

C5M101 - 60° Düse, Mehrlochausführung 7x1mm, M10x1**23,63 € ***

* Preise exkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: IBT GmbH
Bestell-Nr.: C5M101

C5M101 ist die Piranha Cooling Line 60°-Düse in Mehrlochausführung (7xØ1 mm) mit M10x1-Direktgewinde. Die Düse aus Edelstahl trägt auf der Maschinenseite ein M10x1-Außengewinde und erzeugt auf der Düsenseite einen 60°-Sprühwinkel mit sieben Einzelstrahlen Ø1 mm für eine gleichmäßige Kühlmittelverteilung über die Werkzeugschneide. Bis 80 Bar.

C5M101 wird direkt in den M10x1-Kühlmittelkanal des Werkzeughalters oder der Maschine eingeschraubt ohne Piranha-Kugelgelenksystem — typisch an mittleren deutschen und europäischen Bearbeitungszentren. M10x1 ist ein verbreiteter Kühlmittelkanalanschluss bei DMG Mori, Hermle und anderen. Für G 1/8": C5G18; für M8x1: C5M81. IBT führt C5M101 ab Lager.

Detaillierte Produktbeschreibung:

Mehrloch Hochdruckdüse mit 60° Neigung hat 7x Ø 1.0 mm Bohrungen und einen M10x1 mm Anschluss, für eine gezielte Kühlung und Schmierung an der Werkzeugschneide. Die 60° Neigung ermöglicht eine kurze und doch gezielte Einstellung der Kühlung für die Werkzeugschneide.

Das Piranha Cooling System ist aus eloxiertem Aluminium und kann bis zu 80 bar eingesetzt und gezielt eingestellt werden, durch die Kontermutter ist auch ein Verstellen durch Späne ausgeschlossen.