

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX

Nejlepší a nejekonomičtější řešení pro odsávání nebezpečných vzdušných nečistot v aplikacích, kde jsou vyžadována malá, flexibilní a snadno použitelná ramena.









Ramena Nederman FX2 jsou vyrobena z lehkých eloxovaných hliníkových profilů se dvěma nebo třemi nastavitelnými kompozitními třecími spoji. Nabízejí sílu a trvanlivost v kombinaci se snadnou manipulací, lze je použít v mnoha typech prostředí. Jsou vhodné zejména pro použití tam, kde jsou vyžadována malá, pružná a snadno ovladatelná ramena. Rameno je určeno pro použití s citlivou elektronikou, kde hrozí nebezpečí od elektrostatického výboje. ESD/EX lze také použít pro určité aplikace v prostředí s nebezpečím výbuchu.

- Optimální účinnost a nízká hladina hluku zajišťují bezpečné a tiché pracovní prostředí
- Montáž na strop, stěnu a podlahu nebo upevnění na pracovní desky a libovolně zkrátitelný prodlužovací profil poskytují maximální flexibilitu při instalaci
- Dva vnější klouby ramena se mohou naklánět a otáčet o 360°, což poskytuje jedinečnou manévrovatelnost
- Lehký, hladký a estetický design umožňuje, aby ramena dobře zapadla do jakéhokoli prostředí, aniž by byla ohrožena jejich trvanlivost a spolehlivost
- Vysoce integrované produkty, které šetří čas a náklady zákazníků a poskytují spolehlivost a funkčnost pro lepší výkon

Název produktu	BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX
Hlučnost (dB(A))	62 dB(A) při 450 m ³ /h
Instalace	Vnitřní
Materiál	Trubky z eloxovaného hliníku Klouby z vodivého PP Potrubní spojky z vodivého EPDM
Teplota dýmů	max 70°C
Průměr prodlužovacího ramena (mm)	100
Průtok (m ³ /h)	200 - 450



BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX

[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Barva	Hmotnost (kg)	[model]
	FX2-ESD/EX-D100-L1200- Nahoru/Dolů-Krátký	1,2	Aluminum and black	4,8	70606544*
	FX2-ESD/EX-D100-L1200- Nahoru/Dolů-Thru	1,2	Aluminum and black	4,1	70606744*
	FX2-ESD/EX-D100-L1800- Nahoru-Krátký	1,8	aluminum adn black	5,9	70606844**
	FX2-ESD/EX-D100-L1800- Dolů-Krátký	1,8	Aluminum and black	5,9	70607044***
	FX2-ESD/EX-D100-L1800- Dolů-Stolem	1,8	Aluminum and black	5,2	70607144****
	FX2-ESD/EX-D100-L2400- Nahoru-Krátký	2,4	Aluminum and black	6,9	70607244**

*Up/Down-Low

**Up-Low

***Down-Low

****Down-Through

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX

	[accessory]	[partno]
	FX-Konzolová sada-D50/75/100-L190	70501144
	FX2-sada konzole-D50/75/100-L500	70377042
	FX-Bench upínací sada D50/75/100	70501444
	FX-Standardní konzole-D50/75/100	70501244
	FX-Cut2fit prodloužení -L1100.	70501344
	FX-Cut2fit prodloužení-L2200	70374600
	FX-Stropní krycí deska.	70502644
	FX2-stropní kryt-PLUS	70377045
	FX-Sada nástěnné konzole- plochá-L190-černá	70377044
	FX-Kupolový dymník-ESD/EX-D50/75/100	70376983
	FX-Combi hood-ESD/EX-D50/75/100	70500244
	FX-Kovový dymník-ESD/EX-D50/75/100	70500544
	FX-Přírubový dymník -ESD/EX-D50/75/100	70502944
	FX2-potrubní připojení-ESD/EX-D100	70377041
	FX2-Al trubka-L1000-D75/100 na D100	70377058
	FX2-Al trubka-L2000-D75/100 na D100	70377059
	FX-hadice-ESD-D100-L3000-černá Ohebná hadice z černého vodivého PE s průměrem 100 mm a délkou 3000 mm. Používá se s kroužkem pro připojení hadice k rameni.	70377102
	FX-hadice-ESD-D125-L5000-černá Ohebná hadice z černého vodivého PE s průměrem 125 mm a délkou 5000 mm. Používá se s kroužkem pro připojení hadice k rameni.	70377103
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX

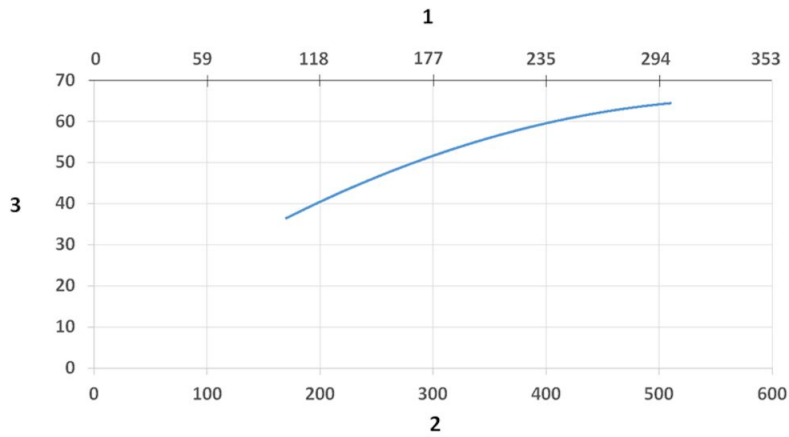


Diagram úrovně hluku

1) X- osa: Průtok (cfm)

2) X- osa: Průtok (m/h)

3) Y-osa: Hladina akustického tlaku (dB) (A)

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX

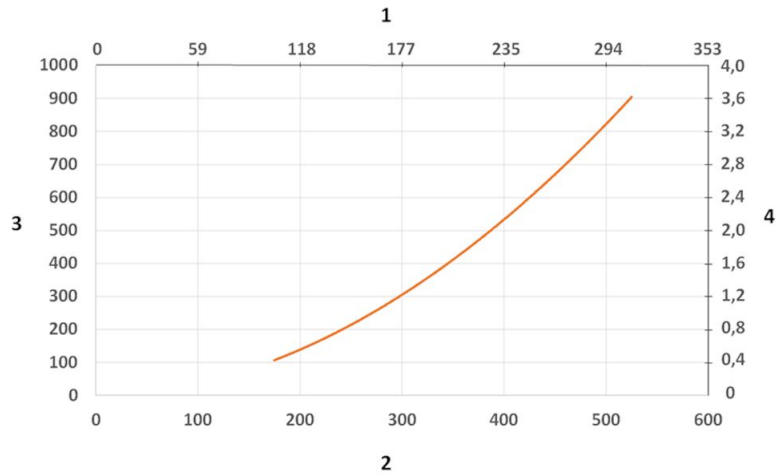


Diagram tlakové ztráty

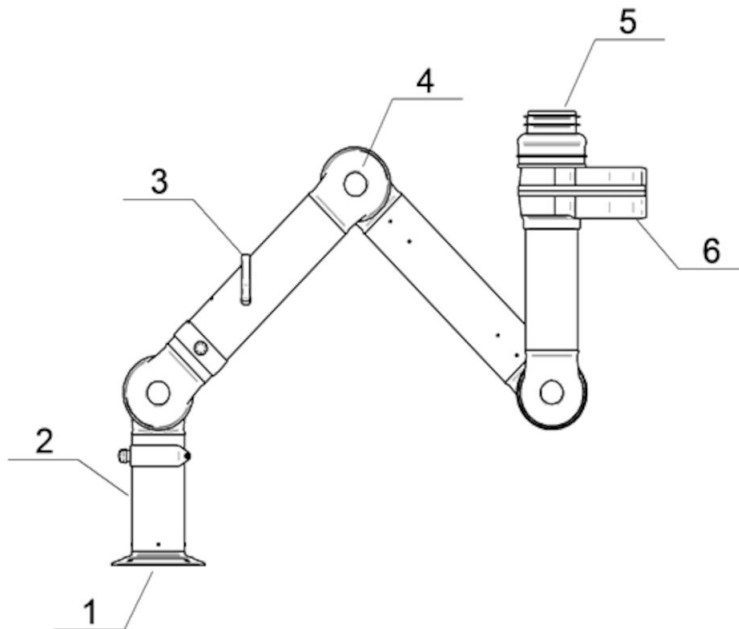
1) X- osa: Průtok (cfm)

2) X- osa: Průtok (m/h)

3) Y-osa: statická tlaková ztráta (Pa)

4) Y-osa: statická tlaková ztráta (in. wg.)

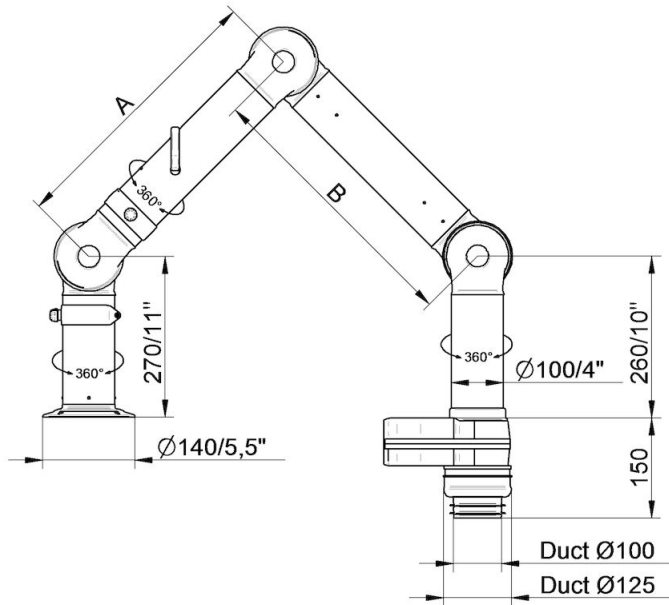
BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX



Materiál:

- 1) Příruba: vodivý PP plast
- 2) Trubky: Hliník, eloxovaný 10 µm
- 3) Rukojeť pro nastavení klapky: Hliník: eloxovaný 10 µm
vnitřní pružina: nerezová ocel
Klapka: vodivý plast TP & PP
- 4) Vodivé spoje: PP plastová výztuž ze skleněných vláken
Plastové kroužky vodivé: PP plastová výztuž ze skleněných vláken
Axiální pojistné kroužky vodivé: PP plastová výztuž ze skleněných vláken
Nastavovací knoflíky: PA & EDS plast
Závitové spoje vnitřního hřídele: Nerezavějící ocel
- 5) Kabelová spojka: vodivá EPDM guma
- 6) Otáčení: hliník, vodivý práškový lak
Nýty: hliník
Ložiska otočná vodivá: PP plastová výztuž ze skleněných vláken

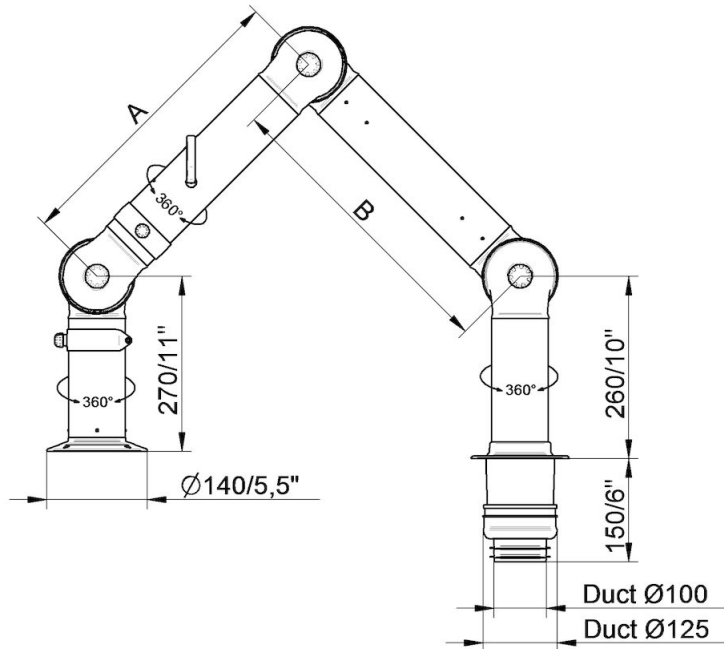
BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX



- FX2-ESD / EX-D100-L1200 nahoru / dolů
Objednací číslo: 70606544
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-ESD / EX-D100-L1800-dolů-dolů
Objednací číslo: 70607044
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

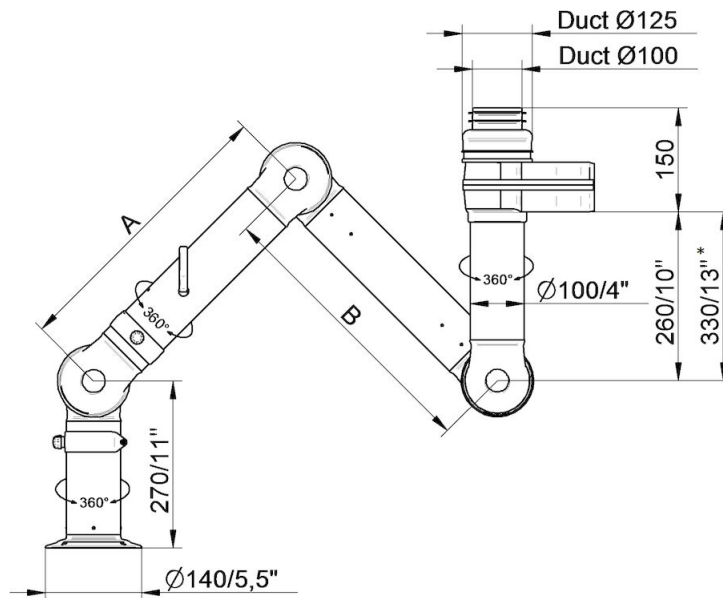
BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX



- FX2-ESD / EX-D100-L1200-nahoru / dolů
Objednací číslo: 70606744
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-ESD / EX-D100-L1800-Down-Through
Objednací číslo: 70607144
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX



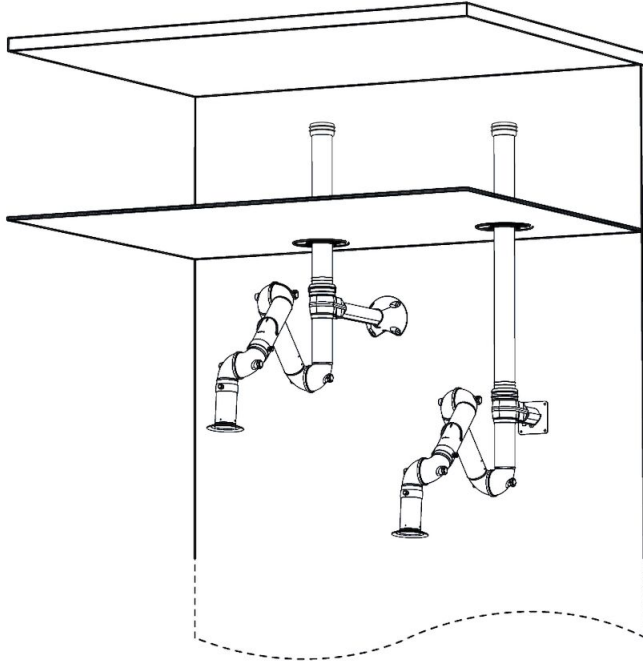
- FX2-ESD / EX-D100-L1200 nahoru / dolů
Objednáací číslo: 70606544
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-ESD / EX-D100-L1800-nahoru-dolů
Objednáací číslo: 70606844
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

*

- FX2-ESD / EX-D100-L2400-nahoru-dolní
Objednáací číslo: 70607244
Max. pracovní dosah: 2290 (90,16 in)
A: 1010 mm (39,7 in)
B: 1010 mm (39,7 in)

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX



Příklady montáže na zeď:

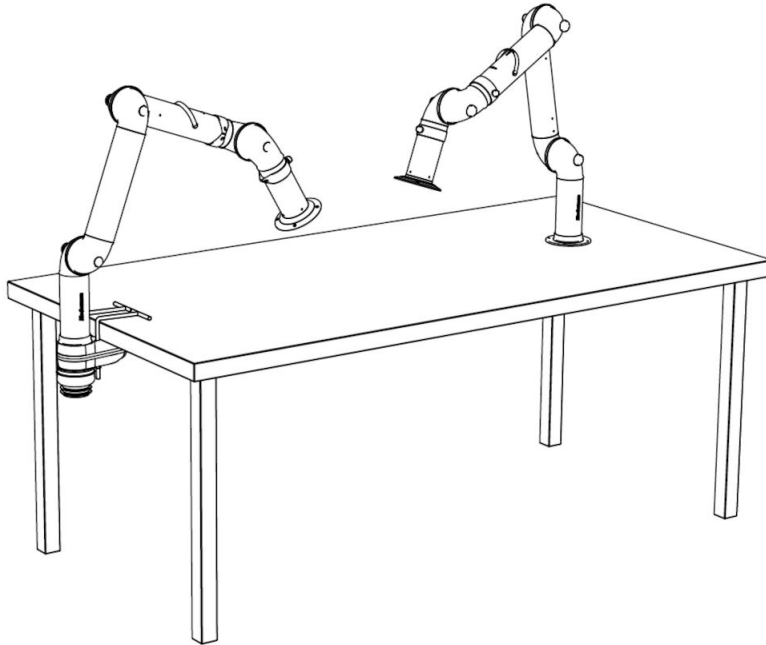
Vlevo: Rameno FX2-Up-Low s následujícími doplňky:

- FX2-Konzola sada-D50 / 75/100-L500
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS
- FX2-Alu
- FX2-přípojovací sada k potrubí-ESD / EX-D100

Vpravo: Rameno FX2-Up-Low s následujícími doplňky:

- FX2-Nástěnná souprava BRKT-Flat-L190-černá
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS
- FX2-Alu
- FX2-přípojovací sada k potrubí-ESD / EX-D100

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX



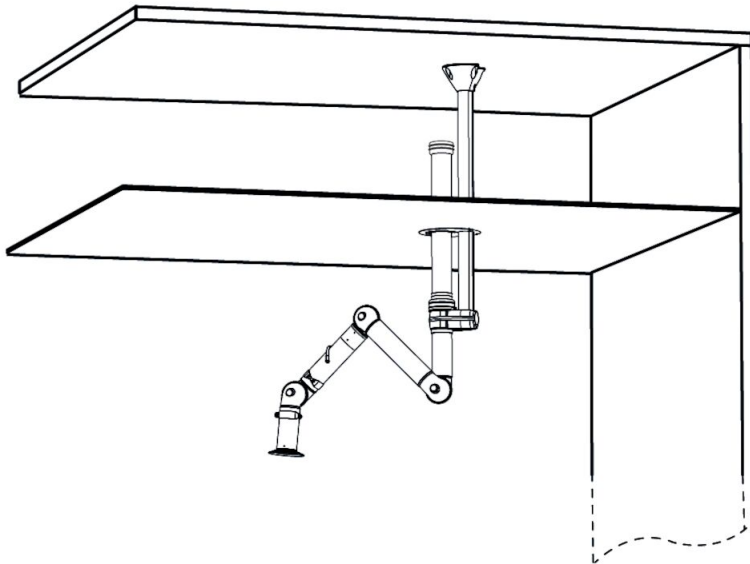
Příklady montáže BenchTop:

Vlevo: FX2-dolní-dolní rameno s následujícími doplňky:

-FX2-souprava s držákem lavice-D50 / 75/100

Vpravo: FX2-dolní průchozí rameno

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX

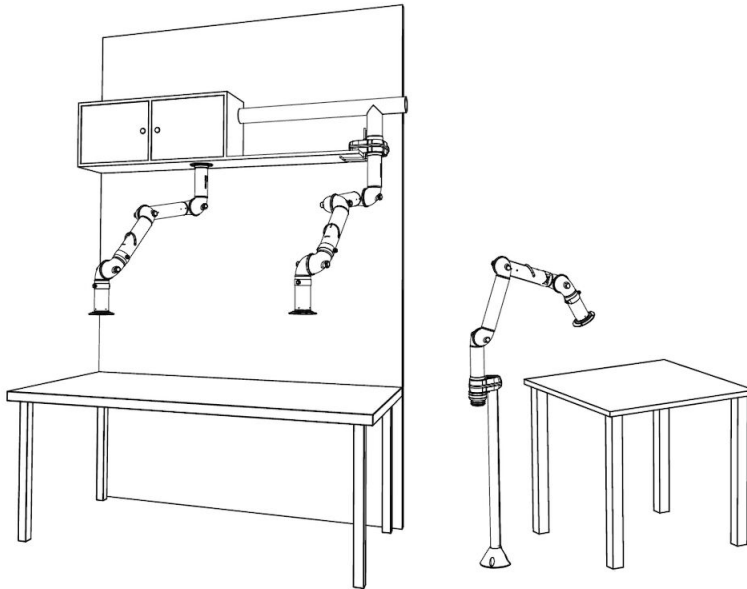


Příklad stropní montáže:

FX2-Up-Low rameno s následujícími doplňky:

- FX-Classic držák
- FX-Cut2fit prodloužení-L1100
- FX2-Alu
- FX2-připojovací sada k potrubí-ESD / EX-D100
- FX-Stropní krycí deska

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 ESD/EX



Další montážní příklady:

Vlevo: Upevnění skříně s ramenem FX2-Up / Down-Through

Střední: Montáž BenchTop s ramenem FX2-Up-Low a následujícími doplňky:

-FX2-montážní sada BenchTop

Vpravo: Montáž na podlahu s ramenem FX2-Up-Low a následujícími doplňky:

-FX-Classic držák

-FX-Cut2fit prodloužení-L1100