

## Hat içi kıvılcım tutucu

Bir toz toplama sistemi için tamamlayıcı yangın engelleme sistemi



Incoming sparks extinguished, seen with viewing spools on the Spark Trap

Kanal sistemi içerisine bir toz toplama sisteminin bir parçası olarak yerleştirilen Hat içi Kıvılcım Tutucu, kanal işleri vasıtasıyla siklon veya toplayıcıya ulaşabilecek kıvılcımların sayısını azaltarak siklonlar / toplayıcılardaki yangın olasılığını büyük ölçüde azaltır.

Kıvılcım tutucunun etkinliği temel bir ilkeye dayanmaktadır - bir siklona / toplayıcıya girmeden önce kıvılcımların soğumasına ve söndürülmesine neden olacak şekilde laminer hava akışını dağıtır. Hareketli parçalar bulunmaz ve çalıştırmak için herhangi bir enerjiye ihtiyaç duyulmaz.

Quick Fit (QF) kanal sistemi kurma veya değiştirme için gerekli olacak zamanı büyük ölçüde azaltırken perçin, vida ve kaynak gibi işlemleri de ortadan kaldırır. Hat İçi Kıvılcım Tutucu, Quick Fit kanal sistemlerine veya bir adaptör kullanımı ile diğer kanal sistemlerine hızlı ve kolay bir şekilde monte edilebilir ve temizlemek için kolay bir şekilde sökülebilir. Bir fabrika teknisyeninden kalibrasyona veya başka bir desteğe ihtiyaç duyulmaz.

Yatay bir konumda monte edilmelidir.

Tavsiye edilen kanal mesafesi: Siklon / toplayıcıdan en az on çap  
Hız: 8 m / s - 25 m / s

Hat İçi Kıvılcım Tutucu, kıvılcım tespiti veya patlama yalıtım sistemlerinin yerini tutmaz. Sadece tamamlayıcı bir aygıttır.

- Basit, ekonomik kıvılcım tutucular
- Quick, easy installation and cleanout

Medya	Hat içi kıvılcım tutucu
Uygun Pazar	Europe (non UK), UK, Thailand (Asia), Japan, Australia
Include in Tech Data Sheet	True
Material	Galv
Uç Tipi A	QF

## Hat içi kıvılcım tutucu

Kısa Tanım	Legacy Item No.	Material Thickness	Çap A	Uzunluk	Genişlik	Ağırlık	[model]
Spark Trap InLine Galv 0,7mm 100QF	55010100	0,7mm	100	466	180	2,80	8210001264
Spark Trap InLine Galv 0,7mm 125QF	55010125	0,7mm	125	504	224	3,20	8210001265
Spark Trap InLine Galv 0,7mm 160QF	55010160	0,7mm	160	616	315	3,70	8210001266
Spark Trap InLine Galv 0,7mm 200QF	55010200	0,7mm	200	606	350	5,00	8210001267
Spark Trap InLine Galv 0,7mm 250QF	55010250	0,7mm	250	606	400	5,90	8210001268
Spark Trap InLine Galv 0,7mm 315QF	55010315	0,7mm	315	676	500	6,80	8210001269
Spark Trap InLine Galv 0,7mm 400QF	55010400	0,7mm	400	766	630	7,30	8210001270
Spark Trap InLine Galv 0,9mm 450QF	55010450	0,9mm	450	826	710	15,00	8210001271
Spark Trap InLine Galv 0,9mm 500QF	55010500	0,9mm	500	926	810	21,00	8210001272
Spark Trap InLine Galv 0,9mm 560QF	55010560	0,9mm	560	1026	920	26,00	8210001273
Spark Trap InLine Galv 0,9mm 630QF	55010630	0,9mm	630	1086	1020	33,00	8210001274
Spark Trap InLine Galv 0,9mm 710QF	55010710	0,9mm	710	1186	1150	39,00	8210001275