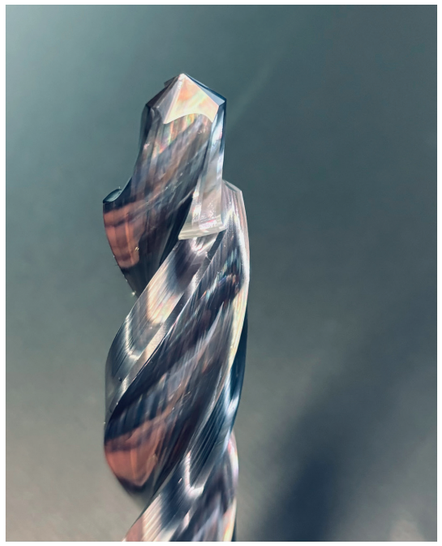
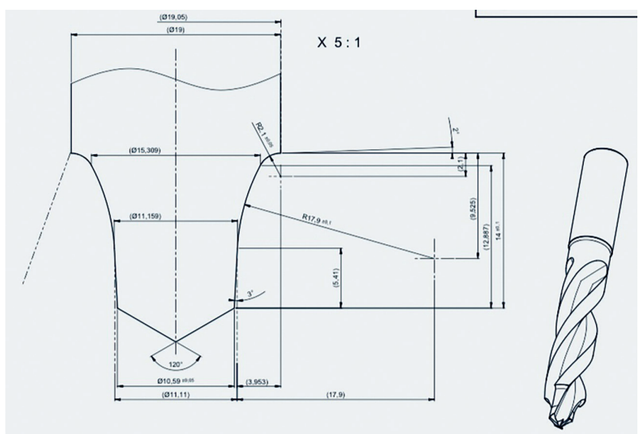




# Langen Werkzeugservice: Die Profis für Ihre Zerspanungswerkzeuge

**Wer nach einem Anbieter für die professionelle Aufbereitung von Zerspanungswerkzeugen sucht, kommt zwangsläufig bei dem Unternehmen Langen Werkzeugservice als einem der führenden Werkzeugschleifereien in NRW aus.**

Seit über 40 Jahren gehört das im beschaulichen Nettetal ansässige Unternehmen zu den Top Adressen, wenn es um die Aufbereitung von Zerspanungswerkzeugen gleich welchen Herstellers geht. Mit einem breiten Leistungsspektrum, das von Kleinunternehmen bis hin zu Großkonzernen in sämtlichen Schlüsselbranchen in Anspruch genommen wird, zeichnet sich das Unternehmen durch Zuverlässigkeit, Qualität und Flexibilität aus. Über 500 aktive Kunden profitieren hier von einem hochmodernen Maschinenpark, einem hochqualifizierten Team mit langjähriger Erfahrung und dem umfassenden Know-how des Unternehmens.




„Die Kunden schätzen insbesondere die Flexibilität und das Engagement unseres Unternehmens, stets die beste Lösung für ihre spezifischen Anforderungen zu finden. Die Zufriedenheit der Kunden steht dabei immer an erster Stelle.“, weiß Geschäftsführer Philipp Langen.

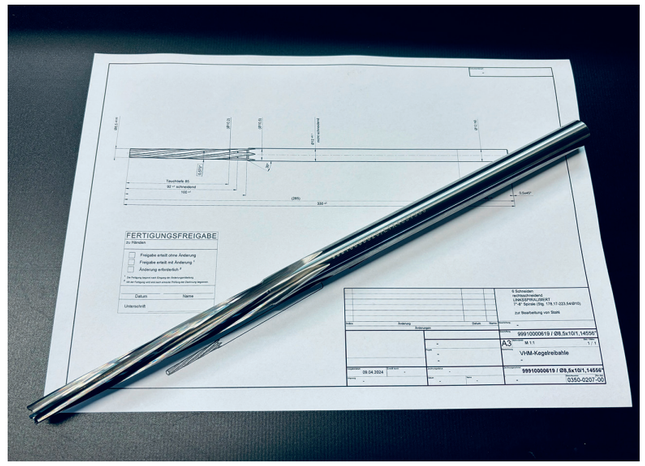
Bevor die Zerspanungswerkzeuge auf den hochmodernen CNC-Werkzeugschleifmaschinen mit der originalgetreuen Geometrie aufbereitet werden, wird jedes einzelne Werkzeug auf den tatsächlichen Verschleiß hin überprüft und auch nur dieser dann entfernt. „Diese individuelle Vorgehensweise ist natürlich zeitintensiver, als die Wahl eines pauschalen, verschleißunabhängigen Abnahmebetrags, wie es leider bei dem ein oder anderen Marktbegleiter immer noch praktiziert wird. Da sind dann Werkzeuge bereits oftmals nach der 2. - 3. Aufbereitung nicht mehr maßhaltig und müssen vom Kunden entsorgt werden. Das kann, vor allem in wirtschaftlich so herausfordernden Zeiten wie diesen, in niemandem Interesse sein“, so Philipp Langen.

Eine ressourcenschonende, individuelle Aufbereitung trägt jedoch nicht nur aktiv zum Umweltschutz bei, sondern verlängert die Lebensdauer der Werkzeuge deutlich und trägt somit zur Kosteneffizienz beim Kunden bei.

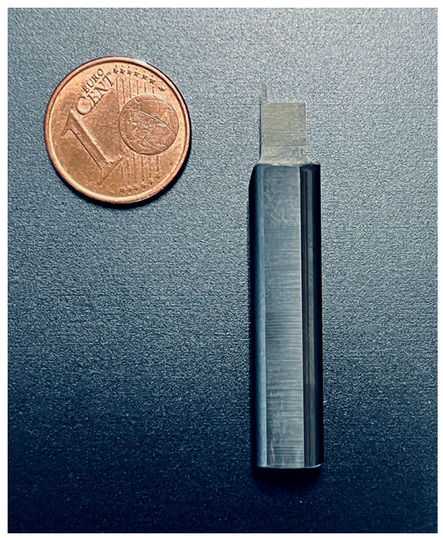
Genau so entscheidend ist, neben dem originalgetreuen Nachschliff, die Wahl der richtigen Werkzeugbeschichtung, die sich maßgeblich auf die Werkzeugstandzeit auswirkt. Hier arbeitet Langen Werkzeugservice seit Jahren mit einem ebenfalls in NRW ansässigen Beschichtungsunternehmen zusammen, welches auf seinen hochmodernen Anlagen sämtliche auf dem Markt befindlichen Beschichtungstypen fahren kann. Bei veränderten Prozessgegebenheiten kann eine vorhandene Werkzeugbeschichtung auch entschichtet und mit der für den Anwendungsfall geeigneteren Beschichtung versehen werden.

Einen stetig wachsenden Anteil nimmt bei Langen Werkzeugservice die Produktion von Sonderwerkzeugen ein. Durch individuelle Sonderlösungen können oftmals mehrere Bearbeitungsschritte in einem einzigen Werkzeug vereint werden, oder überhaupt erst spezielle Bearbeitungen ermöglichen. Dies führt, vor allem bei Serienfertigungen, zu enormen Zeiteinsparungen und damit einhergehender Reduzierung der Taktzeiten. Auf Basis von Kundenangaben/-zeichnungen wird im ersten Schritt erst einmal eine hochgenaue Zeichnung des Zerspanungswerkzeuges angefertigt und diese vor der Produktion mit dem Kunden nochmals abgestimmt, bevor es dann zur Umsetzung kommt. Durch die Archivierung sämtlicher Produktionsprozesse und Zeichnungen können diese Sonderwerkzeuge jederzeit wiederholungsgenau reproduziert werden, egal ob der erneute Bedarf nach wenigen Monaten oder mehreren Jahren auftritt.

Im Fräs- und Bohrbereich hat sich, speziell für Werkzeuge in größeren Durchmessern, der Einsatz von Wendeplattenwerkzeugen bewährt. Ärgerlich wird es, wenn die in der Erstanschaffung oft hochpreisigen Wendeplattenhalter dann bereits nach kurzer Zeit defekt sind. Die Meisten der beschädigten Werkzeuge können allerdings wieder in ihren vorherigen, voll funktionsfähigen Zustand versetzt werden. Hier bietet Langen Werkzeugservice seinen Kunden einen Reparaturservice innerhalb weniger Wochen an, wobei die Reparaturkosten oftmals nur einen Bruchteil des Neupreises ausmachen. Die so wieder in ihren Originalzustand versetzten Trägerwerkzeuge sind danach wieder absolut maßhaltig und leistungsfähig.




„Wir setzen alles daran, unseren Kunden in allen Bereichen der Zerspanung mit unseren Dienstleistungen eine wertvolle, kosteneinsparende Unterstützung zu sein. Deren Wirtschaftlichkeit sowie die Schonung von Ressourcen stehen dabei für uns immer im Fokus. So bilden wir für unsere Kunden ein kleines Fundament, um auch für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet und weiterhin wettbewerbsfähig zu sein.", so Philipp Langen.



**(Bilder: Langen Werkzeugservice)**