



Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 50 ... hubice pro každý účel

Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 50 zahrnuje montážní konzole, hubice a redukce.

Montážní konzole jsou vyrobeny z oceli povrchově upravené černým nebo bílým práškovým lakem. Konzole jsou k dostání ve variantách pro uchycení na stůl, na zeď nebo existují tzv. závěsné konzole (nástropní sloupky) pro uchycení ze stropu. Nástropní sloupky se dodávají ve standardních délkách v rozmezí 250 mm až 2000 mm.

Redukce je vyrobena z polypropylenu (PP) a používá se pro napojení sacího ramene na ventilační systém.

Výběr hubic pro ALSIDENT® SYSTEM 50 je velmi široký. Nabízí nejvhodnější řešení pro každé pracoviště a

typ škodlivin. ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex je dodáván pouze jako komplet ramene a hubice.

Volba materiálu hubice závisí na modelu a na materiálové verzi. Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 50 se dodávají v provedení z průhledného PETG (polyethylentereftalát) a z eloxovaného nebo práškovaného hliníku. Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 50 Anstistatic se dodávají v provedení PP (polypropylen) nebo TCP (chromovaný hliník).

Podrobnější informace naleznete na vložené příloze.

Můžete také navštívit naše internetové stránky www.alsident.com nebo kontaktovat prodejce.

prodejce



ALSIDENT® SYSTEM 50

Malá flexibilní sací ramena



Lokální odsávání – pro čistší pracovní prostředí

Instalace individuálních systémů pro odsávání výparů při pracovním procesu přímo u zdroje škodlivin zabráňuje šíření znečištěného vzduchu do okolí. Systémy lokálního odsávání jsou proto nejlepším řešením pro čisté pracovní prostředí.

Snadno ovladatelná sací ramena

Ramena pro odsávání výparů ALSIDENT® SYSTEM mají samonosné provedení s vnitřními závitovými podložkami a nosnými pružinami. Tato konstrukce zajišťuje velmi snadnou ovladatelnost a polohovatelnost ramene podle zdroje škodlivin při pracovním procesu.

Snadná údržba a dlouhá životnost

Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM nevyžadují jinou údržbu než čištění podle specifikovaných požadavků. Ramena se před čištěním a po čištění snadno rozebírají a skládají bez nutnosti dalších nástrojů. Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM se vyrábějí z kvalitních materiálů, které zaručují snadnou údržbu a dlouhou životnost. Všechny plastové části jsou vyrobeny z polypropylenu (PP) a jsou odolné proti nárazu. Hliníkové části jsou eloxované a vnitřní i vnější povrchy všech konzol jsou pokryté práškovou barvou. Závitové podložky, pružiny a nastavovací šrouby jsou vyrobeny z nerezové oceli odolné proti kyselinám a mají dlouhou životnost i v agresivním prostředí. Všechny O-kroužky jsou bezúdržbové.

Měření poklesu tlaku a účinnosti

Úroveň hluku, pokles tlaku a účinnosti sacích ramen ALSIDENT® SYSTEM měřil Dánský technologický institut. Výsledky testů, rozměrová schémata a instalační výšky získáte od společnosti ALSIDENT SYSTEM A/S, od svého prodejce nebo je naleznete na internetové stránce www.alsident.com.

ALSIDENT® SYSTEM 50 ... malá flexibilní sací ramena

Použití

ALSIDENT® SYSTEM 50 je vhodný pro objemy vzduchu od 45 do 85 m³/h (25-50 CFM).

ALSIDENT® SYSTEM 50 se používá všude tam, kde se do ovzduší uvolňují škodliviny: průmysl, výroba elektroniky, laboratoře, zubní kliniky, laserová technika, školní učebny, kadeřnické školy a kadeřnické salóny, pedikúra, malířské dílny a zlatnictví.

Přizpůsobení pracovním podmínkám

Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM 50 lze pomocí standardních konzol rychle připevnit ke stolu, na zeď nebo na strop. Flexibilní sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 50 je uzpůsobeno k připevnění na stůl.

Standardní ALSIDENT® SYSTEM 50 je dostupný v různých vzájemně kompatibilních typech až do velikosti 1660 mm. Lze proto zvolit pro každou pracovní situaci nejvhodnější rameno. Viz vložený technický list s podrobnější informací.

Verze materiálu

ALSIDENT® SYSTEM 50 se dodává ve dvou verzích – hliníková (AL) a antistatická (AS). Volba verze materiálu závisí na konkrétním pracovním procesu a druhu škodlivin.

Hliník (AL)

– pro většinu aplikací

ALSIDENT® SYSTEM AL se používá v prostředí, které nevyžaduje zvláštní opatření z důvodu chemické odolnosti nebo vodivosti. Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 50 AL se skládá z hliníkových trubek a kloubů z červeného, bílého nebo černého polypropylenu (PP).

Antistatická verze (AS)

– bezpečná volba pro prostředí ohrožená elektrostatickým výbojem

ALSIDENT® SYSTEM 50 AS Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 50 AS se používá v prostředí se zvláštními požadavky na vodivost, například v prostředí ohroženém elektrostatickým

výbojem v elektronickém průmyslu. Sací rameno je opatřeno zemnicím drátem s odporem 1 MW.

Trubice jsou v této verzi vyrobené z hliníku se zvláštní vodivou povrchovou úpravou. Klouby jsou vyrobeny z černého vodivého polypropylenu (PP).

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS je testovaný a schválený pro použití v prostředí ohroženém elektrostatickým výbojem v souladu s IEC 61340-5-1:2016.

Individuální řešení – krátké dodací lhůty

Kromě standardní produktové řady nabízí ALSIDENT® SYSTEM 50 také speciální řešení. O nejvhodnějším řešení se můžete poradit se svým prodejcem ALSIDENT®. ALSIDENT® nabízí krátké dodací lhůty jak u standardních produktů tak u speciálních řešení.

Materiály





	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
Trubice – průměr 50 mm	eloxovaný hliník	chromovaný hliník (TCP)*
Klouby a příruby	polypropylen (PP)	vodivý polypropylen (PP)
Pružná hadice	vodivý ABS	vodivý ABS
Závitová podložka a pružiny	nerezová ocel odolná proti kyselinám ¹⁾	nerezová ocel odolná proti kyselinám ¹⁾
O-kroužky	polyetylén (PE)	vodivý polyetylén (PE)

¹⁾ AISI 316L




*) TCP: Chromovaný hliník



Sací ramena System 50 – Ø 50 mm

MONTÁŽ / POČET KLOUBŮ	dosah [mm]	základní číslo produktu	AL + barva kloubů			AS
			●	○	●	●
MONTÁŽ NA STŮL – 2 KLOUBY						
	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
MONTÁŽ NA STŮL – 3 KLOUBY						
	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
MONTÁŽ NA STŮL A NA STROP – 2 KLOUBY						
	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	⊗
MONTÁŽ NA STŮL A NA STROP – 3 KLOUBY						
	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	⊗









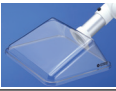




Sací ramena System 50 Flex

MONTÁŽ / POČET KLOUBŮ	dosah [mm]	základní číslo produktu	AL + barva kloubů			AS
			●	○	●	●
MONTÁŽ NA STŮL – BEZ KLOUBU						
	600	50-1-23-	4	5	050	6
MONTÁŽ NA STŮL – 1 KLOUB						
	700	50-21-1-23-	4	5	050	6
MONTÁŽ NA STŮL – 2 KLOUBY						
	900	50-3721-1-23-	4	5	050	6

prodejce



Hubice a sací pera

SACÍ TRUBICE	délka [mm]	základní číslo produktu	ALU (viz foto) barva			AS (černá)
			●	○	●	
	210	1-5021-	-	-	-	6
	310	1-5031-	-	-	-	6
	210	1-5022-	4	5		
	310	1-5032-	4	5		
SACÍ HUBICE	šířka [mm]	základní číslo produktu	ALU (viz foto) barva			AS (černá)
			●	○	●	
	100	1-5010-	4	5		6
	200	1-5020-	4	5		6
HUBICE	rozměr [mm]	základní číslo produktu	ALU (viz foto) barva			AS (černá)
			●	○	●	
	∅ 200	1-5024-	4	5		
	∅ 200	1-5024-				6
	300 x 250	1-502422-	4*	5*	050*	
	265 x 170	1-502015-	4*	5*	050*	
	∅ 280	1-5028-	4*	5*	050*	
	∅ 385	1-5035-	4*	5*	050*	6
	330 x 240	1-503324-	4*	5*	050*	6

*) PETG: Polyetylenetereftalát, modifikovaný glykol

pouze v jedné barvě
 není k dispozici





**) černá barva na vyzádání

ALSIDENT® SYSTEM 50 se skládá ze tří částí, které se objednávají zvlášť: sací rameno, hubice a konzola.

ALSIDENT® SYSTEM 50 Flex se skládá ze dvou částí, které se objednávají zvlášť: sací rameno a případně stolní konzola. Produktová čísla sacích ramen – viz předchozí strana.

Další informace o příslušenství získáte na naší internetové stránce www.alsident.com.

Konzola

KONZOLA/ U-PROFIL	popis	produkt č.	barva		
	stolní konzola	2-5010	bílá		
		2-5010-050	černá		
	U-profil	30-50-5	bílá		
	nástěnná/otevřená	2-195	bílá		
	nástěnná/zavřená	2-195-10-5	bílá		
	nástěnná/otevřená	2-195-050	černá		
	nástěnná/zavřená	2-195-10-22	AISI 316L		
	nástěnná/zavřená	2-195-10-22-6	AISI 316L/ černá horní část		
NÁSTROPNÍ KONZOLA	délka [mm]	základní číslo		napojení	
		○	●	boční	horní
	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

**) 250 mm: boční napojení: otvor musí být proveden technikem při instalaci.

Další příslušenství

REDUKCE	průměr trubice [mm]	produkt č.	barva
	63-50	4-6350	bílá
	63-50	4-6350-6	černá
	80-50	4-8050	bílá
OCHRANNÁ MŘÍŽKA	průměr trubice [mm]	4-8050-6	černá
	průměr trubice [mm]	produkt č.	barva
	50	5-16	bílá
	50	5-16-6	AS (černá)
OPĚRNÁ KONZOLA	rozměr [mm]	produkt č.	barva
	200 x 200	2-75-5	bílá
KRYCÍ PŘÍRUBA	rozměr [mm]	produkt č.	barva
	200 x 200	4-200-200	bílá
ČIDLO PRŮTOKU	popis	produkt č.	barva
	zvukový a optický alarm při poklesu rychlosti proudění pod 4m/s	10-01	viz. foto