



CONOSCENZE DI VENDITA BASE - ALTA PRESSIONE

# SIMBOLOGIA DEI GRADI DI SPORCO

## SIMBOLI ORIENTATIVI DEI GRADI DI SPORCO



// L'esigenza di un'unità di alta pressione varia sensibilmente, a seconda del grado di sporco della macchina

// I simboli studiati dovrebbero consentire di determinare rapidamente l'unità ad alta pressione appropriata in base al grado di sporco della macchina

// Determinate unità ad alta pressione possono essere la scelta giusta per più requisiti



// Grado di sporco **ridotto** (ad es. acciaio automatico, trucioli grossolani, pochi trucioli fini)



// Grado di sporco **medio** (ad es. acciaio automatico, acciaio inox, trucioli fini e grossolani misti)

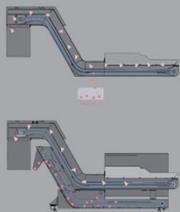
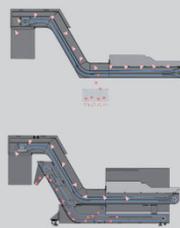


// Grado di sporco **elevato** (ad es. alluminio, ottone, ghisa, titanio, prevalentemente trucioli fini prodotti da lavori di levigatura e fresatura)

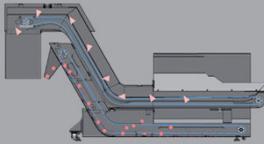
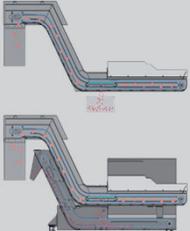


// Grado di sporco **estremo** (ad es. lavorazione di ghisa/grafite, levigatura finissima, produzione di fango elevata)

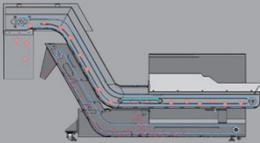
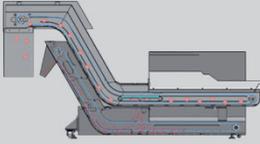
## GRADO DI SPORCO DELLA MACCHINA

Gradi di sporco della macchina con i metalli (suddivisione tra trucioli grossolani/fini)	Concept di filtro ad alta pressione (CL e CS)	Concept del convogliatore di trucioli (combistream)	Ciclo di processo (valori sperimentali)	Simbologia Müller
Fino al 30% di produzione di trucioli fini	Filtri ricambiabili da 25, 40 o 60 $\mu\text{m}$	BK10 / BK30 	/ Pulizia del filtro (sostituzione) max. una volta al mese. / Pulizia del serbatoio della macchina max. una volta al mese. / BK30: pulizia del fondo del serbatoio della macchina (pulizia manuale al massimo due volte all'anno).	
Produzione di trucioli fini 30 - 50%	Filtri ricambiabili in versione filtro duplex da 25, 40 o 60 $\mu\text{m}$	BK10 / BK30 	/ Pulizia del filtro (sostituzione) possibile più volte al mese. / Pulizia del serbatoio della macchina max. una volta al mese. / BK30: pulizia del fondo del serbatoio della macchina (pulizia manuale al massimo due volte all'anno).	

## GRADO DI SPORCO DELLA MACCHINA

Gradi di sporco della macchina con i metalli (suddivisione tra trucioli grossolani/fini)	Concept di filtro ad alta pressione (CL e CS)	Concept del convogliatore di trucioli (combistream)	Ciclo di processo (valori sperimentali)	Simbologia Müller
Produzione di trucioli fini 30 - 70% (alta percentuale di lana di trucioli/trucioli ingarbugliati, percentuale di trucioli fini in alluminio)	Filtro automatico da 30 o 40 µm	BK30 	/ Il filtro si pulisce automaticamente.  / Pulizia del fondo del serbatoio della macchina (pulizia manuale al massimo due volte all'anno).	
Produzione di trucioli fini superiore al 70%	Filtro automatico da 30 o 40 µm	BK11 / BK31 	/ Il filtro si pulisce automaticamente.  / Pulizia del serbatoio della macchina max. una volta al mese.  / BK31: pulizia del fondo del serbatoio della macchina (pulizia manuale al massimo due volte all'anno).	

## GRADO DI SPORCO DELLA MACCHINA

Gradi di sporco della macchina con i metalli (suddivisione tra trucioli grossolani/fini)	Concept di filtro ad alta pressione (CL e CS)	Concept del convogliatore di trucioli (combistream)	Ciclo di processo (valori sperimentali)	Simbologia Müller
<p>Percentuale di trucioli fini del 100% (truciolo fine in ottone, percentuale altissima da fresatura)</p>	<p>Filtro automatico da 30 o 40 µm</p>	<p>BK31</p> 	<p>/ Il filtro si pulisce automaticamente.</p> <p>/ Pulizia del fondo del serbatoio della macchina (pulizia manuale al massimo due volte all'anno).</p>	
<p>Sporco finissimo (lavorazione di grafite, levigatura finissima, produzione di fango elevata)</p>	<p>Filtro a nastro compatto ottimizzato per la manutenzione da 25 o 40 µm</p>	<p>BK31</p> 	<p>/ Rimozione di trucioli e fango grazie ad un sistema a pala brevettato</p> <p>/ Pulizia del fondo del serbatoio della macchina (pulizia manuale al massimo due volte all'anno).</p>	