

KEMPER®

Katalog





KEMPER[®]
AirDome

BUILT TO **K** PROTECT

KEMPER[®]
AirDome

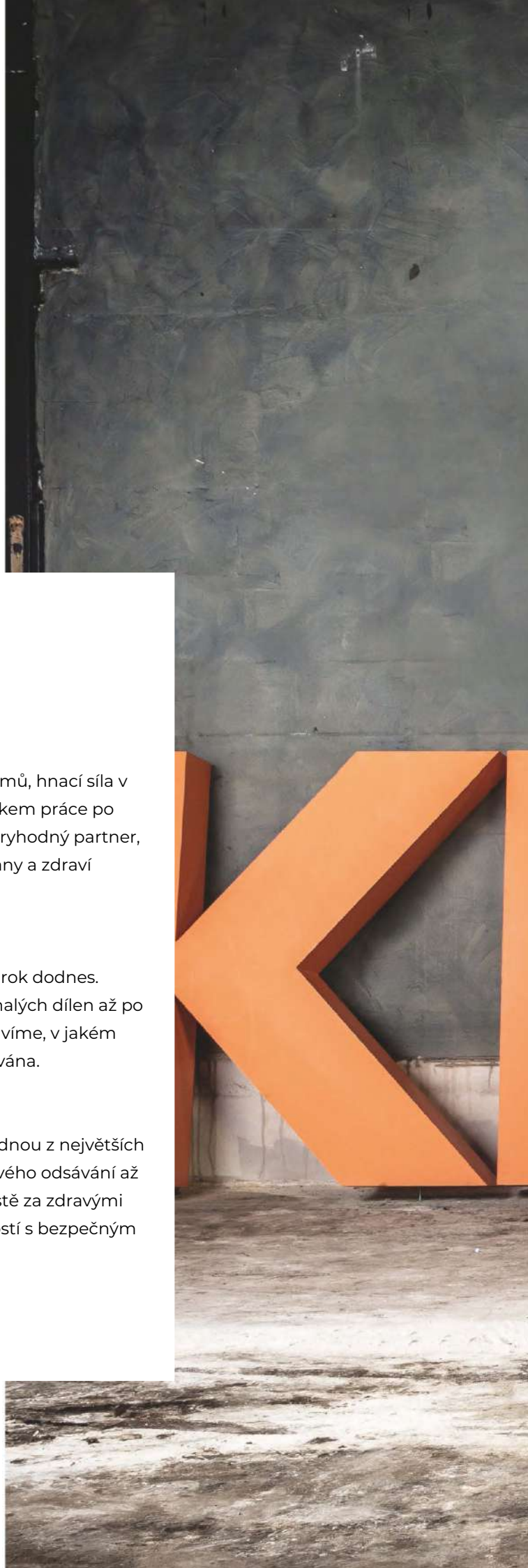
Více informací na straně 83

Milí partneři firmy **KEMPER,**

Průkopník a lídr světového trhu v odsávání svařovacích dýmů, hnací síla v inovacích: Jsme na tato označení hrdí, protože jsou výsledkem práce po několika desítkách let. Ale především se vidíme jako Váš důvěryhodný partner, pokud jde o znečištěný vzduch, prostředky pracovní ochrany a zdraví Vašich zaměstnanců.

Jako dynamická rodinná firma máme na toto označení nárok dodnes. KEMPER je v kovozpracujícím průmyslu jako doma – od malých dílen až po globální automobilky. Známe požadavky tohoto odvětví a víme, v jakém prostředí jsou odsávací a filtrační zařízení optimálně využívána.

Povědomí o zdraví a bezpečnosti zaměstnanců zůstává jednou z největších oblastí růstu v oboru svařovací a řezací techniky. Od bodového odsávání až po koncept čistoty vzduchu: Doprovodíme Vás na Vaší cestě za zdravými zaměstnanci, pozitivním pracovním prostředím a budoucností s bezpečným svařováním.





Obsah



Odsávací systémy -
mobilní



Odsávací systémy -
stacionární



Odsávací systémy -
centrální



Odsávací a řezací stoly



Odsávací ramena a ventilátory



Vysokotlaké odsávání



Systemy pro prostorové větrání



Ochranné dělicí stěny



After Sales & Services



KEMPER

Safe Change Filter - SCF

25^{m²}



Přehled

Porovnání produktu mobilní zařízení	7
Oblasti použití pro mobilní filtrační zařízení	9
Kritéria výběru pro mobilní filtrační zařízení	10

Jednorázový filtr

SmartMaster	11
ProfiMaster, s jedním ramenem	13
ProfiMaster, se dvěma rameny	14
SmartFil	15
MaxiFil	16
MaxiFil AK	17
Porovnávací test s jednorázovým filtrem	18

Samočistící filtr

FilterMaster XL	19
MaxiFil Clean	20

Příslušenství a náhradní díly

Příslušenství a náhradní díly pro mobilní zařízení	21
Náhradní filtry pro mobilní zařízení	23

Porovnání produktů



Obecné informace

SmartMaster

ProfiMaster

Filtr

Filtrační stupně	3	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	cca 13 m ²	cca 17 m ²
Typ filtru	Filtrační kazeta	Filtrační kazeta
Materiál filtru	Skelné vlákno	Skelné vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99,5%	> 99,5%
Klasifikace prachu	E12	E12
Další filtr	2 předfiltry	Předfiltr

Technické údaje

Základní údaje

Odsávací výkon	950 m ³ /h	1.100 m ³ /h
Rozměry (Š x H x V)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm
Hmotnost	71kg	95 kg
Výkon motoru	1,1 kW	1,1 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	6,7 A	2,3 A
Hladina hluku	72 dB(A)	72 dB(A)

Doplňkové informace

IFA-Atest	W3-Testováno	W3-Testováno
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
Bezkontaminační výměna filtru		

Dodatečné vybavení

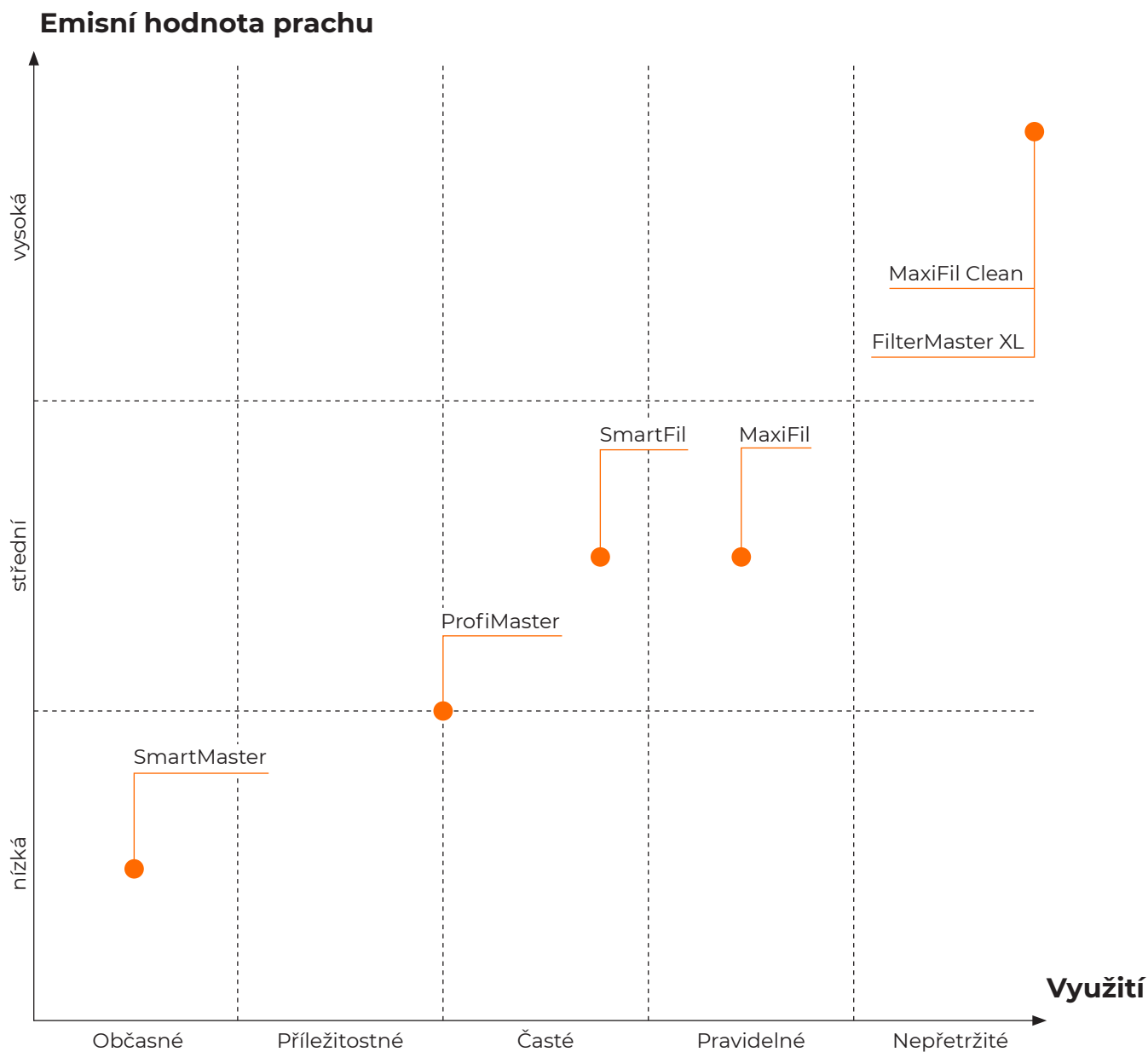
Provedení

Automatika Start/Stop		x
Odsávací hubice s osvětlením		

**SmartFil****MaxiFil****FilterMaster XL****MaxiFil Clean**

2	2	1	2
Jednorázový filtr	Jednorázový filtr	Samočistící filtr	Samočistící filtr
cca 25 m ²	cca 42 m ²	cca 10 m ²	cca 15 m ²
SafeChangeFilter	SafeChangeFilter	Filtrační patrona	Filtrační patrona
Polyesterové vlákno	Polyesterové vlákno	ePTFE Membrána	ePTFE Membrána
> 99,5%	> 99,5%	> 99,9%	> 99,9%
E12	E12		
Předfiltr (hliníková rohož)	Předfiltr (hliníková rohož)		Odlučovač jisker z hliníkového pletiva
1.100 m ³ /h	1.100 m ³ /h	1.000 m ³ /h	1.450 m ³ /h
795 x 836 x 1.169 mm	810 x 825 x 1.150 mm	655 x 655 x 1.460 mm	834 x 973 x 1.350 mm
131 kg	129 kg	155 kg	197 kg
1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
3,1 A	3,1 A	3,2 A	4,4 A
70 dB(A)	70 dB(A)	69 dB(A)	73 dB(A)
W3-Testováno	W3-Testováno	W3-Testováno	W3 Zažádáno o atest
Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
x	x		
x	x		x
x	x		x

Oblasti použití



	SmartMaster	ProfiMaster	SmartFil	MaxiFil	FilterMaster XL	MaxiFil Clean
vysokolegovaný nezelezný (IFA)	x	x	x	x	x	x
metodou WIG Chrom-niklová ocel	x	x	x	x		

Kritéria výběru

Příklad použití	Emisní hodnota	Materiál				Použití			
		Občasné	Příležitostné až časté	Pravidelné	Nepřetržité				
Třída I & II < 1-2 mg/s Svařování pod tavidlem Svařování WIG Laserové svařování	nelegovaný nízkolegovaný	SmartMaster	SmartMaster	ProfiMaster	ProfiMaster	SmartFil*			
			ProfiMaster	SmartFil*	SmartFil*	MaxiFil			
			SmartFil*	MaxiFil	MaxiFil	MaxiFil			
Třída III 2-25 mg/s Ruční obloukové svařování Svařování MIG/MAG	hliník	SmartMaster	SmartMaster	ProfiMaster	SmartFil*	MaxiFil Clean			
			ProfiMaster	SmartFil*	MaxiFil	FilterMaster XL			
			SmartFil*	FilterMaster XL	FilterMaster XL	FilterMaster XL			
Třída IV > 25 mg/s Svařování trubičkovým drátem	vysokolegovaný neželezný	SmartMaster	SmartMaster	ProfiMaster	SmartFil*	MaxiFil Clean			
			ProfiMaster	SmartFil*	MaxiFil	FilterMaster XL			
			SmartFil*	FilterMaster XL	FilterMaster XL	FilterMaster XL			

Doporučení jsou založena na evropských normách a také na výměnách / intervalech čištění filtrů.

* s volitelným filtrem 42 m²

SmartMaster



Oblast použití

- Hodí se též pro chromikové oceli
- Malé množství dýmu a prachu
- Občasné použití

Přednosti

- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- Flexibilní použití díky hadicové přípojce

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	3
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	13 m ²
Typ filtru	Filtrační kazeta
Materiál filtru	Skelné vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99.5 %
Třída filtru	E12
Další filtr	2 předfiltry

Základní údaje	
Odsávací výkon	950 m ³ /h
Výkon ventilátoru	2200 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	722 x 753 x 909 mm
Hmotnost	71 kg
Výkon motoru	1.1 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	6.7 A
Ovládací napětí	230 V, AC
Hladina hluku	72 dB(A)

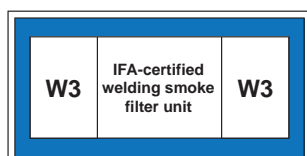
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
64 300	2 m rameno, hadicové provedení
64 330	3 m rameno, hadicové provedení
64 310	3 m sací hadice a dýza

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0454	Hlavní filtr 13 m ²
109 0453	Předfiltrační kazeta
109 0452	Sada předfiltračních rohoží (10 kusů)
109 0758	Hliníková předfiltrační rohož
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
79 106	The Hood





KEMPER
SmartMaster

W3

KEMPER

Control panel with various buttons and a power switch.

ProfiMaster, s jedním ramenem



Oblast použití

- Hodí se též pro chromniklové oceli
- Nízké až střední množství kouře a prachu
- Příležitostné až časté použití

Přednosti

- Bezpečný provoz s identifikací směru otáčení
- Komfortní výměna filtru údržbovými dveřmi
- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru

Dodatečné vybavení

- Automatika Start-Stop

Technické údaje

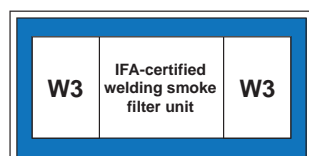
Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	17 m ²
Typ filtru	Filtrační kazeta
Materiál filtru	Skelné vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99.5 %
Třída filtru	E12
Další filtr	Předfiltr
Základní údaje	
Odsávací výkon	1100 m ³ /h
Výkon ventilátoru	2200 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	797 x 828 x 977 mm
Hmotnost	109 kg
Výkon motoru	1.1 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	2.3 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	72 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
60 650 100	2 m rameno, hadicové provedení
60 650 101	3 m rameno, hadicové provedení
60 650 102	4 m rameno, hadicové provedení
60 650 103	2 m rameno, trubkové provedení
60 650 104	3 m rameno, trubkové provedení
60 650 105	4 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0457	Hlavní filtr 17 m ²
109 0033	Předfiltrační rohož (sada 10 ks)
109 0013	Hliníková předfiltrační rohož
94 102 781	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
79 103 00 02	Sada škrtecí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
79 106	The Hood



ProfiMaster, se dvěma rameny



Oblast použití

- Nízké až střední množství kouře a prachu
- Příležitostné až časté použití

Přednosti

- Bezpečný provoz s identifikací směru otáčení
- Komfortní výměna filtru údržbovými dveřmi
- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- Prostorově úsporné a příznivé řešení zařízením se dvěma rameny
- Současný nebo střídavý provoz na dvou pracovištích s regulovaným výkonem odsávání za použití škrticích klapek v odsávacích hubicích

Dodatečné vybavení

- Automatika Start-Stop

Technické údaje

Filtr

Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	17 m ²
Typ filtru	Filtrační kazeta
Materiál filtru	Skelné vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99.5 %
Třída filtru	E12
Další filtr	Předfiltr

Základní údaje

Odsávací výkon	2 x 700 m ³ /h
Výkon ventilátoru	2200 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	797 x 828 x 977 mm
Hmotnost	113,8 kg
Výkon motoru	1,1 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	2,3 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	72 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
60 650 DA 100	2 m rameno, hadicové provedení
60 650 DA 101	3 m rameno, hadicové provedení
60 650 DA 102	4 m rameno, hadicové provedení
60 650 DA 103	2 m rameno, trubkové provedení
60 650 DA 104	3 m rameno, trubkové provedení
60 650 DA 105	4 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0457	Hlavní filtr 17 m ²
109 0033	Předfiltrační rohož (sada 10 ks)
109 0013	Hliníková předfiltrační rohož
94 102 782	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
79 103 00 02	Sada škrticích klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
79 106	The Hood

SmartFil



Oblast použití

- Hodí se též pro chromniklové oceli
- Střední množství kouře a prachu
- Časté používání

Přednosti

- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- Zvýšená bezpečnost při bezkontaminační výměně filtru

Dodatečné vybavení

- The Hood Pro – odsávací hubice s osvětlením a dotykovým ovládáním
- Automatika Start-Stop

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	25 m ²
Typ filtru	Safe Change Filter
Materiál filtru	Celulóza s polyesterovým roumem s nanovláknem
Stupeň odlučivosti	> 99,5 %
Třída filtru	E12
Další filtr	Předfiltr (hliník, pletenina)

Základní údaje	
Odsávací výkon	1100 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	795 x 836 x 1169 mm
Hmotnost	131 kg
Výkon motoru	1,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	3,1 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	70 dB(A)

Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
64 650 100	2 m rameno, hadicové provedení
64 650 101	3 m rameno, hadicové provedení
64 650 102	4 m rameno, hadicové provedení
64 650 103	2 m rameno, trubkové provedení
64 650 104	3 m rameno, trubkové provedení
64 650 105	4 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0675	Náhradní filtr 25 m ²
109 0517	Náhradní filtr 42 m ²
94 102 781	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
79 103 00 02	Sada škrticích klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
79 105	The Hood Pro



MaxiFil



Oblast použití

- Hodí se též pro chromniklové oceli
- Střední množství kouře a prachu
- Pravidelné používání

Přednosti

- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- Zvýšená bezpečnost při bezkontaminační výměně filtru
- Vysoká hospodárnost díky velké kapacitě a dlouhé životnosti filtru

Dodatečné vybavení

- The Hood Pro – odsávací hubice s osvětlením a dotykovým ovládáním
- Automatika Start-Stop

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	42 m ²
Typ filtru	Safe Change Filter
Materiál filtru	Celulóza s polyesterovým roumem s nanovláknem
Stupeň odlučivosti	> 99,5 %
Třída filtru	E12
Další filtr	Předfiltr (hliník, pletenina)
Základní údaje	
Odsávací výkon	1100 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	803 x 892 x 1109 mm
Hmotnost	129 kg
Výkon motoru	1,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	3,1 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	70 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
65 650 100	2 m rameno, hadicové provedení
65 650 101	3 m rameno, hadicové provedení
65 650 102	4 m rameno, hadicové provedení
65 650 103	2 m rameno, trubkové provedení
65 650 104	3 m rameno, trubkové provedení
65 650 105	4 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0517	Náhradní filtr 42 m ²
109 0472	Předfiltrační rohož (sada 10 ks)
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
79 103 00 02	Sada škrtecí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
79 105	The Hood Pro



MaxiFil AK



Oblast použití

- Absorbování plynů a dýmů
- Střední množství kouře a prachu
- Pravidelné používání

Přednosti

- Bezpečný provoz s identifikací směru otáčení
- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- Zvýšená bezpečnost při bezkontaminační výměně filtru
- Vysoká hospodárnost díky velké kapacitě a dlouhé životnosti filtru

Dodatečné vybavení

- The Hood Pro – odsávací hubice s osvětlením a dotykovým ovládním
- Automatika Start-Stop

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	3
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	34 m ²
Typ filtru	Safe Change Filter
Materiál filtru	Polyesterové vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99.5 %
Třída filtru	E12
Další filtr	Předfiltr (hliník, pletenina) a filtr aktivního uhlí

Základní údaje

Odsávací výkon	950 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	803 x 892 x 1109 mm
Hmotnost	135 kg
Výkon motoru	1.5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	3.1 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	70 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
65 650 AK 100	2 m rameno, hadicové provedení
65 650 AK 101	3 m rameno, hadicové provedení
65 650 AK 102	4 m rameno, hadicové provedení
65 650 AK 103	2 m rameno, trubkové provedení
65 650 AK 104	3 m rameno, trubkové provedení
65 650 AK 105	4 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0515	Sada hlavní filtr a filtr s aktivním uhlím
109 0504	Náhradní filtr 34 m ²
109 0505	Filtr s náplní aktivního uhlí
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
79 105	The Hood Pro

Srovnávací test




Podmínky testu

Svařovací proud: 312 A

Svařovací napětí: 30,3 V

Průměr svařovacího drátu: 1,2 mm

Rychlost posunu svařovacího drátu: 11 m/min

Typ zařízení	Doporučená oblast použití	Filtrační plocha	Svařovací čas v hodinách (elektrický oblouk jeden)	Spotřeba svařovacího drátu v kg*	Životnost filtru (faktor)
SmartMaster	občasná	13 m ²	6 ¾	40,7 	100 %
ProfiMaster	častá	17 m ²	13	86 	210 %
SmartFil	často	25 m ²	20	114 	280 %
MaxiFil	pravidelná	42 m ²	33 ¾	218 	540 %

Poznámky:

- Výsledky byly stanoveny na základě rozsáhlého testu na automatickém svařovacím zařízení.
- Čím menší filtrační plocha, tím větší je rychlost vzduchu skrz filtrační medium. Částice vytvářejí kolem media pevný filtrační koláč a vzduch nemůže, resp. když, tak jen velmi špatně, procházet. Úložná kapacita prachu je velmi špatná.
- Čím větší je filtrační plocha, o to nižší je rychlost vzduchu skrz filtrační medium. Částice vytvářejí na filtračním mediu otevřený pórovitý koláč, který slouží opět jako filtr. Vzduch tak může dlouho a dobře proudit skrz filtrační koláč a skrz filtrační medium. Úložná kapacita prachu je velmi dobrá. Toto je zásadní důvod pro delší životnost filtru u zařízení MaxiFil.

*15 kg cívka

FilterMaster XL



Oblast použití

- Hodí se též pro chromniklové oceli
- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržitě používání

Přednosti

- Vysoká úspornost díky automatickému čištění filtru
- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtrační patrony KemTex® ePTFE s povrchovou filtračí
- Bezpečný provoz s kontrolou směru otáčení

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčistovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	10 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M

Základní údaje	
Odsávací výkon	1000 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	643 x 816 x 1457 mm
Hmotnost	155 kg
Výkon motoru	1,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	3,2 A
Hladina hluku	69 dB(A)

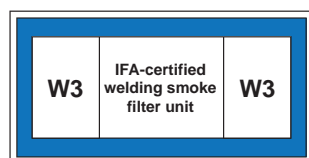
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
62 100 100	2 m rameno, hadicové provedení
62 100 101	3 m rameno, hadicové provedení
62 100 102	4 m rameno, hadicové provedení

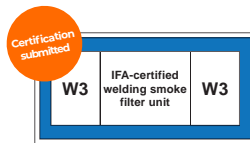
Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0438	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE
79 103 00 02	Sada škrticích klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
149 0185	Sada pro likvidaci odpadu
79 106	The Hood



Vhodné pro prachové a aerosolové částice s možností pronikání do alveol
Stupeň odlučivosti > 99 % u částic < 0,4 μm

MaxiFil Clean



Oblast použití

- Hodí se též pro chromikové oceli
- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání

Přednosti

- Bezpečný provoz s identifikací směru otáčení
- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtrační patrony KemTex® ePTFE s povrchovou filtračí
- Vysoká hospodárnost díky velké kapacitě a dlouhé životnosti filtru
- Easy to use: intuitivní a ergonomické ovládání jedním tlačítkem
- Likvidace svařovacích zplodin pomocí jednorázových sáčků
- Odlučovač jisker z hliníkového pletiva

Dodatečné vybavení

- The Hood Pro – odsávací hubice s osvětlením a dotykovým ovládáním
- Automatika Start-Stop

Technické údaje

Filtr	
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Odčističovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	15 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M
Další filtr	Odlučovač jisker z hliníkového pletiva
Základní údaje	
Odsávací výkon	1450 m ³ /h
Výkon ventilátoru	4400 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	834 x 973 x 1350 mm
Hmotnost	197 kg
Výkon motoru	2.2 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	4.4 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	73 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
67 250 100	2 m rameno, hadicové provedení
67 250 101	3 m rameno, hadicové provedení
67 250 102	4 m rameno, hadicové provedení
67 250 103	2 m rameno, trubkové provedení
67 250 104	3 m rameno, trubkové provedení
67 250 105	4 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0469	Filtrační patrona 15 m ² s membránou KemTex® ePTFE
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
119 1142	Sběrný sáček na odpad, sada 5 kusů
109 0732	Zásuvka předřazeného filtru s hliníkovou sítkou
79 103 00 02	Sada škrticích klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
79 105	The Hood Pro



Start-Stop-automatika

Start-Stop Automatika pro mobilní filtrační zařízení

Obj.č.	Provedení
94 102 702	Start-Stop-Automatika jako senzor, 5 m připojovací kabel
94 102 781	Pro SmartFil, ProfiMaster: Start-Stop-Automatika jako senzor, 5 m připojovací kabel, připojovací modul pro 1-ramenné zařízení
94 102 782	Pro ProfiMaster: Start-Stop-Automatika jako senzor, 5 m připojovací kabel, připojovací modul pro 2-ramenné zařízení



Náhradní díly a příslušenství The Hood Pro / The Hood

Obj.č.	Provedení
79 105	The Hood Pro
79 106	The Hood
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
360 5553	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m
360 5554	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m
135 0352	Sada vidlicové hlavy pro odsávací hubice
796 0419	Sada otočného věnce pro odsávací hubici včetně vidlicové hlavy a šroubů
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
140 0072	Sada pro ochranu hran pro odsávací hubice
199 0035	Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)
199 0036	Sada hadicových svorek pro odsávací hubice a ramena
199 0056	KEMPER LED-osvětlení pro The Hood Pro



Sada gumových kroužků pro odsávací hubice a ramena

Obj.č.	Provedení
106 0290	Sada gumových kroužků pro odsávací hubice a ramena



Otočný věnec

Obj.č.	Provedení
79 103 02	Otočný věnec pro odsávací hubici



Náhradní hadice pro odsávací rameno v hadicovém provedení

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

Obj.č.	Provedení
114 0348	Pro odsávací ramena 2,0 m, Ø150mm
114 0349	Pro odsávací ramena 3,0 m, Ø150mm
114 0350	Pro odsávací ramena 4,0 m, Ø150mm



Náhradní hadice pro odsávací ramena v trubkovém provedení

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

Obj.č.	Provedení
79 103 40	Sada náhradních hadic (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek
79 103 10	Sada hadic se zvýšenou teplotní odolností (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek



Náhradní hadice 3,0 m

Obj.č.	Provedení
93 096	Náhradní hadice pro SmartMaster 64310, Ø150mm



Odsávací dýza

Obj.č.	Provedení
770 200 0001	Odsávací dýza pro SmartMaster 64310, DN150



Náhradní filtr pro SmartMaster

Obj.č.	Provedení
109 0454	Hlavní filtr 13 m ²
109 0452	Sada předfiltračních rohoží (10 kusů)
109 0453	Předfiltrační kazeta
109 0758	Hliníkový předfiltr pro SmartMaster



Náhradní filtr pro ProfiMaster

Obj.č.	Provedení
109 0457	Hlavní filtr 17 m ²
109 0033	Předfiltrační rohož (sada 10 ks)
109 0013	Hliníkový předfiltr pro ProfiMaster, FilterCell, FilterTable



Náhradní filtr 25 m² pro SmartFil

Obj.č.	Provedení
109 0675	Náhradní filtr 25 m ²



Náhradní filtr 42 m²

Pro SmartFil, MaxiFil, WallMaster

Obj.č.	Provedení
109 0517	Náhradní filtr 42 m ²
109 0472	Sada předfiltračních rohoží (10 kusů)



Sada hlavní filtr a filtr s aktivním uhlím

Obj.č.	Provedení
109 0515	Sada hlavní filtr a filtr s aktivním uhlím
109 0504	Náhradní filtr 34 m ²
109 0505	Filtr s náplní aktivního uhlí
109 0472	Sada předfiltračních rohoží (10 kusů)



Náhradní filtr KemTex® ePTFE 10 m²

Pro FilterMaster XL, FilterCell XL

Obj.č.	Provedení
109 0438	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE
149 0185	Sada pro likvidaci odpadu



Náhradní filtr pro MaxiFilClean

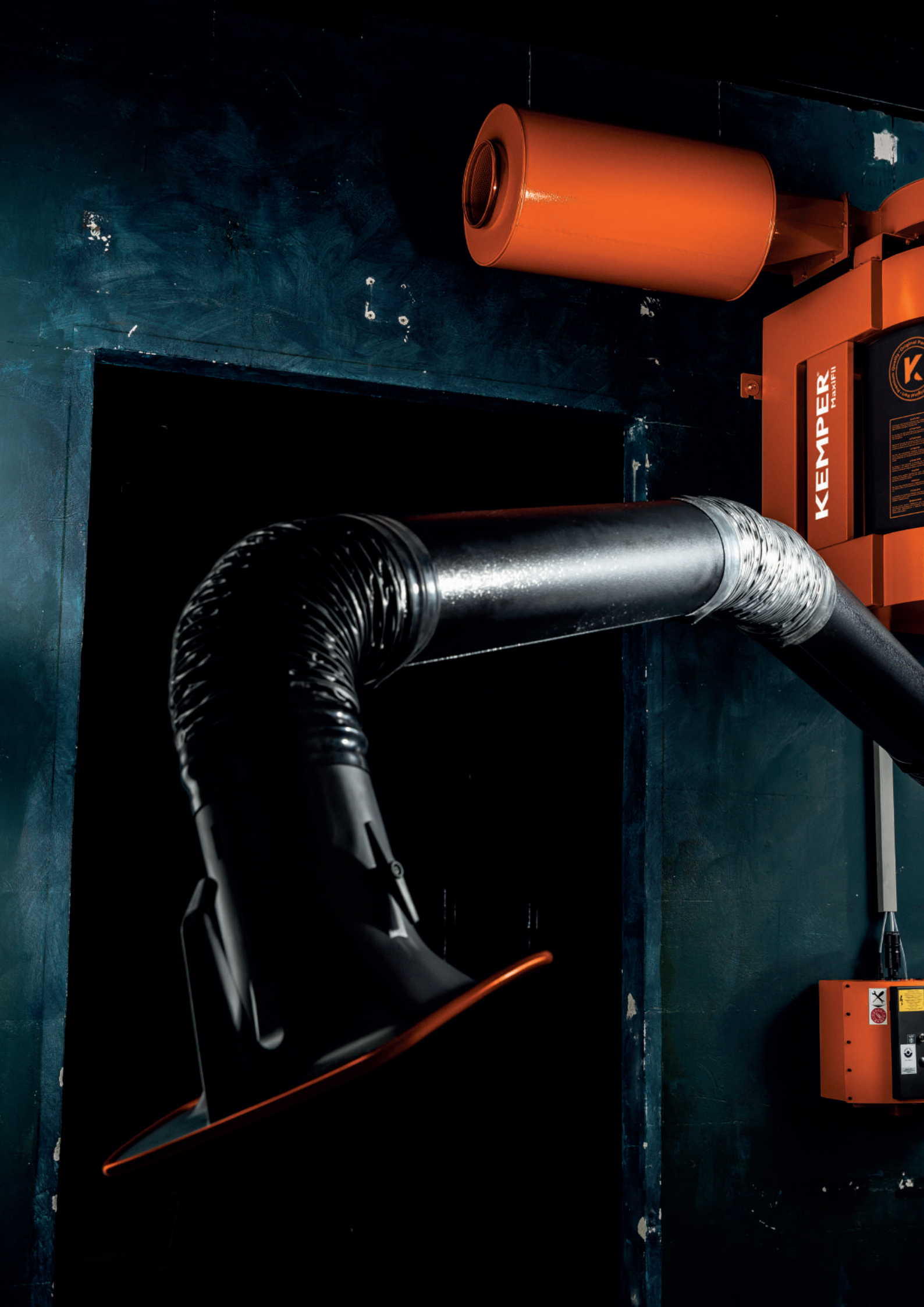
Obj.č.	Provedení
109 0469	Filtrační patrona 15 m ² s membránou KemTex® ePTFE
119 1142	Sběrný sáček na odpad, sada 5 kusů



Náhradní filtr pro patronové zařízení

Typ: 82 100 ..., 82 200 ..., 82 150 ...

Obj.č.	Provedení
109 0434	Filtrační patrona 4 m ² s membránou KemTex® ePTFE (dva filtry instalovány)
831 000 000 102	Odpadní prachová nádoba pro patronové zařízení pojízdné a stacionární



KEMPER
MaxiFII





Jednorázový filtr

WallMaster	27
MaxiFil stacionární	29
FilterTable	31
FilterTable GWT	32

Samočistící filtr

Patronový filtr stacionární	33
FilterCell XL	35

Příslušenství a náhradní díly

Příslušenství a náhradní díly pro stacionární zařízení	37
--	----

WallMaster



Oblast použití

- Střední množství kouře a prachu
- Modulární rozšíření v kombinaci s detekčními prvky
- Jedno až dvě pracoviště

Charakteristika

- Rozšiřitelný
- Kompaktní a masivní design
- Mechanický provoz filtračního média

Přednosti

- Zvýšená bezpečnost při bezkontaminační výměně filtru
- Vysoká hospodárnost díky velké kapacitě a dlouhé životnosti filtru
- Ekonomicky výhodný filtr pro jednoduché dovybavení stávajících odsávacích systémů
- Monitorování filtru pomocí manometru
- Integrované zvedací zařízení pro výměnu filtru
- Jednoduchá a rychlá montáž

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	42 m ²
Typ filtru	Safe Change Filter
Materiál filtru	Polyesterové vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99.5 %
Třída filtru	E12
Základní údaje	
Rozměry (Š x V x T)	765 x 715 x 795 mm
Hmotnost	65 kg
určeno pro objemové průtoky do	1600 m ³ /h

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
65 750	WallMaster

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0517	Náhradní filtr 42 m ²





KEMPER
WallMaster

KEMPER
42 m³

13

14

MaxiFil stacionární



Oblast použití

- Hodí se též pro chromikové oceli
- Střední množství kouře a prachu
- Pravidelné používání

Charakteristika

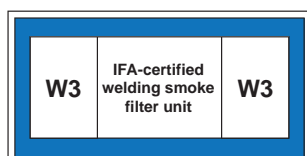
- Odzkoušeno W3/IFA
- Automatika Start-Stop (volitelná)

Přednosti

- Bezpečný provoz s identifikací směru otáčení
- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice
- Zvýšená bezpečnost díky monitorování filtru
- Zvýšená bezpečnost při bezkontaminační výměně filtru
- Pohodlná obsluha zařízení pomocí Control-boxu
- Rameno od 5 m s výložníkem
- Tlumič hluku
- Řídicí skříň

Dodatečné vybavení

- The Hood Pro – odsávací hubice s osvětlením a dotykovým ovládáním
- Automatika Start-Stop



Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	42 m ²
Typ filtru	Safe Change Filter
Materiál filtru	Polyesterové vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99.5 %
Třída filtru	E12
Základní údaje	
Odsávací výkon	1000 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	1533 x 776 x 1228.5 mm
Hmotnost	125 kg
Výkon motoru	1.5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	3.1 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	72 dB(A)
Doplňkové informace	
IFA-Atest	W3-Testováno
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Počet odsávacích ramen	1
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
65 850 100	2 m rameno, hadicové provedení
65 850 101	3 m rameno, hadicové provedení
65 850 102	4 m rameno, hadicové provedení
65 850 103	5 m rameno, hadicové provedení
65 850 104	6 m rameno, hadicové provedení
65 850 105	7 m rameno, hadicové provedení
65 850 106	2 m rameno, trubkové provedení
65 850 107	3 m rameno, trubkové provedení
65 850 108	4 m rameno, trubkové provedení
65 850 109	5 m rameno, trubkové provedení
65 850 110	6 m rameno, trubkové provedení
65 850 111	7 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0517	Náhradní filtr 42 m ²
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
79 053 01	Otočný věnec pro stacionární zařízení
79 103 00 02	Sada škrtecí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
79 103 046	Sada osvětlení pro 1-ramenné zařízení s The Hood Pro, 2 x 5 W LED-žárovky, Trafo-Box (prvotní vybavení ve spojení se zařízením)



FilterTable



Oblast použití

- Nízké až střední množství kouře a prachu
- Příležitostné až časté použití

Charakteristika

- Předodlučovač jisker
- Velká robustní pokládací plocha pro položení materiálu
- Použití aktivního uhlí (volitelné)

Přednosti

- Komfortní výměna filtru díky dvířkům pro údržbu
- Nižší riziko požáru díky efektivnímu předodlučovači jisker
- Může být využita celá pracovní plocha, protože odsávání probíhá pod celým prostorem pro položení materiálu
- Efektivní využití díky mimořádně velké pracovní ploše 1.200 x 800mm

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	15,8 m ²
Typ filtru	Filtrační kazeta
Materiál filtru	Skelné vlákno
Třída filtru	F9
Další filtr	Předfiltr (hliník, pletenina)
Základní údaje	
Odsávací výkon	1400 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	1200 x 800 x 1340 mm
Hmotnost	153 kg
Výkon motoru	1,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	3,2 A
Hladina hluku	71 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
950 400 001	FilterTable

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0010	Hlavní filtr 15,8 m ²
109 0013	Hliníková předfiltrační rohož
109 0345	Filtr s aktivním uhlím

FilterTable GWT



Oblast použití

- Nízké až střední množství kouře a prachu
- Příležitostné až časté použití
- Cobot aplikace

Charakteristika

- Velká robustní pokládací plocha pro položení materiálu
- Použití aktivního uhlí (volitelné)
- Nosnost až 1000 kg (statická)
- Systém spodního tahu
- Ochranný kryt stěny (volitelné)

Přednosti

- Komfortní výměna filtru díky dvířkům pro údržbu
- Nižší riziko požáru díky efektivnímu předodlučovací jisker
- Možnosti upínání pomocí systémového otvoru Ø 16mm
- Může být využita celá pracovní plocha, protože odsávání probíhá pod celým prostorem pro položení materiálu
- Efektivní využití díky mimořádně velké pracovní ploše 1.200 x 800mm
- Mřížka s úzkými otvory 50 mm
- Lehké přemístění pomocí koleček

Technické údaje

Filtr

Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	15,8 m ²
Typ filtru	Filtrační kazeta
Materiál filtru	Skelné vlákno
Třída filtru	F9
Další filtr	Předfiltr (hliník, pletenina)

Základní údaje

Odsávací výkon	1400 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	1200 x 800 x 970 mm
Hmotnost	245 kg
Výkon motoru	1,5 kW
Jmenovitý proud	3,2 A
Hladina hluku	71 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
-----------------	---------------------

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
95 0400 020	FilterTable GWT

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0010	Hlavní filtr 15,8 m ²
109 0013	Hliníková předfiltrační rohož
109 0345	Filtr s aktivním uhlím
998 803719	Sada ochranných stěn

Patronový filtr stacionární



Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Při dvou ramenech: Pro dvě pracoviště

Charakteristika

- Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Rameno od 5 m s výložníkem
- Dodává se také s dvěma rameny
- Tlumič hluku
- Řídicí skříň

Přednosti

- Vysoká úspornost díky automatickému čištění filtru
- Méně pohybů odsávacími rameny díky tvarování odsávacích hubic
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací
- Nízká spotřeba stlačeného vzduchu daná čištěním řízeným tlakovým spádem

Dodatečné vybavení

- The Hood Pro – odsávací hubice s osvětlením a dotykovým ovládáním
- Automatika Start-Stop



Vhodné pro prachové a aerosolové částice
s možností pronikání do alveol
Stupeň odlučivosti > 99 % u částic < 0,4 m



Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Odčisticí metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	8 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon - jednoramenné zařízení	1200 m ³ /h
Odsávací výkon - dvouramenné zařízení	2 x 700 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	655 x 655 x 1355 mm
Hmotnost	146 kg
Výkon motoru	1,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	3,5 A
Hladina hluku	71 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Jednoramenné zařízení

Obj.č.	Provedení
83 100 100	2 m rameno, hadicové provedení
83 100 101	3 m rameno, hadicové provedení
83 100 102	4 m rameno, hadicové provedení
83 100 103	5 m rameno, hadicové provedení
83 100 104	6 m rameno, hadicové provedení
83 100 105	7 m rameno, hadicové provedení
83 100 106	2 m rameno, trubkové provedení
83 100 107	3 m rameno, trubkové provedení
83 100 108	4 m rameno, trubkové provedení
83 100 109	5 m rameno, trubkové provedení
83 100 110	6 m rameno, trubkové provedení
83 100 111	7 m rameno, trubkové provedení

Dvouramenné zařízení

Obj.č.	Provedení
83 200 100	2 m rameno, hadicové provedení
83 200 101	3 m rameno, hadicové provedení
83 200 102	4 m rameno, hadicové provedení
83 200 103	5 m rameno, hadicové provedení
83 200 104	6 m rameno, hadicové provedení
83 200 105	7 m rameno, hadicové provedení
83 200 106	2 m rameno, trubkové provedení
83 200 107	3 m rameno, trubkové provedení
83 200 108	4 m rameno, trubkové provedení
83 200 109	5 m rameno, trubkové provedení
83 200 110	6 m rameno, trubkové provedení
83 200 111	7 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
79 103 046	Sada osvětlení pro 1-ramenné zařízení s The Hood Pro, 2 x 5 W LED-žárovky, Trafo-Box (prvotní vybavení ve spojení se zařízením)
79 103 047	Sada osvětlení pro 2-ramenné zařízení s The Hood Pro, 2 x 5 W LED-žárovky, Trafo-Box (prvotní vybavení ve spojení se zařízením)
109 0434	Filtrační patrona 4 m ² s membránou KemTex® ePTFE
79 053 01	Otočný věnec pro stacionární zařízení
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m

FilterCell XL



Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Pro odsávací hubice, odsávací stoly a robotické systémy

Charakteristika

- Sací hrdlo DN 160 pro potrubí
- Automatické čištění filtru
- Nohy, výškově nastavitelné
- Kontrola směru otáčení

Přednosti

- Vysoká úspornost díky automatickému čištění filtru
- Velice prostorově úsporné díky kompaktní konstrukci
- Jednoduchá montáž, protože se zařízení dodává připravené na zapojení (Plug and Play)
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtrační patrony KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací



Vhodné pro prachové a aerosolové částice
s možností pronikání do alveol
Stupeň odlučivosti > 99 % u částic < 0,4 μm

Technické údaje

Filtr	
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčistovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	10 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon	1000 m ³ /h
Výkon ventilátoru	3000 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	655 x 655 x 1460 mm
Hmotnost	155 kg
Výkon motoru	1,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Hladina hluku	69 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor

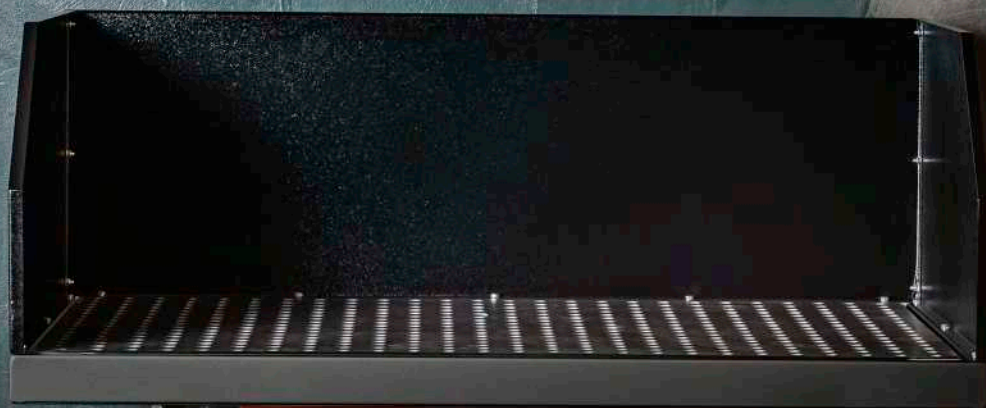
Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
60 200	FilterCell XL

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0438	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE
149 0185	Sada pro likvidaci odpadu





KEMPER
FilterTable



Náhradní díly a příslušenství The Hood Pro / The Hood

Obj.č.	Provedení
79 105	The Hood Pro
79 106	The Hood
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
360 5553	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m
360 5554	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m
135 0352	Sada vidlicové hlavy pro odsávací hubice
796 0419	Sada otočného věnce pro odsávací hubici včetně vidlicové hlavy a šroubů
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
140 0072	Sada pro ochranu hran pro odsávací hubice
199 0035	Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)
199 0036	Sada hadicových svorek pro odsávací hubice a ramena
199 0056	KEMPER LED-osvětlení pro The Hood Pro



Náhradní hadice pro odsávací rameno v hadicovém provedení

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

Obj.č.	Provedení
114 0348	Pro odsávací ramena 2,0 m, Ø150mm
114 0349	Pro odsávací ramena 3,0 m, Ø150mm
114 0350	Pro odsávací ramena 4,0 m, Ø150mm



Náhradní hadice pro odsávací ramena v trubkovém provedení

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

Obj.č.	Provedení
79 103 40	Sada náhradních hadic (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek
79 103 10	Sada hadic se zvýšenou teplotní odolností (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek



Gumové kroužky

Obj.č.	Provedení
106 0290	Sada gumových kroužků pro odsávací hubice a ramena



Náhradní filtr 42 m²

Pro MaxiFil stacionární, WallMaster

Obj.č.	Provedení
109 0517	Náhradní filtr 42 m ²



Náhradní filtr 15,8 m²

Pro FilterTable

Obj.č.	Provedení
109 0010	Hlavní filtr 15,8 m ²
109 0013	Hliníkový předfiltr pro ProfiMaster, FilterCell, FilterTable
109 0345	Filtr s aktivním uhlím
21 102	Kapsový filtr



Náhradní filtr KemTex® ePTFE 4 m²

Pro patronový filtr stacionární / VacuFil Compact

Obj.č.	Provedení
109 0434	Filtrační patrona 4 m ² s membránou KemTex® ePTFE (dva filtry instalovány)
831 000 000 102	Odpadní prachová nádoba pro patronové zařízení pojízdné a stacionární



Náhradní filtr KemTex® ePTFE 10 m²

Pro FilterMaster XL, FilterCell XL

Obj.č.	Provedení
109 0438	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE
149 0185	Sada pro likvidaci odpadu



Odsávací ramena

The Hood Pro	41
The Hood	42
Odsávací rameno	44
Stojan pro odsávací rameno	46
Odsávací rameno pro štěrbinový sací kanál	47

Ventilátory

Ventilátor Eco	48
Centrální ventilátor	49
Pojízdný odsavač Eco	50

Výfuková sada set

Výfuková sada Eco	51
Výfuková sada Eco - jednodílný výložník	53
Výfuková sada Eco - dvoudílná konzole	55

Příslušenství a náhradní díly

Příslušenství a náhradní díly pro odsávací ramena	58
Příslušenství a náhradní díly pro odsávací ramena a ventilátory	60

Hadice

Sací a tlakové hadice do 80°C	63
Sací a tlakové hadice do 100°C	64
Hadice se zvýšenou tepelnou odolností do 300°C	65
Odsávací hadice do 170°C	66
Výfukové hadice do 300°C	67
Odsávací hadice/ Hadice se zvýšenou tepelnou odolností do 650°C	68

The Hood Pro



Technické údaje

Základní údaje

Odsávané pole	v souladu s normou ISO 21904-1
světelný tok	501.93 lm
Připojení Ø	150 mm
Rozměry (Š x V x T)	287 x 361 x 416 mm
Hmotnost	2.14 kg
Napájecí napětí	24V AC

Doplňkové informace

úhel natočení	360 °
Osvětlená plocha	510 x 445 mm
sací pole	360 °

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
79 105	The Hood Pro

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
360 5553	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m
360 5554	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m
79 103 00 02	Sada škrtkicí klapky pro odsávací hubice
199 0035	Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici

Oblast použití

- Pro použití u zařízení KEMPER s Odsávacím ramenem a osvětlením nebo nástěnným odsávacím ramenem s přídatným trafo-boxem
- Bodové odsávání svařovacích zplodin přímo v místě jejich vzniku

Přednosti

- Díky technologii TouchControl můžete intuitivně ovládat světlo a odsávání dvojitým klepnutím přímo na okraj hubice
- Větší svítivost: Až o 80 % vyšší světelná účinnost než dříve
- Maximální odsávací výkon díky tvaru krytu s optimalizovaným prouděním a o více než 60 % větší odsávací plochou.
- Plug & Play: rychlá instalace připojovacího kabelu
- Speciální světelné navádění k odsávané oblasti – pro větší bezpečnost práce a minimální nutnost dodatečného seřizování
- Tap & Go: Ovládání bez spínačů – první funkce TouchControl to umožňuje.

Charakteristika

- Také kompatibilní s automatickým systémem Start-Stop. V tomto případě dvojitě klepnutí vpravo ovládá automatickou funkci – nikoli přímo zařízení.
- Robustní konstrukce bez přepínačů



The Hood



Technické údaje

Základní údaje

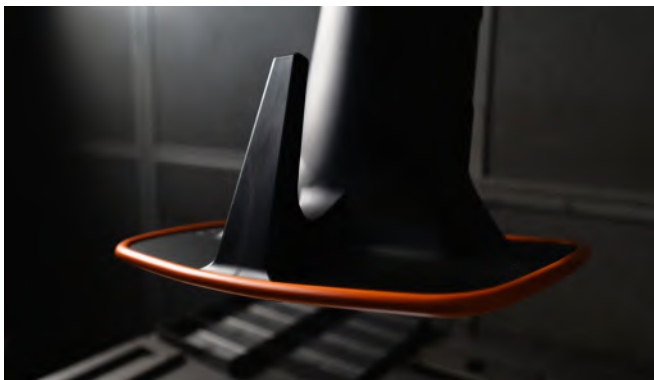
Odsávané pole	v souladu s normou ISO 21904-1
Připojení Ø	150 mm
Rozměry (Š x V x T)	287 x 361 x 416 mm
Hmotnost	2.07 kg
Napájecí napětí	24V AC

Doplňkové informace

úhel natočení	360 °
sací pole	360 °

Doplňková sada osvětlení

Obj.č.	Provedení
199 0056	LED - sada osvětlení
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
360 5553	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m
360 5554	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m
199 0035	Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)



Oblast použití

- Bodové odsávání svařovacích zplodin přímo v místě jejich vzniku

Přednosti

- Méně pohybů odsávacího ramena díky tvarování odsávací hubice

Charakteristika

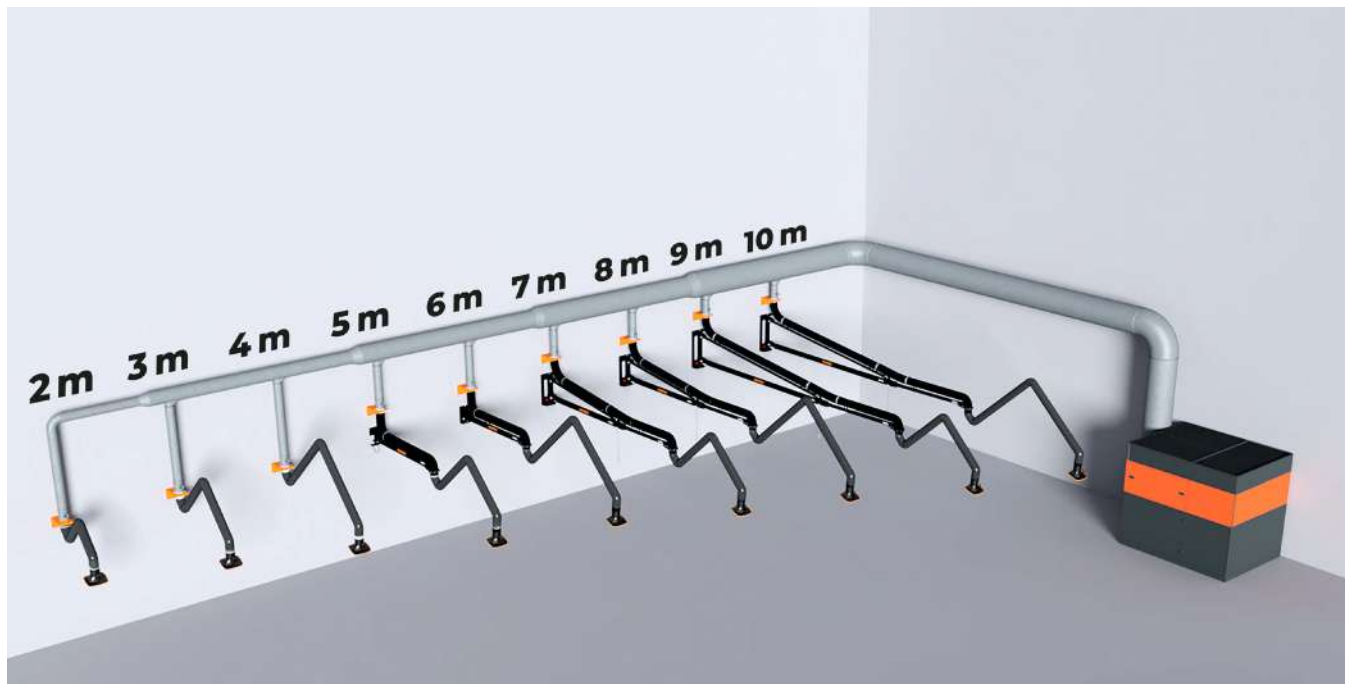
- nyní standardně u všech zařízení KEMPER s odsávacím ramenem
- Robustní konstrukce bez přepínačů

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
79 106	The Hood

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici



Přehled odsávací ramena

Výložník

Podle délky ramena je výložník buď jednodílný nebo dvoudílný a je upevněn pomocí nástěnné konzole. Disponuje pojízdným vozíkem, na který je možné zavěsit například nářadí nebo podavač drátu o hmotnosti do 50 kg.

Odsávací rameno

Díky svému dosahu je možné odsávací rameno pohodlně nastavit do každé požadované pozice, která zůstává dlouhodobě stabilizována.

Hadicové provedení

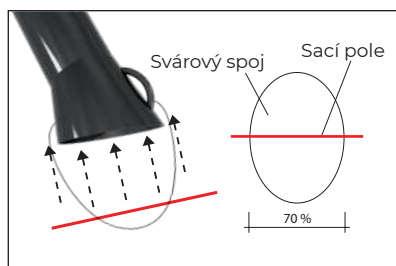
Odsávací rameno v hadicovém provedení je tvořeno vnitřní kloubovou nosnou konstrukcí a hadicí.

Trubkové provedení

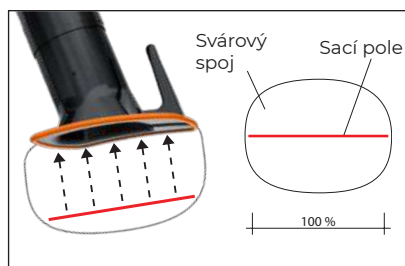
Odsávací rameno v trubkovém provedení je tvořeno dvěma hliníkovými trubkami a třemi kusy hadic a vše je uloženo uvnitř kloubové konstrukce.

Odsávací hubice

Odsávací hubici lze otáčet o 360° a tím ji přizpůsobit v každé poloze optimálně ke svárovému spoji. Snadno se s ní manipuluje a ručně ji lze nastavit do jakékoliv pozice. Kryt po stranách ve tvaru příruby zabraňuje nasávání nesprávného vzduchu. Účinnost hubice je o více než 40% lepší než u běžné oválné odsávací hubice.



Obvyklá, oválná odsávací hubice



Odsávací hubice s krytem ve tvaru příruby



Odsávací rameno



Technické údaje

Doplňkové informace

Průměr odsávacího ramene 150 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
79 002	2 m rameno, hadicové provedení
79 003	3 m rameno, hadicové provedení
79 004	4 m rameno, hadicové provedení
79 502	2 m rameno, trubkové provedení
79 503	3 m rameno, trubkové provedení
79 504	4 m rameno, trubkové provedení

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
141 7182	Stojan pro odsávací rameno 2 až 4 m
141 7184	Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m
141 7305	Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m
79 103 00 02	Sada škrtecí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
79 105	The Hood Pro

Oblast použití

- K napojení na ventilátor nebo centrální odsávací systémy
- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Kouř ze svařování, plyny, páry, lehký prach

Přednosti

- Minimální nebezpečí zakopnutí díky možnostem upevnění nástrojů nebo drátěných zásuvných zařízení na výložníku s vozíkem
- Jednoduchá obsluha s obzvlášť snadným ovládáním hubice jednou rukou
- Díky vnitřní profilové konstrukci drží nastavenou pozici samonosně
- Více možností připojení odsávacích ramen na ventilátory, stacionární zařízení nebo pomocí potrubí k centrální odsávací a filtrační jednotce

Charakteristika

- Jako hadice: Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou
- Jako trubka: Aluminiová trubka ošetřená práškovou barvou, tři flexibilní hadice

Odsávací rameno - jednodílný výložník



Údaje pro objednání

Obj.č.	Celková délka	Odsávací rameno	Délka výložníku	Typ odsávacího ramene	Hmotnost	Ø odsávacího ramene
79 205	5 m	3 m	2 m	hadicové provedení	63 kg	150 mm
79 206	6 m	4 m	2 m	hadicové provedení	66 kg	150 mm
79 007	7 m	4 m	3 m	hadicové provedení	75 kg	150 mm
79 705	5 m	3 m	2 m	trubkové provedení	63 kg	150 mm
79 706	6 m	4 m	2 m	trubkové provedení	66 kg	150 mm
79 507	7 m	4 m	3 m	trubkové provedení	75 kg	150 mm

Odsávací rameno - dvoudílný výložník



Údaje pro objednání

Obj.č.	Celková délka	Odsávací rameno	Délka výložníku	Typ odsávacího ramene	Hmotnost	Ø odsávacího ramene
79 307	7 m	3 m	2,5 + 1,5 m	hadicové provedení	142 kg	150 mm
79 308	8 m	4 m	2,5 + 1,5 m	hadicové provedení	145 kg	150 mm
79 807	7 m	3 m	2,5 + 1,5 m	trubkové provedení	142 kg	150 mm
79 808	8 m	4 m	2,5 + 1,5 m	trubkové provedení	145 kg	150 mm
79 409	9 m	3 m	4 + 2 m	hadicové provedení	195 kg	150 mm
79 410	10 m	4 m	4 + 2 m	hadicové provedení	198 kg	150 mm
79 909	9 m	3 m	4 + 2 m	trubkové provedení	195 kg	150 mm
79 910	10 m	4 m	4 + 2 m	trubkové provedení	198 kg	150 mm

Stojan pro odsávací rameno



Údaje pro objednání

Obj.č.	Odsávací rameno	Výška	Hmotnost	Barva
141 7182	2 - 4 m	2675 mm	35 kg	černý, RAL 9005
141 7184	5 - 7 m	3320 mm	79 kg	černý, RAL 9005
141 7305	7 - 10 m	3340 mm	184 kg	černý, RAL 9005

Odsávací rameno na stojato - závěsné



Oblast použití

- Pro přístroje, které jsou k dispozici
- Na pracovní stoly
- Na odsávací zařízení
- Odsávací rameno závěsné pro stacionární zařízení
- Odsávací rameno na stojato pro pojízdná zařízení
- Kouř ze svařování, plyny, páry, lehký prach

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Průměr	Odsávací rameno typ	Hmotnost
79 052	2 m rameno, závěsná montáž	150 mm	hadicové provedení	17 kg
79 053	3 m rameno, závěsná montáž	150 mm	hadicové provedení	21 kg
79 054	4 m rameno, závěsná montáž	150 mm	hadicové provedení	24 kg
79 102	2 m rameno, montáž na stojato	150 mm	hadicové provedení	17 kg
79 103	3 m rameno, montáž na stojato	150 mm	hadicové provedení	21 kg
79 104	4 m rameno, montáž na stojato	150 mm	hadicové provedení	24 kg

Odsávací rameno pro štěrbinový sací kanál



Oblast použití

- K napojení na ventilátor nebo centrální odsávací systémy
- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Kouř ze svařování, plyny, páry, lehký prach
- Velké obrobky

Charakteristika

- Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou
- Odsávací ramena až 4m

Přednosti

- Rychlá práce díky vysokému dosahu a především flexibilní možnosti otočení odsávacího ramene o 360 stupňů pod pojezdovým vozíčkem
- Jednoduchá obsluha s obzvláště snadným ovládním hubice jednou rukou
- Díky vnitřní profilové konstrukci drží nastavenou pozici samonosně

Technické údaje

Základní údaje

Průměr 150 mm

Doplňkové informace

Odsávací rameno typ hadicové provedení

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
79 002 100	2 m rameno
79 003 100	3 m rameno
79 004 100	4 m rameno

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici

Ventilátor Eco



Oblast použití

- Pro odsávací a teleskopická ramena, odsávací hadice, stacionární zařízení a centrální vzduchotechnické systémy
- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání

Charakteristika

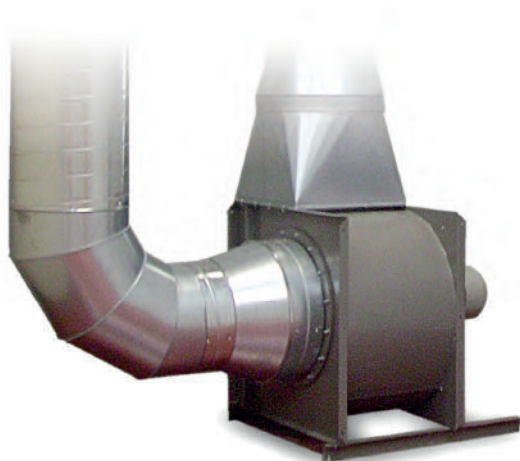
- Skříň a oběžné kolo z hliníkové slitiny – robustní, odolné a nerezavějící
- Vynikající energetická účinnost – výrazně překračuje požadavky nové směrnice EU o ekodesignu
- Nižší hladina hluku při provozu
- Vysoký maximální tlak pro náročné aplikace
- Aerodynamicky optimalizovaná oběžná kola – maximální výkon při tichém provozu

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Napájecí napětí	Odsávací výkon	Výkon motoru
921 10 150	Ventilátor Eco M	1 x 230 V / 50 Hz	650 - 1250 m ³ /h	0,75 kW
921 10 100	Ventilátor Eco M	3 x 400 V / 50 Hz	650 - 1250 m ³ /h	0,75 kW
921 20 150	Ventilátor Eco L	1 x 230 V / 50 Hz	750 - 1700 m ³ /h	0,75 kW
921 20 100	Ventilátor Eco L	3 x 400 V / 50 Hz	750 - 1700 m ³ /h	0,75 kW
921 30 150	Ventilátor Eco XL	1 x 230 V / 50 Hz	900 - 1900 m ³ /h	1,1 kW
921 30 100	Ventilátor Eco XL	3 x 400 V / 50 Hz	900 - 1900 m ³ /h	1,1 kW



Centrální ventilátor



Oblast použití

- Pro odsávací stoly, digestoře a odsávací ramena
- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání

Charakteristika

- Pozinkovaná ocelová konstrukce
- Různé výkonnostní třídy

Přednosti

- Nízké investiční náklady, protože odsávání probíhá bez filtrace vzduchu

Technické údaje

Základní údaje

Napěťová soustava 3 x 400 V / 50 Hz

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
921 0360 130	Odsávací výkon 2.000 - 4.000 m ³ /h
921 0480 140	Odsávací výkon 3.000 - 5.000 m ³ /h
921 0510 170	Odsávací výkon 4.000 - 7.000 m ³ /h
921 0700 170	Odsávací výkon 6.000 - 9.000 m ³ /h
921 0750 230	Odsávací výkon 6.000 - 10.000 m ³ /h

*Vhodné příslušenství k dostání na poptávku

Pojízdný odsavač Eco



Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Pro větrání a odvětrávání

Charakteristika

- Kompatibilní s odtahovými hadicemi o průměru Ø 100 mm, Ø 150 mm, Ø 160 mm
- Zlepšená energetická účinnost a snížená hluchost pro pohodlnější práci
- Skříň a ventilátor z hliníkového odlitku
- Plynulý a maximální výkon díky vestavěným ventilátorům KEMPER Eco
- Přenosné a pojízdné provedení pro maximální mobilitu

Přednosti

- Vysoká flexibilita, protože ventilátor lze používat k větrání i odsávání
- Výrazně tišší a energeticky úspornější díky novým eco ventilátorům s optimalizovanou proudovou technologií
- Solidna, iskrobezpečná obudova z odlewu aluminiového zapewnia wysokie bezpieczeństwo eksploatacji
- Ideální pro mobilní nebo stacionární použití, například na stavbách nebo v dílnách

Technické údaje

Doplňkové informace

Typ ventilátoru

Radiální ventilátor

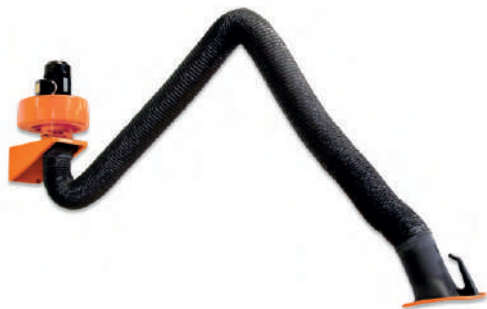
Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Maximální objemový proud	Max. nárůst tlaku	Výkon motoru	Napájecí napětí
91 623 1001	Eco M	1650 m ³ /h	2100 Pa	0,75 kW	1 x 230 V / 50 Hz
91 6231	Eco M	1650 m ³ /h	2000 Pa	0,75 kW	3 x 400 V / 50 Hz
91 618 1001	Eco XL	2350 m ³ /h	2230 Pa	1,1 kW	1 x 230 V / 50 Hz
91 6181	Eco XL	2400 m ³ /h	2250 Pa	1,1 kW	3 x 400 V / 50 Hz

Další příslušenství

Obj.č.	Provedení
93 082	Sací hadice Ø 100 mm, délka 6,0 m, včetně odsávací dýzy s magn. příchytkou
93 083	Sací hadice Ø 150 mm, délka 6,0 m, včetně odsávací dýzy s magn. příchytkou
79 110	The Hood s magnetickou příchytkou vč. sací hadice, Ø 150 mm, délka 6,0 m
93 087	Sací hadice Ø 250 mm, délka 6,0 m, vč. odsávací dýzy s magnet. příchytkou
93 087 100	Sací hadice Ø 250 mm, délka 10,0 m, vč. odsávací dýzy s magnet. příchytkou
93 084	Výfuková hadice, Ø 160 mm, délka 6,0 m
93 088	Výfuková hadice Ø 250 mm, délka 6,0 m

Výfuková sada Eco



Technické údaje

Základní údaje

Výkon motoru	0,75 kW
Hladina hluku	63.5 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
141 7184	Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m
141 7305	Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m
79 103 048	Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (prvotní vybavení – při objednávce v kombinaci s odsávacím ramenem)
79 103 034	Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (dovybavení pro stávající odsávací rameno)

Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Tam, kde není nezbytně zapotřebí filtrace vzduchu
- Kouř ze svařování, plyny, páry, lehký prach

Charakteristika

- Vnitřní rovnoběžníkový nosný tyčový mechanismus s pružinovou podpěrou
- Jako hadice: Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou
- Jako trubka: Aluminiová trubka ošetřená práškovou barvou, tři flexibilní hadice
- Odsávací digestoř otočná o 360° pro flexibilní nastavení
- Ventilátor z jiskrovzdorné, robustní hliníkové slitiny s novým oběžným kolem pro vyšší výkon a sníženou hladinu hluku

Přednosti

- Výrazně tišší a energeticky úspornější díky novým eco ventilátorům s optimalizovanou proudovou technologií
- Jednoduchá obsluha s obzvláště snadným ovládáním hubice jednou rukou
- Udržuje nastavenou polohu s použitím vnitřního nosného tyčového mechanismu
- Méně nutnosti přestavovat odsávací rameno díky proudově optimalizovanému designu nové digestoře The Hood
- Spolehlivé a připravené na budoucnost – splňuje už dnes budoucí normy EU

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Odsávací rameno	Odsávací výkon	Napájecí napětí
79 002 2031	hadicové provedení	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 003 2031	hadicové provedení	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 004 2031	hadicové provedení	4 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 002 2011	hadicové provedení	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 003 2011	hadicové provedení	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 004 2011	hadicové provedení	4 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 502 2031	trubkové provedení	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 503 2031	trubkové provedení	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 504 2031	trubkové provedení	4 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 502 2011	trubkové provedení	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 503 2011	trubkové provedení	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 504 2011	trubkové provedení	4 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz

Výfuková sada Eco - jednoduchý výložník



Technické údaje

Základní údaje	
Výkon motoru	0,75 kW
Hladina hluku	64.9 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
141 7184	Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m
141 7305	Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m
79 103 048	Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (prvotní vybavení – při objednávce v kombinaci s odsávacím ramenem)
79 103 034	Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (dovybavení pro stávající odsávací rameno)

Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Tam, kde není nezbytně zapotřebí filtrace vzduchu
- Kouř ze svařování, plyny, páry, lehký prach

Charakteristika

- Vnitřní rovnoběžníkový nosný tyčový mechanismus s pružinovou podpěrou
- Jako hadice: Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou
- Jako trubka: Aluminiová trubka ošetřená práškovou barvou, tři flexibilní hadice
- Odsávací digestoř otočná o 360° pro flexibilní nastavení
- Ventilátor z jiskrovzdorné, robustní hliníkové slitiny s novým oběžným kolem pro vyšší výkon a sníženou hladinu hluku

Přednosti

- Výrazně tišší a energeticky úspornější díky novým eco ventilátorům s optimalizovanou proudovou technologií
- Jednoduchá obsluha s obzvláště snadným ovládáním hubice jednou rukou
- Udržuje nastavenou polohu s použitím vnitřního nosného tyčového mechanismu
- Méně nutnosti přestavovat odsávací rameno díky proudově optimalizovanému designu nové digestoře The Hood
- Spolehlivé a připravené na budoucnost – splňuje už dnes budoucí normy EU

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Odsávací rameno	Délka výložníku	Odsávací výkon	Napájecí napětí
792052031	hadicové provedení	3 m	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
792062031	hadicové provedení	4 m	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
792072031	hadicové provedení	4 m	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
792052011	hadicové provedení	3 m	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
792062011	hadicové provedení	4 m	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
792072011	hadicové provedení	4 m	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
797052031	trubkové provedení	3 m	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
797062031	trubkové provedení	4 m	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
797072031	trubkové provedení	4 m	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
797052011	trubkové provedení	3 m	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
797062011	trubkové provedení	4 m	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
797072011	trubkové provedení	4 m	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz

Výfuková sada Eco - dvoudílná konzole



Technické údaje

Základní údaje	
Výkon motoru	0,75 kW
Hladina hluku	64.9 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor
Průměr odsávacího ramene	150 mm

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
79 103 00 02	Sada škrticí klapky pro odsávací hubice
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
141 7184	Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m
141 7305	Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m
79 103 048	Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (první vybavení – při objednávce v kombinaci s odsávacím ramenem)
79 103 034	Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (dovybavení pro stávající odsávací rameno)

Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Tam, kde není nezbytně zapotřebí filtrace vzduchu
- Kouř ze svařování, plyny, páry, lehký prach

Charakteristika

- Vnitřní rovnoběžníkový nosný tyčový mechanismus s pružinovou podpěrou
- Jako hadice: Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou
- Jako trubka: Aluminiová trubka ošetřená práškovou barvou, tři flexibilní hadice
- Odsávací digestoř otočná o 360° pro flexibilní nastavení
- Ventilátor z jiskrovzdorné, robustní hliníkové slitiny s novým oběžným kolem pro vyšší výkon a sníženou hladinu hluku

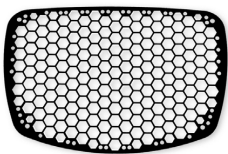
Přednosti

- Výrazně tišší a energeticky úspornější díky novým eco ventilátorům s optimalizovanou proudovou technologií
- Jednoduchá obsluha s obzvláště snadným ovládním hubice jednou rukou
- Udržuje nastavenou polohu s použitím vnitřního nosného tyčového mechanismu
- Méně nutnosti přestavovat odsávací rameno díky proudově optimalizovanému designu nové digestoře The Hood
- Spolehlivé a připravené na budoucnost – splňuje už dnes budoucí normy EU

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Odsávací rameno	Délka výložníku	Odsávací výkon	Napájecí napětí
793072031	hadicové provedení	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
793082031	hadicové provedení	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
794092031	hadicové provedení	3 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
794102031	hadicové provedení	4 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
793072011	hadicové provedení	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
793082011	hadicové provedení	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
794092011	hadicové provedení	3 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
794102011	hadicové provedení	4 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
798072031	trubkové provedení	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
798082031	trubkové provedení	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
799092031	trubkové provedení	3 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
799102031	trubkové provedení	4 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
798072011	trubkové provedení	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
798082011	trubkové provedení	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
799092011	trubkové provedení	3 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
799102011	trubkové provedení	4 m	4 + 2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz





Náhradní díly a příslušenství The Hood Pro / The Hood

Náhradní mřížka pro odsávací hubici KEMPER

Obj.č.	Provedení
127 2520	Ochranná mřížka pro odsávací hubici
199 0036	Sada hadicových svorek pro odsávací hubice a ramena
199 0035	Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)
140 0072	Sada pro ochranu hran pro odsávací hubice
79 103 00 02	Sada škrticích klapky pro odsávací hubice
796 0419	Sada otočného věnce pro odsávací hubici včetně vidlicové hlavy a šroubů
135 0352	Sada vidlicové hlavy pro odsávací hubice
360 5552	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m
360 5553	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m
360 5554	Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m
199 0056	KEMPER LED-osvětlení pro The Hood Pro



Spojovací materiál

Pro upevnění potrubí Ø 160 mm nebo výfukového, resp. propojovacího potrubí Ø 160 mm na nástěnnou konzoli pro odsávací rameno, výfukovou sadu a teleskopické rameno

Obj.č.	Provedení
93 018	Spojovací materiál DN 160 mm



Spojovací potrubí

Výfukové popř. spojovací potrubí Ø 160 mm, z vícevrstvé hliníkové fólie, dodací délka 1,25 m, lze natáhnout max. do 5,0 m.

Obj.č.	Provedení
93 200	Spojovací potrubí Ø160mm



Gumové kroužky

Obj.č.	Provedení
106 0290	Sada gumových kroužků pro odsávací hubice a ramena



Náhradní hadice pro odsávací rameno v hadicovém provedení

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

Obj.č.	Provedení
114 0348	Pro odsávací ramena 2,0 m, Ø150mm
114 0349	Pro odsávací ramena 3,0 m, Ø150mm
114 0350	Pro odsávací ramena 4,0 m, Ø150mm



Náhradní hadice pro odsávací ramena v trubkovém provedení

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

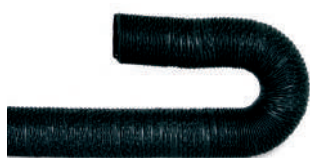
Obj.č.	Provedení
79 103 40	Sada náhradních hadic (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek



Vysokoteplotní náhradní hadice pro odsávací ramena v trubkovém provedení

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

Obj.č.	Provedení
79 103 10	Sada hadic se zvýšenou teplotní odolností (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek



Náhradní hadice pro teleskopické rameno

Hadice z polyesterové tkaniny s PVC povlakem a vsazenou ocelovou výztužnou spirálou.

Obj.č.	Provedení
93 081 107	Pro teleskopické rameno dlouhé 1,5 m, Ø150mm
93 081 106	Pro teleskopické rameno dlouhé 2,0 m, Ø150mm



Otočný věnec

Obj.č.	Provedení
79 003 04	Otočný věnec pro nástěnnou konzolu s brzdou (pro ramena 5-10 m)
79 003 02	Otočný věnec pro nástěnnou konzolu (pro ramena 2-4 m)



Motorové spínače

Obj.č.	Provedení
94 170 119	Motorové spínače pro ventilátory Eco M · 1 x 230 V / 50 Hz · 0,75 kW
94 170 123	Motorové spínače pro ventilátory Eco M + L · 3 x 400 V / 50 Hz · 0,75 kW
94 170 117	Motorové spínače pro ventilátory Eco XL · 1 x 230 V / 50 Hz · 1,1 kW
94 170 121	Motorové spínače pro ventilátory Eco XL · 3 x 400 V / 50 Hz · 1,1 kW



Konzola pro ventilátor

Obj.č.	Provedení
93 002	Pro 1 sací hadici Ø100mm
93 001	Pro 1 sací hadici Ø150mm
93 005	Pro 1 sací hadici Ø160mm
93 003	Pro 2 sací hadice Ø100mm
93 004	Pro 2 sací hadice Ø150mm
93 006	Pro 2 sací hadice Ø160mm



Odsávací hadice s kuželovou dýzou Ø 100 mm

Obj.č.	Provedení
93 082	Sací hadice Ø100mm, délka 6,0 m, včetně odsávací dýzy s magn. příchýtkou
93 083	Sací hadice Ø150mm, délka 6,0 m, včetně odsávací dýzy s magn. příchýtkou
79 110	The Hood s magnetickou příchýtkou vč. sací hadice, Ø150mm, délka 6,0 m
93 087	Sací hadice Ø250mm, délka 6,0 m, vč. odsávací dýzy s magnet. příchýtkou
93 087 100	Sací hadice Ø250mm, délka 10,0 m, vč. odsávací dýzy s magnet. příchýtkou



The Hood s magnetickou příchýtkou

Obj.č.	Provedení
79 110	The Hood s magnetickou příchýtkou vč. sací hadice, Ø150mm, délka 6,0 m



Start-Stop automatika

Start-Stop automatika KEMPER automaticky zapne popřípadě vypne ventilátor, jakmile je zahájen / ukončen proces svařování. Ventilátor a Start-Stop senzor jsou připojeny na ovládací box, který je součástí dodávky a který je instalován na stěnu nebo sloup.

Obj.č.	Provedení
94 102	Start-Stop automatika



Spojovací materiál

Pro upevnění potrubí Ø 160 mm nebo výfukového, resp. propojovacího potrubí Ø 160 mm na nástěnnou konzoli pro odsávací rameno, výfukovou sadu a teleskopické rameno

Obj.č.	Provedení
93 018	Spojovací materiál DN 160 mm



Spojovací potrubí

Výfukové popř. spojovací potrubí Ø 160 mm, z vícevrstvé hliníkové fólie, dodací délka 1,25 m, lze natáhnout max. do 5,0 m.

Obj.č.	Provedení
93 200	Spojovací potrubí Ø160mm



Výfukový nátrubek

Výfukový nátrubek s ochrannou mřížkou, pozinkovaný, Ø 160 mm.

Obj.č.	Provedení
93 045	Výfukový nátrubek s ochrannou mřížkou



Trubkový akustický tlumič hluku

Pro připojení na ventilátory.

Obj.č.	Provedení
93 051	Trubkový akustický tlumič hluku



Výfuková hadice

Obj.č.	Provedení
93 084	Výfuková hadice, Ø160mm, délka 6,0 m
93 088	Výfuková hadice Ø250mm, délka 6,0 m

Sací hadice do 85 ° C



Oblast použití

- Odsávací systémy
- Laserová technologie
- Stavba strojů a zařízení

Charakteristika

- Vysoce flexibilní
- axiální a radiální výztuž pružiny
- Teplotní rozsah: 0°C do +85°C
- PVC sací hadice s výztuží materiálu pružinovou spirálou

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
93 070 004	Délka 2,5 m, Ø 45 mm
93 070 005	Délka 5 m , Ø 45 mm
93 070 006	Délka 10 m , Ø 45 mm

Sací a tlakové hadice do 80°C



Oblast použití

- Klimatizační technika, vzduchotechnika
- Odsávání svařovacího dýmu a prachu

Charakteristika

- Skelná tkanina s PVC povlakem
- Velmi lehké a vysoce flexibilní
- Těžko vznětlivé a dobře stlačitelné
- Teplotní rozsah: 0°C do +80°C

Rozsah dodávky

- Dvě hadicové objímky

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
114 0700	délka 2,5 m, Ø 150 mm
114 0701	délka 5 m, Ø 150 mm
114 0702	délka 7,5 m, Ø 150 mm
114 0703	délka 10 m, Ø 150 mm
114 0704	délka 2,5 m, Ø 160 mm
114 0705	délka 5 m, Ø 160 mm
114 0706	délka 7,5 m, Ø 160 mm
114 0707	délka 10 m, Ø 160 mm
114 0708	délka 2,5 m, Ø 200 mm
114 0709	délka 5 m, Ø 200 mm
114 0710	délka 7,5 m, Ø 200 mm
114 0711	délka 10 m, Ø 200 mm
114 0712	délka 2,5 m, Ø 250 mm
114 0713	délka 5 m, Ø 250 mm
114 0714	délka 7,5 m, Ø 250 mm
114 0715	délka 10 m, Ø 250 mm

Sací a tlakové hadice do 100°C



Oblast použití

- Odsávání prachu a drobných špon
- Klimatizační technika, vzduchotechnika
- Odsávání svařovacího dýmu a prachu

Charakteristika

- Skelná tkanina s PVC povlakem
- Velmi lehké a vysoce flexibilní
- Těžko vznětlivé a dobře stlačitelné
- Tepelná odolnost do +100 °C
- permanentně antistatická ($R \leq 10^8 \text{ Ohm}$)

Rozsah dodávky

- Dvě hadicové objímky

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
114 0716	délka 2,5 m, Ø 150 mm
114 0717	délka 5 m, Ø 150 mm
114 0718	délka 7,5 m, Ø 150 mm
114 0719	délka 10 m, Ø 150 mm
114 0720	délka 2,5 m, Ø 160 mm
114 0721	délka 5 m, Ø 160 mm
114 0722	délka 7,5 m, Ø 160 mm
114 0723	délka 10 m, Ø 160 mm
114 0724	délka 2,5 m, Ø 200 mm
114 0725	délka 5 m, Ø 200 mm
114 0726	délka 7,5 m, Ø 200 mm
114 0727	délka 10 m, Ø 200 mm
114 0728	délka 2,5 m, Ø 250 mm
114 0729	délka 5 m, Ø 250 mm
114 0730	délka 7,5 m, Ø 250 mm
114 0731	délka 10 m, Ø 250 mm

Hadice se zvýšenou tepelnou odolností do 300°C



Oblast použití

- Jsou určeny pro odsávání horkého vzduchu, odsávací zařízení nebo odsávání kouřových plynů
- Odsávání horkých par a plynů

Charakteristika

- Těžko vznětlivé a dobře stlačitelné
- Vysoce flexibilní
- Teplotní rozsah: -60 °C do +300°C, krátkodobě do +350 °C
- Tkanina ze skelného vlákna se speciální vrstvou silikonu

Rozsah dodávky

- Dvě hadicové objímky

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
114 0732	délka 2,5 m, Ø 150 mm
114 0733	délka 5 m, Ø 150 mm
114 0734	délka 7,5 m, Ø 150 mm
114 0735	délka 10 m, Ø 150 mm
114 0736	délka 2,5 m, Ø 160 mm
114 0737	délka 5 m, Ø 160 mm
114 0738	délka 7,5 m, Ø 160 mm
114 0739	délka 10 m, Ø 160 mm
114 0740	délka 2,5 m, Ø 200 mm
114 0741	délka 5 m, Ø 200 mm
114 0742	délka 7,5 m, Ø 200 mm
114 0743	délka 10 m, Ø 200 mm
114 0744	délka 2,5 m, Ø 250 mm
114 0745	délka 5 m, Ø 250 mm
114 0746	délka 7,5 m, Ø 250 mm
114 0747	délka 10 m, Ø 250 mm

Odsávací hadice do 170°C



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
114 0825	délka 5 m, Ø 75 mm
114 0827	délka 10 m, Ø 75 mm
114 0829	délka 5 m, Ø 100 mm
114 0831	délka 10 m, Ø 100 mm
114 0765	délka 5 m, Ø 125 mm
114 0767	délka 10 m, Ø 125 mm
114 0769	délka 5 m, Ø 150 mm
114 0771	délka 10 m, Ø 150 mm
114 0833	délka 5 m, Ø 250 mm
114 0835	délka 10 m, Ø 250 mm

Oblast použití

- Motorová a pružinová navíječka, štěrbinové sací kanály, nástěnná zařízení a odsávací soupravy pro automobily

Charakteristika

- Ochranný otěruvzdorný profil odolává účinkům mechanického opotřebení
- Lehká, vysoce flexibilní polyesterová tkanina s termoplastickým kaučukovým povrchem
- Odolné proti olejům, mastnotě s rozpouštědly
- Tepelná odolnost do +150 °C, krátkodobě do +170 °C

Rozsah dodávky

- Dvě hadicové objímky

Výfukové hadice do 300°C



Oblast použití

- Odsávání výfukových plynů motoru do max. +300 °C
- Motorová a pružinová navijedka, štěrbinové sací kanály, nástěnná zařízení a odsávací soupravy pro automobily

Charakteristika

- Ochranný otěruvzdorný profil odolává účinkům mechanického opotřebení
- Odolné proti olejům, mastnotě s rozpouštědly
- Speciálně potažená textilní vysokoteplotní látka
- Těžko vznětlivé a dobře stlačitelné

Rozsah dodávky

- Dvě hadicové objímky

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
114 0776	délka 2,5 m, Ø 75 mm
114 0777	délka 5 m, Ø 75 mm
114 0778	délka 7,5 m, Ø 75 mm
114 0779	délka 10 m, Ø 75 mm
114 0780	délka 2,5 m, Ø 100 mm
114 0781	délka 5 m, Ø 100 mm
114 0782	délka 7,5 m, Ø 100 mm
114 0783	délka 10 m, Ø 100 mm
114 0784	délka 2,5 m, Ø 125 mm
114 0785	délka 5 m, Ø 125 mm
114 0786	délka 7,5 m, Ø 125 mm
114 0787	délka 10 m, Ø 125 mm
114 0788	délka 2,5 m, Ø 150 mm
114 0789	délka 5 m, Ø 150 mm
114 0790	délka 7,5 m, Ø 150 mm
114 0791	délka 10 m, Ø 150 mm
114 0792	délka 2,5 m, Ø 200 mm
114 0793	délka 5 m, Ø 200 mm
114 0794	délka 7,5 m, Ø 200 mm
114 0795	délka 10 m, Ø 202 mm
114 0836	délka 2,5 m, Ø 250 mm
114 0837	délka 5 m, Ø 250 mm
114 0838	délka 7,5 m, Ø 250 mm
114 0839	délka 10 m, Ø 250 mm

Odsávací hadice/ Hadice se zvýšenou tepelnou odolností do 650°C



Oblast použití

- Odsávání výfukových plynů motoru do max. +650 °C

Charakteristika

- Ochranný otěruvzdorný profil odolává účinkům mechanického opotřebení
- Odolné proti olejům, mastnotě s rozpouštědly
- Dvouvrstvá vysokoteplotní tkanina se speciální vrstvou, zpevněna spirálou z nerezové žárově pozinkované oceli resp. vláknem
- Nehořlavá a těžko vznětlivá

Rozsah dodávky

- Dvě hadicové objímky

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
114 0796	délka 2,5 m, Ø 75 mm
114 0797	délka 5 m, Ø 75 mm
114 0798	délka 7,5 m, Ø 75 mm
114 0799	délka 10 m, Ø 75 mm
114 0800	délka 2,5 m, Ø 100 mm
114 0801	délka 5 m, Ø 100 mm
114 0802	délka 7,5 m, Ø 100 mm
114 0803	délka 10 m, Ø 100 mm
114 0804	délka 2,5 m, Ø 125 mm
114 0805	délka 5 m, Ø 125 mm
114 0806	délka 7,5 m, Ø 125 mm
114 0807	délka 10 m, Ø 125 mm
114 0748	délka 2,5 m, Ø 150 mm
114 0749	délka 5 m, Ø 150 mm
114 0750	délka 7,5 m, Ø 150 mm
114 0751	délka 10 m, Ø 150 mm
114 0752	délka 2,5 m, Ø 160 mm
114 0753	délka 6 m, Ø 160 mm
114 0754	délka 7,5 m, Ø 160 mm
114 0755	délka 10 m, Ø 160 mm
114 0756	délka 2,5 m, Ø 200 mm
114 0757	délka 5 m, Ø 200 mm
114 0758	délka 7,5 m, Ø 200 mm
114 0759	délka 10 m, Ø 200 mm
114 0760	délka 2,5 m, Ø 250 mm
114 0761	délka 5 m, Ø 250 mm
114 0762	délka 7,5 m, Ø 250 mm
114 0763	délka 10 m, Ø 250 mm



KEMPER
VacuFil Compact

KEMPER
Dusty Evo

Samočistící filtr

Dusty Evo	71
VacuFil Compact	73
VacuFil Compact Twin	75
VacuFil 500	77

Centrální odsávací systémy

VacuFil 2000	78
--------------	----

Příslušenství a náhradní díly

Příslušenství a náhradní díly pro vysokotlaká zařízení	79
--	----



Dusty Evo



Oblast použití

- Nízké až střední množství kouře a prachu
- Odsávání dýzou, kuželovou dýzou, odsávání hořáku
- Opravářenské práce
- Střídající se pracoviště

Charakteristika

- Čistitelný filtr, manuální
- Indikace potřeby čištění
- Filtrační patrona KemTex® ePTFE
- Přenosné a pojízdné
- Prachová nádoba 6 litrů

Přednosti

- Mobilní využití díky nízké hmotnosti
- Optimální přizpůsobení svařovacímu procesu s plynulou regulací sacího výkonu

Dodatečné vybavení

- Automatika Start-Stop
- Příhrádka na nářadí s držákem hrnečku
- Sací hadice
- Štěrbínová a kuželová dýza
- Připojovací hrdlo pro svařovací pistole

Technické údaje

Filtr

Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Filtrační plocha	1,35 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M

Základní údaje

Odsávací výkon	260 m ³ /h
Výkon ventilátoru	360 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	410 x 472 x 1004 mm
Hmotnost	29,5 kg
Výkon motoru	1,6 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý proud	8,7 A
Hladina hluku	74 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Sací turbína
Připojovací nátrubek	Ø 45 mm / Ø 63 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
63 200	Dusty Evo

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0432	Filtrační patrona 1,35 m ² s membránou KemTex® ePTFE
149 0783	Příhrádka na nářadí s držákem hrnečku
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím kabelem 5 m
232 0010	Kuželová dýza, ohebná, s magnet. příchytka
232 0008	Štěrbínová dýza, šířka 300 mm, s magnet. příchytka
232 0009	šířka 600 mm, s magnet. příchytka
93 070 004	Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 2,5 m
93 070 005	Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 5,0 m
93 070 006	Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 10,0 m
106 0084	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 30 - 38 mm
106 0104	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 39 - 42 mm
106 0071	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 42 - 44 mm



KEMPER
Dusty Evo

VacuFil Compact



Oblast použití

- Odsávání hořáků
- Střídající se pracoviště

Přednosti

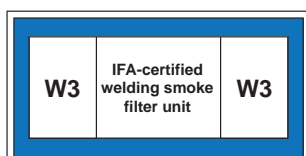
- Plynulá předvolba sacího výkonu pro použití různých odsávaných hořáků
- Intuitivní ovládání pomocí jednoho tlačítka, také v pracovních rukavicích
- Vynikající cena v porovnání s objemem možností dodatečné výbavy
- Vysoký odsávací výkon díky turbíně s bočními kanály
- Vhodný pro střídavá pracoviště díky kompaktní konstrukci

Charakteristika

- Turbína s bočními kanály
- Intuitivní ovládání pomocí jednoho tlačítka
- Plynulá předvolba objemového proudu vzduchu
- USB typ-A nabíjecí zásuvka
- Kompaktní konstrukce
- Kontrola odsávacího výkonu

Dodatečné vybavení

- Automatika Start-Stop
- Automatická regulace objemového proudu vzduchu
- Přihrádka na nářadí s držákem hrnečku
- Sací hadice
- Štěrbínová a kuželová dýza
- Připojovací hrdlo pro svařovací pistole



Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační plocha	6,7 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Rozměry (Š x V x T)	589 x 625 x 1191 mm
Doplňkové informace	
IFA-Atest	W3-Testováno
Typ ventilátoru	Boční kanálový ventilátor
Připojovací nátrubek	Ø 45 mm
Výfuk	63 mm

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0699	KemTex® Filtrační patrona s membránou ePTFE 6,7 m ²
109 0676	KemTex Filtrační patrona s membránou PE-M 6,7 m ²
149 0779	Jednorázový zásobník pro likvidaci pro VacuFil Compact
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím kabelem 5 m
118 0838	Regulace objemového proudu pro VacuFil compact
149 0776	Příhradka na nářadí s držákem hrnečku
232 0010	Kuželová dýza, ohebná, s magnet. příchytka
232 0008	Štěrbinová dýza, šířka 300 mm, s magnet. příchytka
232 0009	šířka 600 mm, s magnet. příchytka
93 070 004	Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 2,5 m
93 070 005	Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 5,0 m
93 070 006	Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 10,0 m
106 0084	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 30 - 38 mm
106 0104	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 39 - 42 mm
106 0071	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 42 - 44 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Filtrační metoda	Napájecí napětí	Výkon motoru	Odsávací výkon při 18000 Pa	Odsávací výkon max.	Maximální podtlak
82 310	Jednorázový filtr	1 x 230 V / 50 Hz	1,5 kW	50 m ³ /h	160 m ³ /h	24000 Pa
82 311	Jednorázový filtr	3 x 400 V / 50 Hz	2,2 kW	100 m ³ /h	170 m ³ /h	31000 Pa
82 360	Samočisticí filtr	1 x 230 V / 50 Hz	1,5 kW	50 m ³ /h	160 m ³ /h	24000 Pa
82 361	Samočisticí filtr	3 x 400 V / 50 Hz	2,2 kW	100 m ³ /h	170 m ³ /h	31000 Pa



VacuFil Compact Twin



Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Pravidelné používání
- Odsávání hořáků
- Pro dvě pracoviště
- Střídající se pracoviště

Přednosti

- Plynulá předvolba sacího výkonu pro použití různých odsávaných hořáků
- Intuitivní ovládání pomocí jednoho tlačítka, také v pracovních rukavicích
- Vynikající cena v porovnání s objemem možnosti dodatečné výbavy
- Vysoká flexibilita díky 2 přípojovacím adaptéřům DN45/63mm
- Rozšíření lze integrovat přes rozhraní

Charakteristika

- Velká filtrační plocha
- Turbína s bočními kanály
- Filtrační patrona KemTex® ePTFE
- Intuitivní ovládání pomocí jednoho tlačítka
- Plynulá předvolba objemového proudu vzduchu
- USB typ-A nabíjecí zásuvka
- Kompaktní konstrukce
- Kontrola odsávacího výkonu

Dodatečné vybavení

- Automatika Start-Stop
- Automatická regulace objemového proudu vzduchu
- Příhrádka na nářadí s držákem hrnečku
- Sací hadice
- Štěrbínová a kuželová dýza
- Připojovací hrdlo pro svařovací pistole



Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Filtrační plocha	6,7 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon max.	280 m ³ /h
Odsávací výkon při 18000 Pa	215 m ³ /h
Výkon ventilátoru	280 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	692 x 1018 x 878 mm
Hmotnost	93 kg
Výkon motoru	3,8 kW
Jmenovitý proud	8,1 A
Hladina hluku	73 dB(A)
Doplňkové informace	
IFA-Atest	Zažádáno o atest
Typ ventilátoru	Boční kanálový ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	6 - 8 bar
Přípojovací nátrubek	Ø 2 x D = 45 / 63 mm
Výfuk	63 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Filtrační metoda	Napájecí napětí	Výkon motoru	Odsávací výkon při 18000 Pa	Odsávací výkon max.	Maximální podtlak
82 380	Samočisticí filtr	3 x 400 V / 50 Hz	3,8 kW	215 m ³ /h	280 m ³ /h	32000 Pa

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0699	KemTex® Filtrační patrona s membránou ePTFE 6,7 m ²
109 0676	KemTex Filtrační patrona s membránou PE-M 6,7 m ²
94 102 702	Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m
118 0838	Regulace objemového proudu pro VacuFil compact
149 0776	Příhrádka na nářadí s držákem hrnečku
149 0775	Jednorázový zásobník pro likvidaci pro VacuFil Compact Twin

VacuFil 500



Oblast použití

- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání
- Odsávání hořáků, odsávání robotů
- Na odsávacích dýzách a vysokotlakých odsávacích ramenech

Charakteristika

- Sběrná prachová nádoba
- Turbína s bočními kanály
- Filtrační patrona KemTex® ePTFE
- 4 x sací hrdlo DN 45 nebo 1 x DN 100 pro potrubí

Přednosti

- Velká flexibilita u verze se čtyřmi oddělenými možnostmi připojení
- Trvalý provoz bez přerušení s automaticky řízeným čištěním filtru

Dodatečné vybavení

- Automatika Start-Stop
- Sací hadice
- Štěrbínová a kuželová dýza
- Připojovací hrdlo pro svařovací pistole

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčistovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	10 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon	500 m ³ /h
Výkon ventilátoru	700 m ³ /h
Objemový průtok	680 m ³ /h
Rozměry (Š x V x T)	655 x 1197 x 1377 mm
Hmotnost	270 kg
Výkon motoru	5,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	12,9 A
Hladina hluku	74 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Boční kanálový ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
objem prachové nádoby	40 L

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
82 755	Vysokotlaké odsávací zařízení VacuFil 500
82 756	Vysoce vakuové odsávací zařízení s automatickou regulací výkonu

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0440	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE
94 102 704	Start-Stop-automatika jako sensor , 5 m připojovací kabel
119 0893	Vak pro likvidaci odpadu pro VacuFil 500

VacuFil 2000 / 4000



Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Materiál filtru	PTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Podtlak min.	9000 Pa
Podtlak	9000 - 21000 Pa
Pracovní tlak v PA	21000 Pa
Rozměry (Š x V x T)	1470 x 1870 x 2575 mm
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Boční kanálový ventilátor, řízený frekvenčním měničem
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Výfuk	315 mm
Sání	315 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
82 820	VacuFil 2000 - odsávací výkon 100 - 2.000 m ³ /h
82 840	VacuFil 4000 - odsávací výkon 200 - 4.000 m ³ /h

Oblast použití

- Vysoké množství kouře a prachu
- Odsávání hořáků, na odsávacích dýzách a vysokotlakých odsávacích ramenech
- Svařovny, výuková pracoviště

Charakteristika

- Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- Turbína s bočními kanály
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- Regulace odsávacího výkonu

Přednosti

- Jednoduchá montáž, protože se zařízení dodává připravené na zapojení (Plug and Play)
- Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- Obzvláště prostorově úsporný systém díky velmi kompaktní konstrukci
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Velká úspora energetických nákladů při použití automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty

Dodatečné vybavení

- Tlumič hluku
- Externí zapnutí/vypnutí
- Předodlučovač jisker – SparkTrap



Příslušenství a náhradní díly pro VacuFil Compact/ VacuFil Compact Twin

Obj.č.	Provedení
118 0838	Regulace objemového proudu pro VacuFil Compact
149 0776	Přihrádka na nářadí s držákem hrnečku pro VacuFil Compact



Náhradní filtr pro zařízení VacuFil Compact / VacuFil Compact Twin

Obj.č.	Provedení
109 0699	KemTex® Filtrační patrona s membránou ePTFE 6,7 m ²
109 0676	KemTex® Filtrační patrona s membránou PE-M 6,7 m ²
109 0472	Sada předfiltračních rohoží (10 kusů)
149 0779	Jednorázový zásobník pro likvidaci pro VacuFil Compact
149 0775	Jednorázový zásobník pro likvidaci pro VacuFil Compact Twin



Náhradní filtr pro VacuFil 500

Obj.č.	Provedení
109 0440	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE
119 0893	Vak pro likvidaci odpadu pro VacuFil 500

Start-Stop-automatika

Start-Stop Automatika pro mobilní filtrační zařízení



Obj.č.	Provedení
94 102 702	Start-Stop-Automatika jako senzor, 5 m přípojovací kabel
94 102 704	Pro VacuFil 500: Start-Stop-automatika jako senzor , 5 m přípojovací kabel



Štěrbínová dýza

Obj.č.	Provedení
232 0008	Štěrbínová dýza, šířka 300 mm, s magnet. příchytkou
232 0009	Vysokotlaká hadice šířka 600 mm, s magnet. příchytkou



Kuželová dýza

Obj.č.	Provedení
232 0010	Kuželová dýza, ohebná, s magnet. příchytkou



Připojovací adaptér pro svařovací pistoli

Ke spojení se sací hadicí Ø 45 mm

Obj.č.	Provedení
106 0084	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 30-38 mm
106 0104	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 39-42 mm
106 0071	Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 42-44 mm



KEMPER
AirDome

Control panel area on the orange section of the machine, featuring a blue circular logo, a red emergency stop button, and a digital display showing '0.0' and '0.00'.



Princip prostorového větrání

AirDome	83
CleanAirTower	85
CleanAirTower SF 9000	88

Kontrola vzduchu

AirWatch	89
Dustlight	90

Směsné větrání

KemJet	91
--------	----

Koncepce halového větrání

Push-Pull-System	93
Vytěšňovací větrání	94

Kontrola vzduchu

KEMPER-Connect	95
----------------	----

Příslušenství a náhradní díly

Příslušenství a náhradní díly	96
-------------------------------	----

AirDome



Oblast použití

- Dílny, v kterých není možné bodové odsávání
- Doplněk k systémům bodového odsávání
- Okolní prostředí s proměnlivými zdroji prachu a kouře
- Pracovní místa, výrobní haly, logistické a skladové haly
- Energeticky úsporné větrání místností

Charakteristika

- Ventilátory EC s motory IE5 překračují zákonné požadavky na účinnost a nastavují standardy v energetické účinnosti
- Automatické čištění filtru
- K dispozici v různých napěťových verzích
- Téměř žádná vzduchová turbulence umožňuje práci v bezprostřední blízkosti bez průvanu
- Jeřábová oka a kapsy na vysokozdvižný vozík
- Optimalizované proudění vzduchu zajišťuje nízkou hladinu hluku a zvýšenou účinnost
- Efektivní zachytné plechy k odloučení jisker
- Bezkontaminační likvidace odpadu do jednorázové nádoby
- Vrstevnicový větrací systém, doporučeno profesní asociací

Přednosti

- Nejmodernější EC technologie se přizpůsobí potřebám a je proto obzvláště energeticky účinná - šetří provozní náklady a chrání životní prostředí
- optimální výška detekce – Odsávání probíhá přesně ve výšce, kde se shromažďuje kouř ze svařování
- Prostorově úsporný, inovativní design – minimální půdorys s maximálním výkonem
- Kontrola stavu pomocí velkého světelného displeje (volitelné) – Pro snadné sledování provozního stavu
- Úspora místa s extrémním sacím výkonem 20000 m³/h na 1,5 m² podlahové plochy
- Mimořádně nenáročná na údržbu díky bezúdržbovým ventilátorům a pohodlnému přístupu díky velkým údržbovým dvířkům
- extrémně vysoký objemový průtok – ideální pro náročné aplikace
- Nízké riziko nasátí cizích těles
- Konstantní proudění vzduchu zaručuje stálou čistotu vzduchu
- Bezpečná přeprava a snadná instalace díky jeřábovým okům a kapsám na vysokozdvižný vozík
- Snížení topných nákladů díky návratu vzduchu
- Enormně dlouhá životnost filtru díky optimalizovanému proudění vzduchu
- Velká bezpečnost díky odloučení bezkontaminačního prachu
- Nákladově výhodné, doplňková vestavba bez potřeby potrubí
- Nepřetržitý provoz díky automatickému odloučení prachu v zásobníku

Technické údaje

Filtr

Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčistovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	30 m ²
Počet filtračních částí	6
Celková filtrační plocha	180 m ²
Materiál filtru	KemTex® ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M

Základní údaje

Výkon ventilátoru	28000 m ³ /h
Odsávací výkon	8000 - 20000 m ³ /h
Výška	4100 mm
Rozměry (Š x V x T)	1250 x 1250 x 4038 mm
Hmotnost	875 kg
Výkon motoru	15,4 kW
Jmenovitý proud	23,5 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	72 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor, s přímým pohonem
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
objem prachové nádoby	30 L

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
390 650	3 x 400 V / 50 Hz

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0729	Filtrační patrona 20 m ² s membránou KemTex® ePTFE
199 0050	Sada předfiltračních rohoží pro výstup čistého vzduchu
119 0335	Sada odpadních nádob vč. víka (4 kusy)



CleanAirTower



Oblast použití

- Dílny, v kterých není možné bodové odsávání
- Doplněk k systémům bodového odsávání
- Okolní prostředí s proměnlivými zdroji prachu a kouře
- Pracovní místa, výrobní haly, logistické a skladové haly

Charakteristika

- Automatické čištění filtru
- Efektivní zachytné plechy k odloučení jisker
- Napojení do KEMPER cloudu přes mobilní přijímač*
- Bezkontaminační likvidace odpadu do jednorázové nádoby
- Optimalizované vedení vzduchu
- Pinball-metoda a princip tornáda
- Vrstevnicový větrací systém, doporučeno profesní asociací
- Systém nevytváří skoro žádné víření vzduchu

Přednosti

- Nízké riziko nasátí cizích těles
- Efektivní rozmělnění energie možných jisker a částic pomocí metody pinball s 7 nebo více kolizními body
- Efektivní stupeň účinnosti díky Tornado-principu
- Snížení topných nákladů díky návratu vzduchu
- Enormně dlouhá životnost filtru díky optimalizovanému proudění vzduchu
- Velká bezpečnost díky odloučení bezkontaminačního prachu
- Nákladově výhodné, doplňková vestavba bez potřeby potrubí
- Novou sací hlavicí lze dovybavit stávající systémy
- Bezpečný transport a jednoduchá instalace pomocí jeřábu
- Nepřetržitý provoz díky automatickému odloučení prachu v zásobníku

Dodatečné vybavení

- Kontrola vzduchu AirWatch

Technické údaje

Filtr

Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčistovací metoda	Rotační dýza
Počet filtračních částí	3
Celková filtrační plocha	60 m ²
Materiál filtru	PTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.9 %
Klasifikace prachu	M

Základní údaje

Odsávací výkon	6000 m ³ /h
Výkon ventilátoru	10800 m ³ /h
Výška	3617 mm
Průměr	1172 mm
Hmotnost	666 kg
Výkon motoru	5.5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	11 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	72 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor, s přímým pohonem
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
objem prachové nádoby	10 L

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
390 620	CleanAirTower - Čistitelný filtr

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
109 0447	Filtrační patrona 20 m ² s membránou KemTex® ePTFE
149 0717	Odpadová nádoba 3-dílný set / od roku 2017





CleanAirTower SF 9000



Oblast použití

- Nízké až střední množství kouře a prachu
- Doplněk k systémům bodového odsávání
- Okolní prostředí s proměnlivými zdroji prachu a kouře
- Pracovní místa, výrobní haly, logistické a skladové haly

Charakteristika

- Sací rádius 360°
- Napojení do KEMPER cloudu přes mobilní přijímač*
- Pomalá cirkulace vzduchu
- Vrstevnicový větrací systém, doporučeno profesní asociací
- Řízení přes dotykový panel
- Systém nevytváří skoro žádné víření vzduchu
- Funkce Turbo Boost

Přednosti

- Nízké riziko nasátí cizích těles
- Fleet management, dálková údržba a prediktivní údržba prostřednictvím připojení přes mobilní přijímače do KEMPER cloudu*
- Snížení topných nákladů díky návratu vzduchu
- Nákladově výhodné, doplňková vestavba bez potřeby potrubí
- Krátkodobé zvýšení odsávacího výkonu díky funkci Turbo Boost

Technické údaje

Filtr

Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	100 m ²
Materiál filtru	Nanocelulóza
Stupeň odlučivosti	> 99.9 %
Klasifikace prachu	M

Základní údaje

Odsávací výkon	9000 m ³ /h
Výkon ventilátoru	11000 m ³ /h
Výška	3050 mm
Průměr	1172 mm
Hmotnost	446 kg
Výkon motoru	5.7 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	9 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	70 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Radiální ventilátor s EC motorem
-----------------	----------------------------------

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
390 450	CleanAirTower SF 9000

* Funkce Cloud: Využívání 6 měsíců zdarma

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
390 45 001	Hlavní filtr 100 m ²
109 0549	Hliníkový předfiltr

AirWatch



Oblast použití

- Kontrola a dokumentace kvality vzduchu a koncentrace prachu*
- Pracovní místa, výrobní haly, logistické a skladovací haly
- Efektivní řízení zařízení na čištění vzduchu a odsávacích zařízení*

Charakteristika

- Optické laserové měření
- Individuálně nastavitelné hraniční a alarmové hodnoty*
- Fleet management přes napojení na cloud*
- Rozsáhlé možnosti pro vyhodnocení v ovládacím panelu*
- Zobrazení počtu částic, velikostního rozdělení částic podle PM2,5 a PM10 na chytrém telefonu, tabletu a počítači*
- Napojení do KEMPER cloudu přes mobilní přijímač*

Přednosti

- Vizuální zobrazení mezních hodnot pomocí podsvícené plochy (zelená, žlutá, červená)
- Dokumentace pomocí detailního měření a uložení údajů v KEMPER-Cloudu*
- Zobrazení účinnosti opatření pracovní ochrany na samotném zařízení AirWatch nebo v KEMPER-Cloudu*
- Úspora energetických nákladů díky regulaci potřebného vzduchu u zařízení pro prostorové větrání KEMPER

Technické údaje

Základní údaje

Průměr	128 mm
Rozměry (P x V)	128 x 340 mm
Hmotnost	2.9 kg
Napěťová soustava	1x100-240 V, 50/60 Hz
Výkon příkonu	10 W
Hladina hluku	30 dB(A)
Bezdrátové připojení	2G/3G/4G

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
390 200	Kontrolní systém proudění vzduchu AirWatch

* Funkce Cloud: Využívání 6 měsíců zdarma

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
390 251	Teleskopický stativ pro AirWatch



Dustlight



Oblast použití

- Sledování a dokumentace kvality vzduchu / koncentrace prachu
- Sledování přímo na pracovišti, resp. u zaměstnance
- Univerzální použití pro všechny běžné metody svařování

Charakteristika

- Kalibrace na svařovací dýmy trvale zahrnuta
- 12 měsíců Business App zdarma: vč. cloudového úložiště & rozšířeného reportingu
- Optická laserová měřicí metoda
- Individuálně nastavitelné mezní hodnoty a alarmové prahy
- Široké možnosti vyhodnocení v aplikaci Dustlight (webové)
- Zobrazení počtu částic a rozdělení podle velikosti PM1, PM2,5, PM4 a PM10 v aplikaci Dustlight (webové)
- Systém Click-Fast-Clip pro jednoduché a rychlé uchycení

Přednosti

- Zobrazení zatížení prachem v reálném čase pomocí vizuálních barevných kódů (zelená, žlutá, červená)
- Dokumentace pomocí podrobných měření a ukládání dat v aplikaci Dustlight (webové)
- Zobrazení účinnosti ochranných opatření na pracovišti přímo u zaměstnance
- Zvýšení povědomí zaměstnanců o kvalitě vzduchu na pracovišti
- Sledování na základě dat pro optimalizaci kvality vzduchu

Technické údaje

Základní údaje

Rozměry (Š x V x T)	69 x 32,5 x 69 mm
Hmotnost	144 g
Bezdrátové připojení	bezdrátové připojení
Měřicí oblast	A-prach – PM1, PM2,5, PM10
Napájení	USB napájecí adaptér (5 V / 1 A)

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
390 300	Dustlight

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
390 350	Hrudní popruh Klick-Fast Dustlight
390 351	Pásek na ruku Klick-Fast Dustlight
999 730 21	Prodloužení verze Business – 1 rok
999 730 23	Prodloužení verze Business – 3 roky
999 730 25	Prodloužení verze Business – 5 let
390 370	Servisní sada Dustlight – servis provádí zákazník
999 720 16	Servis Kemper Dustlight – servis provádí Kemper

KemJet



Oblast použití

- Dílny, v kterých není možné bodové odsávání
- Doplněk k systémům bodového odsávání
- Okolní prostředí s proměnlivými zdroji prachu a kouře
- U velkých obrobků nebo pracovišť vzdálených daleko od sebe

Charakteristika

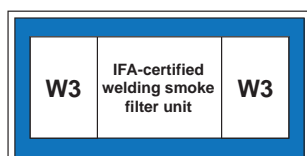
- Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- Vysoce výkonné trysky přestavitelné o 30 stupňů

Přednosti

- Nastavitelný rozvod čerstvého vzduchu na pracovišti díky vysoce výkonným tryskám přestavitelným o 30 stupňů
- Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Různé výšky vyfukování možné díky proměnlivým délkám trubek
- Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- Minimalizace nákladů na topení díky zpětnému vedení vzduchu
- Jednodušší a rychlejší montáž
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem

Dodatečné vybavení

- Externí zapnutí/vypnutí
- Kontrola vzduchu AirWatch
- Sada podpěr
- Sada pro montáž na stěně





KemJet 6000

Prostorový větrací systém KemJet s maximálním odsávacím výkonem 6.000 m³/h. Instalace zařízení této velikosti disponuje celkovou filtrační plochou 60m² a sacím potrubím v délce 1 x 6.000 mm. Rozvod čerstvého vzduchu tvořený 10 výkonnými tryskami je individuálně přestavitelný o 30 stupňů a vyčištěný vzduch je veden do prostoru zpět ve vzdálenosti 30 metrů.



KemJet 9000

Prostorový větrací systém KemJet s maximálním odsávacím výkonem 9.000 m³/h. Instalace zařízení této velikosti disponuje celkovou filtrační plochou 90m² a sacím potrubím v délce 2 x 6.000 mm. Rozvod čerstvého vzduchu tvořený 12 výkonnými tryskami je individuálně přestavitelný o 30 stupňů a vyčištěný vzduch je veden do prostoru zpět ve vzdálenosti 38 metrů.



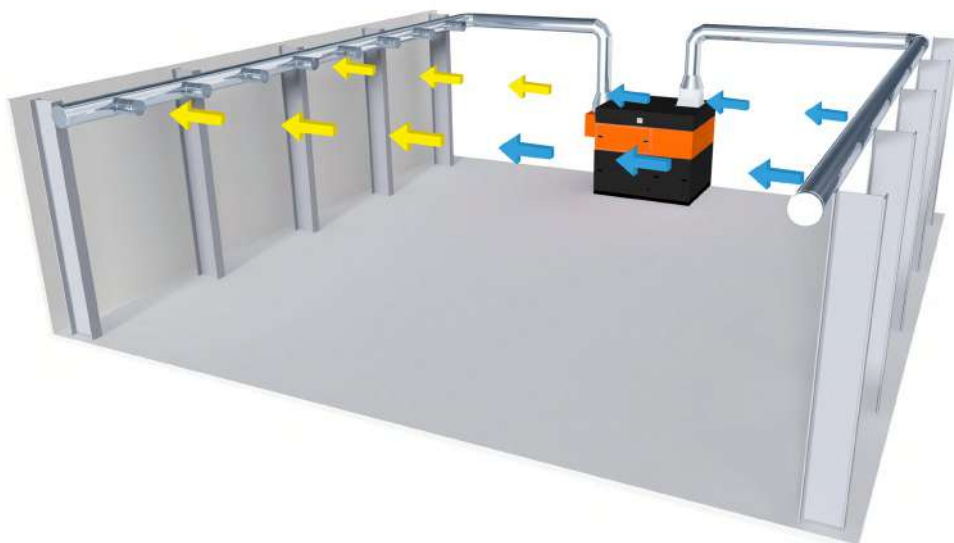
KemJet 13000



Prostorový větrací systém KemJet s maximálním odsávacím výkonem 13.000 m³/h. Instalace zařízení této velikosti disponuje celkovou filtrační plochou 120m² a sacím potrubím v délce 2 x 9.000 mm. Rozvod čerstvého vzduchu tvořený 10 výkonnými tryskami je individuálně přestavitelný o 30 stupňů a vyčištěný vzduch je veden do prostoru zpět ve vzdálenosti 45 metrů.

Údaje pro objednání

Obj.č.	Odsávací výkon	Celková filtrační plocha	Délka sacího potrubí	Trysky	Vzdálenost dosahu vzduchové trysky
99 880 0407	6000 m ³ /h	60 m ²	6000 mm	10 x 200 mm	ca. 30 m
99 880 0401	9000 m ³ /h	90 m ²	2 x 6.000 mm	12 x 200 mm	ca. 38 m
99 880 0414	13000 m ³ /h	120 m ²	2 x 9.000 mm	10 x 250 mm	ca. 45 m

Push-Pull-System



-  Odpadní vzduch
-  Filtrovaný vzduch

Oblast použití

- Nízké až střední množství kouře a prachu
- Dílny, v kterých není možné bodové odsávání
- Doplněk k systémům bodového odsávání
- Okolní prostředí s proměnlivými zdroji prachu a kouře
- U velkých obrobků nebo pracovišť vzdálených daleko od sebe

Přednosti

- Flexibilně rozšiřitelné o další potrubí
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Minimalizace nákladů na topení díky zpětnému vedení vzduchu
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- Bezkontaminační zachycování prachu díky fixování stlačeného vzduchu ve sběrné nádobě

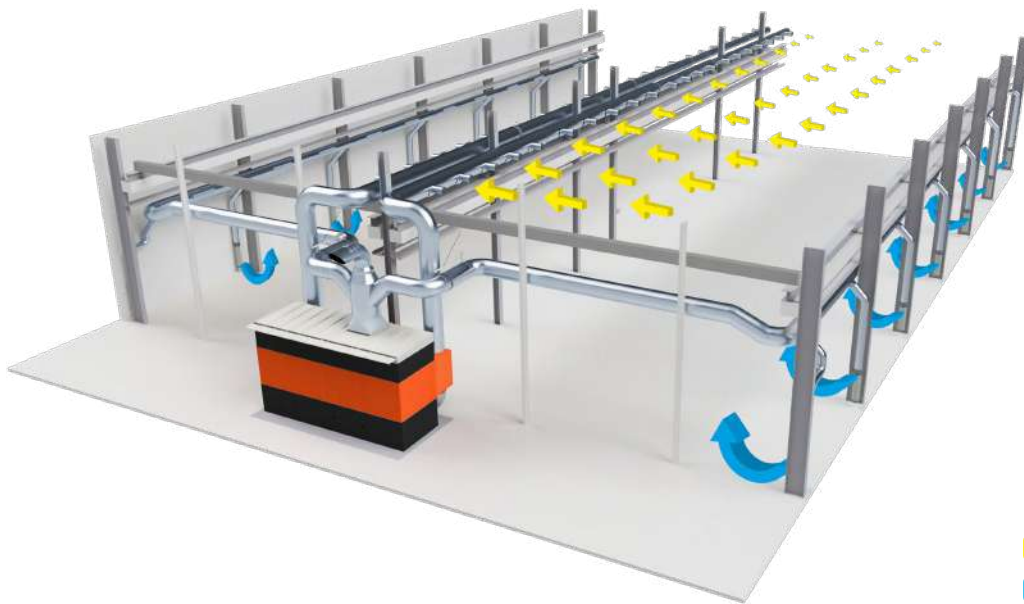
Způsob fungování

- Sací a přívodní potrubí (Push-Pull) jsou namontovány ve výšce 4-6 m proti sobě a připojeny k centrálnímu filtračnímu systému
- Znečištěný teplý vzduch stoupá nahoru a s proudem vzduchu z přívodního potrubí se kontrolovaně pohybuje směrem k sacímu otvoru
- Znečištěný vzduch je odsáván a čištěn ve filtračním zařízení
- Čistý vzduch se vrací zpět do haly, takže zmizí kouřové clony

Dodatečné vybavení

- Externí zapnutí/vypnutí
- Kontrola vzduchu AirWatch

Vytěšňovací větrání



- Odpadní vzduch
- Filtrovaný vzduch

Oblast použití

- Střední až velké množství kouře a prachu
- Dílny, v kterých není možné bodové odsávání
- Doplněk k systémům bodového odsávání
- Okolní prostředí s proměnlivými zdroji prachu a kouře
- U velkých obrobků nebo pracovišť vzdálených daleko od sebe

Přednosti

- Optimalizované vedení vzduchu bez rázů s využitím termiky
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Možnost přizpůsobení konkrétním pracovištím s flexibilním počtem zdrojových vypouštěcích trubek
- Minimalizace nákladů na topení díky zpětnému vedení vzduchu
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- Bezkontaminační zachycování prachu díky fixování stlačeného vzduchu ve sběrné nádobě

Způsob fungování

- Výfukové roury jsou namontovány v blízkosti podlahy, přívodní potrubí ve výšce 4-6 m a připojeny k centrálnímu odsávacímu a filtračnímu systému
- Znečištěný teplý vzduch stoupá nahoru, je potrubím odsáván a čištěn ve filtračním zařízení
- Vyčištěný vzduch je bez rázů vyfukován v blízkosti podlahy výfukovými rourami
- Teplý čerstvý vzduch vytlačuje kouř ze svařování směrem k odsávacímu potrubí a na pracovištích se vytváří konstantní cirkulující proudění vzduchu

Dodatečné vybavení

- Externí zapnutí/vypnutí
- Kontrola vzduchu AirWatch

KEMPER-Connect

Prostorové větrací systémy jsou schopné být součástí průmyslu 4.0. A sice s novými senzory a cloudovým řídicím portálem KEMPER-Connect. Síť portálu umožňuje přes mobilní data propojení odsávacích zařízení, odvětrávacích systémů a dalších strojů. Na různých přístrojích obdržíte přehled o relevantních procesových datech v reálném čase. U centrálních jednotek pro prostorové větrání jsou to hodnoty jako například teplota motoru, diferenční tlak, výkon motoru, provozní hodiny a hlášení stavu.

Prediktivní údržba, tedy předvídavá údržba, bude realitou alepší provozní a poruchovou bezpečnost. Jednoduché síťové propojení s dalšími zařízeními a s kontrolou vzduchu AirWatch umožní dálkově komunikovat od stroje – ke stroji s nastavenými, řízenými procesy.

Přednosti

- Propojení pomocí mobilní sítě (není nutný přístup do firemní sítě)
- Přehled o relevantních procesových datech v reálném čase v cloudu
- Lepší kontrola zařízení – nezávisí na místě
- Servis a diagnóza pohodlně díky dálkovému přístupu
- Snížení poruchového času filtračního zařízení díky předvídavé údržbě
- Komunikace stroj-od-stroje
- Nařízenými dané funkce vedoucí k automatizaci odsávací techniky



Příslušenství a náhradní díly pro AirDome

Obj.č.	Provedení
109 0729	Filtrační patrona 30 m ² s membránou KemTex® ePTFE
199 0050	Sada předfiltračních rohoží pro výstup čistého vzduchu
119 0335	Sada odpadních nádob vč. víka (4 kusy)



Příslušenství a náhradní díly pro AirWatch a Dustlight

Obj.č.	Provedení
390 251	Teleskopický stativ pro AirWatch
390 350	Hrudní popruh Klick-Fast Dustlight
390 351	Pásek na ruku Klick-Fast Dustlight



Příslušenství a náhradní díly pro CleanAirTower SF

Obj.č.	Provedení
390 45 001	Hlavní filtr 100 m ²
109 0549	Hliníkový předfiltr pro CleanAirTower SF



Příslušenství a náhradní díly pro CleanAirTower

Obj.č.	Provedení
109 0447	Filtrační patrona 20 m ² s membránou KemTex® ePTFE
109 0541	Hliníková kovová sada předfiltru, 8 předfiltrů v sadě
149 0675	Odpadová nádoba 3-dílný set / do roku 2016
149 0717	Odpadová nádoba 3-dílný set / od roku 2017



Příslušenství a náhradní díly pro KemJet

Obj.č.	Provedení
109 0440	Filtrační patrona 10 m ² s membránou KemTex® ePTFE
119 0335	Sada odpadních nádob vč. víka (4 kusy)
119 0139	Plastové pytle (sada 10 ks)



KEMPER[®]
WeldFil Compact



Přehled

Vynikající filtrační technika	99
Filtrační patrony	100
Odsávací a filtrační zařízení KEMPER	101

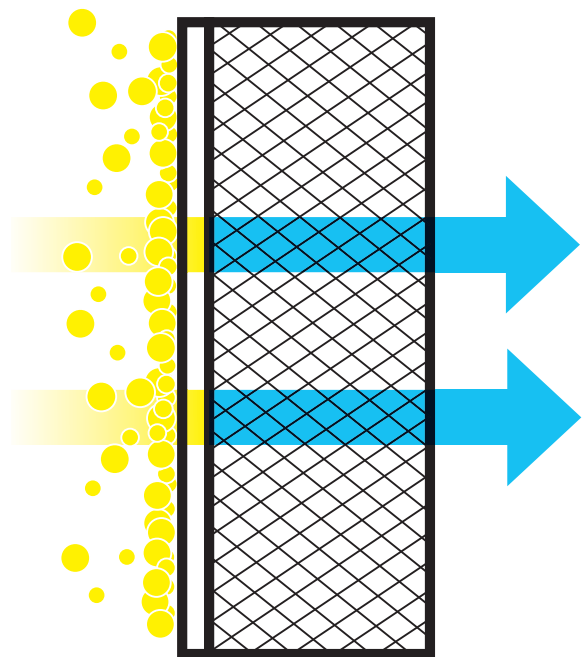
Centrální odsávací systémy





WeldFil Compact	103
WeldFil	104

Doplňky odsávacích systémů

VarioHood	108
SparkTrap předodlučovač jisker	111
Předodlučovač jisker	112

Potvrchová filtrace s ePTFE-membránovým filtrem KemTex®



-  KemTex ePTFE-membrána
-  Odpadní vzduch
-  Polyesterové vlákno
-  Filtrovaný vzduch

Odčistit lze pouze ty částice, které se nedostaly do filtračního média. Proto je potřeba tyto částice zachytit na povrchu filtru.

Tenká membrána našich KemTex® ePTFE filtračních patron to umožňuje. Má jedinečnou mikrostrukturu tvořenou miliardami náhodně uspořádaných pórů. Membrána je podepřena vložkou z polyesterových vláken, na které je tepelně fixována.

Díky nejjemnějším vláknům a pórům membrány KemTex® ePTFE jsou zachycovány částice až do velikosti přibližně 100 nanometrů s vysokým stupněm odloučení. Tímto je dosaženo účinné povrchové filtrace a snadného odčištění.

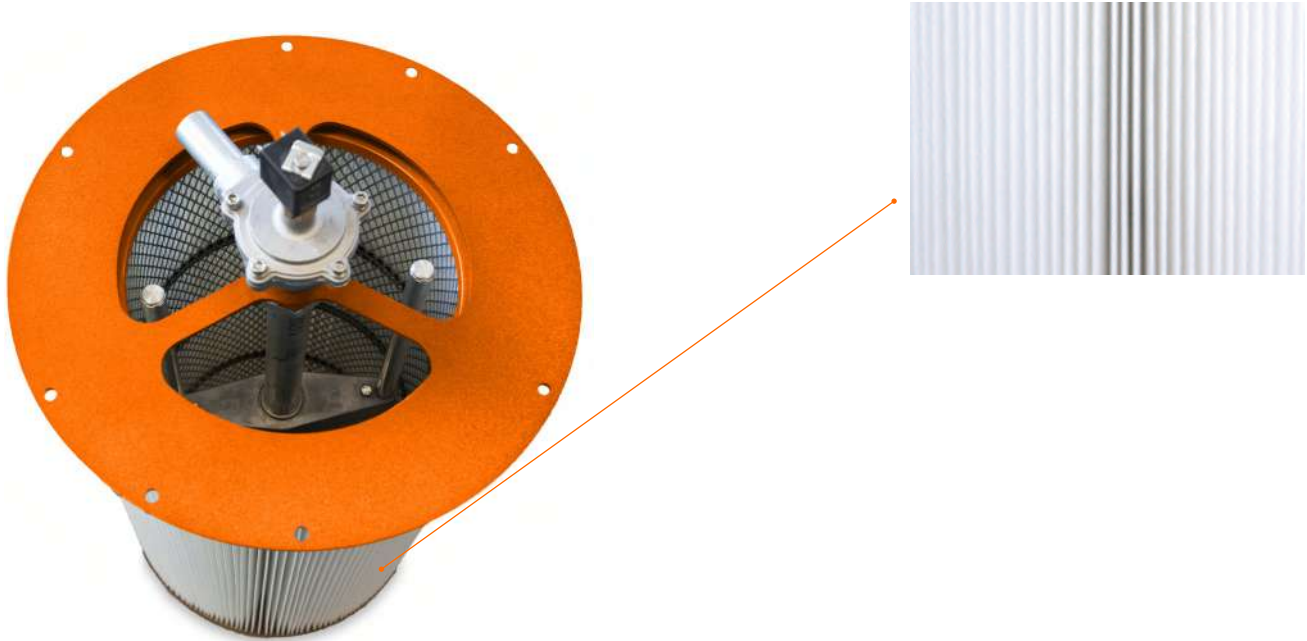
Ideální pro svařování a řezání

V rámci studie WELDOX, která byla provedena ve spolupráci se sdružením pro pojištění odpovědnosti zaměstnavatelů a Německým institutem pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci DGUV (IFA), bylo ve 33 společnostech provedeno měření velikosti částic svařovacích dýmů.

Střední hodnota velikosti částic svařovacích dýmů byla mezi 20 a 180 nanometry. Obzvláště jemné částice, průměrně kolem 20 - 70 nm, byly nalezeny při svařování TIG. Pro procesy svařování MAG a MIG byla střední hodnota mezi 40 a 200 nm.

V dýmu ze svařování bylo počítáno mezi 100 000 a 200 000 částic na cm^3 . To znamená, že částice dýmu ze svařování jsou v zásadě alveolární a platí mezní hodnoty pro prachovou frakci A. Nejjemnější částice mohou také pronikat buněčnými stěnami a šířit se po celém těle krví. Proto je tak důležitý vysoký stupeň oddělení, a to i při nejjemnějších částicích, jako jsou výpary ze svařování.

Filtrační patrony



Vlastnosti

- Zdokonalené vedení vzduchu principem proudění dolů
- Vlastnosti
- Velký odstup záhybů při stejné filtrační ploše každé filtrační patrony
- Pohyblivé záhyby filtru podporují vyčištění
- Rovnoměrné a šetrné vyčištění pomocí rotační dýzy
- Vertikální montáž do filtračních zařízení

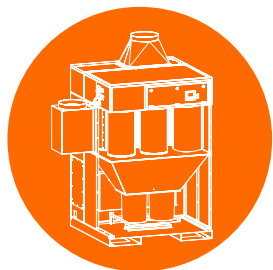
Přednosti

- Menší slepení záhybů filtru dohromady díky jejich větší vzájemné vzdálenosti
- Velmi dlouhá životnost filtrů a dýz
- Úspora nákladů díky optimálním vlastnostem čištění
- Menší usazování prachu díky vertikální montáži

Automatické vyčištění

- Vyčištění probíhá stlačeným vzduchem v závislosti na řízení rozdílového tlaku
- Ráz stlačeného vzduchu uvede rotační dýzu do pohybu
- Otáčivý pohyb dýzy zajišťuje rovnoměrné proudění
- Tím se dosahuje optimálního chování filtračních patron KemTex® ePTFE při jejich vyčištění

Centrální odsávací a filtrační systémy podrobně



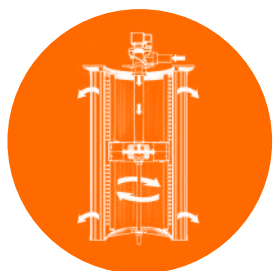
Způsob fungování

Škodlivý vzduch se nasaje do potrubí, v průběhu toho se odloučí prach na vrchní stranu filtračního média. Pokud jsou filtry nasyceny, dojde k jejich automatickému odčištění pomocí stlačeného vzduchu. Odstraněný prach padá do sběrné prachové nádoby a čistý vzduch je vrácen zpět do prostoru.



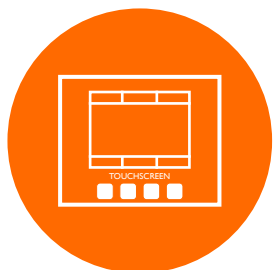
Filtrační technika

Centrální filtrační jednotky jsou osazeny našimi KemTex® ePTFE-membránovými filtry se speciální ePTFE-vrstvou. Disponují excelentní odčističovou schopností a dlouhou životností. Díky jedinečné mikrostruktuře z miliard náhodně uspořádaných pórů je zaručeno odloučení ultrajemných nanočástic až do velikosti 100 nanometrů.



Odčištění

Povrchová filtrace umožňuje efektivní odčištění použitých filtračních patron. Pomocí stlačeného vzduchu jsou filtrační patrony automaticky a dle potřeby odčištěny, v průběhu tohoto procesu je odstraněn prach z povrchu filtračního média a je hromaděn ve sběrné prachové nádobě.



Další přednosti

- Inteligentní řízení s dotykovým displejem
- Systém diagnózy a analýzy funkce pomocí různých senzorů pro kontrolu bezchybné funkce zařízení
- Kapacitně volné kontakty pro příjem externího ZAP/VYP-signálu
- WeldFil Compact Plug & Play pro jednoduché zapojení pomocí 16A CEE-zástrčky



KEMPER[®]
WeldFil Compact

WeldFil Compact



Charakteristika

- Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- Předmontováno a připraveno na zapojení
- Otvory pro vysokozdvizný vozík

Dodatečné vybavení

- Regulace podtlaku
- Externí zapnutí/vypnutí
- Fleet management, dálková údržba a prediktivní údržba prostřednictvím připojení přes mobilní přijímače do KEMPER cloudu
- Předodlučovač jisker – SparkTrap
- Ochranný plášť proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci

Oblast použití

- Vysoké množství kouře a prachu
- Svařovny a brusírny
- Výuková pracoviště a robotické svařovací linky
- Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- Instalace venku možná

Přednosti

- Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- Jednoduchá a rychlá montáž díky dodání ve stavu připraveném na zapojení, s otvory pro vysokozdvizný vozík.
- Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací



Údaje pro objednání WeldFil Compact (montáž Plug & Play)

Obj.č.	Odsávací výkon	Podtlak	Celková filtrační plocha	Výkon motoru	Rozměry (Š x V x T)
34 20	1250 - 2160 m ³ /h	2650 - 1950 Pa	30 m ²	3 kW	962 x 962 x 2110 mm
34 30	2000 - 2880 m ³ /h	2450 - 1750 Pa	40 m ²	3 kW	962 x 1413 x 2110 mm
34 40	2750 - 3960 m ³ /h	2650 - 1800 Pa	60 m ²	4 kW	1413 x 1413 x 2110 mm
34 50	3500 - 5040 m ³ /h	2300 - 1750 Pa	70 m ²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
34 65	4500 - 6480 m ³ /h	2300 - 1750 Pa	90 m ²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
34 75	5250 - 7560 m ³ /h	2500 - 1800 Pa	100 m ²	7.5 kW	1413 x 1413 x 2784 mm
34 85	6000 - 8640 m ³ /h	2400 - 1950 Pa	120 m ²	7.5 kW	2378 x 1864 x 2110 mm

WeldFil



Charakteristika

- Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- Modulární konstrukce
- Automatická regulace objemového průtoku (volitelné)

Dodatečné vybavení

- Regulace podtlaku
- Externí zapnutí/vypnutí
- Fleet management, dálková údržba a prediktivní údržba prostřednictvím připojení přes mobilní přijímače do KEMPER cloudu
- Předodlučovač jisker – SparkTrap
- Ochranný plášť proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci

Oblast použití

- Vysoké množství kouře a prachu
- Výuková pracoviště a robotické svařovací linky
- Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- Instalace venku možná
- Svařovny a brusírny

Přednosti

- Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- Možnost demontáže díky jednoduché modulární konstrukci
- Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací



Údaje pro objednání WeldFil Compact (montáž Plug & Play)

Obj.č.	Odsávací výkon	Podtlak	Celková filtrační plocha	Výkon motoru	Rozměry (Š x V x T)
34 110	7500 - 10800 m ³ /h	2450 - 1750 Pa	140 m ²	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
34 130	9000 - 12960 m ³ /h	2250 - 1500 Pa	180 m ²	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
34 160	11000 - 15840 m ³ /h	2330 - 1600 Pa	220 m ²	11 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 180	12000 - 17280 m ³ /h	2550 - 1800 Pa	240 m ²	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 200	13500 - 19440 m ³ /h	2250 - 1600 Pa	260 m ²	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 220	15000 - 21600 m ³ /h	2550 - 1800 Pa	300 m ²	18.5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 240	16500 - 23760 m ³ /h	2250 - 1800 Pa	320 m ²	18.5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 270	18500 - 26640 m ³ /h	2250 - 1800 Pa	360 m ²	22 kW	4239 x 1864 x 2670 mm

PlasmaFil

Filtrační jednotka PlasmaFil byla speciálně vyvinuta pro plazmové řezací procesy a řezání plamenem. Je ideální pro střední množství kouře a prachu a je přímo propojena s pálicím stolem pomocí potrubního systému – pro efektivní odsávání a čisté pracovní podmínky.

LaserFil

Filtrační jednotka LaserFil je speciálně navržena pro laserové řezací procesy a spolehlivě zvládá střední množství kouře a prachu. Nabízí výkonné a procesně optimalizované odsávání a je pomocí různých možností potrubního připojení napojena přímo na laserovou kabinu – pro efektivní odsávání v celém pracovním prostoru.

ArcFil

Filtrační jednotka ArcFil je speciálně navržena pro střední množství kouře a prachu při robotickém svařování. Dodává se připravena k okamžitému použití, má kompaktní konstrukci a je připravena k provozu během několika vteřin. Díky vysokému sacímu výkonu je ideální pro procesy, jako je laserové svařování, a připojuje se přímo k odsávací hubici nebo kabině, která pokrývá celý pracovní prostor robota.



Charakteristika

- Automatické odčišřování filtru podle potřeby
- Patronové filtry KemTex[®] PE-M / ePTFE
- Vysoce účinné a rovnoměrné odčišřování filtru rotační tryskou
- Easy to use: intuitivní a ergonomické ovládání jedním tlačítkem
- Jednoduchá a rychlá instalace díky uživatelsky vstřicné přípravě
- Velmi malá potřeba místa díky kompaktnímu provedení

Přednosti

- Bezkontaminační sběr prachu díky upevnění sběrných prachových nádob pákami
- Značná úspora energetických nákladů při použití volitelné funkce automatického přizpůsobování podtlaku díky regulaci odsávacího výkonu podle okamžité potřeby
- Nepřerušovaný trvalý provoz díky automatickému odčišřování filtrů podle potřeby

Dodatečné vybavení

- Automatická regulace odsávacího výkonu, možnost dodatečného vybavení
- Automatické zapínání a vypínání kontaktem
- Integrovaný predodlucovac jisker - SparkTrap

PlasmaFil Pro

PlasmaFil Pro je výkonné řešení pro velké množství kouře a prachu při plazmovém řezání a řezání plamenem. Je vybaveno vysoce účinnými filtračními patronami KemTex® ePTFE a kompaktním dotykovým informačním displejem pro snadné ovládání, což zajišťuje maximální filtrační výkon a komfort obsluhy. Připojení probíhá přímo pomocí potrubí k pálicímu stolu.

LaserFil Pro

LaserFil Pro byl speciálně vyvinut pro náročné lasero- vé řezací procesy a spolehlivě zvládá i velké množství kouře a prachu. Integrované filtrační patrony KemTex® ePTFE zajišťují mimořádně účinné zachytávání nejmenějších částic. Systém se pohodlně ovládá pomocí kompaktního dotykového informačního displeje. Připojení probíhá přímo k laserové kabině pro zachycení celého pracovního prostoru.

ArcFil Pro

ArcFil Pro je ideální pro robotické svařovací aplikace s vysokou emisní zátěží. Díky technologii filtračních patron KemTex® ePTFE zvládá velké množství kouře a prachu mimořádně efektivně. Kompaktní jednotka je dodávána připravená k okamžitému použití, rychle se uvádí do provozu a intuitivně se ovládá pomocí dotykového informačního displeje. Připojuje se přímo k odsávacím hubicím nebo kabinám v pracovním prostoru robota.



Charakteristika

- Automatické odčištění filtru podle potřeby
- Patronové filtry KemTex® ePTFE
- Ovládání pomocí kompaktního informačního dotykového displeje
- Nepatrné hlukové emise díky obzvláště nízké hladině akustického tlaku
- Velmi malá potřeba místa díky kompaktnímu provedení
- Jednoduchá a rychlá instalace díky uživatelsky vstřícné přípravě

Dodatečné vybavení

- Automatická regulace odsávacího výkonu
- Automatické zapínání a vypínání kontaktem
- Dávkovač pro precoating filtračních patron
- Ochranná střeška pro umístění venku
- Integrovaný predodlučovac jisker - SparkTrap
- Fleet management, dálková údržba a prediktivní údržba prostřednictvím připojení přes mobilní přijímače do KEMPER cloudu

Přednosti

- Režim cirkulace vzduchu je díky certifikaci W3 možný dokonce i při zpracování chromniklové oceli
- Nepřerušovaný trvalý provoz díky automatickému odčištění filtrů podle potřeby
- Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací
- Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku



Start-Stop-Set



Způsob fungování

- Start-stop-Box bude připojen k napájecímu napětí prostřednictvím CEE-zástrčky nebo přímo kabelem (1)
- (2) Elektrické zařízení bude připojeno na box
- (3) Box rozezná tok proudu a otevře připojenou elektrickou škrtkovou klapku
- Provedení s přímým připojením kabelu bude dodáváno se zátěžovým oddělovacím spínačem (4)
- Škrtková klapka se uzavře po ukončení pracovního procesu automaticky

Charakteristika

- Oba výstupy mohou být využity současně.
- Provedení boxu obsahuje vícepólový ochranný spínač proti přetížení
- Délka kabelu 1m od škrtkové klapky k propojovací zásuvce
- Délka kabelu 10m od propojovací zásuvky ke Start-Stop-Boxu
- Doběhový čas pro otevření škrtkové klapky je individuálně nastavitelný
- Propojovací zásuvka může dodatečně napájet proudem hubici s osvětlením

Údaje pro objednání

Obj.č.	Napájecí napětí	Výstup 1	Výstup 2	Průměr škrtkové klapky
998 103 517	CEE-zástrčka 32 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	2" (HV)
998 103 518	CEE-zástrčka 32 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	160 mm
998 103 519	CEE-zástrčka 32 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	250 mm
998 103 520	CEE-zástrčka 32 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	355 mm
998 103 521	CEE-zástrčka 16 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	2" (HV)
998 103 522	CEE-zástrčka 16 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	160 mm
998 103 523	CEE-zástrčka 16 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	250 mm
998 103 524	CEE-zástrčka 16 A / 5-ti pól	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	355 mm
998 103 525	Připojení kabelu 32 A	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	2" (HV)
998 103 526	Připojení kabelu 32 A	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	160 mm
998 103 527	Připojení kabelu 32 A	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	250 mm
998 103 528	Připojení kabelu 32 A	CEE-zásuvka 32 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	355 mm
998 103 529	Připojení kabelu 16 A	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	2" (HV)
998 103 530	Připojení kabelu 16 A	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	160 mm
998 103 531	Připojení kabelu 16 A	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	250 mm
998 103 532	Připojení kabelu 16 A	CEE-zásuvka 16 A / 5-ti pól	Schuko-zásuvka 16 A	355 mm

VarioHood



Příslušenství a náhradní díly

Obj.č.	Provedení
70 400 302	Sada podpěr 2 m
70 400 301	Sada podpěr 2,5 m
70 400 300	Sada podpěr 3 m
119 0441	Sada řetězových závěsů v délce 5 m
119 0442	Sada řetězových závěsů v délce 10 m

Vhodné lamely viz. kapitola Pracovní ochrana

Údaje pro objednání

Obj.č.	Rozměry (Š x H)	Potřebný sací výkon	Hmotnost	Tlaková ztráta	Počet sacích nátrubků
232 0302	900 x 1350 mm	600 - 950 m ³ /h	56 kg	200 Pa	1
232 0402	900 x 1800 mm	800 - 1.300 m ³ /h	66 kg	200 Pa	1
232 0502	900 x 2250 mm	1.000 - 1.600 m ³ /h	91 kg	200 Pa	2
232 0602	900 x 2700 mm	1.200 - 2.000 m ³ /h	101 kg	200 Pa	2
232 0303	1350 x 1350 mm	900 - 1.500 m ³ /h	69 kg	200 Pa	1
232 0403	1350 x 1800 mm	1.200 - 2.000 m ³ /h	83 kg	200 Pa	1
232 0503	1350 x 2250 mm	1.500 - 2.400 m ³ /h	114 kg	200 Pa	2
232 0603	1350 x 2700 mm	1.800 - 2.900 m ³ /h	128 kg	200 Pa	2
232 0404	1800 x 1800 mm	1.600 - 2.600 m ³ /h	100 kg	200 Pa	2
232 0504	1800 x 2250 mm	2.000 - 3.200 m ³ /h	138 kg	200 Pa	2
232 0604	1800 x 2700 mm	2.400 - 3.900 m ³ /h	156 kg	200 Pa	2

Další velikosti na poptávku

Oblast použití

- Robotické odsávání
- Procesové odsávání
- Doplněk k bodovému odsávání

Charakteristika

- Modulární konstrukce
- Montáž na strop, na stojany nebo integrace do pojízdného robotického portálu
- Inovativní princip proudění vzduchu
- Zasouvací

Přednosti

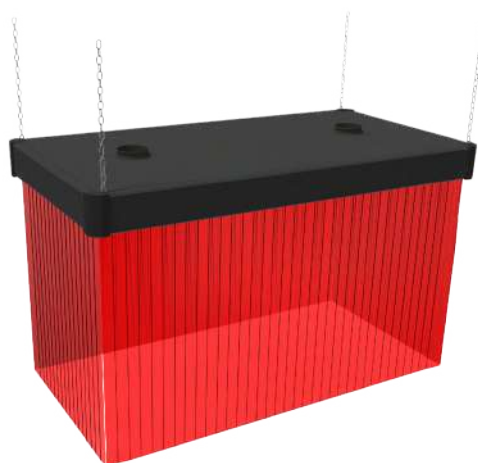
- Potřebný nízký odsávací výkon na základě inovativního principu proudění
- Různé možnosti montáže poskytují široký prostor při plánování zařízení
- Nízké náklady na dopravu a vzhledem k zasouvacímu systému i jednoduchá montáž
- Velký výběr velikostí vzhledem k modulární konstrukci
- Zvýšená ochrana zdraví, protože prachové částičky jsou ihned odsávány v místě vzniku.
- Ochrana zaměstnanců a strojů před rozstříky ze svařování díky lamelám KEMPER

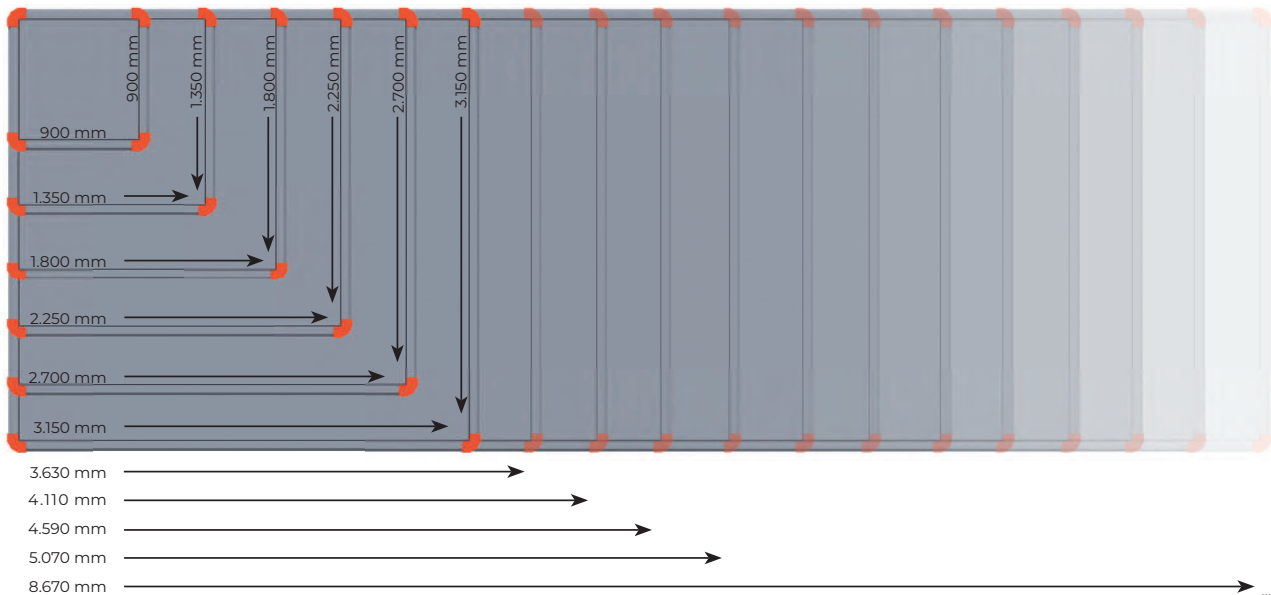
VarioHood, modulární odsávací hubice



Modulární odsávací hubice VarioHood může být použita všude tam, kde není možné využít bodové odsávání, jako například na robotizovaných pracovištích. Modulární stavba zaručuje přizpůsobení hubice určitému pracovnímu prostoru. S pomocí hubice je možné zachytit termický proud ze svařovacího místa bez toho, aby byly zatíženy další prostory. Díky jedinečnému principu proudění je umožněna vysoká efektivita odsávání při malém výkonu vzduchu. Díky podlouhlým otvorům ve vnitřních lemech hubice bude znečištěný a škodlivý vzduch vznikající při svařování ihned efektivně odsáván.

Díky jedinečnému principu proudění je umožněna vysoká efektivita odsávání při malém výkonu vzduchu. Díky podlouhlým otvorům ve vnitřních lemech hubice bude znečištěný a škodlivý vzduch vznikající při svařování ihned efektivně odsáván. Odsávací hubice je kolem dokola vybavena lamelami, které redukuje vniknutí jisker a tak chrání nejen pracovníky, ale také celé zařízení. Kromě toho nemůže díky lamelovému ověsu při svařování a řezání unikat vznikající prach. Délku lamel je možné přizpůsobit Vaším potřebám.





Odsávací hubice je kolem dokola vybavena libovolně dlouhými lamelami, které redukují možnost vniknutí jisker, a tak minimalizují riziko vzniku požáru a efektivně chrání pracovníky a zařízení. Navíc lamelové ohraničení zamezí úniku prachu, který vzniká při svařování a řezání. Tím je všechen termický proud z pracoviště zachycen podélnými otvory. Odsávací hubice VarioHood je určena pro napojení pomocí potrubí na KEMPER odsávací zařízení WeldFil, WeldFil Compact und PlasmaFil. Díky různým možnostem montáže se nabízí mnoho prostoru při plánování a volbě správné velikosti odsávacího zařízení.



Pokud je postavena do prostoru, zavěšena na strop haly nebo integrována do pojízdného portálu robota – bude zaručen inovativní princip proudění vzduchu.

VarioHood je vybavena svářečskými ochrannými lamelami z KEMPER programu s překrytím 33 %, 66 % nebo 100 % a jejich délku je možné přizpůsobit individuálním potřebám. Lamely jsou určující pro optimální zajištění vzduchu a zabezpečí, že vzduch obsahující škodliviny se nedostane do jiných pracovních prostor.

Modulární odsávací hubice VarioHood může být individuálně konfigurována v rozměrové kategorii od 450 mm x 450 mm do maximální šířky 3.150 mm. Přitom délka nehraje žádnou roli. KEMPER realizoval výrobu odsávací hubice také s délkou přes 20 metrů. Díky zasunovací konstrukci je montáž velmi snadná a transportní náklady velice nízké.

SparkTrap předodlučovač jisker



Dodatečné vybavení

- Sada podpěr
- Sada pro montáž na stěně

Oblast použití

- Při zvýšeném riziku vzniku požáru
- Při vzniku jisker
- Při svařovacích, brousících nebo řezacích procesech
- Integrovan před odsávací a filtrační zařízení do potrubí

Charakteristika

- Odloučení jisker, žhavých částic a cigaretových nedopalků
- Vířivá tryska s lapačem jisker skruhovou šterbinou
- Kombinovatelný se zhášecími zařízeními
- Sběrná prachová nádoba a uzavírací šoupátko ve spádovém potrubí

Přednosti

- Značné snížení následných nákladů díky prodloužení životnosti filtru
- Jednoduchá integrace do stávajících systémů všech výrobců
- Úspory díky malé spotřebě stlačeného vzduchu a nízkým nákladům za energie
- Minimalizuje riziko požáru odloučením jisker, žhavých částic a cigaretových nedopalků

Údaje pro objednání SparkTrap

Obj.č.	Připojení Ø	Maximální objemový proud	Délka
196 200 250	250 mm	2500 m ³ /h	2340 mm
196 200 355	355 mm	5000 m ³ /h	3240 mm
196 200 450	450 mm	8000 m ³ /h	3830 mm
196 200 560	560 mm	12500 m ³ /h	4590 mm
196 200 710	710 mm	20000 m ³ /h	5690 mm

Sada hrdel

Obj.č.	Provedení
998 103 492	Stojanová sada pro SparkTrap DN 250
998 103 493	Stojanová sada pro SparkTrap DN 355
998 103 494	Stojanová sada pro SparkTrap DN 450
998 103 495	Stojanová sada pro SparkTrap DN 560
998 103 541	Stojanová sada pro SparkTrap DN 710

Sada pro montáž na stěně

Obj.č.	Provedení
998 103 485	Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 250
998 103 481	Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 355
998 103 486	Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 450
998 103 487	Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 560
998 103 540	Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 710

Předodlučovač jisker



Oblast použití

- Při zvýšeném riziku vzniku požáru
- Při vzniku jisker
- Při svařovacích, brousících nebo řezacích procesech

Přednosti

- Jednoduchá integrace do stávajících systémů všech výrobců
- Minimalizuje riziko požáru odloučením jisker

Charakteristika

- Odloučení jisker

Údaje pro objednání

Obj.č.	Maximální objemový proud	Připojení Ø	Rozměry (Š x V x T)	Hmotnost
196 100 250	3000 m ³ /h	250 mm	391 x 490 x 410 mm	31 kg
196 100 160	1500 m ³ /h	160 mm	391 x 457 x 410 mm	32 kg

KEMPER®



Odsávací stoly pro manuální využití

Brousící stůl pro odsávání	115
Svařovací stůl pro odsávání	117
Svařovací stůl s ventilátorem	118
Stůl Tavolex	119
Svařovací stůl pro výuku	120
Výukový stůl s úchytem svařence	121
Stůl pro ruční řezání	122

Stoly pro řezací zařízení

KemTab	123
KemTab Advance	124

Brousící stůl pro odsávání



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
99 820 0004	(Š x H x V): 1.010 x 1.060 x 1.700 mm, sací příruba: DN 250 mm
99 820 0023	(Š x H x V): 1.360 x 1.060 x 1.700 mm, sací příruba: DN 250 mm
99 820 0029	(Š x H x V): 1.510 x 1.060 x 1.700 mm, sací příruba: DN 250 mm
99 820 0016	(Š x H x V): 2.000 x 1.060 x 1.700 mm, sací příruba: DN 250 mm

Vhodné filtrační zařízení

Stůl	Doporučené filtrační zařízení
99 820 0004	34 20
99 820 0023	34 20
99 820 0029	34 30
99 820 0016	34 30

Oblast použití

- Průmyslové broušení částí ke zpracování

Charakteristika

- Robustní ocelový rošt na pracovní ploše
- Sklapovací boční stěny
- Boční stěny z protihlukového materiálu
- Celkový záchyt
- Integrovaná vana na nečistoty
- Připojení a integrace existujícího odsávání

Přednosti

- Bezpečná práce díky robustní pokládací ploše pro položení materiálu
- Vhodné i pro větší kusy materiálu, protože boční stěny je možné sklopit
- Redukce hluku díky protihlukovým bočním stěnám
- Vyšší stupeň zachycení brusného prachu díky celkovému záchytu
- Jednoduché čištění díky integrované záchytné vaně na nečistoty
- Příjemná práce díky ergonomicky přizpůsobené ocelové konstrukci





KEMPER
WeldFil Compact

KEMPER

Svařovací stůl pro odsávání



Oblast použití

- Bezpečné a čisté ruční svařování

Charakteristika

- Robustní ocelový rošt na pracovní ploše
- Integrovaná vana na nečistoty
- Svařená, ergonomicky upravená ocelová konstrukce
- Je možné napojit na filtraci nebo ventilátor

Přednosti

- Bezpečná práce díky robustní pokládací ploše pro položení materiálu
- Jednoduché čištění díky integrované záchytné vaně na nečistoty
- Příjemná práce díky ergonomicky přizpůsobené ocelové konstrukci

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
950 490 047	(Š x Hl x V) 1.000 x 800 x 850 mm, sací příruba: DN 160 mm
950 490 048	(Š x Hl x V) 1 500 x 800 x 850 mm, sací příruba: DN 250 mm
950 490 049	(Š x Hl x V) 2 000 x 800 x 850 mm, sací příruba: DN 250 mm

Vhodné filtrační zařízení

Stůl	Doporučené filtrační zařízení
950 490 047	34 20
950 490 048	34 20
950 490 049	34 30

Svařovací stůl s ventilátorem



Oblast použití

- Bezpečné a čisté ruční svařování

Charakteristika

- Robustní ocelový rošt na pracovní ploše
- Integrovaná vana na nečistoty
- Svařená, ergonomicky upravená ocelová konstrukce
- Externí ventilátor ze hliník litiny

Přednosti

- Bezpečná práce díky robustní pokládací ploše pro položení materiálu
- Přímé odsávání znečištěného vzduchu pomocí namontovaného ventilátoru
- Jednoduché čištění díky integrované záchytné vaně na nečistoty
- Příjemná práce díky ergonomicky přizpůsobené ocelové konstrukci

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
95 021 111	(Š x H x V): 1.000 x 800 x 850 mm Ventilátoru Eco XL 1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz přípojovací potrubí: Ø 160 mm
95 021 112	(Š x H x V): 1.500 x 800 mm x 850 mm Ventilátoru Eco XL 1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz přípojovací potrubí: Ø 160 mm
95 021 113	(Š x H x V): 2.000 x 800 x 850 mm Ventilátoru Eco XL 1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz přípojovací potrubí: Ø 160 mm

Stůl Tavolex



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
99 841	(Š x Hl x V) 1 000 x 650 x 800 mm, sací příruba: DN 160 mm

Vhodné filtrační zařízení

Stůl	Doporučené filtrační zařízení
99 841	34 20



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
99 840 0260	(Š x Hl x V) 1 500 x 850 x 800 mm, sací příruba: DN 160 mm
99 840 0259	(Š x Hl x V) 1 050 x 850 x 800 mm, sací příruba: DN 160 mm

Vhodné filtrační zařízení

Stůl	Doporučené filtrační zařízení
99 840 0260	34 20
99 840 0259	34 20

Oblast použití

- Ruční řezání plamenem
- Výuka, experimenty a odborné školy
- Výuková oddělení ve firmách

Charakteristika

- Uchycení plechu pomocí krokové mechaniky pro snadnější práci při řezání plamenem
- Integrovaná vana na nečistoty
- Vhodné k připojení na centrální odsávání a filtraci
- Robustní ocelová konstrukce

Přednosti

- Volná práce oběma rukama díky krokové mechanice přípravku pro uchycení nástrojů
- Bezpečná práce díky robustní pokládací ploše pro položení materiálu
- Jednoduché čištění díky integrované záchytné vaně na nečistoty
- Příjemná práce díky ergonomicky přizpůsobené ocelové konstrukci

Svařovací stůl pro výuku



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
95 020	(Š x H x V): 600 x 600 x 800 mm, bez zásuvky
95 021	(Š x H x V): 900 x 600 x 800 mm, bez zásuvky
95 026	(Š x H x V): 1.200 x 600 x 800 mm, bez zásuvky
95 020 300	(Š x H x V): 600 x 600 x 800 mm, se zásuvkou
95 021 300	(Š x H x V): 900 x 600 x 800 mm, se zásuvkou
95 026 300	(Š x H x V): 1.200 x 600 x 800 mm, se zásuvkou

Náhradní díly a příslušenství

Obj.č.	Provedení
998 800 011	Nastavitelné zařízení pro úchyt svařence

Oblast použití

- Výuka a odborné školy
- Výuková oddělení ve firmách

Charakteristika

- Stabilní konstrukce z ocelových profilů
- Pracovní prostor rozdělený na dvě části, na ocelový rošt a ocelovou pokládací desku se šamotovými deskami
- Možnost integrovat s odsávacími kabinami KEMPER

Přednosti

- Díky rozdělení pracovní plochy je možné se naučit různé svařčeské práce na jednom pracovišti
- Stabilní konstrukce z ocelových profilů zajišťuje dlouhou životnost

Rozsah dodávky

- Ocelový rošt
- Stabilní, svařená konstrukce z ocelových profilů
- Ocelová pokládací deska se šamotovými deskami



Výukový stůl s úchytem svařence



Oblast použití

- Výuka a odborné školy
- Výuková oddělení ve firmách

Charakteristika

- Stabilní ocelová konstrukce
- Možnost integrovat s odsávacími kabinami KEMPER
- Integrovaná vana na nečistoty
- Pro připojení na centrální odsávání a filtraci

Přednosti

- Dlouhá životnost díky stabilní ocelové konstrukci
- Jednoduché čištění díky integrované záchytné vaně na nečistoty

Rozsah dodávky

- Stabilní, svařená ocelová konstrukce
- Vodní zásobník
- Zásobník pro elektrody
- Odkládání nářadí
- Nastavitelné zařízení pro úchyt svařence

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
950 49 109	(Š x H x V): 600 x 580 x 850 mm, sací příruba: DN 160 mm

Stůl pro ruční řezání



Oblast použití

- Ruční termické řezání

Charakteristika

- Robustní místo pro položení materiálu z ploché oceli
- Integrovaná vana na nečistoty
- Pro připojení na centrální odsávání a filtraci

Přednosti

- Bezpečná práce díky robustní pokládací ploše pro položení materiálu
- Jednoduché čištění díky integrované záchytné vaně na nečistoty

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
197 0033	(Š x H x V): 800 x 600 x 800 mm, sací příruba: DN 160 mm
197 0002	(Š x H x V): 1.108 x 800 x 800 mm, sací příruba: DN 160 mm

KemTab



Oblast použití

- Řezání plazmou do 300 ampérů
- Pro autogenní řezání plechů do síly 150 mm

Přednosti

- Žádné externí náklady při vlastní výrobě svařovaných částí díky zasouvací konstrukci podkladové plochy pro položení materiálu (easyFRAME)
- Není potřebné čištění nebo údržba rámu podkladové plochy pro položení materiálu, protože je možná jeho jednoduchá výměna (easyFRAME)
- Úspora času a nákladů na čištění stolu díky velkým vanám na nečistoty a tím pádem větším časovým intervalům mezi čištěními
- Energetická úspora vlivem nízkého sacího výkonu díky jednotlivému řízení odsávacích klapek používané sekce
- Integrovaná eliminace jisker pro velkou bezpečnost

Technické údaje

Základní údaje

Šířka tabulky (Řezací podložka)	1.600 mm, 2.100 mm, 2.600 mm, 3.100 mm
Výška stolu	700 mm
Odstup segmentů	515 mm, 690 mm, 1.030 mm

Další šířky stolů na dotaz možné

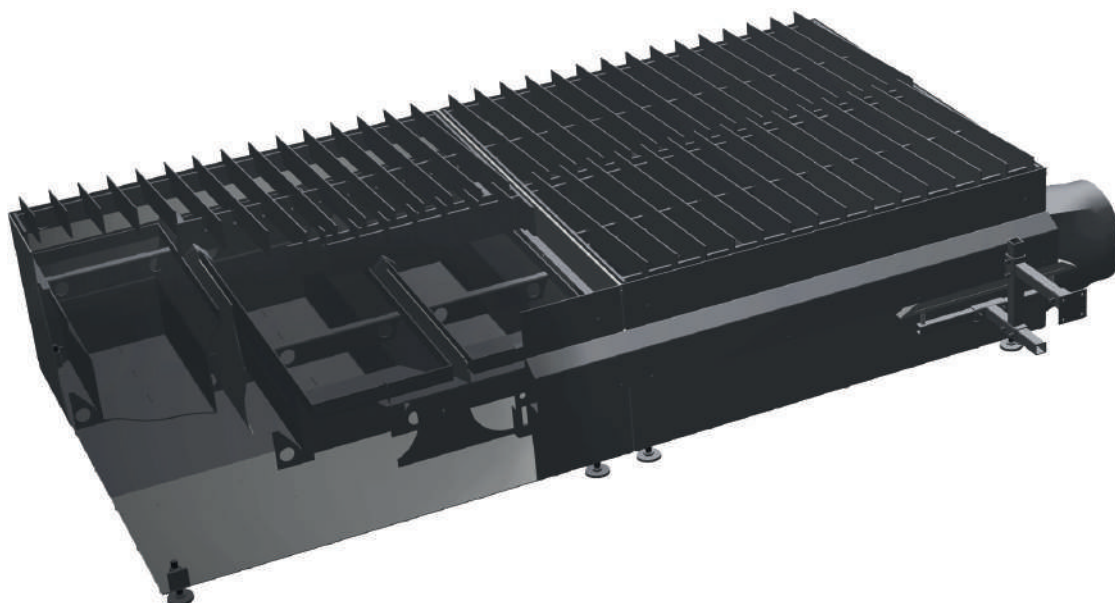
Charakteristika

- Díky modulárnímu provedení jsou realizovatelné libovolné rozměry stolů
- Nový stavebnicový modulární systém, který umožňuje správné vybavení pro všechna použití. Tento umožňuje konfigurační možnosti od příznivého základu (při omezených požadavcích) až po plně vybavený stůl (při vyšších požadavcích)
- Inovativní vzduchově technicky optimalizovaný nový systém klapek
- Různé možnosti řízení odsávacích klapek v jednotlivých částech stolu (pouze u mechanického a mechanicko – pneumatického řízení klapek, elektro – pneumatické)
- Nízké ztráty optimalizovaným vedením vzduchu
- Mimořádně velký sací kanál s malým odporem
- Svařená nebo zasouvací podkladová plocha pro položení materiálu (easyFRAME)
- Servisní prostor díky oddělenému proudění vzduchu a vně umístěným prvkům

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
99 851	KemTab

KemTab Advance



Oblast použití

- Řezání plazmou do 300 ampérů (krátkodobě do 400 A)
- Pro řezání autogenem, plechy do 150 mm tloušťky

Charakteristika

- Nízký objem odsávání
- Svařená nebo zasouvací podkladová plocha pro položení materiálu (easyFRAME)
- Velké vany na nečistoty
- Různé možnosti pneumatického řízení odsávacích klapek v jednotlivých částech stolu
- Modulární konstrukce

Přednosti

- Lepší kvalita řezání a nižší opotřebení díky inovativnímu tvaru místa pro položení materiálu (easyFRAME)
- Žádné externí náklady při vlastní výrobě svařovaných částí díky zasouvací konstrukci podkladové plochy pro položení materiálu (easyFRAME)
- Není potřebné čištění nebo údržba rámu podkladové plochy pro položení materiálu, protože je možná jeho jednoduchá výměna (easyFRAME)
- Úspora nákladů na energii z důvodu nízkého objemu odsávání díky individuálnímu řízení odsávacích klapek použitého segmentu
- Žádný mechanický vliv na řezací zařízení při bezdotykovém elektronicky-pneumatickém řízení odsávacích klapek
- Úspora času a nákladů na čištění stolu díky velkým vanám na nečistoty a tím pádem větším časovým intervalům mezi čištěními
- Flexibilní dimenzování velikosti stolu díky modulární konstrukci (délka, šířka)

Technické údaje

Základní údaje	
Šířka tabulky (Řezací podložka)	1.100 mm, 1.600 mm, 2.100 mm, 2.600 mm, 3.100 mm
Výška stolu	700 mm
Odstup segmentů	515 mm

Další šířky stolů na dotaz možné

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
510 845	KemTab Advance





Ochranné zástěny a stěny

Svářečské ochranné zástěny	127
Ochranné svářečské lamelové zástěny	131
Ochranné svářečské lamely	135
Ochranné zástěny a stěny	139
Montážní systémy	140
Nástěnná a sloupová otočná ramena	147
Svářečské ochranné stěny se zástěnami	150
Svářečské ochranné stěny s lamelovými zástěnami	152
Ochranné svářečské zástěny s lamelami	153

Hlukoizolační a dělící systémy

Kabiny	154
Hlukoizolační a dělící systémy	155
Brousící kabiny se střechou	156
Ochranná stěna pojízdná	157

Svářečské ochranné deky

Svářečské ochranné deky	158
-------------------------	-----

Ochranné svářečské zástěny

K oddělení pracovního a halového prostoru

KEMPER ochranné svářečské zástěny přicházejí ve vysoké kvalitě a jsou určeny hlavně k tomu, aby od sebe oddělily jednotlivé pracovní prostory a odstínily jednotlivá svařovací pracoviště. Při svařovacích procesech vzniká UV- a infrazářením, které je velice nebezpečné pro pracovníky v blízkém okolí. Ochranné zástěny nechrání jen před těmito nebezpečnými paprsky, ale také před svařovacími rozstříky a žhavými jiskrami. Všechny ochranné zástěny jsou kolem dokola olemovány a jsou určeny k montáži na C-profil nebo na trubku.

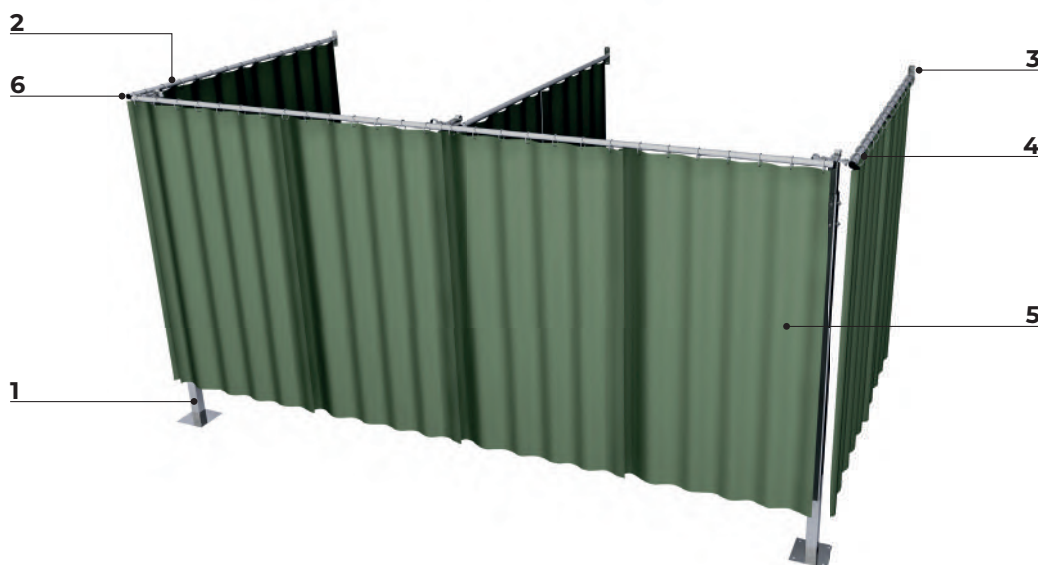
Zástěna je opatřena zesílenými závěsnými oky, která umožňují stabilní zavěšení a zástěny je možné shrnout na stranu. Všechny zástěny jsou dodávány v různých barvách a velikostech – také v nestandardních rozměrech.

Zavěšení na trubku R 1“

Příklad pro sestavení objednávky

2 svářečské boxy umístěné vedle sebe. Je zapotřebí ohraničit zástěnami tyto celkové rozměry: 4 000 (d) x 2 000 (h) x 2 000 (v) mm; zástěny S9 tmavězelené, matné; nezakrytá výška od podlahy 200 mm:

1. 3 x stojan pro trubku R 1“, Obj.č. 70 180 110
2. 2 x 6 m trubka R 1“, Obj.č. 70 190 144
3. 3 x nástěnná úchytka pro trubku R 1“, Obj.č. 70 190 135
4. 7 x sada 10 ks kovový kroužek pro trubku R 1“, Obj.č.: 70 120 109
5. 10 x ochranná svářečská zástěna S9 tmavězelená, matná, š x v = 1 300 x 1 800 mm, Obj.č. 70 100 101
6. 5 x Uzavírací koncová zápustka pro trubku R 1“ Obj.č. 70 190 133





Zavěšení na C-profil

Příklad pro sestavení objednávky

2 svářečí boxy umístěné vedle sebe. Je zapotřebí ohraničit zástěnami tyto celkové rozměry: 4 000 (d) x 2 000 (h) x 2 000 (v) mm; zástěny S9 tmavězelené, matné; nezakrytá výška od podlahy 200 mm:

1. 3 x stojan pro C-profil, Obj.č.: 70 180 109
2. 2 x 6 m C-Profil, Obj.č.: 70 124 106
3. 3 x nástěnná úchytka pro C-Profil, Obj.č. 70 190 113
4. 5 x koncová zápusťka pro C-Profil, Obj.č. 70 120 107
5. 7 x sada 10 ks umělohmotný háček pro C-Profil, Obj.č.: 70 120 112
6. 10 x ochranná svářečská zástěna S9 tmavězelená, matná, š x v = 1 300 x 1 800 mm, Obj.č. 70 100 101



Ochranné svářečské zástěny



Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami
- Ochrana zraku
- Zatemnění

Charakteristika

- K montáži na trubku, nebo na C-profil.
- Ze všech stran olemovaná proti natržení
- Ochranná zástěna v barvě S0, průhledná samozhášecí, třída K1, dle DIN 53 438, díl 2
- Svařovací zástěna prověřena dle DIN EN ISO 25980
- Zesílená závěsná oka k upevnění
- Opatřeno umělohmotnými patentkami

Přednosti

- Stabilní zavěšení pomocí zesílených závěsných oček a lemu upravenému proti natržení
- Upevnění pomocí závěsných oček nebo háčkových jezdců umožňuje závěs posouvat
- Regulace velikosti závěsu pomocí patentek



Svářečská ochranná zástěna, S9, tmavězelená

Obj.č.	Provedení
70 100 100	v 1 600 x š 1 300 mm, 1,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 101	v 1 800 x š 1 300 mm, 1,50 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 102	v 2 000 x š 1 300 mm, 1,60 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 103	v 2 200 x š 1 300 mm, 1,70 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 104	v 2 400 x š 1 300 mm, 1,90 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 105	v 2 600 x š 1 300 mm, 2,00 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 106	v 2 800 x š 1 300 mm, 2,20 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 107	v 3 000 x š 1 300 mm, 2,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 121	zvláštní rozměry za m ²



Svářečská ochranná zástěna S7, zelená

Obj.č.	Provedení
70 100 300	v 1 600 x š 1 300 mm, 1,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 301	v 1 800 x š 1 300 mm, 1,50 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 302	v 2 000 x š 1 300 mm, 1,60 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 303	v 2 200 x š 1 300 mm, 1,70 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 304	v 2 400 x š 1 300 mm, 1,90 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 305	v 2 600 x š 1 300 mm, 2,00 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 306	v 2 800 x š 1 300 mm, 2,20 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 307	v 3 000 x š 1 300 mm, 2,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 321	zvláštní rozměry za m ²



Svářečská ochranná zástěna, červená

Obj.č.	Provedení
70 100 400	v 1 600 x š 1 300 mm, 1,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 401	v 1 800 x š 1 300 mm, 1,50 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 402	v 2 000 x š 1 300 mm, 1,60 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 403	v 2 200 x š 1 300 mm, 1,70 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 404	v 2 400 x š 1 300 mm, 1,90 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 405	v 2 600 x š 1 300 mm, 2,00 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 406	v 2 800 x š 1 300 mm, 2,20 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 407	v 3 000 x š 1 300 mm, 2,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 421	zvláštní rozměry za m ²



Ochranná zástěna S0, průhledná

Průhledná ochranná zástěna proti prachu, průvanu, mokru a brusným odstříkům.

Obj.č.	Provedení
70 100 500	v 1 600 x š 1 300 mm, 1,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 501	v 1 800 x š 1 300 mm, 1,50 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 502	v 2 000 x š 1 300 mm, 1,60 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 503	v 2 200 x š 1 300 mm, 1,70 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 504	v 2 400 x š 1 300 mm, 1,90 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 505	v 2 600 x š 1 300 mm, 2,00 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 506	v 2 800 x š 1 300 mm, 2,20 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 507	v 3 000 x š 1 300 mm, 2,30 kg, tloušťka = 0,4 mm
70 100 521	zvláštní rozměry za m ²

Ochranné svářečské lamelové zástěny

Pro odstínění svářecích pracovišť

KEMPER svařovací lamelové zástěny přicházejí ve vysoké kvalitě a jsou ideálně určeny k ohraničení pracovního prostoru a k odstínění svařovacích pracovišť. Odpovídají normě DIN EN ISO 25980 a jsou podle normy DIN 53 438 T2 těžko hořlavé. Zástěny chrání před nebezpečnými paprsky, svařovacími rozstříky a žhavými jiskrami vznikajícími při svařování.

Zástěny se upevní na C-profil nebo trubku pomocí kroužků nebo háčků a dají se shrnovat na stranu. Zesílená závěsná oka zajišťují stabilní a pevné zavěšení. Všechny zástěny jsou dodávány v různých barvách a velikostech – také v nestandardních rozměrech.

Zavěšení na trubku R 1“

Příklad pro sestavení objednávky

2 svářecí boxy umístěné vedle sebe. Je zapotřebí ohraničit zástěnami tyto celkové rozměry: 4 000 (d) x 2 000 (h) x 2 000 (v) mm; lamelové zástěny S9 tmavězelené, matné; nezakrytá výška od podlahy 200 mm:

1. 3 x stojan pro trubku R 1“, Obj.č. 70 180 110
2. 2 x 6 m trubka R 1“, Obj.č. 70 190 144
3. 3 x nástěnná úchytka pro trubku R 1“, Obj.č. 70 190 135
4. 7 x sada 10 ks kovový kroužek pro trubku R 1“, Obj.č.: 70 120 109
5. 20 x ochranná svářečská lamelová zástěna S9, tmavězelená, matná, š x v = 1 300 x 1 800 mm, Obj.č. 70 250 101
6. 5 x Uzavírací koncová zápustka pro trubku R 1“ Obj.č. 70 190 133





Zavěšení na C-profil

Příklad pro sestavení objednávky

2 svářečí boxy umístěné vedle sebe. Je zapotřebí ohraničit zástěnami tyto celkové rozměry: 4 000 (d) x 2 000 (h) x 2 000 (v) mm; lamelové zástěny S9 tmavězelené, matné; nezakrytá výška od podlahy 200 mm:

1. 3 x stojan pro C-profil, Obj.č.: 70 180 109
2. 2 x 6 m C-Profil, Obj.č.: 70 124 106
3. 3 x nástěnná úchytka pro C-Profil, Obj.č. 70 190 113
4. 5 x koncová zápusťka pro C-Profil, Obj.č. 70 120 107
5. 7 x sada 10 ks umělohmotný háček pro C-Profil, Obj.č.: 70 120 112
6. 20 x ochranná svářečská lamelová zástěna S9, tmavězelená, matná, š x v = 1 300 x 1 800 mm, Obj.č. 70 250 101



Ochranné svářečské lamelové zástěny



Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami
- Ochrana zraku
- Zatemnění

Charakteristika

- K montáži na trubku, nebo na C-profil.
- Zesílená závěsná oka k upevnění
- Ochranná zástěna v barvě S0, průhledná samoshasínací, třída K 1, dle DIN 53 438, díl 2
- Svařovací zástěna prověřena dle DIN EN ISO 25980

Přednosti

- Upevnění pomocí závěsných oček nebo háčkových jezdců umožňuje závěs posouvat
- Stabilní zavěšení pomocí zesílených závěsných oček



Svářečské ochranná lamelová zástěna S9, tmavězelená

Obj.č.	Provedení
70 250 100	v 1 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 101	v 1 800 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 102	v 2 000 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 103	v 2 200 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 104	v 2 400 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 105	v 2 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 106	v 2 800 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm



Svářečská ochranná lamelová zástěna, červená

Obj.č.	Provedení
70 250 400	v 1 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 401	v 1 800 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 402	v 2 000 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 403	v 2 200 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 404	v 2 400 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 405	v 2 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 406	v 2 800 x š 570 mm, D 1 mm



Ochranná lamelová zástěna S0, průhledná

proti prachu, průvanu, mokru a brusným odstříkům

Obj.č.	Provedení
70 250 500	v 1 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 501	v 1 800 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 502	v 2 000 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 503	v 2 200 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 504	v 2 400 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 505	v 2 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm
70 250 506	v 2 800 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm

Ochranné svářečské lamely

Pro ohraničení pracovního prostoru

KEMPER svařovací lamely přicházejí ve vysoké kvalitě a jsou ideálně určeny k ohraničení pracovního prostoru a k odstínění svařovacích pracovišť. Odpovídají normě DIN EN ISO 25980, jsou podle normy DIN 53 438 T2 těžko hořlavé a chrání před nebezpečnými paprsky, svařovacími rozstříky a žhavými jiskrami vznikajícími při svařování. Lamely mohou být dodávány s požadovaným děrováním pro překrytí (33%, 66% nebo 100%) a nařezány na požadovanou délku.

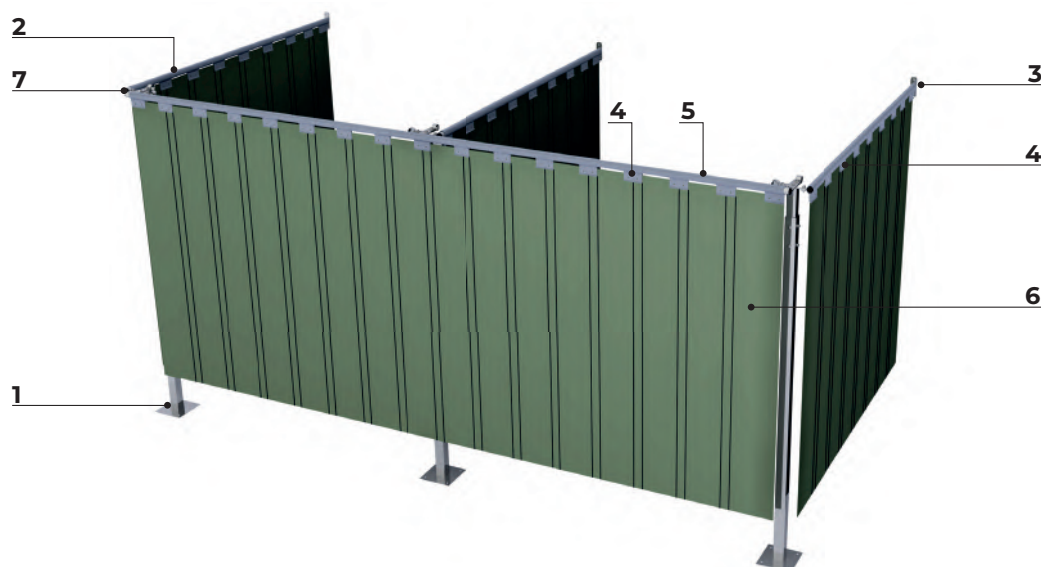
Jsou jednoduše namontovány pomocí zaklapovacích plastových úchytek KEMPER. Montáž je buď napevno nebo s posunem. Lamela je skladem jako metrové zboží v různých barvách a v různé tloušťce materiálu.

Ochranné svářečské lamely (pevné zavěšení)

Příklad pro sestavení objednávky

2 svařecí boxy umístěné vedle sebe. Je zapotřebí ohraničit zástěnami tyto celkové rozměry: 4 000 (d) x 2 000 (h) x 2 000 (v) mm; lamelové zástěny S9 tmavězelené, matné; nezakrytá výška od podlahy 200 mm:

- 3 x stojan pro trubku R 1", Obj.č. 70 180 110
- 2 x 6 m trubka R 1", Obj.č. 70 190 144
- 3 x nástěnná úchytka pro trubku R 1", Obj.č. 70 190 135
- 45 x výkyvná úchytka pro trubku R 1", Obj. č. 70 190 127
- 110 x distanční díl, Obj. č. 70 190 129
- 80 m ochranná svářečská lamela S9 tmavězelená, matná, pro trubku R 1" Obj. č. 70 209 032
- 5 x Uzavírací koncová zápustka Obj. č. 70 190 133 40 x řezání a děrování



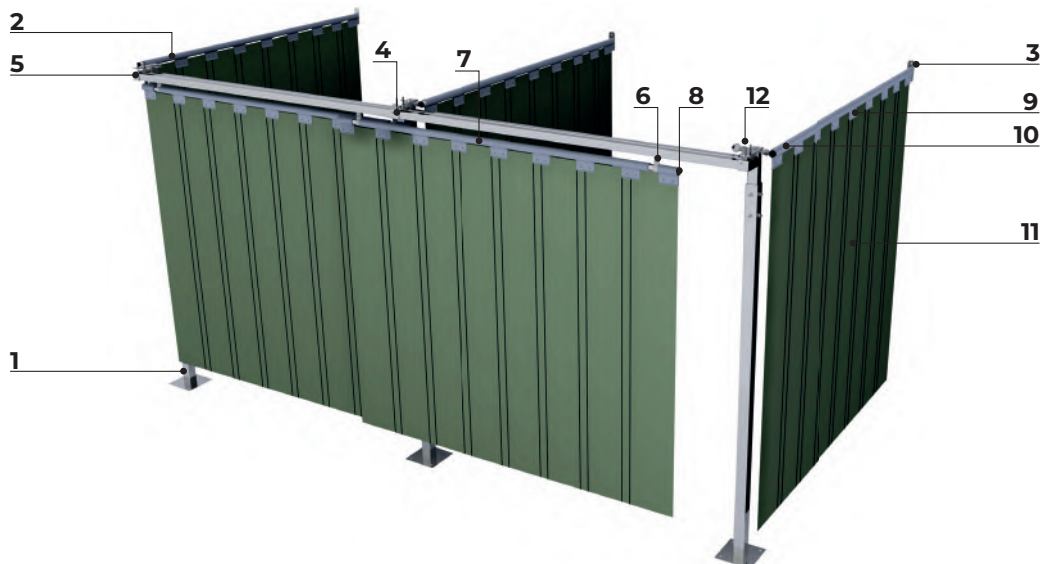


Ochranné svářečské lamely (posuvné zavěšení)

Příklad pro sestavení objednávky

2 svářečí boxy umístěné vedle sebe. Je zapotřebí ohraničit lamelami tyto celkové rozměry: 4 000 d x 2 000 h x 2 000 v mm; lamely S9 tmavězelené, matné; vstupní prostor posuvný do stran; nezakrytá výška od podlahy 200 mm:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 3 x stojan pro trubku R 1", Obj. č. 70 180 110 2. 1 x 6 m trubka R 1", Obj. č.: 70 190 144 3. 3 x nástěnná úchytka pro trubku R 1", Obj. č. 70 190 135 4. 2 x 6 m C-profil, Obj. č. 70 124 106 5. 4 x koncová zápustka pro C-profil, Obj. č. 70 120 107 6. 4 x pojízdný vozíček pro trubku R 1", Obj. č. 70 190 148 | <ol style="list-style-type: none"> 7. 1 x 6 m trubka R 1", Obj. č. 70 190 144 8. 4 x koncová zápustka pro trubku R 1", Obj. č. 70 190 133 9. 45 x výkyvná úchytka, Obj. č. 70 190 127 10. 110 x distanční díl, Obj. č. 70 190 129 11. 80 m ochr. svář. lamela S9 tm. zel. mat., Obj. č. 70 209 032 12. 6 x Univerzální kolejnicový držák pro C-profil, Obj. č. 70 190 112, 40 x řezání a děrování |
|---|---|



Ochranné svářečské lamely



Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami
- Ochrana zraku
- Zatemnění

Charakteristika

- Ochranná zástěna v barvě S0, průhledná samoshasínací, třída K1, dle DIN 53 438, díl 2
- Svařovací zástěna prověřena dle DIN EN ISO 25980
- Pověšení pomocí výkyvných úchytek nebo otočných kroužků na trubku nebo C-profil
- Překrytí lamel 33 % nebo 66 %
- Možnost namontovat napevno, nebo s odsouváním stranou

Přednosti

- Individuální dimenzování ochrany pomocí volitelného stupně překrytí
- Posouvání umožňuje také upevnění na C-profil
- Přejechod je možný na více místech oddělovacími zástěny, protože jednotlivé prvky v kombinaci s C-profilem je možné posunout stranou
- Ulehčení montáže a časová úspora při použití sklápovacích výkyvných úchytek KEMPER



Řezání a děrování ochranných svářečských lamel

Obj.č.	Provedení
70 210 033	Řezání a děrování pro výkyvnou plastovou úchytku s překrytím 33 %
70 210 066	Řezání a děrování pro výkyvnou plastovou úchytku s překrytím 66 %
70 210 100	Řezání a děrování pro výkyvnou plastovou úchytku s překrytím 100 %
70 211 033	Řezání a děrování pro výkyvnou kovovou úchytku s překrytím 33 %
70 211 066	Řezání a děrování pro výkyvnou kovovou úchytku s překrytím 66 %
70 210 000	Řezání svářečských ochranných lamel (bez děrování)



Ochranná svářečská lamela S9, tmavězelená, matná

Metrové zboží - maximální délka bez roztřihu 50 m role

Obj.č.	Provedení
70 209 032	300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m
70 209 033	300 x 3 mm, metrové zboží, 1,20 kg/m

Odstín barvy se může podle zdroje světla lehce lišit.



Svářečská ochranná lamela S7, zelená

Metrové zboží - maximální délka bez roztřihu 50 m role

Obj.č.	Provedení
70 204 032	300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m
70 204 033	300 x 3 mm, metrové zboží, 1,20 kg/m

Odstín barvy se může podle zdroje světla lehce lišit.



Svářečská ochranná lamela, červená

Metrové zboží - maximální délka bez roztřihu 50 m role

Obj.č.	Provedení
70 202 032	300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m
70 202 033	300 x 3 mm, metrové zboží, 1,20 kg/m

Odstín barvy se může podle zdroje světla lehce lišit.



Svářečská ochranná lamela, bronzová

Metrové zboží - maximální délka bez roztřihu 50 m role

Obj.č.	Provedení
70 203 032	300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m
70 203 033	300 x 3 mm, metrové zboží, 1,20 kg/m

Odstín barvy se může podle zdroje světla lehce lišit.



Ochranná lamela S0, průhledná

Metrové zboží - maximální délka bez roztřihu 50 m role

Obj.č.	Provedení
70 201 032	300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m
70 201 033	300 x 3 mm, metrové zboží, 1,20 kg/m
70 201 044	400 x 4 mm, metrové zboží, 2,00 kg/m
70 201 035	300 x 5 mm, metrové zboží, 1,90 kg/m

Otočné shrnovací rameno



Oblast použití

- K napnutí ochranné svářečské zástěny do šířky 8,0m
- Ochrana zraku
- K rozdělení pracovního prostoru a hal

Charakteristika

- Otočné pokud není zástěna napnutá
- Skládá se z lanka, navijáku a držáku

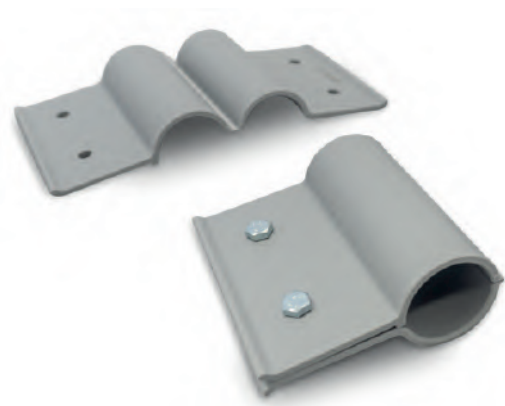
Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
70 110 101	Otočné shrnovací rameno pro ochranné zástěny, 13,00 kg

Přednosti

- Šetří místo, protože otočné shrnovací rameno je možné jednoduše odhrnout stranou
- Rychlé oddělení prostoru jednoduchým vyklopením nástěnného otočného ramena
- Kompletně se přizpůsobí vašim potřebám, protože výšku ramene a výšku závěsu je možné zvolit libovolně

KEMPER Plastová úchytka (zaklapovací)



Běžné výkyvné úchytky a distanční díly mají nevýhodu v tom, že se dají nasunovat na trubku jen z boční strany.

Výkyvné úchytky KEMPER podstatně ulehčují montáž a šetří čas při instalaci.

Dodávány jsou v rozložené formě a po montáži nosného systému se shora zaklapnou na trubku.

Jednotlivé lamely mohou být bez problémů zavěšeny a pomocí upevňovacích šroubů pevně fixovány.

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
70 190 127	Výkyvná plastová úchytka na trubku R 1" vč. upevňovacích šroubů, balení po 5 ks, umělohmotná, 0,08 kg
70 190 129	Distanční díl pro trubku R 1", umělohmotný, balení po 10 ks, 0,02 kg



Trubka R 1"

Síla stěny 3,25 mm, dodací délka 3,0 m, popř. 6,0 m

Obj.č.	Provedení
70 190 145	Trubka R 1", délka 3,0 m, 7,50 kg
70 190 144	Trubka R 1", délka 6,0 m, 15,00 kg



Uzavírací koncová zápustka pro trubku R 1"

Umělohmotná

Obj.č.	Provedení
70 190 133	Uzavírací koncová zápustka pro trubku R 1", LDPE umělohmotná, 0,01 kg



Potrubní spona

Včetně šroubu a matky

Obj.č.	Provedení
70 190 132	Potrubní spona, pozinkovaná, 0,10 kg



Kovový závěsný kroužek pro trubku R 1"-

Pro zavěšení ochranných svářečských zástěn a lamelových zástěn na trubku R 1" - pozinkovaný, pro zavěšení jedné zástěny je potřeba 7 kusů kroužků

Obj.č.	Provedení
70 120 109	Kovový závěsný kroužek pro trubku R 1", 10 ks sada, 0,10 kg
70 120 110	Kovový závěsný kroužek pro trubku R 1", 13 ks sada, 0,13 kg
70 120 111	Kovový závěsný kroužek pro trubku R 1", 50 ks sada, 0,50 kg



Umělohmotná spojka pro trubku R 1"

Umělohmotná s ocelovou výstuží

Obj.č.	Provedení
70 190 147	Umělohmotná spojka pro trubku R 1", umělohmotná s ocelovou výstuží, 0,10 kg



Stropní úchytka pro trubku R 1"

Obj.č.	Provedení
70 190 123	Stropní úchytka pro trubku R 1", pozinkovaná, 0,40 kg



Nástěnná úchytka pro trubku R 1"

Obj.č.	Provedení
70 190 135	Nástěnná úchytka pro trubku R 1", pozinkovaná, 0,60 kg



Stojan pro R 1"

Pozinkovaný, s kotevní a vrchní deskou

Obj.č.	Provedení
70 180 110	Stojan pro R 1", výška max. 3 000 mm, 60 x 60 x 2,5 mm, s kotevní deskou 200 x 200 mm, 14,00 kg



Stropní závěs pro trubku R 1"

Výška zavěšení od 1 000 do 6 000 mm

Obj.č.	Provedení
70 190 121	Stropní závěs pro trubku R 1", pozinkovaný, 3,00 kg



C-profil, 40 x 40 x 2,5 mm

Síla stěny 2,5 mm; dodací délka 3,0 m popř. 6,0 m

Obj.č.	Provedení
70 124 107	C-profil, 40 x 40 x 2,5 mm, délka 3,0 m, 7,50 kg
70 124 106	C-profil, 40 x 40 x 2,5 mm, délka 6,0 m, 15,00 kg



90° oblouk pro C-profil

Pozinkovaný, 40 x 40 x 2,5 mm

Obj.č.	Provedení
70 124 102	90° oblouk pro C-profil, R 400 mm, 2,60 kg
70 124 103	90° oblouk pro C-profil, R 1 000 mm, 3,90 kg



Kolejnicová spojka pro C-profil

Obj.č. Provedení

70 190 105	Kolejnicová spojka pro C-profil, pozinkovaná, 0,65 kg
------------	---



T spojka pro C-profil

Obj.č. Provedení

70 190 107	T spojka pro C-profil, pozinkovaná, 1,30 kg
------------	---



Umělohmotný závěsný háček pro C-profil

Pro zavěšení ochranných svářečských zástěn a lamelových zástěn na C-profil - umělohmotný, pro zavěšení jedné zástěny je potřeba 7 kusů háčků

Obj.č.	Provedení
70 120 112	Umělohmotný závěsný háček pro C-profil, 10 ks sada, 0,10 kg
70 120 117	Umělohmotný závěsný háček pro C-profil, 13 ks sada, 0,13 kg
70 120 113	Umělohmotný závěsný háček pro C-profil, 50 ks sada, 0,50 kg



Uzavírací koncová zápusťka pro C-profil

Obj.č. Provedení

70 120 107	Uzavírací koncová zápusťka pro C-profil, umělohmotná, 0,01 kg
------------	---



Stropní úchytka pro C-profil

Obj.č.	Provedení
70 190 108	Stropní úchytka pro C-profil, pozinkovaná, 0,40 kg



Stropní úchytka dvojitá pro C-profil

Obj.č.	Provedení
70 190 110	Stropní úchytka dvojitá pro C-profil, pozinkovaná, 0,80 kg



Čelní nástěnná úchytka pro C-profil

Obj.č.	Provedení
70 190 113	Čelní nástěnná úchytka pro C-profil, pozinkovaná, 1,30 kg



Čelní nástěnná úchytka dvojitá pro C-profil

Obj.č.	Provedení
70 190 138	Čelní nástěnná úchytka dvojitá pro C-profil, pozinkovaná, 1,90 kg



Podélná nástěnná úchytka pro C-profil

Obj.č.	Provedení
70 190 115	Podélná nástěnná úchytka pro C-profil, pozinkovaná, 0,68 kg



Podélná nástěnná úchytka dvojitá pro C-profil

Obj.č.	Provedení
70 190 117	Podélná nástěnná úchytka dvojitá pro C-profil, pozinkovaná, 1,30 kg



Koncový doraz pro C-profil

S gumovým nárazníkem

Obj.č.	Provedení
70 120 100	Koncový doraz pro C-profil, pozinkovaný, 0,10 kg



Stropní závěs pro C-profil

Výška zavěšení od 1 000 do 6 000 mm

Obj.č.	Provedení
70 190 120	Stropní závěs pro C-profil, pozinkovaný, 3,00 kg



Univerzální kolejnicový držák pro C-profil

Obj.č.	Provedení
70 190 112	Univerzální kolejnicový držák pro C-profil, pozinkovaný, 0,36 kg



Pojízdny vozík s osmi umělohmotnými kolečky a háčky

Obj.č.	Provedení
70 120 118	Pojízdny vozík s osmi umělohmotnými kolečky a háčky pro upevnění ochranných svářečských zástěn, umělohmotný, 0,03 kg



Pojízdny vozík se 2 kolečky s kuličkovými ložisky

Obj.č.	Provedení
70 190 148	Pojízdny vozík se 2 kolečky s kuličkovými ložisky a potrubní sponou pro trubku R 1", kovový, 0,22 kg



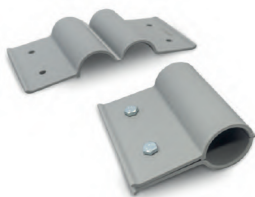
Převážní vozík pro C profily

Obj.č.	Provedení
70 190 159	Převážní vozík pro C profily s 2 ocelovými koly a hákem k zavěšení na ochranné svářečské zástěny



Stojan pro C-profil

Pozinkovaný, kotevní s vrchní	
Obj.č.	Provedení
70 180 109	Stojan pro C-profil, výška max. 3 000 mm, 60 x 60 x 2,5 mm, s kotevní deskou 200 x 200 mm, 14,00 kg



Výkyvná plastová úchytka na trubku R 1" vč. upevňovacích šroubů

Umělohmotná; (balení po 5 ks) - sklopná	
Obj.č.	Provedení
70 190 127	Výkyvná plastová úchytka na trubku R 1" vč. upevňovacích šroubů, balení po 5 ks, umělohmotná, 0,08 kg



Distanční díl pro trubku R 1"

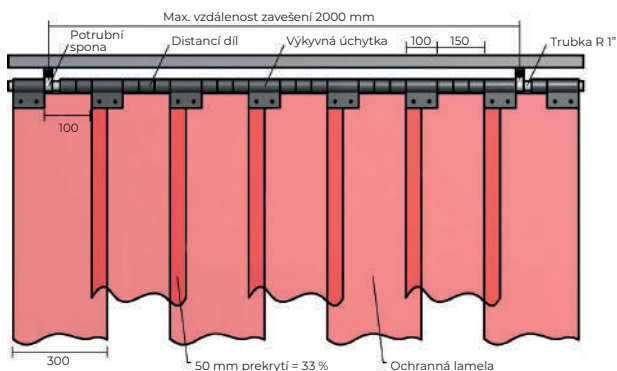
Umělohmotný; (balení po 10 ks)	
Obj.č.	Provedení
70 190 129	Distanční díl pro trubku R 1", umělohmotný, balení po 10 ks, 0,02 kg



Výkyvná úchytka pro zavěšení ochranných lamel na trubku R 1"

Kovová	
Obj.č.	Provedení
70 190 128	Výkyvná úchytka pro zavěšení ochranných lamel na trubku R 1", pozinkovaná, 0,20 kg

Překrytí lamel 33 %



Upozornění!

Zavěšení lamel pevné:

pouze stropní a nástěnné úchytky (žádné pojízdné vozíky)

Zavěšení lamel posuvné:

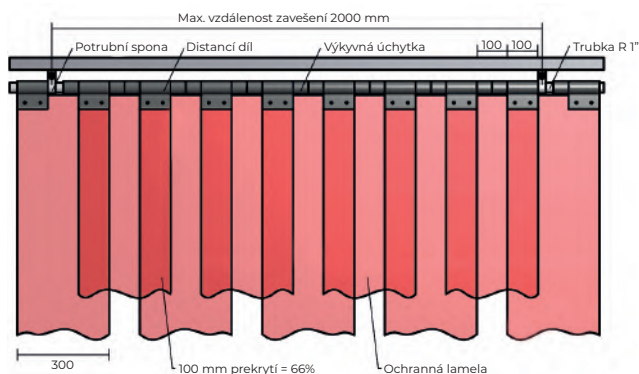
C-profil = 2 x šíře lamelové clony

Počet stropních a nástěnných úchytek = 2 x počet pojízdných vozíků

Materiálová potřeba

Šířka zakrytí = = délka trubky	mm	550	800	1.050	1.300	1.550	1.800	2.050	2.300	2.550	2.800	3.050	3.300	3.550	3.800	4.050	4.300	4.550	4.800	5.050	5.300	5.550	5.800	6.050	6.300	6.550	6.800	7.050	7.300	7.550	7.800
Počet lamel	ks	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Počet výk. úchytek	ks	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Počet distanč. dílů	ks	3	6	9	12	15	18	21	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	66	69	72	75	78	81	84	87
Počet strop. závěsů nebo pojízd.vozíků	ks	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5

Překrytí lamel 66 %



Upozornění!

Zavěšení lamel pevné:

pouze stropní a nástěnné úchytky (žádné pojízdné vozíky)

Zavěšení lamel posuvné:

C-profil = 2 x šíře lamelové clony

Počet stropních a nástěnných úchytek = 2 x počet pojízdných vozíků

Materiálová potřeba

Šířka zakrytí = = délka trubky	mm	500	700	900	1.100	1.300	1.500	1.700	1.900	2.100	2.300	2.500	2.700	2.900	3.100	3.300	3.500	3.700	3.900	4.100	4.300	4.500	4.700	4.900	5.100	5.300	5.500	5.700	5.900	6.100	6.300
Počet lamel	ks	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Počet výk. úchytek	ks	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Počet distanč. dílů	ks	2	4	6	8	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57
Počet strop. závěsů nebo pojízd.vozíků	ks	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5

Otočné rameno pro lamely

Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Přednosti

- Šetří místo, protože otočné shrnovací rameno je možné jednoduše odhrnout stranou
- Rychlé oddělení prostoru jednoduchým vyklopením nástěnného otočného ramene
- Kompletně se přizpůsobí vašim potřebám, protože výšku ramena a výšku závěsu a lamel je možné zvolit libovolně

Charakteristika

- Trubka (1") k upevnění svářečských ochranných zástěn
- Délka od 2 m do 6 m
- Pro montáž na jednu stěnu
- Upozornění: Napínací lanko je součástí dodávky pouze u ramen s délkou 5,0 a 6,0 m



Objednací údaje nástěnné otočné rameno

Obj.č.	Provedení
70 700 255	Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 2 000 mm
70 700 256	Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 3 000 mm
70 700 257	Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 4 000 mm
70 700 258	Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 5 000 mm
70 700 259	Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 6 000 mm



Objednací údaje sloupové otočné rameno

Obj.č.	Provedení
70 700 655	Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 2 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 050 mm
70 700 656	Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 3 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 050 mm
70 700 657	Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 4 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 050 mm
70 700 659	Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 5 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 100 mm
70 700 660	Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 6 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 100 mm

Nástěnné otočné rameno pro zástěny

Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Přednosti

- Vsazená dělicí příčka je posunovatelná díky C-profilu
- Šetří místo, protože otočné shrnovací rameno je možné jednoduše odhrnout stranou
- Rychlé oddělení prostoru jednoduchým vyklopením nástěnného otočného ramene
- Zcela přizpůsobené vašim potřebám, jelikož výška výložníku a výška zástěny je volitelná



Charakteristika

- Pro verzi zástěny: C-profil k zavěšení
- Pro verzi zástěny a lamel: Trubka (1") k upevnění svářečských ochranných zástěny
- C-profil k zavěšení
- Délka od 2 m do 6 m
- Pro montáž na jednu stěnu
- Upozornění: Napínací lanko je součástí dodávky pouze u ramen s délkou 5,0 a 6,0 m

Objednací údaje nástěnné otočné rameno

Obj.č.	Provedení
70 700 250	Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 2 000 mm
70 700 251	Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 3 000 mm
70 700 252	Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 4 000 mm
70 700 253	Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 5 000 mm
70 700 254	Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 6 000 mm

Objednací údaje sloupové otočné rameno

Obj.č.	Provedení
70 700 650	Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 2 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 165 mm
70 700 651	Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 3 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 165 mm
70 700 652	Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 4 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 165 mm
70 700 653	Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 5 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 215 mm
70 700 654	Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 6 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 215 mm

Nástěnná otočná ramena s aretací a teleskopem



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
131 5570	Nástěnná a sloupová otočná ramena s aretací a teleskopem, 2 m
131 4874	Nástěnná a sloupová otočná ramena s aretací a teleskopem, 3 m

Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Pro svářečské ochranné zástěny a svářečské ochranné lamely
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Charakteristika

- S aretací
- Délka 1,5 m a 2 m
- Možnost prodloužení na 2 m a 3 m
- Trubka (1") k upevnění svářečských ochranných zástěn
- Montáž na sloup nebo pomocí nástěnné konzoly na zeď

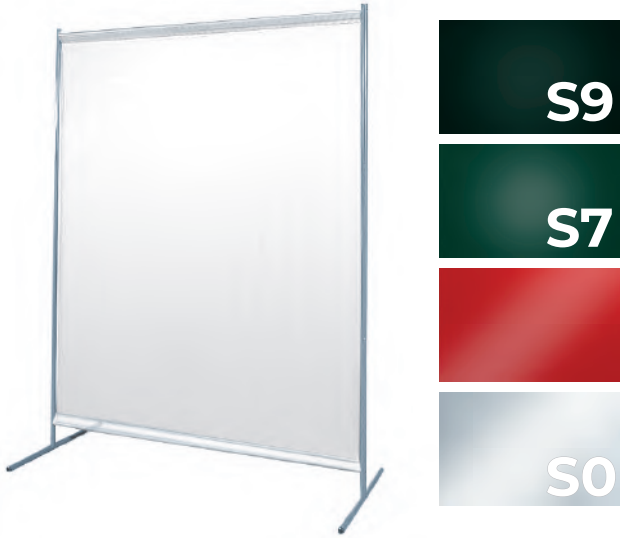
Přednosti

- Velikost odděleného prostoru je možné flexibilně měnit pomocí teleskopu
- Jednoduché ovládání teleskopu prostřednictvím řetězu
- Větší bezpečnost pro osoby a stroje díky aretaci
- Šetří místo, protože otočné shrnovací rameno je možné jednoduše odhrnout stranou
- Rychlé oddělení prostoru jednoduchým vyklopením nástěnného otočného ramene

Varianty

- Různé délky ramen a teleskopu

1-dílná ochranná stěna s fóliovým zástěnovým potahem



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
70 600 301	1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem S9 tmavě zelená matná dle DIN EN ISO 25980
70 600 302	1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem S7 zelená dle DIN EN ISO 25980
70 600 304	1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem červená dle ČSN EN 1598
70 600 303	1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem S0 průhledná
Základní údaje	
Šířka	1450 mm
Tloušťka	0,4 mm

Oblast použití

- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Charakteristika

- Potah z fóliové zástěny
- Barva S0 čirá je samozhasínací, třída K 1, dle DIN 53 438, díl 2
- Barva S7, S9 tmavě zelená a červená jsou prověřeny dle DIN EN ISO 25980
- Nízká hmotnost
- Volný prostor od podlahy 100 mm

Přednosti

- Vzhledem k nízké hmotnosti je použití flexibilní
- Ochrana v souladu se zákonem, protože fóliový závěs splňuje požadavky normy DIN EN ISO 25980

Rozsah dodávky

- Konstrukce
- Fóliový potah
- Upevňovací materiál

Ochranná stěna se zástěnamí

Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Charakteristika

- Stabilní konstrukce ze čtyřhranné trubky
- Barva S0 čirá je samozhasínací, třída K1, dle DIN 53 438, díl 2
- Barva S7, S9 tmavě zelená a červená jsou prověřeny dle DIN EN ISO 25980
- Volný prostor od podlahy 165 mm



Přednosti

- Solidní průmyslová kvalita díky stabilní konstrukci ze čtyřhranů s práškovým nátěrem
- Vzhledem k volitelné pojezdové sadě je použití flexibilní

Rozsah dodávky

- Konstrukce
- Fóliová zástěna
- Kovový háček

Objednací údaje 1-dílná ochranná stěna

Obj.č.	Provedení
70 600 500	S9, tmavězelená, matná
70 600 503	S7, zelená, matná
70 600 501	červená
70 600 502	S0, průhledná, např. proti prachu a průvanu
70 600 699	Doplňkové příslušenství: 4 vodící kolečka, z toho 2 s aretací

Základní údaje

Šířka	2100 mm
Tloušťka	0.4 mm

Objednací údaje 3-dílná ochranná stěna

Obj.č.	Provedení
70 600 550	S9, tmavězelená, matná
70 600 560	S7, zelená, matná
70 600 551	červená
70 600 552	S0, průhledná, např. proti prachu a průvanu
70 600 699	Doplňkové příslušenství: 4 vodící kolečka, z toho 2 s aretací

Základní údaje

Šířka	3800 mm
Tloušťka	0.4 mm

Ochranná stěna s lamelovými zástěnami

Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Charakteristika

- Stabilní konstrukce ze čtyřhranné trubky
- Barva S0 čirá je samozhasínací, třída K1, dle DIN 53 438, díl 2
- S9 tmavě zelená a červená jsou prověřeny dle DIN EN ISO 25980
- Pojezdová sada (volitelně)
- Volný prostor od podlahy 165 mm



Přednosti

- Solidní průmyslová kvalita díky stabilní konstrukci ze čtyřhranů s práškovým nátěrem
- Vzhledem k volitelné pojezdové sadě je použití flexibilní

Rozsah dodávky

- Konstrukce
- Lamely
- Kovový háček

Objednací údaje 1-dílná ochranná stěna

Obj.č.	Provedení
70 600 701	S9, tmavězelená, matná
70 600 702	Červená
70 600 703	S0, průhledná, např. proti prachu a průvanu
70 600 699	Doplňkové příslušenství: 4 vodící kolečka, z toho 2 s aretací

Základní údaje

Šířka	2100 mm
Tloušťka	1 mm



Objednací údaje 3-dílná ochranná stěna

Obj.č.	Provedení
70 600 664	S9, tmavězelená, matná
70 600 665	Červená
70 600 699	Doplňkové příslušenství: 4 vodící kolečka, z toho 2 s aretací

Základní údaje

Šířka	3800 mm
Tloušťka	1 mm

Ochranná stěna s lamelami

Oblast použití

- K flexibilnímu rozdělení pracovního prostoru a hal
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Charakteristika

- Stabilní konstrukce ze čtyřhranné trubky
- Barva S0 čirá je samozhasínací, třída K1, dle DIN 53 438, díl 2
- S9 tmavě zelená a červená jsou prověřeny dle DIN EN ISO 25980



Přednosti

- Solidní průmyslová kvalita díky stabilní konstrukci ze čtyřhranů s práškovým nátěrem
- Vzhledem k volitelné pojezdové sadě je použití flexibilní

Rozsah dodávky

- Konstrukce
- Lamely
- Výkyvná úchytka
- Distanční díl

Objednací údaje 1-dílná ochranná stěna

Obj.č.	Provedení
70 600 600	S9, tmavězelená, matná, tloušťka: 2 mm
70 600 601	S9, tmavězelená, matná, tloušťka: 3 mm
70 600 602	Červená, tloušťka: 2 mm
70 600 603	Červená, tloušťka: 3 mm
70 600 604	S0, průhledná, tloušťka: 2 mm
70 600 605	S0, průhledná, tloušťka: 3 mm
70 600 699	Doplňkové příslušenství: 4 vodící kolečka, z toho 2 s aretací

Základní údaje

Šířka	2100 mm
-------	---------



Objednací údaje 3-dílná ochranná stěna

Obj.č.	Provedení
70 600 650	S9, tmavězelená, matná, tloušťka: 2 mm
70 600 651	S9, tmavězelená, matná, tloušťka: 3 mm
70 600 652	Červená, tloušťka: 2 mm
70 600 653	Červená, tloušťka: 3 mm
70 600 654	S0, průhledná, tloušťka: 2 mm
70 600 655	S0, průhledná, tloušťka: 3 mm
70 600 699	Doplňkové příslušenství: 4 vodící kolečka, z toho 2 s aretací

Základní údaje

Šířka	3800 mm
-------	---------

Kabiny

S využitím hlukoizolačních a dělících systémů KEMPER je možné vybudovat uvnitř výrobní haly zcela uzavřené kabiny. Jednotlivé kazety mohou být dodány volitelně buď v provedení z děrovaného plechu nebo pro větší tlumící schopnost potom z děrovaného plechu uvnitř a plného plechu vně.

S návrhem kabiny Vám samozřejmě rádi pomůžeme tak, aby přesně vyhovoval Vaším požadavkům.

Uzavřené brousící kabiny jsou k dodání v následujícím provedení:

1. Uzavřená brousící kabina s dvojitými sklápěcími dveřmi

Střešní konstrukce této kabiny se skládá ze dvou střešních segmentů. Dvojitě sklápěcí dveře je možné pomocí čepu zajistit a tak mohou být pevně uzavřeny.



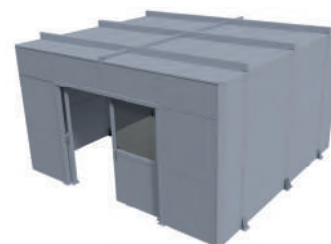
2. Uzavřená brousící kabina se sklápěcími dveřmi

Pevný rám tvoří nosnou konstrukci pro střechu a vedle sklápěcích dveří je vestavěno okno tvořené čirou fólií z plexiskla. Sklápěcí dveře mohou být pevně uzavřeny.



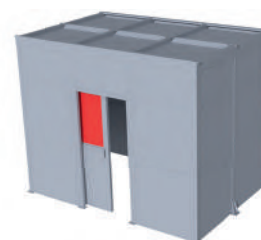
3. Uzavřená kabina s dvojitými posuvnými dveřmi

Střecha této kabiny se skládá z kazetových elementů a celá kabina je složena převážně ze standardních dělících segmentů. Dvojitě posuvné dveře mají okno tvořené čirým plexisklem.



4. Uzavřená kabina s posuvnými dveřmi

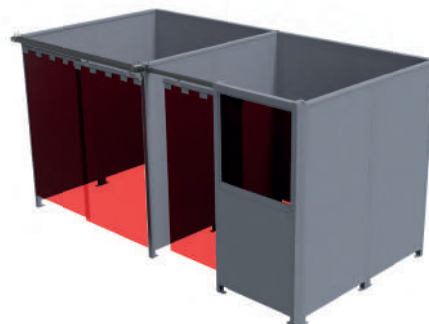
Konstrukce a střecha této kabiny jsou tvořeny křížovými segmenty. Posuvné dveře jsou v horní části opatřeny červenou ochrannou fólií.



Vybavení pro školy

KEMPER –systém akustických tlumicích příček je možné využít také ve školách a školících centrech.

Různá provedení kabin umožňují sledování studentů buď přes nahlížecí otvor nebo přes vstup do kabiny. Vstupy do kabin mohou být volitelně odděleny buď pevným nebo posuvným závěsným systémem.



System oddělovacích stěn

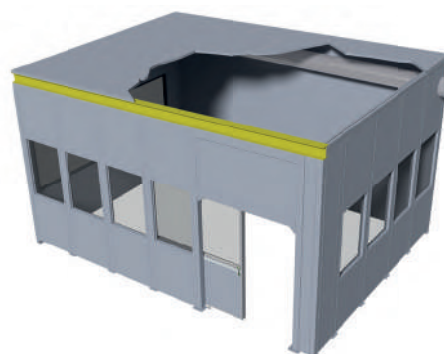
Následující příklad slouží pouze jako informativní pro představu, jak lze jednotlivé moduly využít pro různé druhy kabin a boxů.



Rozdělení hal

Chcete-li pracovní prostor rozdělit až ke stropu, potom je naše nabídka členění pracovních míst řešením.

Na obrázku je vidět, jak dvě stěny s ochrannými fóliemi s posuvnými dveřmi vytvoří nový prostor ve výrobní hale.



Brousící kabiny se střechou



Obj.č. 95 001 112

Obj.č. 95 001 114

Obj.č. 95 001 113

Charakteristika

- Uzavřené brousící kabiny se zaklapovacími dveřmi, oknem a střechou
- Elementy k ochranným stěnám z minerální vaty, 1 x 50 mm tlusté s děrovaným krytím a mezistěnným děrovaným plechem
- Robustní montovaná konstrukce z ocelového plechu včetně nalakování
- Okno, průhledné plexisklo, 860 x 860 mm
- Zaklapávací dveře, 2.025 x 920 mm

Údaje pro objednání

Obj.č.	Rozměry (Š x V x T)	Barva
95 001 112	2200 x 2200 x 2668 mm	šedá, RAL 7040
95 001 114	2200 x 3270 x 2668 mm	šedá, RAL 7040
95 001 113	3270 x 3270 x 2668 mm	šedá, RAL 7040

Další velikosti na poptávku

Ochranná fólie



Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení
70 212 100	Příplatek za nástřih fólie na požadovaný rozměr (+ 10 % příplatek za prostřih)
70 830 27	Ochranná fólie, červená ochr. stupeň 3, UV-ochrana 1 250 x 2 050 mm, 3 mm tloušťka
70 830 28	Ochranná fólie, S9, tmavězelená ochr. stupeň 6, UV-ochrana 1 250 x 2 050 mm (š x v), 3 mm tloušťka

Ochranná stěna pojízdná



Oblast použití

- Ochrana před hlukem díky blízkým pracovním místům
- Ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Charakteristika

- Elementy k ochranným stěnám z minerální vaty, 2x50 mm tlusté s děrovaným krytím a mezistěnným plechem
- Robustní montovaná konstrukce z ocelového plechu včetně nalakování
- 4 nastavitelné řídicí role průměr 125 mm pro lehčí přesuny
- Nízký volný prostor od podlahy pro optimální hlukovou izolaci

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Tloušťka stěny	Volný prostor od podlahy	Hmotnost
99 880 2874	(Š x H x V): 1.520 x 800 x 2.110 mm	100 mm	90 mm	154,5 kg
99 880 2756	(Š x H x V): 2.020 x 800 x 2.110 mm	100 mm	90 mm	174 kg

Nástavec na ochrannou stěnu



Přednosti

- Další snížení zatížení hlukem díky blízkým pracovním místům
- Ještě lepší ochrana před nebezpečným zářením svařovacího oblouku a jiskrami

Charakteristika

- Elementy k ochranným stěnám z minerální vaty, 2x50 mm tlusté s děrovaným krytím a mezistěnným plechem
- Robustní montovaná konstrukce z ocelového plechu včetně nalakování

Údaje pro objednání

Obj.č.	Provedení	Hluboká stěna s nástavcem	Vysoká stěna s nástavcem	Tloušťka stěny	Hmotnost
99 880 2883	(Š x T) 1.520 x 500 mm	970 mm	2470 mm	50 mm	41 kg
99 880 2746	(Š x T) 2.020 x 500 mm	970 mm	2470 mm	50 mm	53 kg

Svářečské ochranné deky



Charakteristika

- Z neprůhledného skelného vlákna
- Odolává teplotnímu zatížení do 550 °C a krátkodobému teplotnímu zatížení do 750 °C

Svářečská deka (do 750°C)

Obj.č.	Provedení
70 150 100	1 000 x 1 000 mm, tloušťka 0,75 mm
70 150 110	2 000 x 1 000 mm, tloušťka 0,75 mm
70 150 120	2 000 x 2 000 mm, tloušťka 0,75 mm
70 150 130	3 000 x 2 000 mm, tloušťka 0,75 mm



Charakteristika

- z neprůhledného skelného vlákna
- Odolává teplotnímu zatížení do 750 °C a krátkodobému teplotnímu zatížení do 950 °C

Svářečská deka (do 950°C)

Obj.č.	Provedení
70 155 100	1000 x 1000 mm, tloušťka 1 mm
70 155 110	2 000 x 1 000 mm, tloušťka 1 mm
70 155 120	2 000 x 2 000 mm, tloušťka 1 mm
70 155 130	3 000 x 2 000 mm, tloušťka 1 mm



Charakteristika

- z neprůhledného Siliziumdioxidmaterial
- Odolává teplotnímu zatížení do 1100 °C a krátkodobému teplotnímu zatížení do 1.350 °C

Svářečská deka (do 1.350°C)

Obj.č.	Provedení
70 160 100	1 000 x 920 mm, tloušťka 0,7 mm
70 160 110	2.000 x 920 mm, tloušťka 0,7 mm
70 160 120	2.000 x 1.800 mm, tloušťka 0,7 mm
70 160 130	H 3.000 x V 1.800 mm, tloušťka 0,7 mm



After Sales & Services

Servisní smlouva	161
Prodloužená záruka zdarma	162
Originální filtr KEMPER	163
Servisní úkony	165



KEMPER servisní smlouva

Pravidelné bezpečnostní kontroly jsou nezbytné, aby bylo zajištěno, že odsávací a filtrační systémy jsou dlouhodobě funkční. S flexibilními KEMPER Servisními smlouvami jste do budoucna zajištěni. Přesná forma smlouvy je přizpůsobena vašim potřebám. Sledujeme termíny bezpečnostních kontrol a včas je naplánujeme v našem servisním systému.

Nejdůležitější bezpečnostní kontroly:

Kontrola bezpečnosti vzduchotechniky je každoroční zkouška odsávacích zařízení v Německu, kterou specifikuje obchodní sdružení v pravidle DGUV 109-002 v bodě 11.2.2 a v TRGS 528 v bodě 5. Kontrola elektrické bezpečnosti je každoroční zkouška pro mobilní zařízení napájená ze sítě v Německu, kterou specifikuje obchodní sdružení v nařízení DGUV 3.

Výhody

- Plná provozní schopnost s plnou kontrolou nákladů
- Minimalizace prostojů díky rychlému
- rozpoznání možné závady
- v rámci pravidelných kontrol
- Zabezpečení termínu a prioritní plánování
- Žádný dlouhodobý závazek, protože jej lze kdykoliv zrušit

Prodloužená záruka zdarma

Obdrželi jste své nové filtrační zařízení pro svařovací dýmy od společnosti KEMPER a již jste je uvedli do provozu? Pak jste udělali velký krok ke zlepšení kvality ovzduší. I po zakoupení vám rádi poskytneme pomoc a radu, protože spokojenost zákazníků je u společnosti KEMPER nejvyšší prioritou.

Často si všimnete, jak dobrá věc je záruka, když už ji nemáte. Proto pro mnohá naše odsávací zařízení* nabízíme - zcela zdarma a nezávazně - prodloužení zákonné záruční doby z 12 na 24 měsíců. Jednoduše zaregistrujte své nové zařízení pro odsávání svařovacích kouřů online. Jako poděkování prodlužujeme záruku na vaše nové filtrační zařízení z 12 na 24 měsíců.

S prodloužením záruční doby jste i na konci zákonné záruční doby na bezpečné straně.

Postup pro prodloužení záruky

Součástí vašeho nového sacího zařízení * je Registrační karta.

Při registraci postupujte následovně:

- Otevřete odkaz uvedený na kartě
- Přihlaste se a zaregistrujte svůj produkt
- Poté automaticky obdržíte potvrzení spolu se záručním listem
- Využijte tuto bezplatnou službu a zaregistrujte si odsávací zařízení hned teď!

Máte nějaké dotazy nebo návrhy? Jednoduše nás kontaktujte telefonicky na čísle +420 317 798 000 nebo nám pošlete e-mail na adresu mail@kemper.eu

PRODLOUŽENÍ ZÁRUAČNÍ

GARANTIEZEITVERLÄNGERUNG / WARRANTY TIME EXTENSION

Registrieren Sie Ihr Produkt online und wir verlängern Ihre Garantie von 12 auf 24 Monate!

Register your product online and we extend your warranty from 12 to 24 months!

S/N: 123456789

ONLINE PRODUCT REGISTRATION

LINK: www.kemper.eu/123456789

CODE: 1234

KEMPER GmbH • Von-Siemens-Straße 20 • DE-48691 Vreden • www.kemper.eu • service@kemper.eu

1

Eingabe LINK
Enter LINK

2

Registrieren
Register

3

2 Jahre Garantie
2 years warranty

KEMPER®

service@kemper.eu | www.kemper.eu

698 0453

*platí pro zařízení s přiloženou záruční kartou

Filtr KEMPER ORIGINAL: 100% originální. 100% KEMPER.

S originálními filtry KEMPER jste vždy na té bezpečnější straně a jednáte v souladu se zákonem. Protože pouze originál je originál a díky speciálnímu filtračnímu materiálu zaručuje nejvyšší stupeň odloučení a dlouhou životnost.

V kombinaci s originálními náhradními filtry trvale udržujete certifikaci W3 vašich odsávacích systémů a zajišťujete maximální ochranu zdraví svých zaměstnanců.

Povrchová filtrace pomocí membránových filtrů KemTex® ePTFE

Očistit lze pouze částice, které nepronikly filtračním médiem. Je proto nutné, aby zůstávaly na povrchu filtru. To je optimálně zajišťováno naší tenkou membránou KemTex® ePTFE. Mají **jedinečnou mikrostrukturu** tvořenou miliardami náhodně uspořádaných pórů. Membrána je usazena na rouno z polyesterových vláken, na které je tepelně fixována.

Díky nejjemnějším vláknům a pórům membrány KemTex® ePTFE jsou zachycovány částice až do velikosti přibližně 100 nanometrů s vysokým stupněm odloučení. Tímto způsobem je dosaženo efektivní povrchové filtrace s nejlepšími výsledky odčištění.



KEMPER®

Servisní úkony



Služba výměny filtrů

Srdce odsávacího systému: filtr. Jakmile je filtr nasycen, a váš odsavací systém podává pouze malý sací výkon, je často nutná výměna filtru. Zde vstupujeme do hry my a nabízíme vám profesionální a rychlou službu výměny filtrů, která zahrnuje následující služby:

- Dodávku vysoce kvalitních originálních filtračních prvků KEMPER
- Důkladné vyčištění vnitřku filtru
- Profesionální a rychlou výměnu filtrů
- Posouzení komponent systému a převjímku nově vybaveného filtračního systému



Opravy / údržba

V případě poškození zařízení vás podpoříme komplexním servisem, aby použitelnost vašeho odsávacího a filtračního řešení zůstala zaručena. Opravu můžeme provést buď u vás, nebo ve výrobním závodě KEMPER.



Servis náhradních dílů

Udržitelnost prostřednictvím kvality a kontinuity. KEMPER trvale drží opotřebitelné a náhradní díly stále skladem, takže ve vaší výrobě nedojde k žádným výpadkům kvůli dlouhým dodacím termínům.

Filtrační zařízení

- 7 let na náhradní a opotřebitelné díly
- 10 let pro filtrační vložky

Filtrační systémy

- 10 let na náhradní a opotřebitelné díly
- 15 let pro filtrační vložky



Retro a modernizace

Vzhledem k technickému pokroku doporučujeme po nějaké době modernizaci Vašeho odsávacího systému. Vyměňte svůj starý systém za nový, který aktuálně zohledňuje technické, ekonomické a zdravotní hledisko moderních odsávacích a filtračních systémů, což přispívá i ke zvýšení efektivity.

Vaše další výhody

- Snížení provozních nákladů
- Garantované pořízení náhradních dílů
- Dodržování platných právních předpisů

Další úkony



Technická podpora

Jsme tu pro vás a jsme k dispozici pro dotazy, pomoc a další záležitosti od pondělí do pátku od 8:00 do 17:00. Rádi vám poradíme.

Telefon: +420 317 798 000

E-mail: mail@kemper.eu



Prodloužení záruky zdarma

Často si všimnete, jak příjemná by byla záruka, když bohužel už skončí. Proto nabízíme prodloužení zákonné záruky pro naše odsávací zařízení a filtrační systémy.

Filtrační zařízení: Jednoduše zaregistrujte své odsávací zařízení online a budete mít výhodu další 12 měsíční záruky zcela zdarma. Uzavřete servisní smlouvu a získáte také dalších 12 měsíců záruky.

Filtrační systémy: Uzavřete servisní smlouvu a obdržíte dalších 24 měsíců záruky na vaše odsávací a filtrační zařízení.



Instalace a montáž

Po montáži a uvedení odsávacího a filtračního zařízení do provozu vás náš montážní personál provede aplikací a poradí vám s údržbou a péčí. Od plánování až po instalaci na místě: Vše z jedné ruky.

Hello, Hola, Salut, Hej, Witam & Ahoj!

Rádi Vám poradíme.

Máte zájem o naše produkty? Rádi Vám zašleme informační materiály nebo Vám sdělíme kontakt na obchodního zástupce nejbližze Vašemu působišti.



Objednávky e-mailem je možné zasílat kdykoliv na adresu **sales@kemper.eu**



Stále jsou vám k dispozici také naše webové stránky **www.kemper.eu** s detailními informacemi o našich produktech a s aktuálními oznámeními firmy KEMPER.



Co je svařovací dým? Jak je to s hliníkem v odsávací technice. Na našem blogu pracovní ochrany **www.safe-welding.com** zodpovíme všechny Vaše dotazy ohledně odsávací techniky, filtrační techniky nebo různých škodlivých látek vznikajících při svařování.

Všeobecná ustanovení

1. Všeobecná ustanovení

- (1) Kupní smlouva vzniká písemným potvrzením objednávky kupujícího prodávajícím. Veškeré změny a dodatky kupní smlouvy vyžadují písemnou formu.
- (2) Veškeré dodávky se provádějí výhradně na základě Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího. Tím se vylučuje použití všeobecných obchodních podmínek kupujícího, pokud nejsou prodávajícím písemně akceptovány.
- (3) Individuální smluvní ujednání mají přednost před Všeobecnými obchodními podmínkami. Tato smluvní ujednání vyžadují písemnou formu.
- (4) Proávající si vyhrazuje právo na nepodstatné změny svých výrobků i po uzavření kupní smlouvy.

2. Úhrada kupní ceny

- (1) Kupní cena musí být zaplacená v termínu splatnosti v dohodnuté měně a zásadně bez srážek. Kupující není oprávněn platby kupní ceny zadržet nebo započíst proti jakýmkoliv svým pohledávkám vůči prodávajícímu, pokud tyto pohledávky nejsou kupujícímu vůči prodávajícímu příznávy pravomocným soudním rozhodnutím.
- (2) Lhůta k placení kupní ceny počne běžet dnem doručení faktury, přičemž se předpokládá, že faktura byla doručena nejpozději třetí den od data jejího vystavení.
- (3) Kupující, který nezaplatí kupní cenu ve lhůtě splatnosti, je povinen zaplatit prodávajícímu úroky z prodlení určené ve smlouvě, jinak o 1 % vyšší, než činí úroková sazba, určená obdobně podle § 502 obch. zák.
- (4) V případě podstatného zhoršení majetkových poměrů kupujícího (zejména podání návrhu na prohlášení konkursu na majetek kupujícího) je prodávající oprávněn změnit platební podmínky.
- (5) Diskontní, směnečné a akreditivní náklady jsou k tíži kupujícího.
- (6) Při podstatném zhoršení majetkových poměrů kupujícího (zejména v případě prohlášení konkursu, vstupu kupujícího do likvidace) a při prodlení kupujícího s placením jakékoliv pohledávky prodávajícího, je prodávající oprávněn prohlásit všechny své současné pohledávky vůči kupujícímu za okamžitě splatné a požadovat jejich zaplacení. Proávající je oprávněn v takovém případě zadržet i dosud nesplněné dodávky ze všech kupních smluv, aniž to znamená porušení smlouvy nebo právo kupujícího na odstoupení od smlouvy.
- (7) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu přímo prodávajícímu. Zástupci prodávajícího jsou oprávněni k inkasu platby jen tehdy, jestliže k tomu byli výslovně zmocněni.
- (8) Směnky a šeky se přijímají jen k účelu zaplacení kupí ceny. Jejich přijetí závisí na úvaze prodávajícího. Směnky musí být schopny diskontu a zdaněny.

3. Dodací lhůta

- (1) Dodací lhůta začíná běžet dnem potvrzení objednávky. Porušení dodací lhůty prodávajícím není závazným porušením smlouvy. Dodržení dodací lhůty prodávajícím předpokládá součinnost kupujícího, zejména vyjasnění všech technických a obchodních podmínek a zaplacení kupní ceny ve lhůtě splatnosti.
- (2) Dodací lhůta se přiměřeně prodlužuje v případech, kdy je dodávka zpožděna v důsledku událostí, které nastanou nezávisle na vůli prodávajícího (zejména nedostatek energie, suroviny, stávka, výluky úředním opatřením nebo zpoždění či výpadek subdodávek). Trvají-li překážky déle než jeden měsíc, nebo dojde-li k zastavení provozu v podniku prodávajícího nebo jeho subdodavatele nebo k dlouhodobějším vyjimečným událostem, které jsou mimo vůli prodávajícího, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Kupujícímu v těchto případech nevzniká právo na náhradu škody.
- (3) Případné požadavky kupujícího na změnu kupní smlouvy, jsou-li prodávajícím akceptovány, prodlužují přiměřeně dodací lhůtu. Jsou-li akceptovány požadavky kupujícího na změnu jakosti zboží, je s tím spojeno právo kupujícího na eventuelní cenovou úpravu. Proávající je v takovém případě zbaven odpovědnosti za vady, k nimž došlo v důsledku nestandardního technologického postupu v zájmu zajištění požadavků kupujícího.
- (4) Dostane-li se prodávající do prodlení s dodávkou delšího než 1 měsíc, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy jen po marném uplynutí jím stanovené přiměřené (nejméně však čtrnáctidenní) dodatečné lhůty. Kupující má však právo na náhradu škody jen tehdy, došlo-li k prodlení v důsledku hrubého porušení povinností prodávajícího.

4. Přechod nebezpečí škody na zboží

- (1) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v době, kdy převezme zboží od prodávajícího. Jestliže tak neučiní včas, přechází nebezpečí škody na zboží v době, kdy prodávající umožní kupujícímu se zbožím nakládat.
- (2) Předává-li prodávající zboží dopravci za účelem přepravy kupujícímu, přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží okamžikem jeho předání prvnímu dopravci.
- (3) Dojde-li k zastavení či zdržení dodání zboží v důsledku pokyny či přání kupujícího, dodatečně vzniklé náklady hradí kupující.

5. Záruka a ručení

- (1) Zboží musí mít jakost podle požadavku kupujícího v platně uzavřené kupní smlouvě, jinak podle příslušné technické normy, resp. vlastností obvyklé u příslušného druhu zboží.

- (2) Proávající má právo na změny zboží na základě technických novinek nebo nových předpisů.
- (3) Záruční doba činí 12 měsíců. Záruční doba počne běžet okamžikem přechodu nebezpečí škody na zboží.
- (4) Reklamací zjevných vad lze uplatnit nejpozději do 8 dnů po převzetí dodávky. Reklamacie se považuje za včasnou, je-li v poslední den lhůty odeslána.
- (5) K reklamaci musí být připojena kopie dodacího listu a údaje uvedené na typovém štítku reklamovaného zboží.

- (6) Prokážou-li se jako odůvodněné nedostatky kvality zboží do 12 měsíců od přechodu nebezpečí škody na zboží, provede prodávající podle své volby opravu nebo náhradní dodávku. Kupující je oprávněn požadovat po nezdařené opravě nebo nezdařené náhradní dodávce podle své volby slevu z kupní ceny nebo zrušení smlouvy
- (7) Proveďe-li kupující bez písemného souhlasu prodávajícího na zboží změny, zanikají jeho nároky na záruku.

6. Výhrada vlastnictví

- (1) Až do splnění všech s dodávkou souvisejících nároků prodávajícího vůči kupujícímu si prodávající vyhrazuje právo vlastnictví k dodanému zboží.
- (2) Platba směnkou nebo šekem je považována za splněnou teprve jejich proplacením.
- (3) Až do splnění všech s dodávkou souvisejících nároků si prodávající vyhrazuje právo vlastnictví i k dodanému zboží, které bylo kupujícím smíšeno či spojeno s jinými předměty, či jiným způsobem zpracováno.

- (4) Kupující je oprávněn zbožím pod vlastnickou výhradou dále prodávat jen v řádném obchodním styku. K jiné dispozici než k prodeji tohoto zboží (zejména jeho zastavení nebo ručení tímto zbožím třetím osobám) není kupující oprávněn.

- (5) Při prodeji zboží, s výhradou vlastnictví třetím osobám, je kupující povinen vyhradit si vůči nim vlastnické právo. Veškeré pohledávky, náležejícímu z dalšího prodeje, nebo z jiného právního důvodu, postupuje předem prodávajícímu k jejich zajištění a je povinen o tom informovat své dlužníky. Kupující je zmocněn přijímat související s těmito postoupenými pohledávkami.

- (6) O každé změně vlastnických práv nebo ohrožení majetku prodávajícího hrozícím zabavením, zásahy třetích osob, je kupující povinen prodávajícího neprodleně informovat. Kupující je povinen tyto třetí osoby informovat o výhradě vlastnictví. Kupující je povinen nahradit prodávajícímu škodu, která mu vznikne v důsledku nesplnění této povinnosti kupujícího.

- (7) Dostane-li se kupující s úhradou kupní ceny do prodlení, prodávající je oprávněn všechno dodané zboží, na které se vztahuje výhrada vlastnictví, odebrat. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu vstup do prostor, kde je uvedené zboží uskladněno.

- (8) Kupující je povinen zboží, ke kterému se vztahuje výhrada vlastnictví, odpovídajícím způsobem pojistit. Případné nároky z pojištění postupuje předem prodávajícímu.

7. Místo plnění

- (1) Místem plnění je místo stanovené ve smlouvě. Není-li určeno, pak je místem plnění místo určené k předání zboží prodávajícím k přepravě. Pokud ani toto místo není určeno smlouvou, pak platí místo, ve kterém se zboží předává prvnímu dopravci pro přepravu do místa určení.

8. Neplatnost

- (1) V případě neplatnosti jednotlivých ustanovení těchto Všeobecných obchodních podmínek zůstávají ostatní ustanovení Všeobecných obchodních podmínek v platnosti. Neplatná ustanovení budou nahrazena tak, jak to odpovídá účelu obvyklých obchodních podmínek a zájmu smluvních stran.

A		
AirDome	.....	83
AirWatch	.....	89
B		
Brousící kabiny se střechou	.....	156
Brousící stůl pro odsávání	.....	115
C		
Centrální ventilátor	.....	49
CleanAirTower	.....	85
CleanAirTower SF 9000	.....	88
D		
Dustlight	.....	90
Dusty Evo	.....	71
F		
FilterCell XL	.....	35
FilterMaster XL	.....	19
FilterTable	.....	31
FilterTable GWT	.....	32
H		
Hadice se zvýšenou tepelnou odolností do 300°C	.....	65
K		
KemJet	.....	91
KemTab	.....	123
KemTab Advance	.....	124
M		
MaxiFil	.....	16
MaxiFil AK	.....	17
MaxiFil Clean	.....	20
MaxiFil stacionární	.....	29
N		
Nástěnná otočná ramena s aretačí a teleskopem	.....	149
Nástěnné otočné rameno pro zástěny	.....	148
O		
Ochranná stěna pojízdná	.....	157
Ochranná stěna s lamelami	.....	153
Ochranná stěna s lamelovými zástěnami	.....	152
Ochranná stěna se zástěnami	.....	151
Odsávací hadice do 170°C	.....	66
Odsávací hadice/ Hadice se zvýšenou tepelnou odolností do 650°C	.....	68
Odsávací rameno	.....	44
Odsávací rameno - dvoudílný výložník	.....	45
Odsávací rameno - jednodílný výložník	.....	45
Odsávací rameno na stojato - závěsné	.....	46
Odsávací rameno pro štěrbínový sací kanál	.....	47
Otočné shrnovací rameno	.....	139
P		
Patronový filtr stacionární	.....	33
Pojízdný odsavač Eco	.....	50
ProfiMaster, s jedním ramenem	.....	13
ProfiMaster, se dvěma rameny	.....	14
Push-Pull-System	.....	93
Předodlučovač jisker	.....	112
S		
Sací a tlakové hadice do 80°C	.....	63
Sací a tlakové hadice do 100°C	.....	64
Sací hadice do 85 ° C	.....	62
SmartFil	.....	15
SmartMaster	.....	11
SparkTrap předodlučovač jisker	.....	111
Stojan pro odsávací rameno	.....	46
Stůl pro ruční řezání	.....	122
Stůl Tavolex	.....	119
Svařovací stůl pro odsávání	.....	117
Svařovací stůl pro výuku	.....	120
Svařovací stůl s ventilátorem	.....	118
Svářečské ochranné deky	.....	158
Svářečské ochranné lamelové zástěny	.....	131
Svářečské ochranné lamely	.....	135
Svářečské ochranné zástěny	.....	127
T		
The Hood	.....	42
The Hood Pro	.....	41
V		
VacuFil 2000	.....	78
VacuFil 500	.....	77
VacuFil Compact	.....	73
VacuFil Compact Twin	.....	75
VarioHood	.....	108
Ventilátor Eco	.....	48
Vytěšňovací větrání	.....	94
Výfuková sada Eco	.....	51
Výfuková sada Eco - dvoudílná konzole	.....	55
Výfuková sada Eco - jednodílný výložník	.....	53
Výfukové hadice do 300°C	.....	67
Výukový stůl s úchytem svařence	.....	121
W		
WallMaster	.....	27
WeldFil	.....	104
WeldFil Compact	.....	103

A tall, orange and black industrial unit stands in the center of a large, dark dome structure. The dome's interior is illuminated with a warm orange glow, highlighting a hexagonal honeycomb pattern on the ceiling. The unit has a prominent orange top section with a circular logo and a white 'KEMPER' logo with 'AirDome' underneath. The lower section is black with a perforated texture and an orange base. A control panel with a digital display and buttons is visible on the orange section.

KEMPER
AirDome

BUILT TO **K** PROTECT

KEMPER
AirDome

Více informací na straně 83

Deutschland (HQ)**KEMPER GmbH**

Von-Siemens-Str. 20
D-48691 Vreden
Tel. +49 2564 68-0
Fax +49 2564 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

United Kingdom**KEMPER (U.K.) Ltd.**

Venture Court
2 Debdale Road
Wellingborough
Northamptonshire NN8 5AA
Tel. +44 1327 872 909
Fax +44 1327 872 181
mail@kemper.co.uk
www.kemper.co.uk

France**KEMPER sàrl**

7 Avenue de l'Europe
F-67300 Schiltigheim
Si vous appelez de France
Tél. +33 800 91 18 32
Fax +33 800 91 90 89
De Belgique ou de l'étranger
Tél. +492564 68-135
Fax +492564 68-40135
mail@kemper.fr
www.kemper.fr

China**KEMPER China**

Floor 2, Building 6
No. 500 Huapu Road
Shanghai 201799
P.R. of China
Tel. +86 (21) 5924-0978
Fax +86 1852-1069-401
info@kemper-china.com.cn
www.kemper.cn.com

Česká Republika**KEMPER spol. s r.o.**

Pyšelská 393
CZ-257 21 Porčí nad Sázavou
Tel. +420 317 798-000
Fax +420 317 798-888
mail@kemper.cz
www.kemper.cz

United States**KEMPER Fume****Extraction Systems LLC**

31465 Stephenson Hwy
Madison Heights
MI, 48071 USA
ph+1 (312) 815 5656
info@kemper-na.com
kemper-na.com

Canada**KEMPER Fume****Extraction Systems**

1-2, 1249 Seagrave Road
Woodstock, ON, N4T 0A8,
Canada
ph+1 (312) 815 5656
info@kemper-na.com
kemper-na.com

Nederland**KEMPER B.V.**

Demmersweg 92
Begane grond
7556 BN Hengelo
Tel. +492564 68-137
Fax +492564 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

España**KEMPER IBÉRICA, S.L.**

Avda Diagonal, 421 3º
E-08008 Barcelona
Tel. +34 902 109-454
Fax +34 902 109-456
mail@kemper.es
www.kemper.es

India**KEMPER India**

55, Ground Floor, MP Mall
MP Block, Pitam Pura
New Delhi -110034
Tel. +91.11.42651472
mail@kemper-india.com
www.kemper-india.com

Polska**Kemper Sp. z o.o.**

ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa
Tel. +48 22 5310 681
Faks +48 22 5310 682
info@kemper.pl
www.kemper.pl

