



MM-75	MM-100	EA	LM-2	KUA	KUA RADASSA	MSA	FM	UK																																																																																																												
IHANTEELLINEN PÖYTÄTYÖSKENTELYYN JA PIENIIN TYÖTILOIHIN Miniman 75 mm on ihanteellinen kaikenlaisiin pienempiin pölyn ja savun poistoihin. Kokonaan ilman sisäpuolisia mekanismeja, silti helppona käyttää ja täysin taipuisana Miniman tarjoaa tehokkuutta ja monikäyttöisyyttä. Juotuskäryt, höyryt ja luotteet poistetaan tehokkaasti pienillä ilmamäärillä. Esteetön ilmavirta mahdollistaa suuren ilmavirran, joka kerää pölyn. Tehokas, monikäyttöinen ja joustava Miniman 75 mm on markkinoiden ykkönen omassa luokassaan. Ominaisuudet • Clear-thru –teknologia mahdollistaa maksimaalisen ilmannopeuden, alhaisen painehäviön, matalan melutason ja alhaisen energiakulutuksen. • Ylettyminen asennuskorkeuden yläpuolelle tarjoaa maksimaalisen ulottuvuuden. • Toimitus täysin koottuna säästää asennusaikaa. • Ulkopuoliset nivelet helpottavat säätöä, käyttöä ja huoltoa. • 360° kääntyvä • Saatavana valkoisena Lisävarusteet: • Työvalo Suosittelaaan: • Juotostyöhön • Laboratoriahöyryille • Pienen pölynpoistokäyttöön	KOHDEPOISTOIA TEHOKKAASTI Vapaavirtausimuvarsi tarkoittaa imuvartta joka on kokonaan ilman sisäpuolisia mekanismeja. Se tekee Minimanista tehokkaan ratkaisun pölyn poistoon. Hiominen, kiillotus ja muut pölyä tuottavat työt ovat ihanteellisia tämän 100 mm varren käyttöön. Esteetön ilmavirtaus tarkoittaa maksimaalista poistotehokkuutta ja alhaisinta mahdollista painehäviötä Ominaisuudet • Clear-thru –teknologia mahdollistaa maksimaalisen ilmannopeuden, alhaisen painehäviön, matalan melutason ja alhaisen energiakulutuksen. • Ylettyminen asennuskorkeuden yläpuolelle tarjoaa maksimaalisen ulottuvuuden. • Toimitus täysin koottuna säästää asennusaikaa. • Ulkopuoliset nivelet helpottavat säätöä, käyttöä ja huoltoa. • 360° kääntyvä • Saatavana valkoisena ja 316L ruostumattomasta teräksestä • Saatavana ATEX-versiona Lisävarusteet: • Työvalo Suosittelaaan: • Pistehitsaukseen • Laboratoriokäyttöön • Sumunpoistoon	HYVÄ HINTA - LAATU SUHDE Economy–varsi tarjoaa suorituskyvyn ja ominaisuudet, joita aikaisemmin vain kalliimmat imuvarret tarjosivat. Saatavana on 3 eri pituutta. Jousien tasapainoittama tukimekanismi ja kitkapalat takaavat tasaisen liikkuvuuden koko työskentelysäteellä. Economy seisovana mallina on tarkoitettu kaikkiin Plymoventin liikuteltaviin imuysiköihin ja sitä voidaan käyttää matalissa tiloissa, joissa tarvitaan matalaa asennuskorkeutta. Ominaisuudet • Seinäteline mahdollistaa 360° kääntymisen, helpon käytön ja pitkän käyttöiän. • Tukimekanismi varmistaa vakaan ja tasapainoisen käytön. • 360° rengaskahva mahdollistaa helpon tavoittamisen missä tahansa asennossa. Lisävarusteet: • Työvalo • Asennuskonsoli • Jatkovarret Suosittelaaan: • Huoltohitsaus / vähäinen käyttö • Penkkikäyttö	SUUNNITELTU KOULUKÄYTTÖÖN JA PIENIIN TYÖTILOIHIN LM-2 "Junior" on kompakti ja kätevä imuvarsi erityisesti kouluihin, pieniin työkoppeihin ja mataliin tiloihin. LM-2 teleskooppimallissa on jousien tasapainottama teleskooppiputki ja vastapaino, jolla imuvartta voidaan pidentää ja lyhentää teleskooppisesti tai kääntää haluttuun kulmaan ja kohtaan vain yhdellä sormella. Tehokas, monikäyttöinen kohdepoistovarsi, aina käsillä ja helposti tavoitettavissa. Ominaisuudet • Seinäteline mahdollistaa 360° kääntymisen, helpon käytön ja pitkän käyttöiän. • Tukimekanismi varmistaa vakaan ja tasapainoisen käytön. • Teleskooppiputki mahdollistaa työskentelysäteen 1,0 – 2,0 m. • 360° rengaskahva mahdollistaa helpon tavoittamisen missä tahansa asennossa. Lisävarusteet: • Työvalo • Asennuskonsoli • Jatkovarret Suosittelaaan: • Huoltohitsaus • Hitsauskoulut • Hitsauskopit	MONIPUOLINEN PIENILLÄ JA KESKISUURILLA TYÖPISTEILLÄ KUA on imuvarsi, jota on saatavana useita eri malleja. Se on markkinoiden joustavin imuvarsi savun, kaasujen ja öljysumun epäpuhtauksille. Ainutlaatuista sille on sileästä alumiiniputkesta olevien sisä- ja ulkovarren yhdistäminen ainutlaatuisella keskinivelellä. Ulkopuolinen helposti säädettävä keskinivel yhdessä jousitetun tukivarren kanssa, kahden kuulalaakerin tukemana, tekevät tämän varren käytön yksinkertaiseksi yhdellä liikkeellä toimivaksi. Ominaisuudet • Seinäteline mahdollistaa 360° kääntymisen, helpon käytön ja pitkän kestoiän. • Tukimekanismi varmistaa vakaan ja tasapainoisen käytön. • 360° rengaskahva mahdollistaa helpon tavoittamisen missä tahansa asennossa. • Tasainen alumiiniputkitus mahdollistaa maksimaalisen ilmavirtauksen ja vähentää kokonaispainoa ja melutasoa. • Saatavana ATEX-versiona. Lisävarusteet: • Työvalo • Asennuskonsoli • Jatkovarret Suosittelaaan: • Huolto- ja tuotantohitsaukseen • Työpöytäkäyttöön	KUA RADASSA KUA imuvarsi imukiskossa on ainutlaatuinen yhdistelmä, jossa markkinoiden joustavin imuvarsi on yhdistetty vaunuun, joka kuljettaa sitä imukiskossa. KUA-imuvarsi on teknisesti, taloudellisesti ja esteettisesti täydellinen ratkaisu pieniin ja keskikokosiin työpaikkoihin. Yhdessä imukiskon kanssa KUA-varsi ei ole vain markkinoiden joustavin savun ja kaasujen poistaja, vaan sillä on myös ulottuvuus, jota rajoittaa vain kiskon pituus. Ihanteellinen paikkoihin, joissa ei ole kiinteitä työpaikkoja. KUA imuvaunussa kääntyy 360° ja ulottuu jopa 4 m säteellään kiskon kummalle puolelle tahansa. Ominaisuudet • Asennus imukiskoon • Seinäteline mahdollistaa 360° kääntymisen, helpon käytön ja pitkän kestoiän. • 360° rengaskahva mahdollistaa helpon tavoittamisen missä tahansa asennossa. • Tasainen alumiiniputkitus mahdollistaa maksimaalisen ilmavirtauksen ja vähentää kokonaispainoa ja melutasoa. Lisävarusteet: • Työvalo • Jatkovarret Suosittelaaan • Huolto- ja tuotantohitsaukseen laajoille työalueille	VAATIVAAN KÄYTTÖÖN MultiSmart® -imuvarren ainutlaatuinen clear-thru rakenne tuottaa täysin häiriöttömän ilmavirran ja markkinoiden ja imuvarsista pienimmän painehäviön. Ylläpitämällä korkeaa ilmavirtausta ilman turbulensseja estyy partikkelien kasautuminen ja näin huollon tarve pienenee. Plymoventin patentoima turvakoteloitu varsimekanismi sijaitsee ilmavirran ulkopuolella ja aikaansaa ”YHDEN KOSKETUKSEN” tasaisen siirron yhdistyneenä erinomaiseen vakauteen. MSA on monipuolinen, kevyt ja turvallinen imuvarsi, joka mahdollistaa parhaan ilmavirran, ergonomisen muodon ja helposti tavoitettavat käyttökytkimet. Ominaisuudet • Clear-thru –toteutus mahdollistaa maksimaalisen ilmannopeuden, alhaisen painehäviön, matalan melutason ja alhaisen energiakustannuksen. • Kaasujousitettu tukivarsi takaa helpon käytön ja takaa sen paikallaan pysymisen. • Ulkopuolinen tukivarsisto antaa voimakkaan tuen ja erinomaisen vakauden, tuen ja tasapainon. • Alumiiniputki tekee varresta kevyen ja tukevan. • Saatavissa ATEX-versio. Lisävarusteet: • Työvalo • Asennuskonsoli • Jatkovarret Suosittelaaan: • Tuotantohitsaus • Pölynpoisto • Plasmaleikkaus • Sumunpoisto • Työpenkkikäyttö	ULOTTUVA FlexMax® on täydellinen imuvarsi ”hankaliin kohteisiin” ja alueille, joissa tila on ahdas. Se on verraton korkeiden paikkojen ja asennuspaikasta kaukana olevien kohteiden saavuttamisessa. Erityisen kätevä, kun pitää päästä työkappaleiden sisään tai alle, tai kun varsi on asennettava matalalle. Ominaisuudet • Seinäteline mahdollistaa 360° kääntymisen, helpon käytön ja pitkän käyttöiän. • Tukimekanismi varmistaa vakauden ja tasaisen käytön. • Puomiosaan voidaan ripustaa työkaluja ja lisävarusteita jopa 50 kg • Huuva voidaan viedä mihin tahansa noin 9 m säteellä ja jopa 8 metrin korkeuteen (pisin malli). Lisävarusteet: • Työvalo • Jatkovarret Suosittelaaan: • Huolto- ja tuotantohitsaus isoilla työalueilla	RASKAASEEN KÄYTTÖÖN UK - puomi on yhdistetty kohdepoistolaite ja kannatinpuomi työkaluja varten. Hyväksi havaittu kaikki yhdessä –ratkaisu sekä työympäristön savun poistoon että varusteiden ripustamiseen, jotta ne liikkuvat mukana. Täydellinen ratkaisu raskaan teollisuuden ympäristöön, mukaan lukien hitsaamot sekä moottori-, muovi- ja kemianteollisuudet. Ominaisuudet • Teleskooppivarsi puomin päässä ylös/alas • Sisävarsi voi kantaa jopa 50 kg työkaluja ja tarvikkeita. • 360° rengaskahva mahdollistaa helpon tavoittamisen missä tahansa asennossa. Lisävarusteet: • Työvalo • Jatkovarret Suosittelaaan: • Huolto- ja tuotantohitsaus laajoilla työalueilla																																																																																																												
<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>MM-75</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>1.0 m / 1.5 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>75 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>100 - 250 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>425 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>3.4 kg / 3.7 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	MM-75	Työskentelysäde:	1.0 m / 1.5 m	Putken halkaisija:	75 mm	Suosittelava ilmamäärä:	100 - 250 m³/h	Max. ilmamäärä:	425 m³/h	Paino:	3.4 kg / 3.7 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>MM-100</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>1.5 m / 2.1 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>300 - 500 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>700 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>8.6 kg / 9.2 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	MM-100	Työskentelysäde:	1.5 m / 2.1 m	Putken halkaisija:	100 mm	Suosittelava ilmamäärä:	300 - 500 m³/h	Max. ilmamäärä:	700 m³/h	Paino:	8.6 kg / 9.2 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>EA</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>2.0 m / 3.0 m / 4.0 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>800 - 1200 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>1300 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>17.0 - 20.5 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	EA	Työskentelysäde:	2.0 m / 3.0 m / 4.0 m	Putken halkaisija:	160 mm	Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h	Max. ilmamäärä:	1300 m³/h	Paino:	17.0 - 20.5 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>LM-2</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>From 1.0 m to 2.0 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>800 - 1200 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>1300 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>20,8 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	LM-2	Työskentelysäde:	From 1.0 m to 2.0 m	Putken halkaisija:	160 mm	Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h	Max. ilmamäärä:	1300 m³/h	Paino:	20,8 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>KUA</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>2.0 m / 3.0 m / 4.0 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>800-1200 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>1400 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>20/23,5/25 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	KUA	Työskentelysäde:	2.0 m / 3.0 m / 4.0 m	Putken halkaisija:	160 mm	Suosittelava ilmamäärä:	800-1200 m³/h	Max. ilmamäärä:	1400 m³/h	Paino:	20/23,5/25 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>KUA radassa</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>2.0 m / 3.0 m / 4.0 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>800-1200 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>1400 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>22,5-30,3 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	KUA radassa	Työskentelysäde:	2.0 m / 3.0 m / 4.0 m	Putken halkaisija:	160 mm	Suosittelava ilmamäärä:	800-1200 m³/h	Max. ilmamäärä:	1400 m³/h	Paino:	22,5-30,3 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>MSA</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>3.0 m / 4.0 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>125 / 160 / 200 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>400-700 / 800-1400 / 1300-2000 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>800 / 1500 / 2100 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>22,5-30,3 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	MSA	Työskentelysäde:	3.0 m / 4.0 m	Putken halkaisija:	125 / 160 / 200 mm	Suosittelava ilmamäärä:	400-700 / 800-1400 / 1300-2000 m³/h	Max. ilmamäärä:	800 / 1500 / 2100 m³/h	Paino:	22,5-30,3 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>FM</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>4.0 - 8.8 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>800 - 1200 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>1400 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>46-95 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	FM	Työskentelysäde:	4.0 - 8.8 m	Putken halkaisija:	160 mm	Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h	Max. ilmamäärä:	1400 m³/h	Paino:	46-95 kg	<table><tr><th>Tekniset tiedot</th><th>UK</th></tr><tr><td>Työskentelysäde:</td><td>3.0 / 4.5 / 6.0 / 8.0 m</td></tr><tr><td>Putken halkaisija:</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>Suosittelava ilmamäärä:</td><td>800 - 1200 m³/h</td></tr><tr><td>Max. ilmamäärä:</td><td>1400 m³/h</td></tr><tr><td>Paino:</td><td>45,5-116 kg</td></tr></table>	Tekniset tiedot	UK	Työskentelysäde:	3.0 / 4.5 / 6.0 / 8.0 m	Putken halkaisija:	160 mm	Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h	Max. ilmamäärä:	1400 m³/h	Paino:	45,5-116 kg
Tekniset tiedot	MM-75																																																																																																																			
Työskentelysäde:	1.0 m / 1.5 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	75 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	100 - 250 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	425 m³/h																																																																																																																			
Paino:	3.4 kg / 3.7 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	MM-100																																																																																																																			
Työskentelysäde:	1.5 m / 2.1 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	100 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	300 - 500 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	700 m³/h																																																																																																																			
Paino:	8.6 kg / 9.2 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	EA																																																																																																																			
Työskentelysäde:	2.0 m / 3.0 m / 4.0 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	160 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	1300 m³/h																																																																																																																			
Paino:	17.0 - 20.5 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	LM-2																																																																																																																			
Työskentelysäde:	From 1.0 m to 2.0 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	160 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	1300 m³/h																																																																																																																			
Paino:	20,8 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	KUA																																																																																																																			
Työskentelysäde:	2.0 m / 3.0 m / 4.0 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	160 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	800-1200 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	1400 m³/h																																																																																																																			
Paino:	20/23,5/25 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	KUA radassa																																																																																																																			
Työskentelysäde:	2.0 m / 3.0 m / 4.0 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	160 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	800-1200 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	1400 m³/h																																																																																																																			
Paino:	22,5-30,3 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	MSA																																																																																																																			
Työskentelysäde:	3.0 m / 4.0 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	125 / 160 / 200 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	400-700 / 800-1400 / 1300-2000 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	800 / 1500 / 2100 m³/h																																																																																																																			
Paino:	22,5-30,3 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	FM																																																																																																																			
Työskentelysäde:	4.0 - 8.8 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	160 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	1400 m³/h																																																																																																																			
Paino:	46-95 kg																																																																																																																			
Tekniset tiedot	UK																																																																																																																			
Työskentelysäde:	3.0 / 4.5 / 6.0 / 8.0 m																																																																																																																			
Putken halkaisija:	160 mm																																																																																																																			
Suosittelava ilmamäärä:	800 - 1200 m³/h																																																																																																																			
Max. ilmamäärä:	1400 m³/h																																																																																																																			
Paino:	45,5-116 kg																																																																																																																			

