L72012

28,72 € *

* Preise exkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: LOCKWOOD PRODUCTS INC.
Bestell-Nr.: L72012

HD CD 1/8", D=1,6mm, L=12,7mm, a=72°

CAD-Datei: L72012.STEP

Detaillierte Produktbeschreibung:
Die LOC-LINE HD-Düsen der Marke LOC-LINE sind speziell für die Anforderungen bei der Zerspanung mit hohen Drehzahlen entwickelt. Je schneller die Zerspanung, desto häufiger stößt die normale Kühlmittelversorgung an ihre Grenzen. In solchen Fällen trifft das Kühlmittel nicht mehr punktgenau auf die Schneide, die tangentiale Luftströmung lenkt den Strahl ab, und es wird zu wenig Wärme abgeführt. Zudem beeinflussen Späne die Position der Kühlmittelschläuche, was häufig dazu führt, dass die Bearbeitung unterbrochen werden muss, um die Düsen neu auszurichten. Die LOC-LINE HD-Düsen lösen diese Probleme mit einem maximalen Druck von bis zu 70 bar und bieten einen entscheidenden Fortschritt bei der Bearbeitung mit hohen Drehzahlen. Diese Düsen sind in zwei Baureihen erhältlich: Die CD (Compact Düse) und die XW (Extra Winkelbereich). Egal, ob im Niederdruck- oder Hochdruckbereich, diese Düsen liefern das Kühlmittel oder die Luft präzise genau an die benötigte Stelle. Mit einem Durchmesser von 1,6 mm, einer Länge von 12,7 mm und einem Schwenkbereich von 72° gewährleisten sie eine gezielte und effiziente Kühlung, was die Bearbeitungsqualität bei anspruchsvollen Zerspanungsprozessen erheblich verbessert.