

## Der neue Schneidstoff – eine Klasse für sich The new cutting material – in a class of its own

# SPEEDCORE<sup>®</sup> ///



Mit SpeedCore wurde ein neues Substrat für Wälzfräser entwickelt. Die gesteigerte Warmhärte dieses intermetallischen Schneidstoffs ermöglicht min. 30 % höhere Schnittgeschwindigkeiten gegenüber HSS-PM4/14-Wälzfräsern und damit kürzere Fertigungszeiten ohne Einbußen bei den Standwegen und kommt den Anforderungen der Kunden nach unkomplizierter Handhabung und einfacher Wiederaufbereitung entgegen. Durch die Kombination des neuen Substrats SpeedCore mit einer maßgeschneiderten Beschichtung werden Spitzenleistungen bei einfacher Implementation und hoher Betriebssicherheit erreicht.

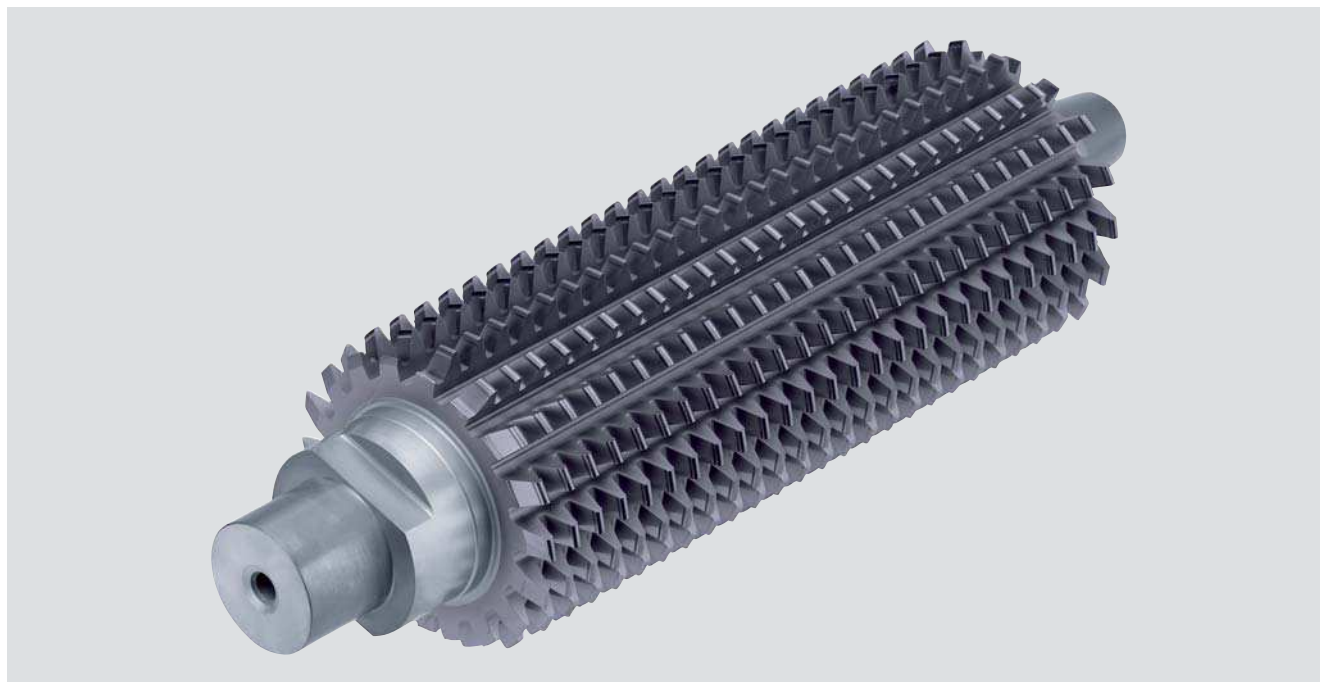
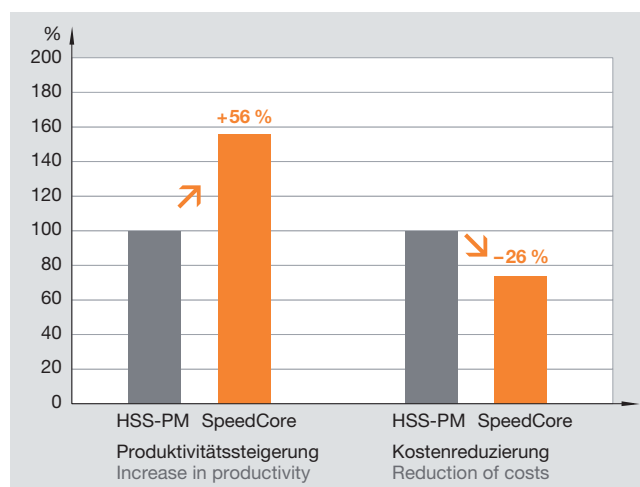
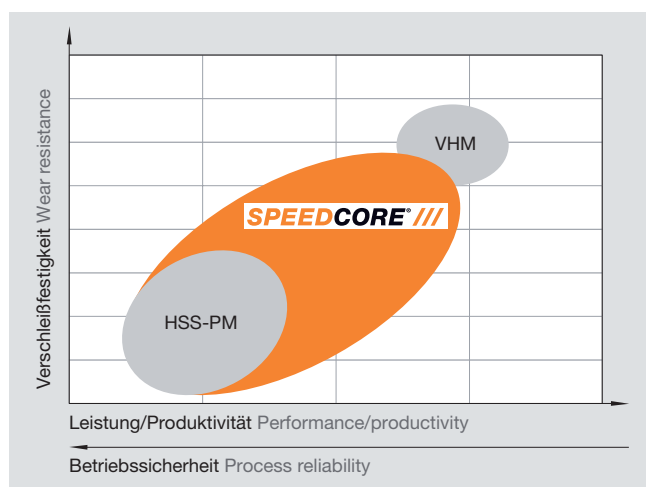
SpeedCore is a newly developed substrate for hobs. The increased hot hardness of the intermetallic cutting material allows for cutting speeds of at least 30 % higher compared with HSS-PM4/14 hobs, resulting in shorter production times without sacrificing tool life and complies with the demand of customers for easy handling and easier recycling. Combining the new SpeedCore substrate with a custom coating achieves top performance with easy implementation and high reliability.

### Vorteile

- Mehr Produktivität bis zu 70 %
- Betriebssicherheit (wie HSS-PM)
- Einfach zu implementieren, auch auf älteren oder labilen Maschinen
- Nachschleifen und Beschichten ohne Probleme möglich

### Advantages

- Improved productivity of up to 70 %
- Process reliability (like HSS-PM)
- Easy to implement also on older or unstable machines
- Regrinding and coating possible without problems



SpeedCore-Anwendung siehe [www.lmt-tools.de](http://www.lmt-tools.de), watched us on YouTube  
SpeedCore application see [www.lmt-tools.de](http://www.lmt-tools.de), watched us on YouTube