

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](http://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 microtruciolatura alla truciolatura 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 truciolatura accompagnati dalla formazione di altissime temperature o lavorate materiali che non tollerano l'applicazione di sostanze? Con la nostra famiglia di prodotti KNOLL AerosolMaster™ soddisiamo 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