Catálogo do produto

Braço extrator de bancada FX2 100 Original

Braços de extração eficientes, silenciosos e flexíveis. O FX2 original é um braço versátil, robusto e fiável para uso geral em ambientes com baixo risco de descarga elétrica ou exposição química.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Braço extrator de bancada FX2 100 Original

- Otimiza eficientemente a zona de captura e remove contaminantes na fonte
- Baixos níveis de ruído para um ambiente de trabalho seguro e silencioso
- Vários comprimentos e opções de montagem para flexibilidade
- Altura ajustável para eficiência ergonómica
- Adapta-se às necessidades empresariais para um espaço de trabalho ideal

Os braços Nederman FX2 são fabricados em seções de alumínio anodizado leve, com dois ou três juntas de ajuste feitas em material composto. Oferecem resistência e durabilidade combinadas com fácil utilização para utilização em diversas aplicações. São especialmente indicados para aplicações onde captores compactos, fexíveis simples são necessários. Uma linha completa e confiável para aplicações triviais e outras onde existe risco de descargas elétricas ou substâncias corrosivas.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Braço extrator de bancada FX2 100 Original

Certificações	CE
Nível de ruído (dB(A))	62 dB(A) a 450 m3/h
Instalação	Interior
Tipo de Material	Tubos em alumínio anodizado. Juntas em plástico PP Ligação à conduta em borracha EPDM Mini campânula em plástico PP
Temperatura dos fumos	max 158 °F (70 °C)
Diâmetro do braço de extração (mm)	100
Caudal (m³/h)	200-450
Aplicações	Original

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modelos

	Item number	Comprimento do braço (m)	Peso (kg)	Tipo de ventilação	Tipo de montagem
	70604744	1,2	4,8	Para baixo, Para cima	Borda da bancada, Chão, Teto, Parede, Em cima do tampo
	70604844	1,2	5,9	Para cima	Teto, Parede
	70605044	1,8	5,9	Para cima	Borda da bancada, Chão, Teto, Parede, Em cima do tampo
	70604944	1,2	4,1	Para baixo, Para cima	Armário sobre bancada, Furo no tampo
	70605144	1,8	7,7	Para cima	Teto, Parede
	70605344	1,8	5,2	Para baixo	Furo no tampo
	70605444	2,4	6,9	Para cima	Borda da bancada, Chão, Teto, Parede, Em cima do tampo
	70605544	2,4	8,7	Para cima	Teto, Parede
	70605244	1,8	5,9	Para baixo	Borda da bancada, Chão, Parede, Em cima do tampo

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Acessório	Item number
	Kit de suporte FX-D50/75/100-L190	70501144
	Kit de suporte FX2-D50/75/100-L500.	70377042
	Kit de suporte de parede FX2-L190-White	70377043
	Kit de Suporte de parede FX2-Wall-P BRKT D50/75/100-L190	70377046
	Kit de bancada FX2-D50/75/100	70501444
	Suporte base FX-D50/75/100	70501244
	Perfil de extensão FX-L1100	70501344
	Perfil de extensão FX-L2200.	70374600
	Prato de cobertura FX para teto falso	70502644
	Tampa FX-Prato de cobertura PLUS.	70377045
	Campânula Combi ORIGINAL FX-D50/75/100.	70500144
	Campânula abóboda ORIGINAL FX-D50/75/100, em PET-G, concebida para capturar poluentes dispersos. Fácil de manobrar graças ao desenho ergonómico da campânula.	70376982
	Campânula metálica ORIG/CHEM FX-D50/75/100.	70500444

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Acessório	Item number
	Campânula de flange ORIGINAL FX-D50/75/100	70502844
	Conector FX2-ORIG/CHEM-D100 Conector cinza para acoplar a conduta de alumínio D=100 mm e externo D=125 mm. Obs: todos os braços já são fornecidos com um conector.	70377040
	Conduta FX2-L1000-D75/100toD100	70377058
	Conduta FX2-Al duct-L2000-D75/100toD100	70377059
	Mangueira FX-D100-L3000-Cinzenta	70377099
	Mangueira FX-D125-L5000-Cinzenta	70377100
	Anel de suporte para mangueira FX2-D100. Coloque na mangueira de 100 mm para apoiar a conexão entre a mangueira e o conector do tubo do braço.	70377068
	Anel de suporte para mangueira FX2-D125. Coloque na mangueira de 125 mm para apoiar a conexão entre a mangueira e o conector do tubo do braço.	70377069
	Kit de Suporte Comprido FX	70377452

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

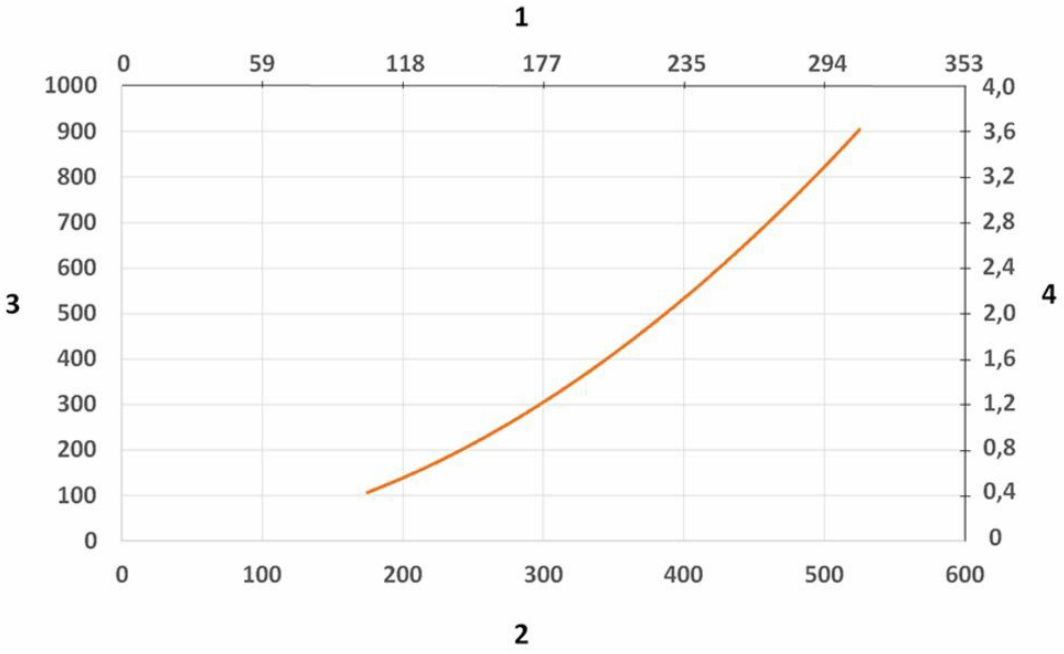


Diagrama de Queda de Pressão: 1) Eixo-X: Caudal (m³/h) 2) Eixo-X: Caudal (cfm) 3) Eixo-Y: Queda de Pressão Estática (Pa) 4) Eixo-Y: Queda de Pressão Estática (in. wg.)

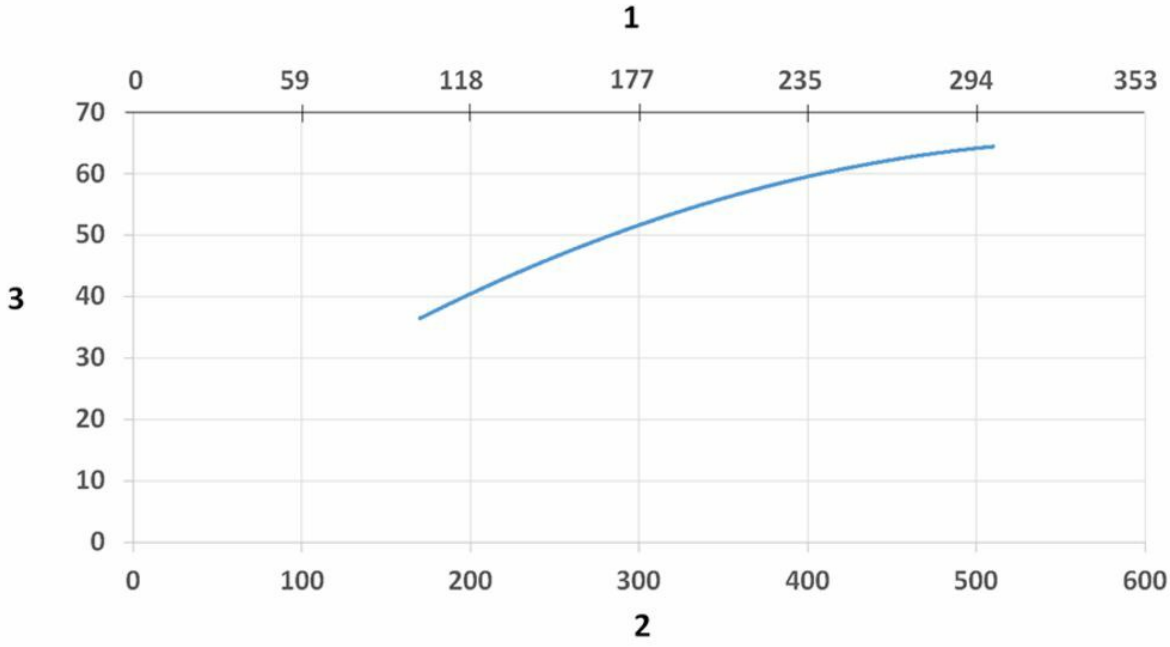
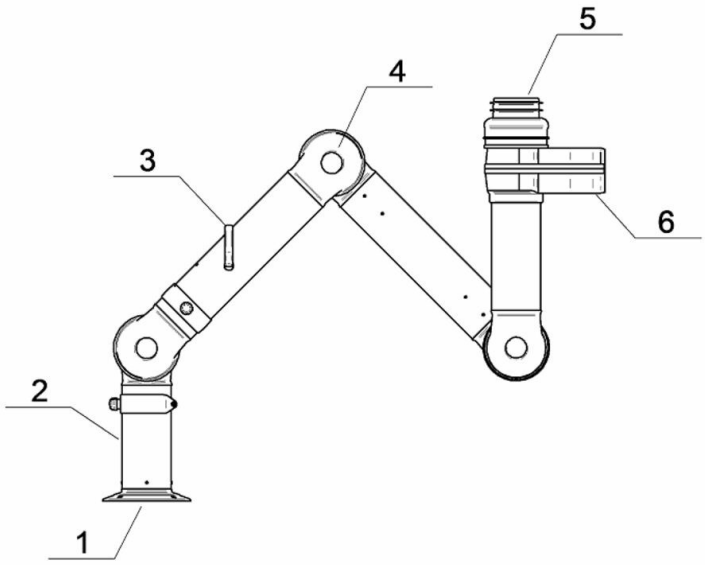
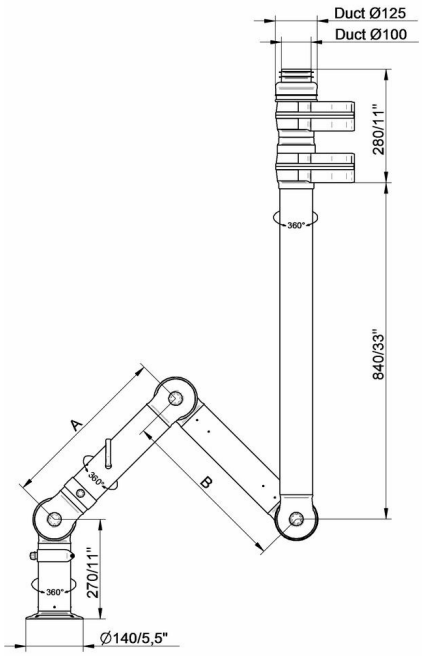


Diagrama de Nível de Ruído: 1) Eixo-X: Caudal (cfm) 2) Eixo-X: Caudal (m³/h) 3) Eixo-Y: Nível de Ruído (dB) (A)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

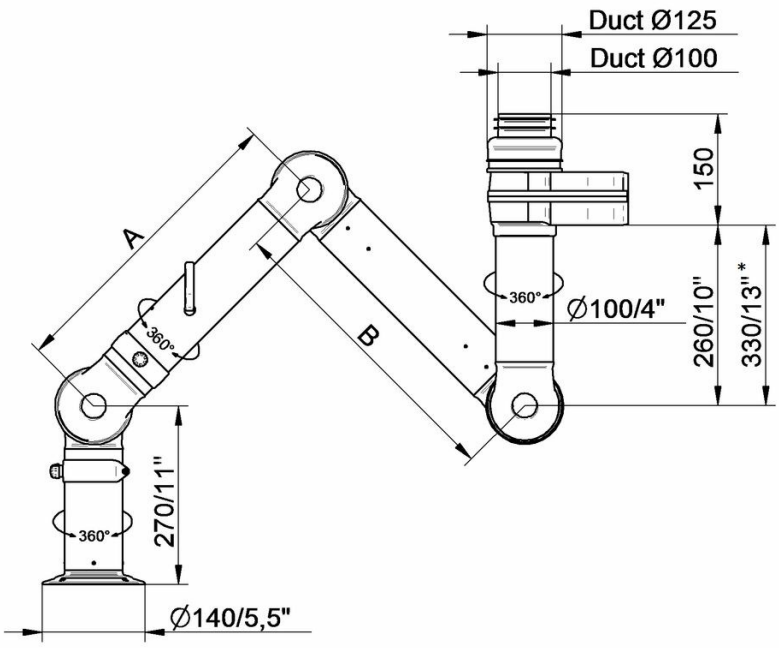


Material: 1) Flange: PP 2) Tubos: Alumínio anodizado 10 µm 3) Pega de regulação do registo: Alumínio anodizado 10 µm Mola interna: aço inoxidável Articulação giratória em PP com reforço em fibra de vidro Lâmina do registo: Elastômero termoplástico 4) Juntas: PP com reforço em fibra de vidro Anéis plásticos: PP com reforço em fibra de vidro Anéis de travamento axial: PP com reforço em fibra de vidro Botões de ajuste: PP com fibra de vidro reforçado em aço galvanizado Eixo roscado das juntas interiores: Aço inoxidável 5) Ligação à conduta: EPDM borracha 6) Giratória: Alumínio com pintura epóxica Rebites: Alumínio Rolamentos da giratória: plástico PP com reforço em fibra de vidro

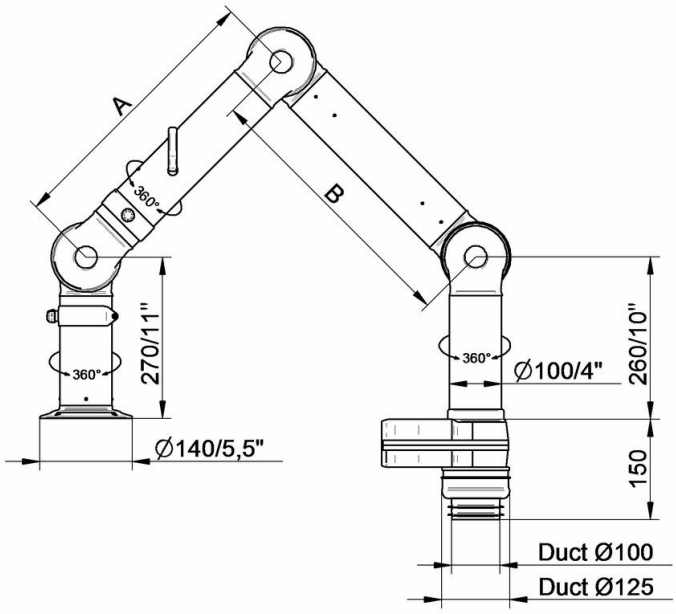


FX2-ORIG-D100-L1200-Up-PLUS N° de artigo 70604844 Máx. raio de serviço: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in) • FX2-ORIG-D100-L1800-Up-PLUS N° de artigo 70605144 Máx. raio de serviço: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in) • FX2-ORIG-D100-L2400-Up-PLUS N° de artigo 70605544 Máx. raio de serviço: 2290 mm (90,2 in) A: 1010 mm (39,7 in) B: 1010 mm (39,7 in)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

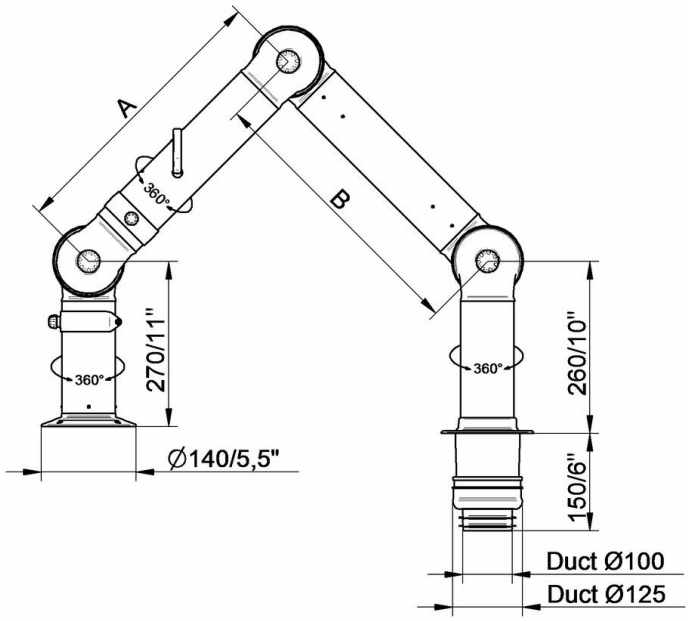


• FX2-ORIG-D100-L1200-Up/Down-Low Nº de artigo 70604744 Máx. raio de serviço: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in) • FX2-ORIG-D100-L1800-Up-Low Nº de artigo 70605044 Máx. raio de serviço: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in) * • FX2-ORIG-D100-L2400-Up-Low Nº de artigo 70605444 Máx. raio de serviço: 2290 mm (90,2 in) A: 1010 mm (39,7 in) B: 1010 mm (39,7 in)

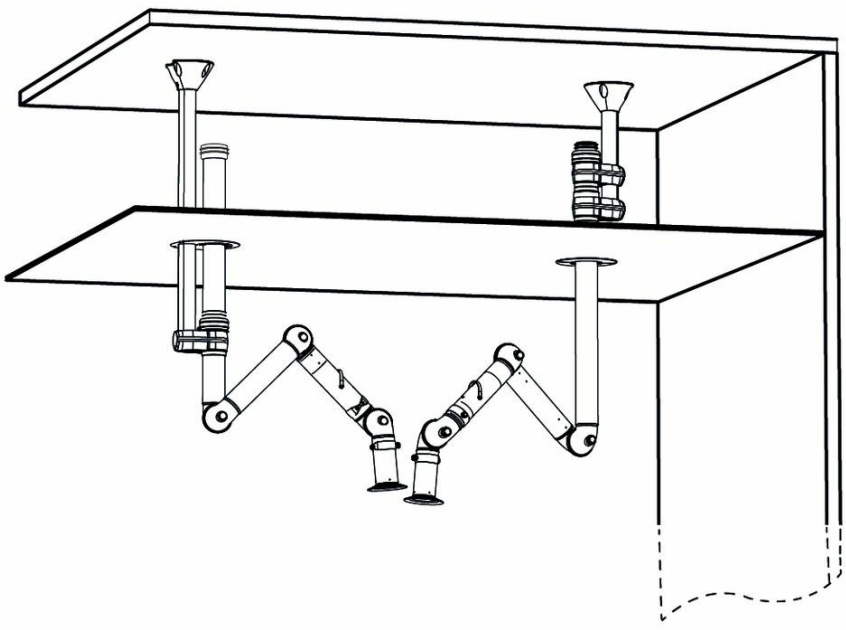


• FX2-ORIG-D100-L1200-Up/Down-Low Nº de artigo 70604744 Máx. raio de serviço: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in) • FX2-ORIG-D100-L1800-Down-Low Nº de artigo 70605244 Máx. raio de serviço: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

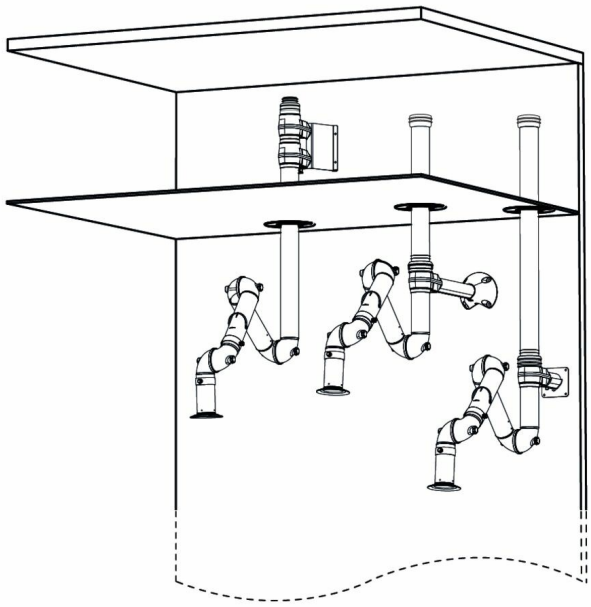


• FX2-ORIG-D100-L1200-Up/Down-Through Nº de artigo 70604944 Máx. raio de serviço: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in) • FX2-ORIG-D100-L1800-Down-Through Nº de artigo 70605344 Máx. raio de serviço: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in)

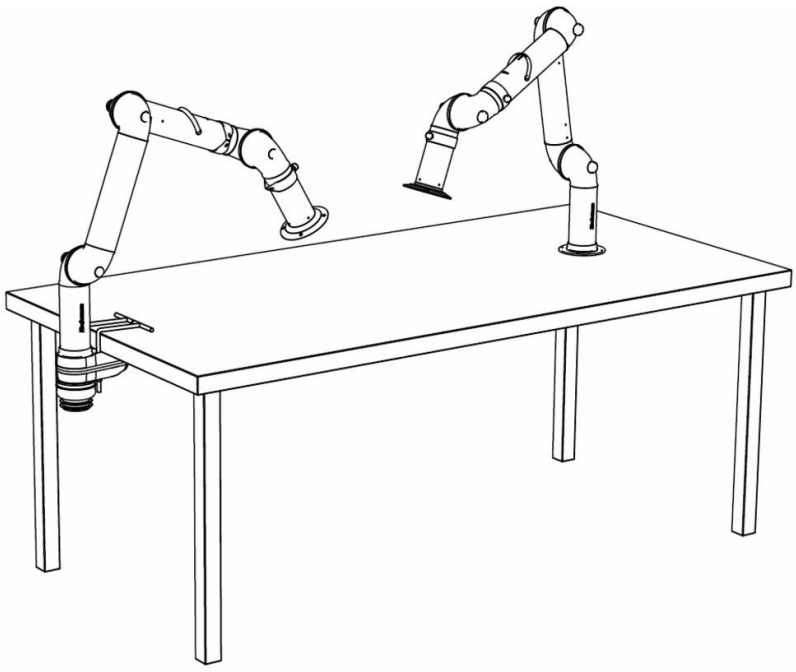


Exemplos de montagem no teto: Esquerda: braço FX2-Up-Low com os seguintes acessórios: -FX-Suporte clássico -FX-Extensão para cortar à medida-L1100 -FX2-Tubo Alu -FX2-Ligação à conduta-ORIG/CHEM-D100 -FX-Prato de cobertura para teto falso Direita: braço FX2-Up-PLUS com os seguintes acessórios: -FX2-Kit de suporte-D50/75/100-L500 -FX2-Prato de cobertura para teto falso-PLUS

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

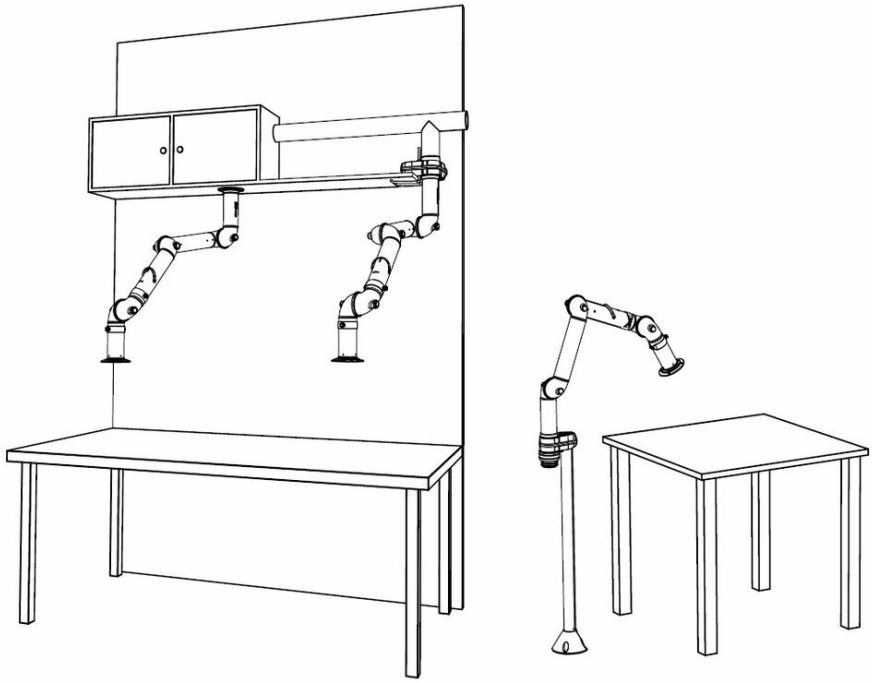


Exemplos de montagem na parede: Esquerda: braço FX2-Up-PLUS braço com os seguintes acessórios: -FX2-Parede-P BRKT kit-D-50/75/100-L190 -FX2-Prato de cobertura para teto falso-PLUS Meio: braço FX2-Up-Low com os seguintes acessórios: -FX2-Kit de suporte-D50/75/100-L500 -FX2-Prato de cobertura para teto falso-PLUS -FX2-Tubo Alu -FX2-Ligação à conduta-ORIG/CHEM-D100 Direita: braço FX2-Up-Low com os seguintes acessórios: -FX2-Parede BRKT kit-Flat-L190-Branco -FX2-Prato de cobertura para teto falso-PLUS -FX2-Tubo Alu -FX2-Ligação à conduta-ORIG/CHEM-D100



Exemplos de montagem na bancada: Esquerda: braço FX2-Down-Low com os seguintes acessórios: -FX2-Kit de suporte para bancada-D50/75/100 Direita: braço FX2-Down-Through

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



Outros exemplos de montagem: Esquerda: Montagem em cabine de bancada com braço FX2-Up/Down-Through Meio: Montagem em prateleira com braço FX2-Up-Low e acessórios seguintes: -FX2-Kit de suporte para bancada Direita: Montagem no chão com braço FX2-Up-Low e acessórios seguintes: -FX-Suporte clássico -FX-Extensão para cortar à medida-L1100

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB