



LUBRIFICAZIONE MINIMALE

Applicazioni:

Per la lubrificazione minimale (MMS) si intende la riduzione della quantità di refrigerante durante le operazioni con gli utensili da taglio. Un mix ottimale di aria e olio, lubrificando l'utensile, ridurrà la frizione e quindi il calore. Attraverso la MMS la quantità di lubrificante sarà riportata ai più giusti valori ed arriverà, con l'aria compressa, al tagliente del vostro utensile.

Vantaggi:

Aumento della durata dell'utensile
Riduzione dei tempi di processo del 30%
Costi per la lubrificazione sensibilmente ridotti

I mandrini MMS : serie 23000 (syncrolize)
serie 36000
serie 2000000

sono predisposti per il passaggio della lubrificazione minimale.

I mandrini garantiscono l'afflusso della lubrificazione dell'utensile senza modificare la porzione aria-olio.

MINIMAL LUBRICATION

Use

With MMS is meant the minimal lubrication in order to reduce the quantity of lubrication. A mix of compressed air and oil will lubricate the tool and reduce friction. Through MMS the mixture of oil and air will lubricate the cutting edge of your tool.

Advantages

*Increase of tool life
Cycle times reduced by 30%
Cost reduction significantly reduced*

MMS tapping chucks are coolant flow prepared.

The tapping chuck with MMS guarantees the lubrication of the tool without modifying the portion of air-oil.





MINIMAL MENGENSCHMIERUNG

Verwendung

Mit MMS bedeutet man Minimalmengenschmierung wodurch man weniger kühlmittel verwendet bei Zerspannung verarbeiten. Luft und Öl kommen zusammen und schmieren das Werkzeug wodurch Reibung reduziert wird. Durch MMS wird durch Pressluft das Werkzeug geschmiert.

Vorteile

Standzeit Erhöhung
Prozesszeit Verkürzung mit 30%
Kosten Reduzierung bzgl. IK.

MMS Gewindeschneidfutter für die Minimal Mengenschmierung sind für Kühlung geeignet. Die Gewindeschneidfuttern versichern die Eingang der Werkzeugschmierung ohne Änderung von Luft-Öl.



