



## VORTEILE

- Lange Wartungsintervalle durch kontinuierliche Reinigung der Messeinrichtungen
- Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich
- Integrierte Schnellschlussklappe zur Unterstützung von Feuerlöschanlagen
- Optimierung des Luftstroms für mehrere Werkzeugmaschinen
- Bedarfsgerechte Regelung des Luftstroms pro Werkzeugmaschine bringt Energieeinsparung

<b>Anwendung</b>	Handte Stream 2.0 zur Luftstromüberwachung wird typischerweise an Maschinen wie CNC-Dreh-/Fräsmaschinen in der metallverarbeitenden Industrie eingesetzt.
<b>Einbaumöglichkeit</b>	<p>* Der Handte Stream 2.0 eignet sich für den Einsatz in Einzel- und Zentralsystemen und kann sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden.</p> <p>* Er wird für alle neuen Systeme verschiedener Größen und Anwendungen sowie für vorgeschaltete Detektionslösungen empfohlen.</p> <p>* Es kann auch in bestehenden Systemen, unabhängig vom Hersteller, nachgerüstet werden.</p>
<b>Bemerkung</b>	Zur Gewährleistung der Betriebssicherheit und des Arbeitnehmerschutzes wird eine Überwachung des Abluftvolumenstromes empfohlen. Die Einhaltung der angegebenen MAK-Werte muss gewährleistet sein, damit beim Öffnen der Türen keine schädlichen Emissionen aus dem Arbeitsbereich der Werkzeugmaschine austreten. Eine ausreichende Belüftung der Werkzeugmaschine minimiert die kritischen Konzentrationen und die daraus resultierenden Brand- und Verpuffungsgefahren (insbesondere bei Anwendungen mit Öl). Der Einsatz des Handte Stream 2.0 gewährleistet dies unter optimalen wirtschaftlichen Bedingungen. Die kostengünstige und zuverlässige Durchflussmessung und -regelung mit dem Handte Stream 2.0 ermöglicht Einsparungen bei den Wartungs- und Betriebskosten von bis zu 40 %. Dies wird durch die Optimierung des Luftstroms, des Löschmittelverbrauchs und durch die Vermeidung von Schäden durch gefährliche Zwischenfälle erreicht.