlingen verkürzt, da weniger Material entfernt werden muss.
- Geringere Materialspannungen: Weniger Abtragung von Material verringert das Risiko, Spannungen im Material zu erzeugen.
- Designflexibilität: Es können komplexere Formen, ohne zusätzliche Bearbeitungsschritte hergestellt werden.
-

Kontaktieren Sie uns für ein Muster

Near net-shape milling blanks

Enhance efficiency and reduce tool wear with optimized blank shapes. Save valuable machine time, streamline production processes and achieve cost-effective results.



Near-net-shape blanks from Hartmann Materials have several advantages:

- Increased efficiency: The machining time is reduced by using near-net-shape blanks, as less material needs to be removed.
- Reduced material stresses: Removing less material reduces the risk of generating stresses in the material.
- Design flexibility: More complex shapes can be manufactured without additional machining steps.

For a sample, please feel free to contact us.