



ALSIDENT® SİSTEM 50 için aksesuarlar ... geniş davlumbaz ve bağlantı seçenekleri

ALSIDENT® SİSTEM 50 için aksesuar çeşitleri bağlantı birimlerini, redüksiyonları, davlumbazları ve emiş uçlarını içerir.

Bağlantı birimleri siyah veya beyaz toz boyalı çelikten üretilir. Bağlantı versiyonları ile tezgaha, duvara veya geniş seçeneklerde tavana bağlama ve uzatma kolonları içerir. Tavan bağlantı kolonları 250 mm ve 1000 mm arasında uzunluklarda sunulur

Redüksiyonlar polipropilenden (PP) üretilir ve hava emiş kolundan havalandırma sistemine bağlantı için kullanılır.

ALSIDENT® SİSTEM 50 için davlumbaz seçimi çok geniştir. Çalışma alanına ve emisyon tipine uygun

davlumbazın seçilmesi için en iyi çözümü sunar. Alsident® Sistem 50 esnek kol sadece emiş ucu ile sağlanır.

Davlumbaz seçimi modele ve malzeme türüne bağlıdır. ALSIDENT® SİSTEM 50 Alüminyum kollar için davlumbazlar, transparan PETG (polietileneterphtalate), anotlanmış veya toz boyalı alüminyum malzemelerden üretilir. ALSIDENT® SİSTEM 50 Antistatik kollar için davlumbazlar, iletken polipropilen veya kromlu alüminyumdan üretilir. ALSIDENT® SİSTEM 50 kimyasal dayanımlı kollar için davlumbazlar beyaz polipropilen veya toz boyalı alüminyumdan üretilir.

Daha detaylı bilgi için ekteki dosyaya göz atın veya yetkili distribütörümüzle temas kurun.

Temsilci



ALSIDENT® SİSTEM 50

Küçük esnek hava emiş kolu



Lokal emiş – daha temiz bir çevre için

Bireysel hava emiş sistemlerinin çalışma esnasında emisyon kaynağında konumlanması çevreye kirli havanın yayılmasını engeller. Lokal hava emiş sistemi bu sebeple daha temiz bir çevre için en iyi çözümdür.

Kullanıcı dostu hava emiş kolu

ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kolları iç destek çubukları ve yayları ile kendini destekler. Bu yapısı çalışma esnasında emisyon kaynağına yaklaştırmayı kolaylaştıran kullanıcı dostu hava emiş kolu meydana getirir.

Kolay bakım ve uzun kullanım ömrü

ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kollarının tek bakım ihtiyacı gereksinime uygun olarak temizlenmesidir. Alet gerektirmeden kolun sökülmesi ve temizlik sonrası tekrar takılması kolaydır.

Bütün ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kolları kolay bakım ve uzun kullanım ömrü sağlayan yüksek kaliteli malzemelerden üretilir. Bütün plastik parçalar çok dayanımlı polipropilendir. Alüminyum parçalar anotlanmıştır ve destek birimleri hem içten hem dıştan toz kaplamalıdır. Destek çubukları, yaylar ve vidalar saldırgan ortamlarda uzun ömürlü kullanımı garanti etmesi için asitlere dayanıklı paslanmaz çelikten üretilir. Bütün contaları bakım gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

Basınç kaybı ölçümü ve verimlilik

Danimarka Teknoloji Enstitüsü ALSIDENT® SİSTEM hava emiş kollarının ses seviyeleri, basınç kayıpları ve verimliliklerini ölçmüştür. Lütfen test sonuçları, boyutlandırma diyagramları ve kurulum yükseklikleri için bize başvurunuz.

ALSIDENT® SİSTEM 50 – küçük ve esnek hava emiş kolu

Uygulama

ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolları 45 – 85 m³/saat arası hava emiş kapasitesi için uygundur.

ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolları, elektronik endüstrisi, laboratuvarlar, dişçi klinikleri, lazer teknolojisi, okul sınıfları, kuaför okulları ve salonları, dekorasyon atölyeleri ve altın atölyeleri gibi küçük emisyonların olduğu alanlarda kullanıma uygundur.

Çalışma koşullarına uyarlı

ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolları standart destek birimleri ile kolaylıkla tezgaha, duvara veya tavana bağlanır. Alsident® Sistem 50 esnek kolun tezgaha bağlantı yeri kuruluma hazırdır.

Standart ALSIDENT® SİSTEM 50 kollar, birbirlerini bütünleyen özellikleri ile farklı tiplerde 1,660mm'ye kadar varan menzillerde mevcuttur. Bu sebeple her çalışma uygulamasına uygun hava emiş kolu seçmek mümkündür. Daha detaylı bilgi için ekteki dosyaya göz atın.

Malzeme türleri

ALSIDENT® SİSTEM 50 iki malzeme türünde mevcuttur – alüminyum (AL) ve antistatik. Malzeme türünün seçimi çalışma işlemine ve emisyon kaynağına bağlıdır.

Alüminyum (AL)

– Uygulamaların çoğu için

ALSIDENT® SİSTEM 50 AL özel kimyasal dayanım veya iletkenlik taleplerinin olmadığı çevrelerde kullanılır. ALSIDENT® SİSTEM 50 AL hava emiş kolları alüminyum tüplerden ve kırmızı, beyaz veya siyah polipropilen (PP) bağlantı dirseklerinden oluşur.

Antistatik (AS)

– ESD ortamlar için güvenli çözüm

ALSIDENT® SİSTEM 50 AS hava emiş kolları iletkenlik için özel taleplerin, örn. Elektronik endüstrisinde hassas ESD çevrelerinin olduğu çevrelerde kullanılır. Hava emiş kolları 1 MΩ direncinde topraklama kablosu ile donatılmıştır.

Malzemeler

	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
Tüpler – Ø 50mm	Anotlanmış alüminyum	Kromlu alüminyum (TCP)*
Bağlantı ve flanşlar	Polipropilen (PP)	İletken polipropilen (PP)
Esnek hortum	İletken ABS	İletken ABS
Destek çubukları ve yaylar	Asit dayanımlı p.çelik ¹⁾	Asit dirençli p.çelik ¹⁾
Contalar	Polietilen (PE)	İletken polietilen (PE)

1) AISI 316L

*) TCP: Trivalent Chromium Passivation

Bu versiyonun tüpleri iletken yüzey işlemleri alüminyum'dan oluşur.

ALSIDENT® SİSTEM 50 hava emiş kolu AS IEC 61340-5-1:2016'e uygun olarak ESD çevrelerinde kullanımı için test edilmiş ve onaylanmıştır.

Müşteriye özel çözümler

– kısa teslim süresi

Standart seriye ek olarak, ALSIDENT® SİSTEM 50 aynı zamanda özel çözümler sunmaktadır. Lütfen en iyi çözüm için bize başvurunuz. ALSIDENT hem standart ürünler hem de özel çözümler için kısa teslim süresi sunmaktadır.



Sistem 50 Hava Emiş Kolları

KURULUM / EKLEM SAYISI	Menzil [mm]	Ürün kodu	AL + eklem renkleri			AS
			●	○	●	●
TABLE MOUNTED – 2 JOINTS						
	445	50-27-1-	4	5	050	6
	545	50-37-1-	4	5	050	6
	645	50-47-1-	4	5	050	6
	745	50-57-1-	4	5	050	6
MASAYA KURULUM – 3 JOINTS						
	765	50-3727-1-	4	5	050	6
	945	50-4737-1-	4	5	050	6
	1125	50-5747-1-	4	5	050	6
	1425	50-8747-1-	4	5	050	6
DUVAR VE TAVANA KURULUM – 2 EKLEM PARÇALI						
	430	50-27-3-	4	5	050	
	530	50-37-3-	4	5	050	6
	630	50-47-3-	4	5	050	6
	730	50-57-3-	4	5	050	
DUVAR VE TAVANA KURULUM – 3 EKLEM PARÇALI						
	750	50-3727-3-	4	5	050	6
	910	50-4737-3-	4	5	050	6
	1125	50-4767-3-	4	5	050	
	1080	50-5747-3-	4	5	050	6
	1380	50-8747-3-	4	5	050	6
	1660	50-8787-3-	4	5	050	

Sistem 50 Esnek hava emiş kolları

	Menzil [mm]	Ürün kodu	AL + eklem renkleri			AS
			●	○	●	●
MASAYA KURULUM – EKLEMSİZ						
	600	50-1-23-	4	5	050	6
TEZGAH BAĞLANTILI – EKLEM PARÇALI						
	700	50-21-1-23-	4	5	050	6
TEZGAH BAĞLANTILI – 2 EKLEM PARÇALI						
	900	50-3721-1-23-	4	5	050	6

Temsilci



Başlıklar ve emiş uçları

EMİŞ UCU	Uzunluk [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Renk:			AS (Siyah)
			●	○	●	
	210	1-5021-	-	-	-	6
	310	1-5031-	-	-	-	6
	210	1-5022-	4	5	X	X
	310	1-5032-	4	5	X	X
EMİŞ NOZÜLÜ	Genişlik [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Renk:			AS (Siyah)
			●	○	●	
	100	1-5010-	4	5	X	6
	200	1-5020-	4	5	X	6
EMİŞ BAŞLIĞI	Dim. [mm]	Ürün kodu	ALU (resimdeki gibi) Renk:			AS (Siyah)
			●	○	●	
	Dia.: 200	1-5024-	4	5	X	X
	Dia.: 200	1-5024-	X	X	X	6
	300 x 250	1-502422-	4*	5*	050*	X
	265 x 170	1-502015-	4*	5*	050*	X
	Dia.: 280	1-5028-	4*	5*	050*	X
	Dia.: 385	1-5035-	4*	5*	050*	6
	330 x 240	1-503324-	4*	5*	050*	6

*) PETG: Polietilen tetra ftalat, glikol modifiyeli.

○ Sadece tek renk
X Mevcut değil

**) Talebe göre siyah

ALSIDENT® SİSTEM 50 kollar üç ayrı parçadan oluşur: Emiş kolu, başlık ve montaj aparatı.

ALSIDENT® SİSTEM 50 Esnek kollar iki ayrı parçadan oluşur: Emiş kolu ve ihtiyaç varsa masa montaj aparatı.

Hava emiş kollarının ürün kodları – lütfen arka sayfaya başvurunuz.

Aksesuarlar ile ilgili daha fazla bilgi için, lütfen www.alsident.com web sayfasını ziyaret edin.

Montaj aparatları

APARAT / U-PROFİL	Tanım	Ürün kodu	Renk		
	Masa aparatı	2-5010	beyaz		
		2-5010-050	siyah		
	U-profil	30-50-5	beyaz		
	Duvar – Açık	2-195	beyaz		
	Duvar – Kapalı	2-195-10-5	beyaz		
	Duvar – Açık	2-195-050	siyah		
	Duvar – Kapalı	2-195-10-22	AISI 316L		
	Duvar – Kapalı	2-195-10-22-6	AISI 316L/ Siyah üst		
TAVAN APARATI	Uzunluk [mm]	Ürün kodu	Bağlantı		
		○	●	Yan	Üst
	250	2-250-	2-250-050-	80**	20
	500	2-500-	2-500-050-	80	20
	750	2-750-	2-750-050-	80	20
	1.000	2-1000-	2-1000-050-	80	20
	1.250	2-1250-	2-1250-050-	80	20
	1.500	2-1500-	2-1500-050-	80	20
	1.750	2-1750-	2-1750-050-	80	20
	2.000	2-2000-	2-2000-050-	80	20
	2.500	2-2500-	2-2500-050-	80	20

**) 250mm yandan bağlantı için: soket borusuna montajcı tarafından delik açılmalıdır.

Diğer aksesuarlar

REDÜK-SİYON	Boru çapı [mm]	Ürün kodu	Renk
	63-50	4-6350	beyaz
	63-50	4-6350-6	siyah
	80-50	4-8050	beyaz
	80-50	4-8050-6	siyah
KORUMA İZGARASI	Boru çapı [mm]	Ürün kodu	Renk
	50	5-16	beyaz
	50	5-16-6	AS (siyah)
MONTAJ APARATLARI	Ebat [mm]	Ürün kodu	Renk
	200 x 200	2-75-5	beyaz
KORUMA FLANŞI	Ebat [mm]	Ürün kodu	Renk
	200 x 200	4-200-200	beyaz
HAVA AKIŞI ALARMI	Tanım	Ürün kodu	Renk
	Hava akışı 4 m/sn'nin altında olduğu zaman sesli ve görsel alarm	10-01	Resimdeki gibi