

## Produktauswahl bei verschiedenen Bearbeitungsverfahren

	Grauguß				Aluminium				Stahl				Magnesium			
	TR <sup>1</sup>	MMS <sup>1</sup>	EM <sup>1</sup>	ÖI	TR <sup>1</sup>	MMS <sup>1</sup>	EM <sup>1</sup>	ÖI	TR <sup>1</sup>	MMS <sup>1</sup>	EM <sup>1</sup>	ÖI	TR <sup>1</sup>	MMS <sup>1</sup>	EM <sup>1</sup>	ÖI
Druckentlastungsklappe 1000 cm <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> Raumvolumen		?		X		?		X		?		X	-	?	X	X
Pipeclean			X	X			X	X			X	X			X	X
Pipeclean EX bei zentraler Absaugung		?		X		?		X		?		X		?	X	X
Absperrklappe nur in Verbindung mit Pipeclean EX		?		X		?		X		?		X		?	X	X
Fluidbagck			X	X			X	X			X	X			X	X
Thermosensor nur in Verbindung mit Absperrklappe und Pipeclean EX		?		X		?		X		?		X		?	X	X
Spänetor (Metallschlamm, Metallstaub, Späne < 2 cm)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	?	X	X
FASS-3 AIR (Späne > 2 cm)	X	X			X	X			X	X						
FASS-3 FLUID (Späne > 2 cm)			X	X			X	X	X		X	X			X	X
Luftstufe (Belüftungssystem für "tote Ecken" im Arbeitsraum)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	?	X	X
LUPO (für zentrale Absaugsysteme)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	?	X	X
Feuerlöschsystem (siehe Schnittstellen-Matrix)		?		X		?		X		?		X	-	?	X	X

<sup>1</sup>TR = Trocken; EM = Emulsion  
- - - - - = nicht anwendbar

Kurzbeschreibung der einzelnen Produkte:

Druckentlastungsklappe	zum Abbau des Überdrucks im Arbeitsraum bei einer Ölnebelverpuffung
Pipeclean	Verhindert das Verschleppen von flüsigem KSS (direkte Rückführung in die Maschine)
Pipeclean EX	verhindert das Verschleppen von flüsigem KSS (direkte Rückführung in die Maschine) und das Durchzünden von Explosionen in das Absaugsystem (in Verbindung mit Absperrklappe und evtl. Thermosensor)
Absperrklappe	verhindert das Absaugen von Löschmittel und <b>in Verbindung mit Pipeclean EX</b> das Durchzünden von Explosionen in das Absaugsystem
Fluidbagck	automatischer Siphon zur Rückführung von KSS in die Maschine
Thermosensor	zur Ansteuerung der Absperrklappe wenn keine Feuerlöschanlage vorhanden ist
Spänetor	Absaugelement zur Rückhaltung von Metallschlamm, Metallstaub und Spänen < 2 cm
FASS-3 AIR	Absaugelement zur Rückhaltung von Spänen > 2 cm mit Luftreinigung
FASS-3 FLUID	Absaugelement zur Rückhaltung von Spänen > 2 cm mit Kühlmittelspülung
Luftstufe	Lüftungssystem zur Erfassung der "toten" Ecken im Arbeitsraum

LUPO  
Feuerlöschanlage

in verschiedenen Ausführungen zur Überwachung/Anzeige und Regelung der Luftleistung  
mit Sensoren zur Branderkennung und anschließender Löschung des Brandes