

A tutela degli utensili –
semplice e flessibile

KNOLL
.It works

AerosolMaster™ 4000 ATS

30 programmi –
per le vostre
specifiche esigenze

Lavorazione pressappoco
asciutta – minimo sforzo
per la pulizia di compo-
nenti e macchine

Lubrificazione a bassa perdita –
basso consumo d'olio

Costruzione
modulare –
a basso ingom-
bro e flessibile

Aerosol molto fine
ed omogeneo –
per regimi fino a
45.000 1/min

Controllo KNOLL
SmartConnect –
comando e monitoraggio
semplice, anche con
smartphone o tablet

Profibus o
Profinet – rapido
e a integrazione
semplice



Scoprite di più sul nostro
dispositivo a tutela di
utensili presso
www.knoll-mb.com

AerosolMaster™ 4000 ATS

Meno è di più

Il KNOLL AerosolMaster™ 4000 ATS vi offre 30 programmi adattati su misura alle sue esigenze, dalla microtruciatura alla truciatura grave. Ciò garantisce una lavorazione pressappoco asciutta. Grazie a pezzi lavorati puliti nettamente risparmiate del tempo e riducete quindi i costi. Anche utensili con canaline di raffreddamento minori a 0,5 mm sono alimentati in maniera affidabile.

Semplicemente produttivo

L'AerosolMaster™ 4000 ATS produce un aerosol molto fine ed omogeneo, le cui goccioline d'olio provvedono a un'alta tensione superficiale. Per questo motivo il sistema è il leader per quanto riguarda la lubrificazione a bassa perdita e riduce il consumo d'olio fino al 70%. Alti regimi fino a 45.000 1/min non rappresentano un ostacolo. Grazie alla sua costruzione modulare e le opzioni di dotazione l'AerosolMaster™ a basso ingombro offre la flessibilità necessaria – anche per quanto riguarda lo spazio.

La coppia perfetta

Avete dei compiti di truciatura accompagnati dalla formazione di altissime temperature o lavorate materiali che non tollerano l'applicazione di sostanze? Con la nostra famiglia di prodotti KNOLL AerosolMaster™ soddisfiamo qualsiasi delle vostre esigenze tutto dalla stessa fonte. Voi avete le esigenze, noi abbiamo la soluzione: complessiva, rapida, impegnativa. Vi consultiamo con piacere.

L'AerosolMaster™ in azione

„L'ambito di lavoro subisce solo inquinamenti minimi grazie alla bassa quantità di olio. Per questo motivo sono possibili lavorazioni alternanti di materiali diversi, anche formanti polvere, in procedure automatiche – senza pulizia intermedia. Per ciò il sistema MQL di KNOLL per noi è la soluzione ottima per la produzione di utensili e stampi.“

Matthias Schmidt, OPS-INGERSOLL
Funkenerosion GmbH