

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM

Küçük, esnek ve kullanımı kolay kolların gerekli olduğu uygulamalarda tehlikeli uçucu kirleticilerin ekstraksiyon için en ideal ve en ekonomik çözümdür.



Nederman FX2 kolları üç adet ayarlanabilir kompozit sürtünme birleşimine sahip hafif ağırlıkta eloksallı alüminyum kesitlerden imal edilmiştir. Kolay kullanımla birlikte sağlamlık ve dayanıklılık sunan bu ürünler birçok tipte ortamda kullanılabilirler.

Özellikle küçük, esnek ve kullanımı kolay kolların gerekli olduğu uygulamalar için uygundur.

Kol, beyaz elektroforetik bırakıntı kaplamalı eloksallı alüminyum profiller ile aşınmaya karşı direncin sağlanması gereken agresif ortamlarda duman ekstraksiyonu için idealdir.

- En ideal etkinlik ve düşük gürültü seviyesi güvenli ve sessiz çalışma ortamı sağlar
- Tavanlar, duvarlar ve zeminler veya tezgahların montajlarına sabitlenmiş ve uygun kesim uzatma profili maksimum kurulum esnekliği sağlamaktadır.
- En dıştaki iki kol birleşimi döner tertibatı 360° döndürebilir ki bu da eşsiz manevra kabiliyetini sağlar.
- Sade, pürüzsüz ve estetik bir tasarım kolların dayanıklılıklarından ve güvenilirliklerinden herhangi bir ödün vermeksizin her türlü ortamda en iyi şekilde uyum sağlamasına olanak tanır.
- Müşteriler için zaman ve maliyet tasarrufu sağlayan ve daha iyi bir performans sunmak için güvenilirlik ve işlevsellik sunan son derece entegre ürünler

Medya	Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM
Ses Düzeyi (dB(A))	450 m ³ /saatte 62 dB(A)
Kurulum	[Indoor]
Materyal	Eloksallı alüminyum tüpler beyaz elektroforetik biriktirme kaplaması ile kaplanmıştır. PP plastikten birleşimler. EPDM kauçuk boru bağlantısı. PP plastikte min hazne.
Dumam ısısı	max 70°C
Emiş kolu ölçüsü (mm)	100
Hava Debisi (m ³ /h)	200 - 450
Renk	White



Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	Kol uzunluğu (m)	Ağırlık (kg)	[model]
	FX2-CHEM-D100-L1200-Yukarı/Aşağı-Alt	1,2	4,8	70605644*
	FX2-CHEM-D100-L1200-Yukarı-ARTI	1,2	5,9	70605744**
	FX2-CHEM-D100-L1200-Yukarı/Aşağı-Boyunca	1,2	4,1	70605844***
	FX2-CHEM-D100-L1800-Yukarı-Alt	1,8	5,9	70605944****
	FX2-CHEM-D100-L1800-Yukarı-ARTI	1,8	7,7	70606044**
	FX2-CHEM-D100-L1800-Aşağı-Alt	1,8	5,9	70606144*****
	FX2-CHEM-D100-L1800-Aşağı-Boyunca	1,8	5,9	70606244*****
	FX2-CHEM-D100-L2400-Yukarı-Alt	2,4	6,9	70606344****
	FX2-CHEM-D100-L2400-Yukarı-ARTI	2,4	8,7	70606444**

*Up/Down-Low

**Up-PLUS







***Up/Down-Through

****Up-Low

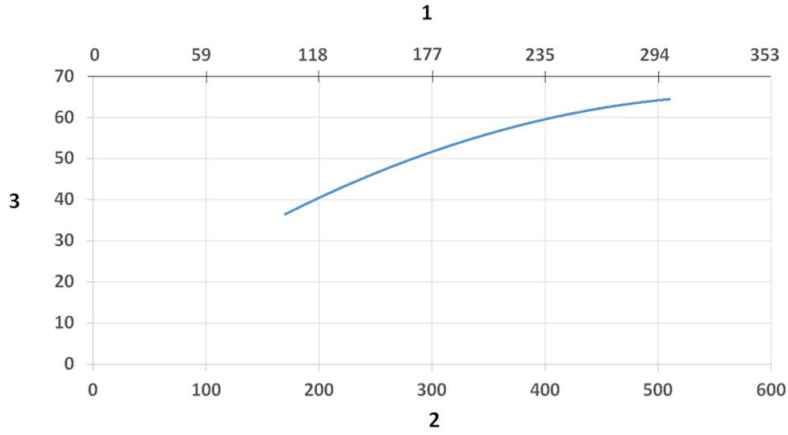
*****Down-Low

*****Down-Through

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM

	[accessory]	[partno]
	FX2-Kanal konektör -ORIG/CHEM-D100	70377040
	FX-braket kiti-D50/75/100-L190	70501144
	FX2-braket kiti-D50/75/100-L500	70377042
	FX2-duvar BRKT kit-düz-L190-Beyaz	70377043
	FX2-duvar-P BRKT kit-D50/75/100-L190	70377046
	FX2-tezgah braket kiti-D50/75/100	70501444
	FX-klasik braket-D50/75/100	70501244
	FX-uygun Kesim uzantı-L1100.	70501344
	FX-Uygun Kesim uzantı-L2200	70374600
	FX-Tavan kapatma plakası.	70502644
	FX2-Tavan kapatma plakası-PLUS	70377045
	FX-Kombi gövde-CHEM-D50/75/100	70500344
	FX-Kubbe gövde-CHEM-D50/75/100	70376984
	FX-metal gövde-ORIG/CHEM-D50/75/100	70500444
	FX-flanş gövde-CHEM-D50/75/100	70503044
	FX2-AI Kanal-L1000-D75/100'den D100-WHT'ye.	70377054
	FX2-AI Kanal-L2000-D75/100toD100-WHT	70377055
	FX-Hortum-D100-L3000-gri	70377099
	FX-Hortum D125-L5000-gri	70377100
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



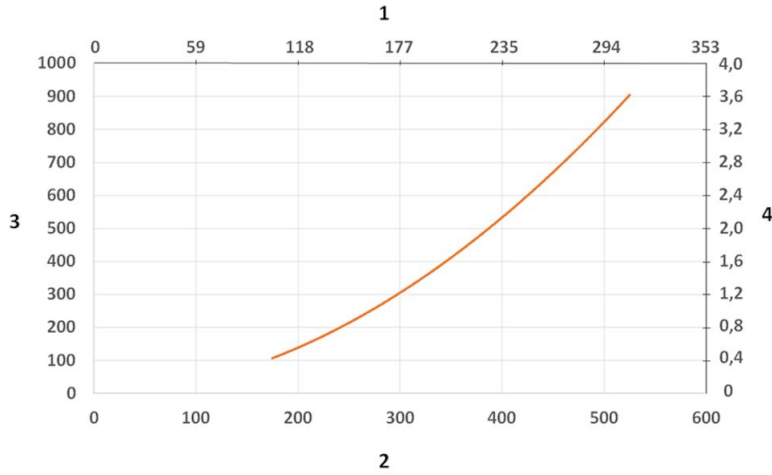
Sound Level diagram:

1) X- Axis: Air Flow Rate (cfm)

2) X- Axis: Air Flow Rate (m/h)

3) Y-Axis: Sound Pressure Level (dB) (A)

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



Pressure Drop diagram:

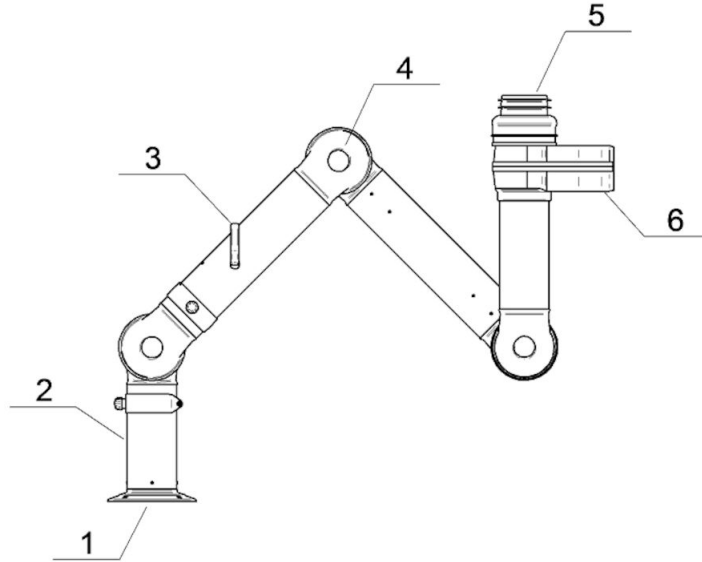
1) X- Axis: Air Flow Rate (cfm)

2) X- Axis: Air Flow Rate (m/h)

3) Y- Axis: Static Pressure Drop (Pa)

4) Y- Axis: Static Pressure Drop (in. wg.)

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



Material:

1) Flange: PP

2) Tubes: Aluminum: anodized 10 µm, with white electrophoretic deposition coating

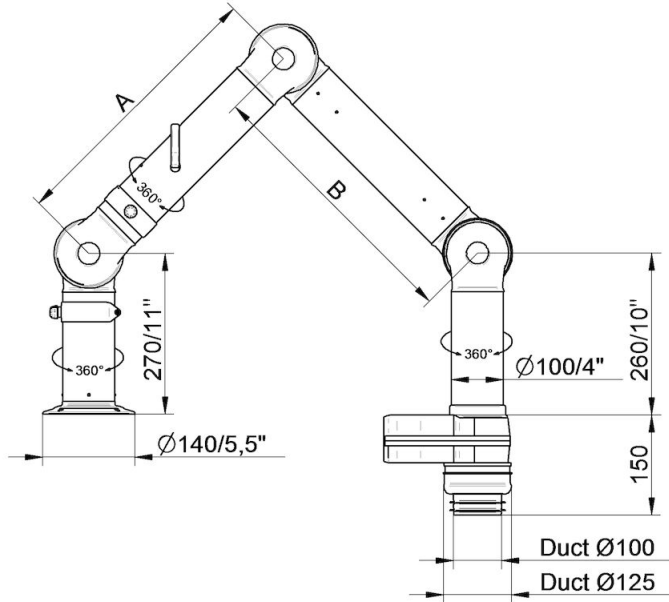
3) Damper adjustment handle: Aluminum: anodized 10 µm
Internal spring: Stainless steel
Damper blade: Conductive TP & PP plastic

4) Joints: PP with glass fibre reinforcement
Plastic rings: PP with glass fibre reinforcement
Axial locking rings: PP with glass fibre reinforcement
Adjustment knobs: PA & EDS plastic
Threaded shaft inside joints: Stainless Steel

5) Duct connector: EPDM Rubber

6) Swivel: Aluminum, powder coating
Rivets: Aluminum
Bearings swivel: PP with glass fibre reinforcement

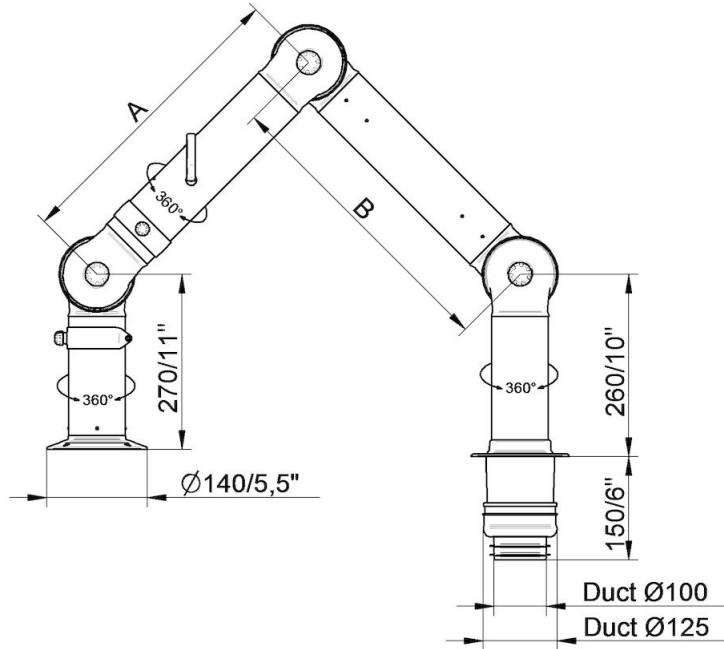
Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



- FX2-CHEM-D100-L1200-Up/Down-Low
Part number: 70605644
Max. working radius: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-Down-Low
Part number: 70606144
Max. working radius: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

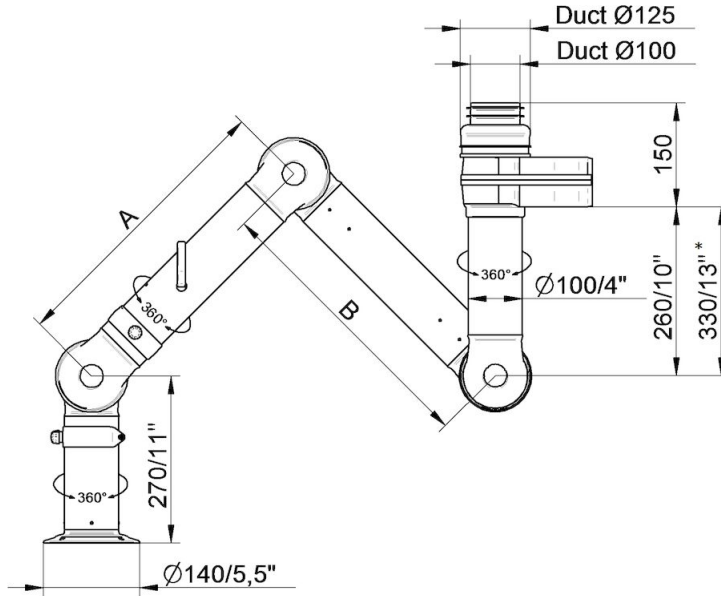
Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



- FX2-CHEM-D100-L1200-Up/Down-Through
Part number: 70605844
Max. working radius: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-Down-Through
Part number: 70606244
Max. working radius: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM

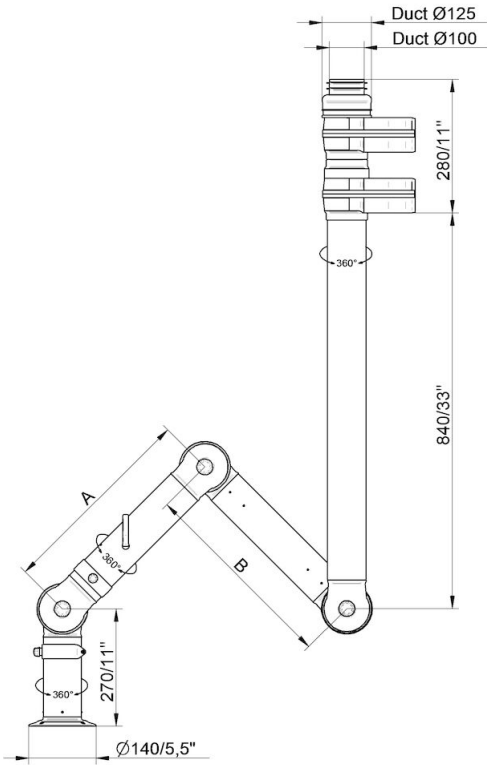


- FX2-CHEM-D100-L1200-Up/Down-Low
Part number: 70605644
Max. working radius: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-Up-Low
Part number: 70605944
Max. working radius: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

- FX2-CHEM-D100-L2400-Up-Low
Part number: 70606344
Max. working radius: 2290 mm (90,2 in)
A: 1010 mm (39,7 in)
B: 1010 mm (39,7 in)

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM

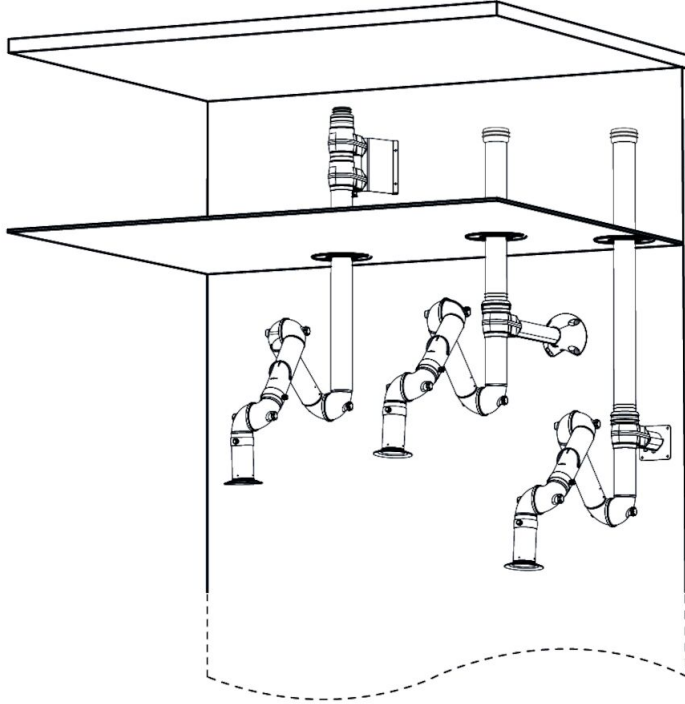


- FX2-CHEM-D100-L1200-Up-PLUS
Part number: 70605744
Max. working radius: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-Up-PLUS
Part number: 70606044
Max. working radius: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

- FX2-CHEM-D100-L2400-Up-PLUS
Part number: 70606444
Max. working radius: 2290 mm (90,2 in)
A: 1010 mm (39,7 in)
B: 1010 mm (39,7 in)

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



Wall mounting examples:

Left: FX2-Up-PLUS arm with following accessories:

- FX2-Wall-P BRKT kit-D50/75/100-L190
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS

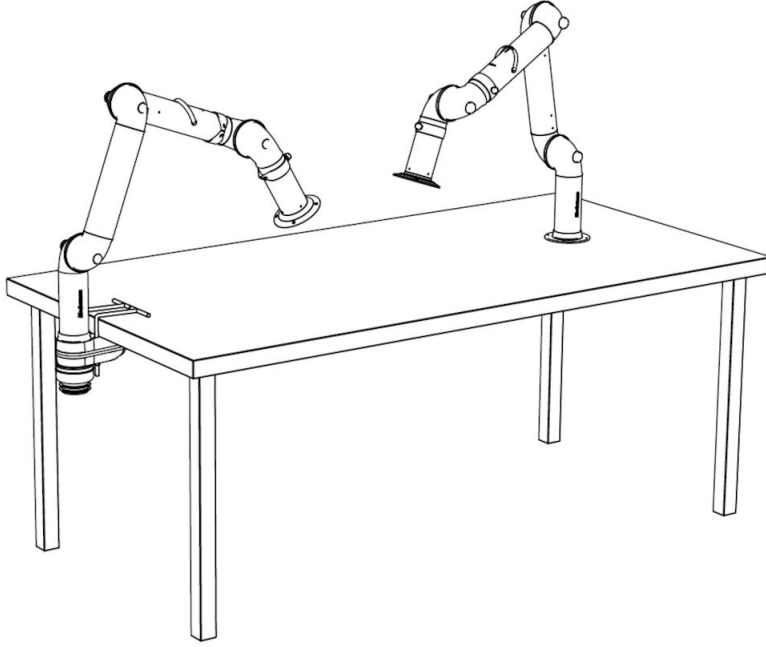
Middle: FX2-Up-Low arm with following accessories:

- FX2-Bracket kit-D50/75/100-L500
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS
- FX2-Alu duct-WHT
- FX2-Duct connector-ORIG/CHEM-D100

Right: FX2-Up-Low arm with following accessories:

- FX2-Wall BRKT kit-Flat-L190-White
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS
- FX2-Alu duct-WHT
- FX2-Duct connector-ORIG/CHEM-D100

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



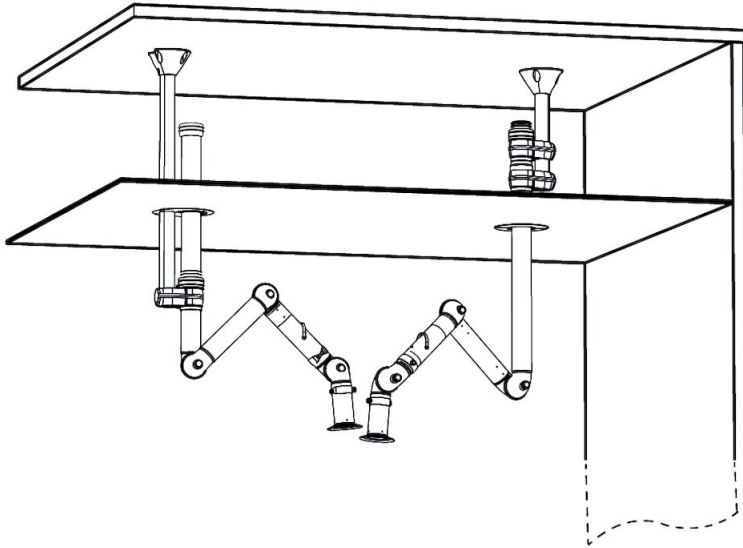
Bench mounting examples:

Left: FX2-Down-Low arm with following accessories:

-FX2-Bench bracket kit-D50/75/100

Right: FX2-Down-Through arm

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



Ceiling mounting example:

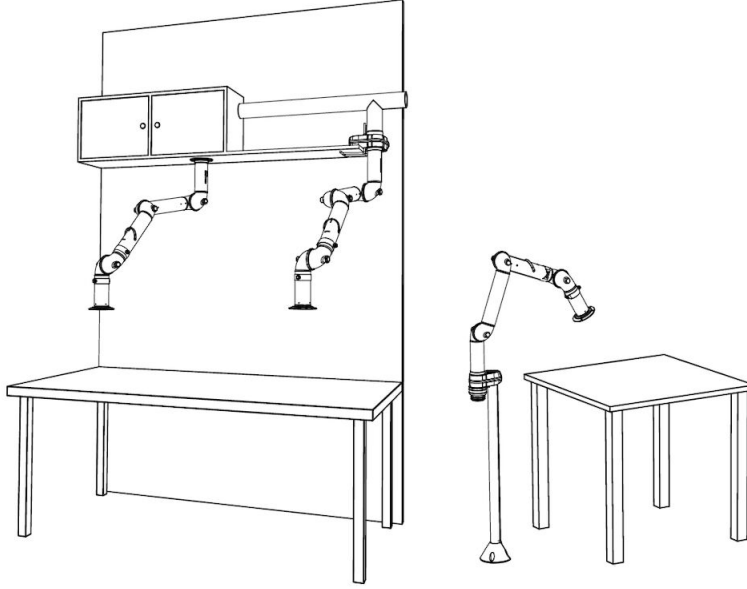
Left: FX2-Up-Low arm with following accessories:

- FX-Classic bracket
- FX-Cut2fit extension-L1100
- FX2-Alu duct-WHT
- FX2-Duct connector-ORIG/CHEM-D100
- FX-Ceiling cover plate

Right: FX2-Up-PLUS arm with following accessories:

- FX2-Bracket kit-D50/75/100-L500
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS

Tezgâh Üstü Ekstraksiyon Kolu FX2 100 CHEM



Other mounting examples:

Left: Overbench cabinet mounting with FX2-Up/Down-Through arm

Middle: Shelf mounting with FX2-Up-Low arm and following accessories:

-FX2-Bench bracket kit