

# KEMPER®

## Katalog



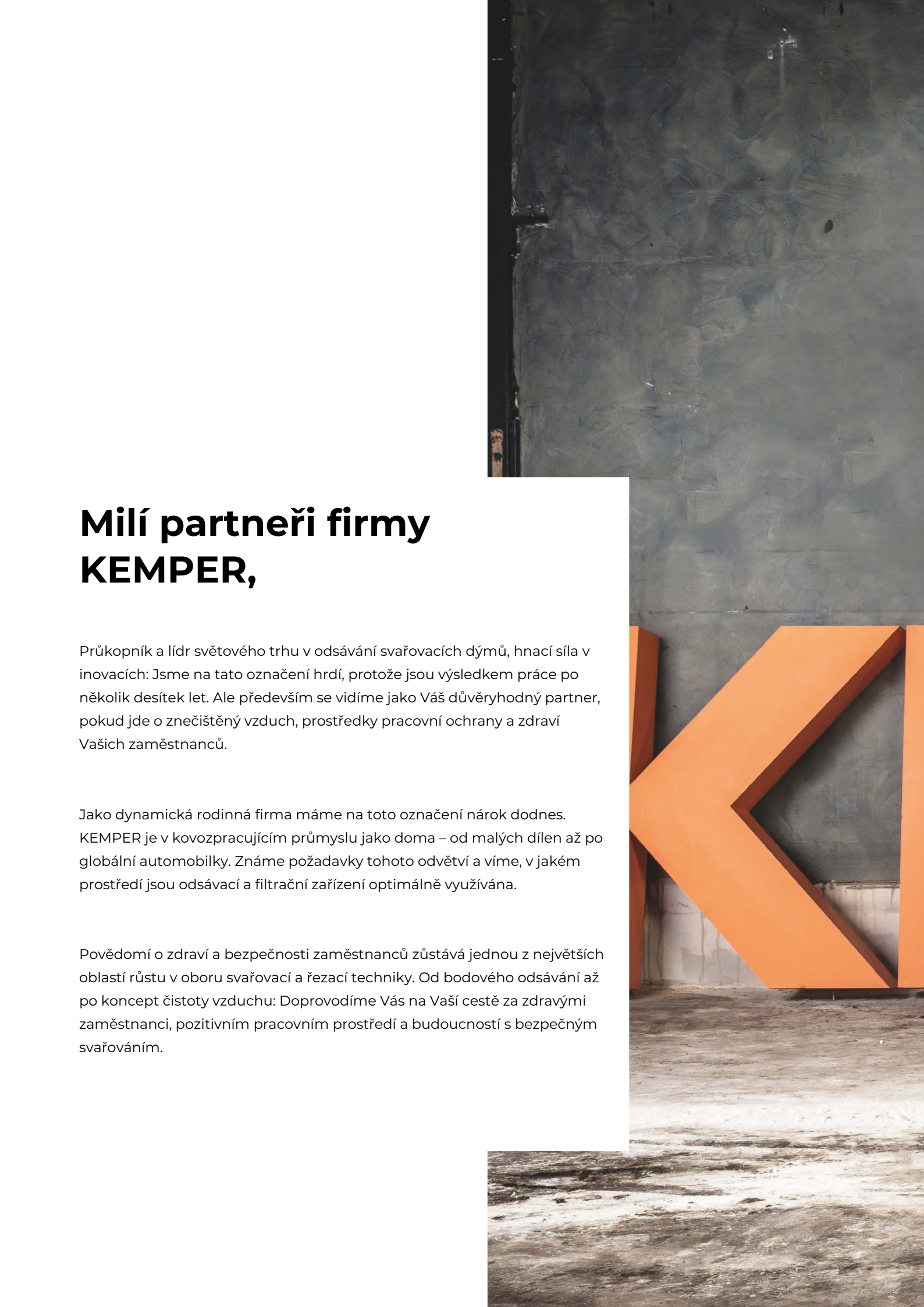
A tall, orange and black industrial unit stands in a dark warehouse. A large, glowing orange hexagonal pattern is projected onto the ceiling and walls, creating a protective dome effect over the unit. The unit has the KEMPER logo at the top and a control panel with a blue emergency stop button and a red power button.

**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 několik desítek 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**



---

**Systémy pro prostorové větrání**



---

**Ochranné dělicí stěny**



---

**After Sales & Services**



**KEMPER**  
Safe Change Filter - SCF

**25**<sup>m<sup>2</sup></sup>



## 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           |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Filtr</b>       |                       |                       |
| Filtrační stupně   | 3                     | 2                     |
| Filtrační metoda   | Jednorázový filtr     | Jednorázový filtr     |
| Filtrační plocha   | cca 13 m <sup>2</sup> | cca 17 m <sup>2</sup> |
| 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

|                               |                       |                         |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Základní údaje</b>         |                       |                         |
| Odsávací výkon                | 950 m <sup>3</sup> /h | 1.100 m <sup>3</sup> /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)                |
| <b>Doplňkové informace</b>    |                       |                         |
| IFA-Atest                     | W3-Testováno          | W3-Testováno            |
| Typ ventilátoru               | Radiální ventilátor   | Radiální ventilátor     |
| Bezkontaminační výměna filtru |                       |                         |

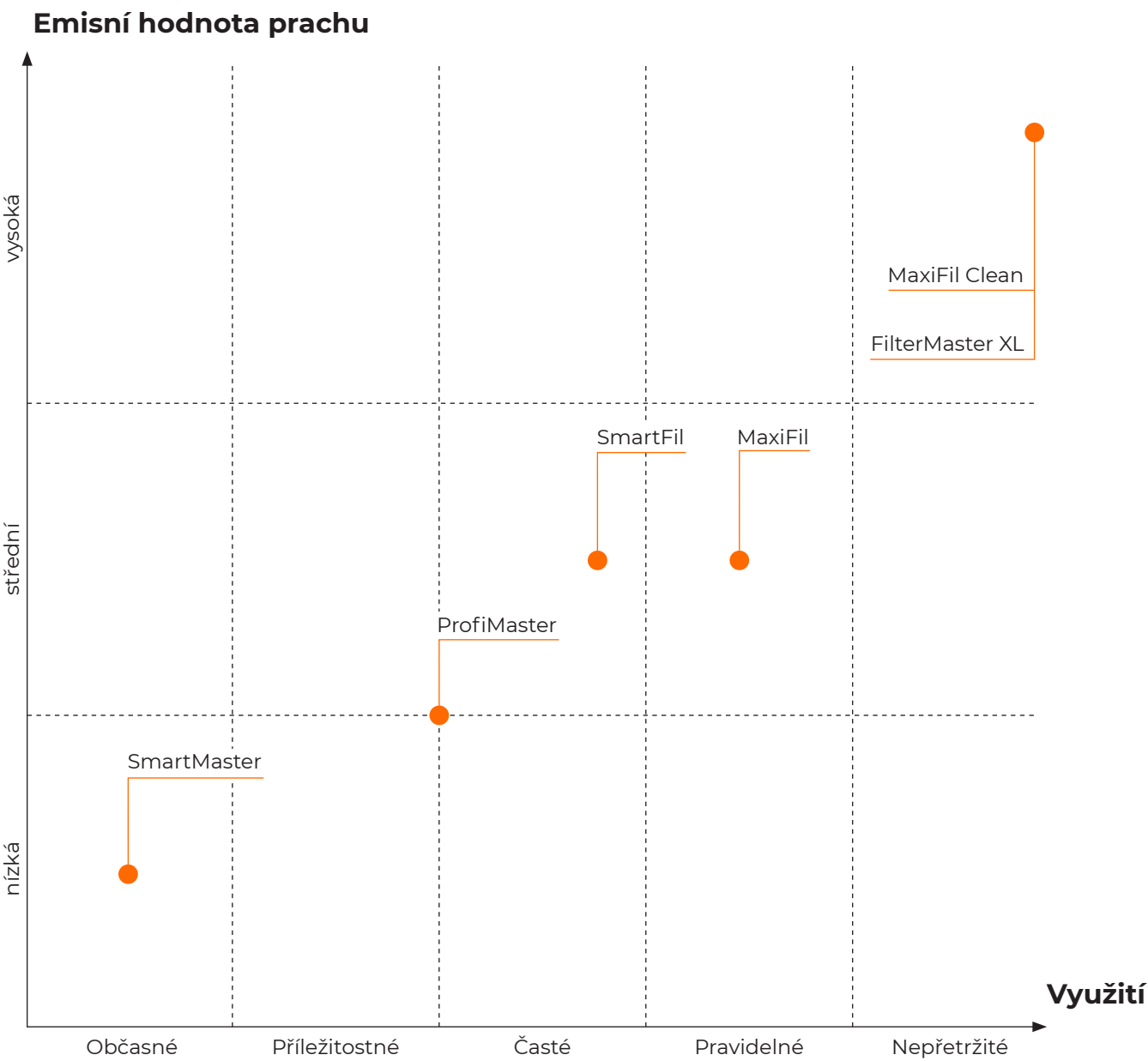
## Dodatečné vybavení

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>Provedení</b>             |  |   |
| 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 <sup>2</sup>       | cca 42 m <sup>2</sup>       | cca 10 m <sup>2</sup>   | cca 15 m <sup>2</sup>                  |
| 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 <sup>3</sup> /h     | 1.100 m <sup>3</sup> /h     | 1.000 m <sup>3</sup> /h | 1.450 m <sup>3</sup> /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<br>neželezný (IFA) | x           | x           | x        | x       | x               | x             |
| metodou WIG<br>Chrom-niklová ocel | x           | x           | x        | x       |                 |               |

# Kritéria výběru

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

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

\* s volitelným filtrem 42 m<sup>2</sup>

# SmartMaster



## Oblast použití

- Hodí se též pro chromniklové 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 <sup>2</sup> |
| 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 <sup>3</sup> /h  |
| Výkon ventilátoru   | 2200 m <sup>3</sup> /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)               |

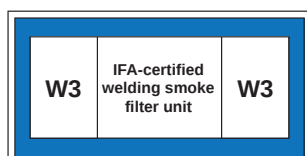
| Doplňkové informace      |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Typ ventilátoru          | Radiální ventilátor |
| Průměr odsávacího ramene | 150 mm              |

## Údaje pro objednání

| Obj.č.        | Provedení                      |
|---------------|--------------------------------|
| <b>64 300</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>64 330</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>64 310</b> | 3 m sací hadice a dýza         |

## Náhradní díly a příslušenství

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





# 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

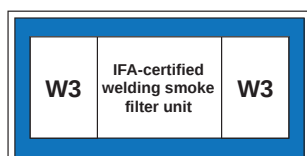
| Filtr                    |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Filtrační stupně         | 2                      |
| Filtrační metoda         | Jednorázový filtr      |
| Filtrační plocha         | 17 m <sup>2</sup>      |
| Typ filtru               | Filtrační kazeta       |
| Materiál filtru          | Sklé vlákno            |
| Stupeň odlučivosti       | > 99.5 %               |
| Třída filtru             | E12                    |
| Další filtr              | Předfiltr              |
| Základní údaje           |                        |
| Odsávací výkon           | 1100 m <sup>3</sup> /h |
| Výkon ventilátoru        | 2200 m <sup>3</sup> /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                      |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>60 650 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>60 650 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>60 650 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>60 650 103</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>60 650 104</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>60 650 105</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>109 0457</b>     | Hlavní filtr 17 m <sup>2</sup>                               |
| <b>109 0033</b>     | Předfiltrační rohož (sada 10 ks)                             |
| <b>109 0013</b>     | Hliníková předfiltrační rohož                                |
| <b>94 102 781</b>   | Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím kabelem 5 m |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticí klapky pro odsávací hubice                      |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                          |
| <b>79 106</b>       | 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 <sup>2</sup>         |
| Typ filtru               | Filtrační kazeta          |
| Materiál filtru          | Sklenné vlákno            |
| Stupeň odlučivosti       | > 99.5 %                  |
| Třída filtru             | E12                       |
| Další filtr              | Předfiltr                 |
| Základní údaje           |                           |
| Odsávací výkon           | 2 x 700 m <sup>3</sup> /h |
| Výkon ventilátoru        | 2200 m <sup>3</sup> /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                      |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>60 650 DA 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>60 650 DA 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>60 650 DA 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>60 650 DA 103</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>60 650 DA 104</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>60 650 DA 105</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>109 0457</b>     | Hlavní filtr 17 m <sup>2</sup>                               |
| <b>109 0033</b>     | Předfiltrační rohož (sada 10 ks)                             |
| <b>109 0013</b>     | Hliníková předfiltrační rohož                                |
| <b>94 102 782</b>   | Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím kabelem 5 m |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice                    |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                          |
| <b>79 106</b>       | 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 <sup>2</sup>                             |
| 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 <sup>3</sup> /h                        |
| Výkon ventilátoru        | 3000 m <sup>3</sup> /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                      |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>64 650 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>64 650 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>64 650 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>64 650 103</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>64 650 104</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>64 650 105</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

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

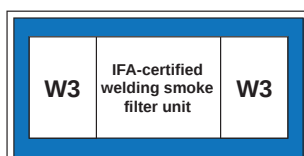
| Filtr                    |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Filtrační stupně         | 2                                             |
| Filtrační metoda         | Jednorázový filtr                             |
| Filtrační plocha         | 42 m <sup>2</sup>                             |
| Typ filtru               | Safe Change Filter                            |
| Materiál filtru          | Celulóza s polyesterovým rounem s nanovláknem |
| Stupeň odlučivosti       | > 99,5 %                                      |
| Třída filtru             | E12                                           |
| Další filtr              | Předfiltr (hliník, pletenina)                 |
| Základní údaje           |                                               |
| Odsávací výkon           | 1100 m <sup>3</sup> /h                        |
| Výkon ventilátoru        | 3000 m <sup>3</sup> /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                      |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>65 650 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 650 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 650 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 650 103</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 650 104</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 650 105</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

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

## Technické údaje

| Filtr              |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Filtrační stupně   | 3                                                    |
| Filtrační metoda   | Jednorázový filtr                                    |
| Filtrační plocha   | 34 m <sup>2</sup>                                    |
| 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 <sup>3</sup> /h  |
| Výkon ventilátoru   | 3000 m <sup>3</sup> /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                      |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>65 650 AK 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 650 AK 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 650 AK 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 650 AK 103</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 650 AK 104</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 650 AK 105</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>109 0515</b>     | Sada hlavní filtr a filtr s aktivním uhlím                      |
| <b>109 0504</b>     | Náhradní filtr 34 m <sup>2</sup>                                |
| <b>109 0505</b>     | Filtr s náplní aktivního uhlí                                   |
| <b>94 102 702</b>   | Start-Stop automatika jako senzor s přípojovacím kabelem 5 m    |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice                       |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                             |
| <b>360 5552</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m |
| <b>79 105</b>       | 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 <sup>2</sup> | 6 ¾                                                | 40,7<br>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 %                     |
| ProfiMaster  | častá                     | 17 m <sup>2</sup> | 13                                                 | 86<br><br>                                                                                                                                                                                    | 210 %                     |
| SmartFil     | často                     | 25 m <sup>2</sup> | 20                                                 | 114<br><br><br>                                                                                          | 280 %                     |
| MaxiFil      | pravidelná                | 42 m <sup>2</sup> | 33 ¾                                               | 218<br><br><br><br> | 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
- Nepřetržité používání

## Přednosti

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

## Technické údaje

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

| Základní údaje      |                        |
|---------------------|------------------------|
| Odsávací výkon      | 1000 m <sup>3</sup> /h |
| Výkon ventilátoru   | 3000 m <sup>3</sup> /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                      |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>62 100 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>62 100 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>62 100 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |

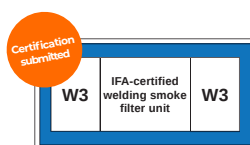
## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>109 0438</b>     | Filtrační patrona 10 m <sup>2</sup> s membránou KemTex® ePTFE |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubici                     |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                           |
| <b>149 0185</b>     | Sada pro likvidaci odpadu                                     |
| <b>79 106</b>       | 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 chromniklové 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 filtrací
- 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     | Samočistící filtr                      |
| Odčističovací metoda | Rotační dýza                           |
| Filtrační plocha     | 15 m <sup>2</sup>                      |
| 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 <sup>3</sup> /h |
| Výkon ventilátoru   | 4400 m <sup>3</sup> /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                      |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>67 250 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>67 250 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>67 250 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>67 250 103</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>67 250 104</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>67 250 105</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

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



## Start-Stop-automatika

### Start-Stop Automatika pro mobilní filtrační zařízení

| Obj.č.            | Provedení                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>94 102 702</b> | Start-Stop-Automatika jako senzor, 5 m připojovací kabel                                                                      |
| <b>94 102 781</b> | Pro SmartFil, ProfiMaster: Start-Stop-Automatika jako senzor, 5 m připojovací kabel, připojovací modul pro 1-ramenné zařízení |
| <b>94 102 782</b> | 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                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 105</b>       | The Hood Pro                                                            |
| <b>79 106</b>       | The Hood                                                                |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                                     |
| <b>360 5552</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m         |
| <b>360 5553</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m        |
| <b>360 5554</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m        |
| <b>135 0352</b>     | Sada vidlicové hlavy pro odsávací hubice                                |
| <b>796 0419</b>     | Sada otočného věnce pro odsávací hubici včetně vidlicové hlavy a šroubů |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice                               |
| <b>140 0072</b>     | Sada pro ochranu hran pro odsávací hubice                               |
| <b>199 0035</b>     | Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)                        |
| <b>199 0036</b>     | Sada hadicových svorek pro odsávací hubice a ramena                     |
| <b>199 0056</b>     | KEMPER LED-osvětlení pro The Hood Pro                                   |



## Sada gumových kroužků pro odsávací hubice a ramena

| Obj.č.          | Provedení                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| <b>106 0290</b> | Sada gumových kroužků pro odsávací hubice a ramena |



## Otočný věnec

| Obj.č.           | Provedení                        |
|------------------|----------------------------------|
| <b>79 103 02</b> | 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                         |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>114 0348</b> | Pro odsávací ramena 2,0 m, Ø150mm |
| <b>114 0349</b> | Pro odsávací ramena 3,0 m, Ø150mm |
| <b>114 0350</b> | 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                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 40</b> | Sada náhradních hadic (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek                     |
| <b>79 103 10</b> | Sada hadic se zvýšenou teplotní odolností (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek |



## Náhradní hadice 3,0 m

| Obj.č.        | Provedení                                     |
|---------------|-----------------------------------------------|
| <b>93 096</b> | Náhradní hadice pro SmartMaster 64310, Ø150mm |



## Odsávací dýza

| Obj.č.              | Provedení                                  |
|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>770 200 0001</b> | Odsávací dýza pro SmartMaster 64310, DN150 |



## Náhradní filtr pro SmartMaster

| Obj.č.          | Provedení                             |
|-----------------|---------------------------------------|
| <b>109 0454</b> | Hlavní filtr 13 m <sup>2</sup>        |
| <b>109 0452</b> | Sada předfiltračních rohoží (10 kusů) |
| <b>109 0453</b> | Předfiltrační kazeta                  |
| <b>109 0758</b> | Hliníkový předfiltr pro SmartMaster   |



## Náhradní filtr pro ProfiMaster

| Obj.č.          | Provedení                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>109 0457</b> | Hlavní filtr 17 m <sup>2</sup>                               |
| <b>109 0033</b> | Předfiltrační rohož (sada 10 ks)                             |
| <b>109 0013</b> | Hliníkový předfiltr pro ProfiMaster, FilterCell, FilterTable |



## Náhradní filtr 25 m<sup>2</sup> pro SmartFil

| Obj.č.          | Provedení                        |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>109 0675</b> | Náhradní filtr 25 m <sup>2</sup> |



## Náhradní filtr 42 m<sup>2</sup>

Pro SmartFil, MaxiFil, WallMaster

| Obj.č.          | Provedení                             |
|-----------------|---------------------------------------|
| <b>109 0517</b> | Náhradní filtr 42 m <sup>2</sup>      |
| <b>109 0472</b> | Sada předfiltračních rohoží (10 kusů) |



## Sada hlavní filtr a filtr s aktivním uhlím

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



## Náhradní filtr KemTex® ePTFE 10 m<sup>2</sup>

Pro FilterMaster XL, FilterCell XL

| Obj.č.          | Provedení                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>109 0438</b> | Filtrační patrona 10 m <sup>2</sup> s membránou KemTex® ePTFE |
| <b>149 0185</b> | Sada pro likvidaci odpadu                                     |



## Náhradní filtr pro MaxiFilClean

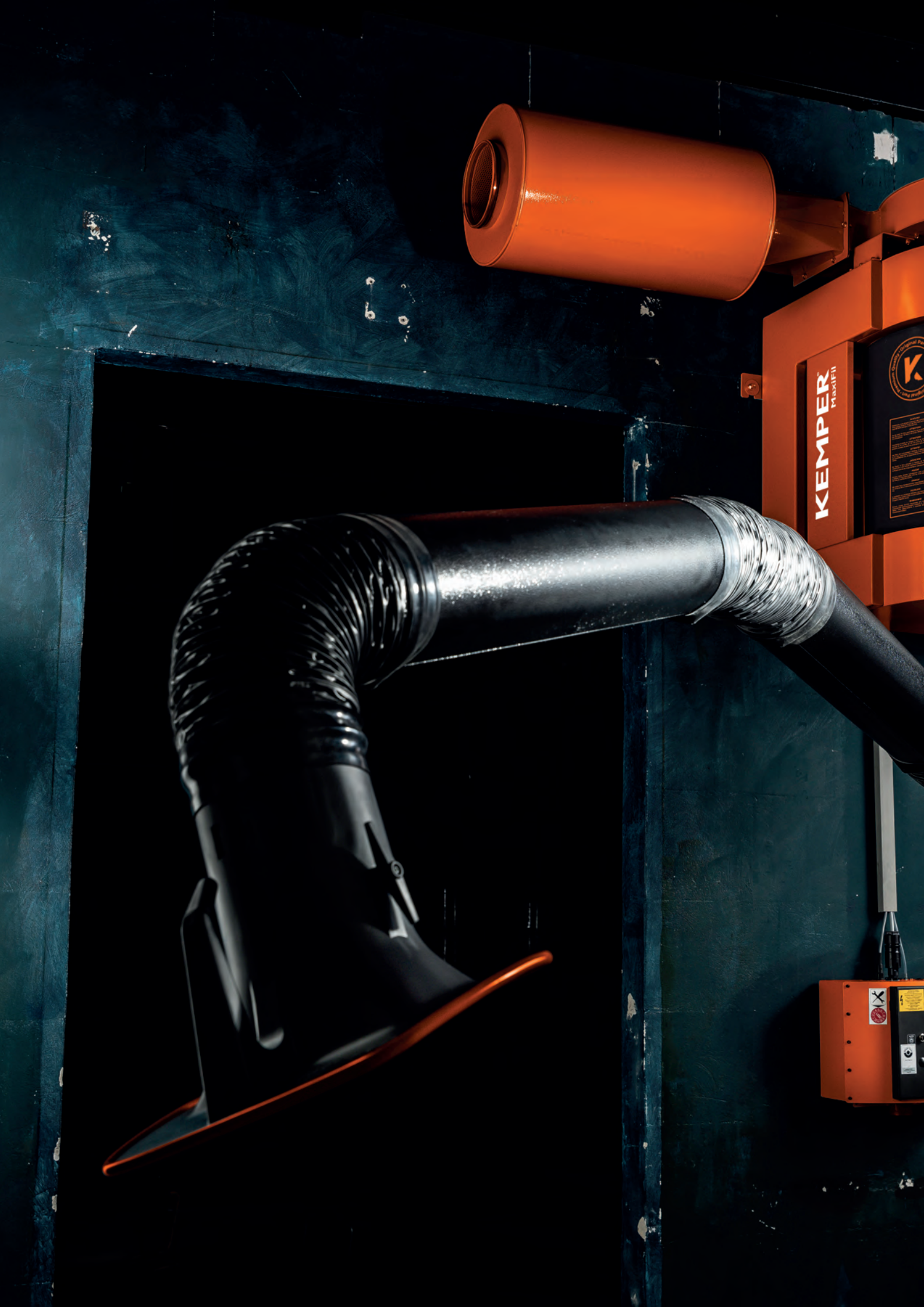
| Obj.č.          | Provedení                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>109 0469</b> | Filtrační patrona 15 m <sup>2</sup> s membránou KemTex® ePTFE |
| <b>119 1142</b> | Sběrný sáček na odpad, sada 5 kusů                            |



## Náhradní filtr pro patronové zařízení

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

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





## 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 <sup>2</sup>      |
| 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 <sup>3</sup> /h |

## Údaje pro objednání

| Obj.č. | Provedení  |
|--------|------------|
| 65 750 | WallMaster |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.   | Provedení                        |
|----------|----------------------------------|
| 109 0517 | Náhradní filtr 42 m <sup>2</sup> |





KEMPER  
WallMaster

KEMPER  
42 m³

13

14

# MaxiFil stacionární



## Oblast použití

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

## Charakteristika

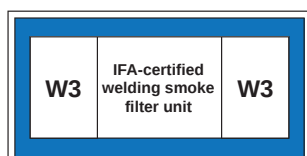
- Odzkoušeno W3/IFA
- Automatika Start-Stop (volitelná)

## 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 <sup>2</sup>      |
| Typ filtru               | Safe Change Filter     |
| Materiál filtru          | Polyesterové vlákno    |
| Stupeň odlučivosti       | > 99.5 %               |
| Třída filtru             | E12                    |
| Základní údaje           |                        |
| Odsávací výkon           | 1000 m <sup>3</sup> /h |
| Výkon ventilátoru        | 3000 m <sup>3</sup> /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                      |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>65 850 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 850 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 850 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 850 103</b> | 5 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 850 104</b> | 6 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 850 105</b> | 7 m rameno, hadicové provedení |
| <b>65 850 106</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 850 107</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 850 108</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 850 109</b> | 5 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 850 110</b> | 6 m rameno, trubkové provedení |
| <b>65 850 111</b> | 7 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>109 0517</b>     | Náhradní filtr 42 m <sup>2</sup>                                                                                                |
| <b>94 102 702</b>   | Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím kabelem 5 m                                                                    |
| <b>79 053 01</b>    | Otočný věnec pro stacionární zařízení                                                                                           |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice                                                                                       |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                                                                                             |
| <b>79 103 046</b>   | 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 <sup>2</sup>           |
| Typ filtru          | Filtrační kazeta              |
| Materiál filtru     | Skelné vlákno                 |
| Třída filtru        | F9                            |
| Další filtr         | Předfiltr (hliník. pletenina) |
| Základní údaje      |                               |
| Odsávací výkon      | 1400 m <sup>3</sup> /h        |
| Výkon ventilátoru   | 3000 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> |
| 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 předodlučovači 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 <sup>2</sup>           |
| Typ filtru          | Filtrační kazeta              |
| Materiál filtru     | Skelné vlákno                 |
| Třída filtru        | F9                            |
| Další filtr         | Předfiltr (hliník, pletenina) |
| Základní údaje      |                               |
| Odsávací výkon      | 1400 m <sup>3</sup> /h        |
| Výkon ventilátoru   | 3000 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> |
| 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  
Stupen odlučivosti > 99 % u částic < 0,4 µm



## Technické údaje

| Filtr                                  |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Filtrační stupně                       | 1                         |
| Filtrační metoda                       | Samočistící filtr         |
| Odčistovací metoda                     | Rotační dýza              |
| Filtrační plocha                       | 8 m <sup>2</sup>          |
| Typ filtru                             | Filtrační patrona         |
| Materiál filtru                        | KemTex® ePTFE Membrána    |
| Stupeň odlučivosti                     | > 99.9 %                  |
| Klasifikace prachu                     | M                         |
| Základní údaje                         |                           |
| Odsávací výkon - jednoramenné zařízení | 1200 m <sup>3</sup> /h    |
| Odsávací výkon - dvouramenné zařízení  | 2 x 700 m <sup>3</sup> /h |
| Výkon ventilátoru                      | 3000 m <sup>3</sup> /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                      |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>83 100 100</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>83 100 101</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>83 100 102</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>83 100 103</b> | 5 m rameno, hadicové provedení |
| <b>83 100 104</b> | 6 m rameno, hadicové provedení |
| <b>83 100 105</b> | 7 m rameno, hadicové provedení |
| <b>83 100 106</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>83 100 107</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>83 100 108</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |
| <b>83 100 109</b> | 5 m rameno, trubkové provedení |
| <b>83 100 110</b> | 6 m rameno, trubkové provedení |
| <b>83 100 111</b> | 7 m rameno, trubkové provedení |

## Dvouramenné zařízení

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

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.            | Provedení                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 046</b> | Sada osvětlení pro 1-ramenné zařízení s The Hood Pro, 2 x 5 W LED-žárovky, Trafo-Box (prvotní vybavení ve spojení se zařízením) |
| <b>79 103 047</b> | Sada osvětlení pro 2-ramenné zařízení s The Hood Pro, 2 x 5 W LED-žárovky, Trafo-Box (prvotní vybavení ve spojení se zařízením) |
| <b>109 0434</b>   | Filtrační patrona 4 m <sup>2</sup> s membránou KemTex® ePTFE                                                                    |
| <b>79 053 01</b>  | Otočný věnec pro stacionární zařízení                                                                                           |
| <b>94 102 702</b> | Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím 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     | Samočisticí filtr      |
| Odčističovací metoda | Rotační dýza           |
| Filtrační plocha     | 10 m <sup>2</sup>      |
| Typ filtru           | Filtrační patrona      |
| Materiál filtru      | KemTex® ePTFE Membrána |
| Stupeň odlučivosti   | > 99,9 %               |
| Klasifikace prachu   | M                      |

### Základní údaje

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Odsávací výkon      | 1000 m <sup>3</sup> /h |
| Výkon ventilátoru   | 3000 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> s membránou KemTex® ePTFE |
| 149 0185 | Sada pro likvidaci odpadu                                     |





**KEMPER**  
FilterTable



## Náhradní díly a příslušenství The Hood Pro / The Hood

| Obj.č.              | Provedení                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 105</b>       | The Hood Pro                                                            |
| <b>79 106</b>       | The Hood                                                                |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                                     |
| <b>360 5552</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m         |
| <b>360 5553</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m        |
| <b>360 5554</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m        |
| <b>135 0352</b>     | Sada vidlicové hlavy pro odsávací hubice                                |
| <b>796 0419</b>     | Sada otočného věnce pro odsávací hubici včetně vidlicové hlavy a šroubů |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice                               |
| <b>140 0072</b>     | Sada pro ochranu hran pro odsávací hubice                               |
| <b>199 0035</b>     | Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)                        |
| <b>199 0036</b>     | Sada hadicových svorek pro odsávací hubice a ramena                     |
| <b>199 0056</b>     | 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                         |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>114 0348</b> | Pro odsávací ramena 2,0 m, Ø150mm |
| <b>114 0349</b> | Pro odsávací ramena 3,0 m, Ø150mm |
| <b>114 0350</b> | 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                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 40</b> | Sada náhradních hadic (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek                     |
| <b>79 103 10</b> | Sada hadic se zvýšenou teplotní odolností (3 kusy) včetně těsnících pryžových pásek |



## Gumové kroužky

| Obj.č.          | Provedení                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| <b>106 0290</b> | Sada gumových kroužků pro odsávací hubice a ramena |



## Náhradní filtr 42 m²

Pro MaxiFil stacionární, WallMaster

| Obj.č.   | Provedení            |
|----------|----------------------|
| 109 0517 | Náhradní filtr 42 m² |



## Náhradní filtr 15,8 m²

Pro FilterTable

| Obj.č.   | Provedení                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 109 0010 | Hlavní filtr 15,8 m²                                         |
| 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 m² 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 m² 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 - jednoduchý 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    |
|---------------|--------------|
| <b>79 105</b> | The Hood Pro |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>360 5552</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m  |
| <b>360 5553</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m |
| <b>360 5554</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice                        |
| <b>199 0035</b>     | Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)                 |
| <b>127 2520</b>     | 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 dvojité klepnutí vpravo ovládá automatickou funkci – nikoli přímo zařízení.
- Robustní konstrukce bez přepínačů



# The Hood



## 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

## 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                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>199 0056</b> | LED - sada osvětlení                                             |
| <b>360 5552</b> | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m  |
| <b>360 5553</b> | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m |
| <b>360 5554</b> | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m |
| <b>199 0035</b> | Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)                 |

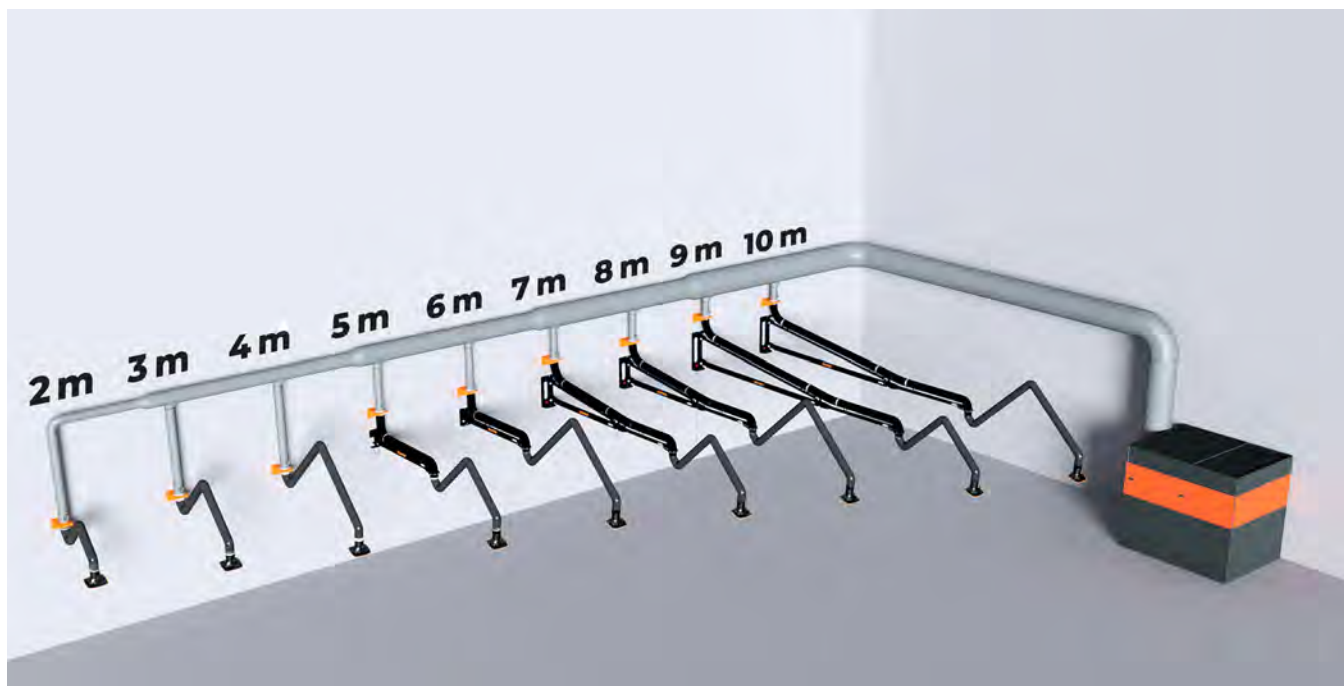


## Údaje pro objednání

| Obj.č.        | Provedení |
|---------------|-----------|
| <b>79 106</b> | The Hood  |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                 |
|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice |
| <b>127 2520</b>     | 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

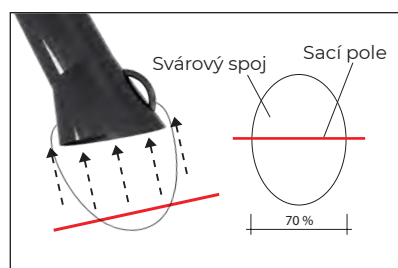
Odsávací rameno v hadicovém provedení je tvořeno vnitřní kloubovou nosnou konstrukcí a hadicí.

### Trubkové provedení

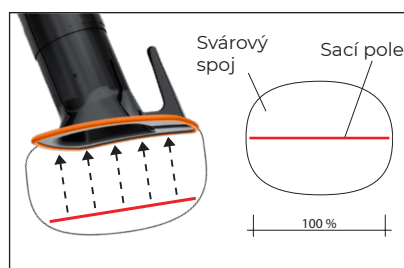
Odsávací rameno v trubkovém provedení je tvořeno dvěma hliníkovými trubkami a třemi kusy hadic a vše je uloženo uvnitř kloubové konstrukce.

### Odsávací hubice

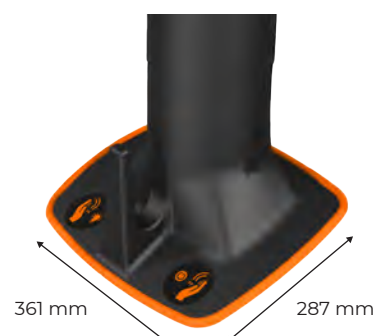
Odsávací hubici lze otáčet o 360° a tím ji přizpůsobit v každé poloze optimálně ke svárovému spoji. Snadno se s ní manipuluje a ručně ji lze nastavit do jakékoliv pozice. Kryt po stranách ve tvaru příruby zabraňuje nasávání nesprávného vzduchu. Účinnost hubice je o více než 40% lepší než u běžné oválné 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                      |
|---------------|--------------------------------|
| <b>79 002</b> | 2 m rameno, hadicové provedení |
| <b>79 003</b> | 3 m rameno, hadicové provedení |
| <b>79 004</b> | 4 m rameno, hadicové provedení |
| <b>79 502</b> | 2 m rameno, trubkové provedení |
| <b>79 503</b> | 3 m rameno, trubkové provedení |
| <b>79 504</b> | 4 m rameno, trubkové provedení |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                               |
|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>141 7182</b>     | Stojan pro odsávací rameno 2 až 4 m     |
| <b>141 7184</b>     | Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m     |
| <b>141 7305</b>     | Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m    |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticí klapky pro odsávací hubice |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici     |
| <b>79 105</b>       | 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 - jednoduchý výložník



## Údaje pro objednání

| Obj.č.        | Celková délka | Odsávací rameno | Délka výložníku | Typ odsávacího ramene | Hmotnost | Ø odsávacího ramene |
|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------|---------------------|
| <b>79 205</b> | 5 m           | 3 m             | 2 m             | hadicové provedení    | 63 kg    | 150 mm              |
| <b>79 206</b> | 6 m           | 4 m             | 2 m             | hadicové provedení    | 66 kg    | 150 mm              |
| <b>79 007</b> | 7 m           | 4 m             | 3 m             | hadicové provedení    | 75 kg    | 150 mm              |
| <b>79 705</b> | 5 m           | 3 m             | 2 m             | trubkové provedení    | 63 kg    | 150 mm              |
| <b>79 706</b> | 6 m           | 4 m             | 2 m             | trubkové provedení    | 66 kg    | 150 mm              |
| <b>79 507</b> | 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 |
|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------|---------------------|
| <b>79 307</b> | 7 m           | 3 m             | 2,5 + 1,5 m     | hadicové provedení    | 142 kg   | 150 mm              |
| <b>79 308</b> | 8 m           | 4 m             | 2,5 + 1,5 m     | hadicové provedení    | 145 kg   | 150 mm              |
| <b>79 807</b> | 7 m           | 3 m             | 2,5 + 1,5 m     | trubkové provedení    | 142 kg   | 150 mm              |
| <b>79 808</b> | 8 m           | 4 m             | 2,5 + 1,5 m     | trubkové provedení    | 145 kg   | 150 mm              |
| <b>79 409</b> | 9 m           | 3 m             | 4 + 2 m         | hadicové provedení    | 195 kg   | 150 mm              |
| <b>79 410</b> | 10 m          | 4 m             | 4 + 2 m         | hadicové provedení    | 198 kg   | 150 mm              |
| <b>79 909</b> | 9 m           | 3 m             | 4 + 2 m         | trubkové provedení    | 195 kg   | 150 mm              |
| <b>79 910</b> | 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           |
|-----------------|-----------------|---------|----------|-----------------|
| <b>141 7182</b> | 2 - 4 m         | 2675 mm | 35 kg    | černý, RAL 9005 |
| <b>141 7184</b> | 5 - 7 m         | 3320 mm | 79 kg    | černý, RAL 9005 |
| <b>141 7305</b> | 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 |
|---------------|-------------------------------|--------|---------------------|----------|
| <b>79 052</b> | 2 m rameno, závěsná montáž    | 150 mm | hadicové provedení  | 17 kg    |
| <b>79 053</b> | 3 m rameno, závěsná montáž    | 150 mm | hadicové provedení  | 21 kg    |
| <b>79 054</b> | 4 m rameno, závěsná montáž    | 150 mm | hadicové provedení  | 24 kg    |
| <b>79 102</b> | 2 m rameno, montáž na stojato | 150 mm | hadicové provedení  | 17 kg    |
| <b>79 103</b> | 3 m rameno, montáž na stojato | 150 mm | hadicové provedení  | 21 kg    |
| <b>79 104</b> | 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 obzvlášť snadným ovládáním 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  |
|-------------------|------------|
| <b>79 002 100</b> | 2 m rameno |
| <b>79 003 100</b> | 3 m rameno |
| <b>79 004 100</b> | 4 m rameno |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.              | Provedení                                 |
|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice |
| <b>127 2520</b>     | 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

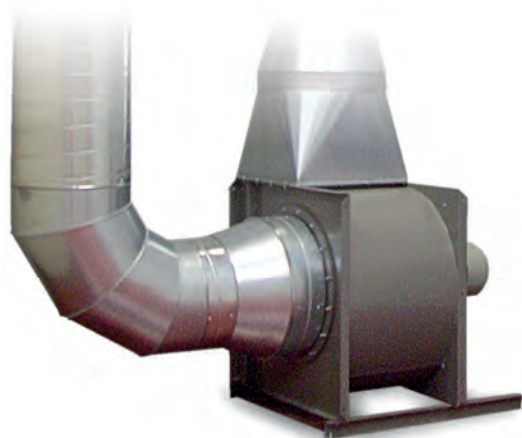
- Skříň a oběžné kolo z hliníkové slitiny – robustní, odolné a nerezavějící
- Vynikající energetická účinnost – výrazně překračuje požadavky nové směrnice EU o ekodesignu
- Nižší hladina hluku při provozu
- Vysoký maximální tlak pro náročné aplikace
- Aerodynamicky optimalizovaná oběžná kola – maximální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

## Údaje pro objednání

| Obj.č.            | Provedení         | Napájecí napětí   | Odsávací výkon  | Výkon motoru |
|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| <b>921 10 150</b> | Ventilátor Eco M  | 1 x 230 V / 50 Hz | 650 - 1250 m³/h | 0,75 kW      |
| <b>921 10 100</b> | Ventilátor Eco M  | 3 x 400 V / 50 Hz | 650 - 1250 m³/h | 0,75 kW      |
| <b>921 20 150</b> | Ventilátor Eco L  | 1 x 230 V / 50 Hz | 750 - 1700 m³/h | 0,75 kW      |
| <b>921 20 100</b> | Ventilátor Eco L  | 3 x 400 V / 50 Hz | 750 - 1700 m³/h | 0,75 kW      |
| <b>921 30 150</b> | Ventilátor Eco XL | 1 x 230 V / 50 Hz | 900 - 1900 m³/h | 1.1 kW       |
| <b>921 30 100</b> | Ventilátor Eco XL | 3 x 400 V / 50 Hz | 900 - 1900 m³/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 <sup>3</sup> /h  |
| 921 0480 140 | Odsávací výkon 3.000 - 5.000 m <sup>3</sup> /h  |
| 921 0510 170 | Odsávací výkon 4.000 - 7.000 m <sup>3</sup> /h  |
| 921 0700 170 | Odsávací výkon 6.000 - 9.000 m <sup>3</sup> /h  |
| 921 0750 230 | Odsávací výkon 6.000 - 10.000 m <sup>3</sup> /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 m³/h                | 2100 Pa           | 0,75 kW      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| 91 6231     | Eco M     | 1650 m³/h                | 2000 Pa           | 0,75 kW      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| 91 618 1001 | Eco XL    | 2350 m³/h                | 2230 Pa           | 1,1 kW       | 1 x 230 V / 50 Hz |
| 91 6181     | Eco XL    | 2400 m³/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. příchytou |
| 93 083     | Sací hadice Ø 150 mm, délka 6,0 m, včetně odsávací dýzy s magn. příchytou |
| 79 110     | The Hood s magnetickou příchytou 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. příchytou  |
| 93 087 100 | Sací hadice Ø 250 mm, délka 10,0 m, vč. odsávací dýzy s magnet. příchytou |
| 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                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrtků klapky pro odsávací hubice                                                                                                      |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                                                                                                         |
| <b>141 7184</b>     | Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m                                                                                                         |
| <b>141 7305</b>     | Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m                                                                                                        |
| <b>79 103 048</b>   | Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (prvotní vybavení – při objednávce v kombinaci s odsávacím ramenem) |
| <b>79 103 034</b>   | 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   |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| <b>79 002 2031</b> | hadicové provedení | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 003 2031</b> | hadicové provedení | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 004 2031</b> | hadicové provedení | 4 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 002 2011</b> | hadicové provedení | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 003 2011</b> | hadicové provedení | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 004 2011</b> | hadicové provedení | 4 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 502 2031</b> | trubkové provedení | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 503 2031</b> | trubkové provedení | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 504 2031</b> | trubkové provedení | 4 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 502 2011</b> | trubkové provedení | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 503 2011</b> | trubkové provedení | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 504 2011</b> | trubkové provedení | 4 m             | 1100 m <sup>3</sup> /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                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrtků klapky pro odsávací hubice                                                                                                      |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                                                                                                         |
| <b>141 7184</b>     | Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m                                                                                                         |
| <b>141 7305</b>     | Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m                                                                                                        |
| <b>79 103 048</b>   | Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (prvotní vybavení – při objednávce v kombinaci s odsávacím ramenem) |
| <b>79 103 034</b>   | 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<br>rameno | Délka<br>výložníku | Odsávací výkon         | Napájecí napětí   |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| <b>792052031</b> | hadicové provedení | 3 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>792062031</b> | hadicové provedení | 4 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>792072031</b> | hadicové provedení | 4 m                | 3 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>792052011</b> | hadicové provedení | 3 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>792062011</b> | hadicové provedení | 4 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>792072011</b> | hadicové provedení | 4 m                | 3 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>797052031</b> | trubkové provedení | 3 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>797062031</b> | trubkové provedení | 4 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>797072031</b> | trubkové provedení | 4 m                | 3 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>797052011</b> | trubkové provedení | 3 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>797062011</b> | trubkové provedení | 4 m                | 2 m                | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>797072011</b> | trubkové provedení | 4 m                | 3 m                | 1100 m <sup>3</sup> /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                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticí klapky pro odsávací hubice                                                                                                     |
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                                                                                                         |
| <b>141 7184</b>     | Stojan pro odsávací rameno 5 až 7 m                                                                                                         |
| <b>141 7305</b>     | Stojan pro odsávací rameno 7 až 10 m                                                                                                        |
| <b>79 103 048</b>   | Sada osvětlení sestávající z The Hood Pro se sadou kabelů a trafo-boxem (prvotní vybavení – při objednávce v kombinaci s odsávacím ramenem) |
| <b>79 103 034</b>   | 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

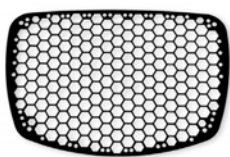
## Přednosti

- 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<br>rameno | Délka<br>výložníku | Odsávací výkon | Napájecí napětí   |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| <b>793072031</b> | hadicové provedení | 4 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>793082031</b> | hadicové provedení | 4 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>794092031</b> | hadicové provedení | 3 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>794102031</b> | hadicové provedení | 4 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>793072011</b> | hadicové provedení | 3 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>793082011</b> | hadicové provedení | 4 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>794092011</b> | hadicové provedení | 3 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/h      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>794102011</b> | hadicové provedení | 4 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/h      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>798072031</b> | trubkové provedení | 3 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>798082031</b> | trubkové provedení | 4 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>799092031</b> | trubkové provedení | 3 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>799102031</b> | trubkové provedení | 4 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/h      | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>798072011</b> | trubkové provedení | 3 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>798082011</b> | trubkové provedení | 4 m                | 2,5 + 1,5 m        | 1100 m³/h      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>799092011</b> | trubkové provedení | 3 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/h      | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>799102011</b> | trubkové provedení | 4 m                | 4 + 2 m            | 1100 m³/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                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>127 2520</b>     | Ochranná mřížka pro odsávací hubici                                     |
| <b>199 0036</b>     | Sada hadicových svorek pro odsávací hubice a ramena                     |
| <b>199 0035</b>     | Sada pásků s otvory pro odsávací hubice (5 kusů)                        |
| <b>140 0072</b>     | Sada pro ochranu hran pro odsávací hubice                               |
| <b>79 103 00 02</b> | Sada škrticích klapky pro odsávací hubice                               |
| <b>796 0419</b>     | Sada otočného věnce pro odsávací hubici včetně vidlicové hlavy a šroubů |
| <b>135 0352</b>     | Sada vidlicové hlavy pro odsávací hubice                                |
| <b>360 5552</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 5 m         |
| <b>360 5553</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 10 m        |
| <b>360 5554</b>     | Sada kabelů vhodná pro odsávací hubice s osvětlením v délce 15 m        |
| <b>199 0056</b>     | 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                    |
|---------------|------------------------------|
| <b>93 018</b> | 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                |
|---------------|--------------------------|
| <b>93 200</b> | Spojovací potrubí Ø160mm |



## Gumové kroužky

| Obj.č.          | Provedení                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| <b>106 0290</b> | 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                         |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>114 0348</b> | Pro odsávací ramena 2,0 m, Ø150mm |
| <b>114 0349</b> | Pro odsávací ramena 3,0 m, Ø150mm |
| <b>114 0350</b> | 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                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 40</b> | 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                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 103 10</b> | 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                                    |
|-------------------|----------------------------------------------|
| <b>93 081 107</b> | Pro teleskopické rameno dlouhé 1,5 m, Ø150mm |
| <b>93 081 106</b> | Pro teleskopické rameno dlouhé 2,0 m, Ø150mm |



## Otočný věnec

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



## Motorové spínače

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



## Konzola pro ventilátor

| Obj.č.        | Provedení                |
|---------------|--------------------------|
| <b>93 002</b> | Pro 1 sací hadici Ø100mm |
| <b>93 001</b> | Pro 1 sací hadici Ø150mm |
| <b>93 005</b> | Pro 1 sací hadici Ø160mm |
| <b>93 003</b> | Pro 2 sací hadice Ø100mm |
| <b>93 004</b> | Pro 2 sací hadice Ø150mm |
| <b>93 006</b> | Pro 2 sací hadice Ø160mm |



## Odsávací hadice s kuželovou dýzou Ø 100 mm

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



## The Hood s magnetickou příchýtkou

| Obj.č.        | Provedení                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>79 110</b> | 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

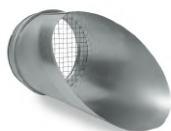
| Obj.č. | Provedení                    |
|--------|------------------------------|
| 93 018 | Spojovací materiál DN 160 mm |



## 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                            |
|---------------|--------------------------------------|
| <b>93 084</b> | Výfuková hadice, Ø160mm, délka 6,0 m |
| <b>93 088</b> | 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            |
|-------------------|----------------------|
| <b>93 070 004</b> | Délka 2,5 m, Ø 45 mm |
| <b>93 070 005</b> | Délka 5 m , Ø 45 mm  |
| <b>93 070 006</b> | 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

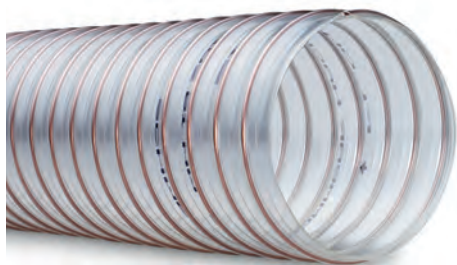
## Rozsah dodávky

- 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             |
|-----------------|-----------------------|
| <b>114 0716</b> | délka 2,5 m, Ø 150 mm |
| <b>114 0717</b> | délka 5 m, Ø 150 mm   |
| <b>114 0718</b> | délka 7,5 m, Ø 150 mm |
| <b>114 0719</b> | délka 10 m, Ø 150 mm  |
| <b>114 0720</b> | délka 2,5 m, Ø 160 mm |
| <b>114 0721</b> | délka 5 m, Ø 160 mm   |
| <b>114 0722</b> | délka 7,5 m, Ø 160 mm |
| <b>114 0723</b> | délka 10 m, Ø 160 mm  |
| <b>114 0724</b> | délka 2,5 m, Ø 200 mm |
| <b>114 0725</b> | délka 5 m, Ø 200 mm   |
| <b>114 0726</b> | délka 7,5 m, Ø 200 mm |
| <b>114 0727</b> | délka 10 m, Ø 200 mm  |
| <b>114 0728</b> | délka 2,5 m, Ø 250 mm |
| <b>114 0729</b> | délka 5 m, Ø 250 mm   |
| <b>114 0730</b> | délka 7,5 m, Ø 250 mm |
| <b>114 0731</b> | 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             |
|-----------------|-----------------------|
| <b>114 0732</b> | délka 2,5 m, Ø 150 mm |
| <b>114 0733</b> | délka 5 m, Ø 150 mm   |
| <b>114 0734</b> | délka 7,5 m, Ø 150 mm |
| <b>114 0735</b> | délka 10 m, Ø 150 mm  |
| <b>114 0736</b> | délka 2,5 m, Ø 160 mm |
| <b>114 0737</b> | délka 5 m, Ø 160 mm   |
| <b>114 0738</b> | délka 7,5 m, Ø 160 mm |
| <b>114 0739</b> | délka 10 m, Ø 160 mm  |
| <b>114 0740</b> | délka 2,5 m, Ø 200 mm |
| <b>114 0741</b> | délka 5 m, Ø 200 mm   |
| <b>114 0742</b> | délka 7,5 m, Ø 200 mm |
| <b>114 0743</b> | délka 10 m, Ø 200 mm  |
| <b>114 0744</b> | délka 2,5 m, Ø 250 mm |
| <b>114 0745</b> | délka 5 m, Ø 250 mm   |
| <b>114 0746</b> | délka 7,5 m, Ø 250 mm |
| <b>114 0747</b> | délka 10 m, Ø 250 mm  |

# Odsávací hadice do 170°C



## Údaje pro objednání

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

## Oblast použití

- Motorová a pružinová navíječka, šterbinové 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 navíječka, šterbinové 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
- Opravárenské 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 <sup>2</sup>       |
| Typ filtru           | Filtrační patrona         |
| Stupeň odlučivosti   | > 99,9 %                  |
| Klasifikace prachu   | M                         |
| Základní údaje       |                           |
| Odsávací výkon       | 260 m <sup>3</sup> /h     |
| Výkon ventilátoru    | 360 m <sup>3</sup> /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 |
|---------------|-----------|
| <b>63 200</b> | Dusty Evo |

## Náhradní díly a příslušenství

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



# VacuFil Compact



## Oblast použití

- Odsávání hořáků
- Střídající se pracoviště

## Přednosti

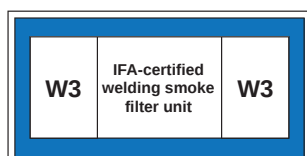
- Plynulá předvolba sacího výkonu pro použití různých odsávaných hořáků
- Intuitivní ovládání pomocí jednoho tlačítka, také v pracovních rukavicích
- Vynikající cena v porovnání s objemem možností dodatečné výbavy
- Vysoký odsávací výkon díky turbíně s bočními kanály
- Vhodný pro střídavá pracoviště 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 <sup>2</sup>        |
| 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                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>109 0699</b>   | KemTex® Filtrační patrona s membránou ePTFE 6,7 m <sup>2</sup> |
| <b>109 0676</b>   | KemTex Filtrační patrona s membránou PE-M 6,7 m <sup>2</sup>   |
| <b>149 0779</b>   | Jednorázový zásobník pro likvidaci pro VacuFil Compact         |
| <b>94 102 702</b> | Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím kabelem 5 m   |
| <b>118 0838</b>   | Regulace objemového proudu pro VacuFil compact                 |
| <b>149 0776</b>   | Příhrádka na nářadí s držákem hrnečku                          |
| <b>232 0010</b>   | Kuželová dýza, ohebná, s magnet. příchytou                     |
| <b>232 0008</b>   | Štěrbínová dýza, šířka 300 mm, s magnet. příchytou             |
| <b>232 0009</b>   | šířka 600 mm, s magnet. příchytou                              |
| <b>93 070 004</b> | Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 2,5 m                        |
| <b>93 070 005</b> | Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 5,0 m                        |
| <b>93 070 006</b> | Vysokotlaká hadice Ø 45 mm, délka 10,0 m                       |
| <b>106 0084</b>   | Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 30 - 38 mm              |
| <b>106 0104</b>   | Připojovací adaptér pro odsávaný hořák 39 - 42 mm              |
| <b>106 0071</b>   | 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 |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>82 310</b> | Jednorázový filtr | 1 x 230 V / 50 Hz | 1,5 kW       | 50 m <sup>3</sup> /h        | 160 m <sup>3</sup> /h | 24000 Pa          |
| <b>82 311</b> | Jednorázový filtr | 3 x 400 V / 50 Hz | 2,2 kW       | 100 m <sup>3</sup> /h       | 170 m <sup>3</sup> /h | 31000 Pa          |
| <b>82 360</b> | Samočistící filtr | 1 x 230 V / 50 Hz | 1,5 kW       | 50 m <sup>3</sup> /h        | 160 m <sup>3</sup> /h | 24000 Pa          |
| <b>82 361</b> | Samočistící filtr | 3 x 400 V / 50 Hz | 2,2 kW       | 100 m <sup>3</sup> /h       | 170 m <sup>3</sup> /h | 31000 Pa          |



# VacuFil Compact Twin



## Oblast použití

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

## Přednosti

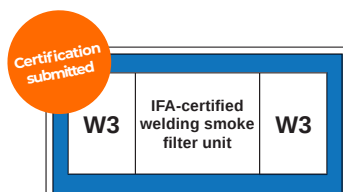
- Plynulá předvolba sacího výkonu pro použití různých odsávaných hořáků
- Intuitivní ovládání pomocí jednoho tlačítka, také v pracovních rukavicích
- Vynikající cena v porovnání s objemem možností dodatečné výbavy
- Vysoká flexibilita díky 2 přípojovacím adaptérům DN45/63mm
- Rozšíření lze integrovat 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              | Samočistící filtr         |
| Filtrační plocha              | 6,7 m <sup>2</sup>        |
| Typ filtru                    | Filtrační patrona         |
| Materiál filtru               | KemTex® ePTFE Membrána    |
| Stupeň odlučivosti            | > 99,9 %                  |
| Klasifikace prachu            | M                         |
| Základní údaje                |                           |
| Odsávací výkon max.           | 280 m <sup>3</sup> /h     |
| Odsávací výkon při 18000 Pa   | 215 m <sup>3</sup> /h     |
| Výkon ventilátoru             | 280 m <sup>3</sup> /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                 |
| Připojovací 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 |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>82 380</b> | Samočistící filtr | 3 x 400 V / 50 Hz | 3,8 kW       | 215 m <sup>3</sup> /h       | 280 m <sup>3</sup> /h | 32000 Pa          |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.            | Provedení                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>109 0699</b>   | KemTex® Filtrační patrona s membránou ePTFE 6,7 m <sup>2</sup> |
| <b>109 0676</b>   | KemTex Filtrační patrona s membránou PE-M 6,7 m <sup>2</sup>   |
| <b>94 102 702</b> | Start-Stop automatika jako senzor s připojovacím kabelem 5 m   |
| <b>118 0838</b>   | Regulace objemového proudu pro VacuFil compact                 |
| <b>149 0776</b>   | Příhrádka na nářadí s držákem hrnečku                          |
| <b>149 0775</b>   | 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
- Štěrbinová a kuželová dýza
- Připojovací hrdlo pro svařovací pistole

## Technické údaje

| Filtr                         |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Filtrační stupně              | 1                         |
| Filtrační metoda              | Samočisticí filtr         |
| Odčistovací metoda            | Rotační dýza              |
| Filtrační plocha              | 10 m <sup>2</sup>         |
| Typ filtru                    | Filtrační patrona         |
| Materiál filtru               | KemTex® ePTFE Membrána    |
| Stupeň odlučivosti            | > 99.9 %                  |
| Klasifikace prachu            | M                         |
| Základní údaje                |                           |
| Odsávací výkon                | 500 m <sup>3</sup> /h     |
| Výkon ventilátoru             | 700 m <sup>3</sup> /h     |
| Objemový průtok               | 680 m <sup>3</sup> /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                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>82 755</b> | Vysokotlaké odsávací zařízení VacuFil 500                       |
| <b>82 756</b> | Vysoce vakuové odsávací zařízení s automatickou regulací výkonu |

## Náhradní díly a příslušenství

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

# VacuFil 2000 / 4000



## 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

## 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

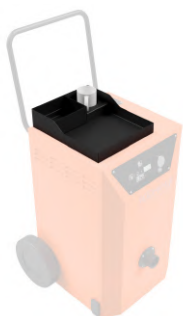
| Obj.č.        | Provedení                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>82 820</b> | VacuFil 2000 - odsávací výkon 100 - 2.000 m <sup>3</sup> /h |
| <b>82 840</b> | VacuFil 4000 - odsávací výkon 200 - 4.000 m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

## 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                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>118 0838</b> | Regulace objemového proudu pro VacuFil Compact            |
| <b>149 0776</b> | Příhrádka na nářadí s držákem hrnečku pro VacuFil Compact |



## Náhradní filtr pro zařízení VacuFil Compact / VacuFil Compact Twin

| Obj.č.          | Provedení                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>109 0699</b> | KemTex® Filtrační patrona s membránou ePTFE 6,7 m²          |
| <b>109 0676</b> | KemTex® Filtrační patrona s membránou PE-M 6,7 m²           |
| <b>109 0472</b> | Sada předfiltračních rohoží (10 kusů)                       |
| <b>149 0779</b> | Jednorázový zásobník pro likvidaci pro VacuFil Compact      |
| <b>149 0775</b> | Jednorázový zásobník pro likvidaci pro VacuFil Compact Twin |



## Náhradní filtr pro VacuFil 500

| Obj.č.          | Provedení                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| <b>109 0440</b> | Filtrační patrona 10 m² s membránou KemTex® ePTFE |
| <b>119 0893</b> | Vak pro likvidaci odpadu pro VacuFil 500          |

## Start-Stop-automatika

### Start-Stop Automatika pro mobilní filtrační zařízení



| Obj.č.            | Provedení                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>94 102 702</b> | Start-Stop-Automatika jako senzor, 5 m připojovací kabel                   |
| <b>94 102 704</b> | Pro VacuFil 500: Start-Stop-automatika jako senzor , 5 m připojovací kabel |



## Štěrbínová dýza

| Obj.č.          | Provedení                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| <b>232 0008</b> | Štěrbínová dýza, šířka 300 mm, s magnet. příchytkou   |
| <b>232 0009</b> | Vysokotlaká hadice šířka 600 mm, s magnet. příchytkou |



## Kuželová dýza

| Obj.č.          | Provedení                                   |
|-----------------|---------------------------------------------|
| <b>232 0010</b> | Kuželová dýza, ohebná, s magnet. příchytkou |



## Připojovací adaptér pro svařovací pistoli

Ke spojení se sací hadicí Ø 45 mm

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



**KEMPER®**  
AirDome



## 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 m<sup>3</sup>/h na 1,5 m<sup>2</sup> 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                     |
| Odčistiřovací metoda          | Rotační dýza                          |
| Filtrační plocha              | 30 m²                                 |
| Počet filtračních částí       | 6                                     |
| Celková filtrační plocha      | 180 m²                                |
| Materiál filtru               | KemTex® ePTFE Membrána                |
| Stupeň odlučivosti            | > 99,9 %                              |
| Klasifikace prachu            | M                                     |
| Základní údaje                |                                       |
| Výkon ventilátoru             | 28000 m³/h                            |
| Odsávací výkon                | 8000 - 20000 m³/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 m² 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 částeczek 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 |
| Odčističovací metoda     | Rotační dýza      |
| Počet filtračních částí  | 3                 |
| Celková filtrační plocha | 60 m <sup>2</sup> |
| Materiál filtru          | PTFE Membrána     |
| Stupeň odlučivosti       | > 99.9 %          |
| Klasifikace prachu       | M                 |

### Základní údaje

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Odsávací výkon    | 6000 m <sup>3</sup> /h  |
| Výkon ventilátoru | 10800 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>               |
| Materiál filtru     | Nanocelulóza                     |
| Stupeň odlučivosti  | > 99.9 %                         |
| Klasifikace prachu  | M                                |
| Základní údaje      |                                  |
| Odsávací výkon      | 9000 m <sup>3</sup> /h           |
| Výkon ventilátoru   | 11000 m <sup>3</sup> /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             |
|----------------|-----------------------|
| <b>390 450</b> | CleanAirTower SF 9000 |

\* Funkce Cloud: Využívání 6 měsíců zdarma

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.            | Provedení                       |
|-------------------|---------------------------------|
| <b>390 45 001</b> | Hlavní filtr 100 m <sup>2</sup> |
| <b>109 0549</b>   | 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                                  |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>390 200</b> | Kontrolní systém proudění vzduchu AirWatch |

\* Funkce Cloud: Využívání 6 měsíců zdarma

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.         | Provedení                        |
|----------------|----------------------------------|
| <b>390 251</b> | 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 |
|----------------|-----------|
| <b>390 300</b> | Dustlight |

## Náhradní díly a příslušenství

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

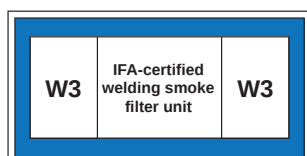
- Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- Vysoce výkonné trysky přestavitelné o 30 stupňů

## 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 m<sup>3</sup>/h. Instalace zařízení této velikosti disponuje celkovou filtrační plochou 60m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/h. Instalace zařízení této velikosti disponuje celkovou filtrační plochou 90m<sup>2</sup> 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.



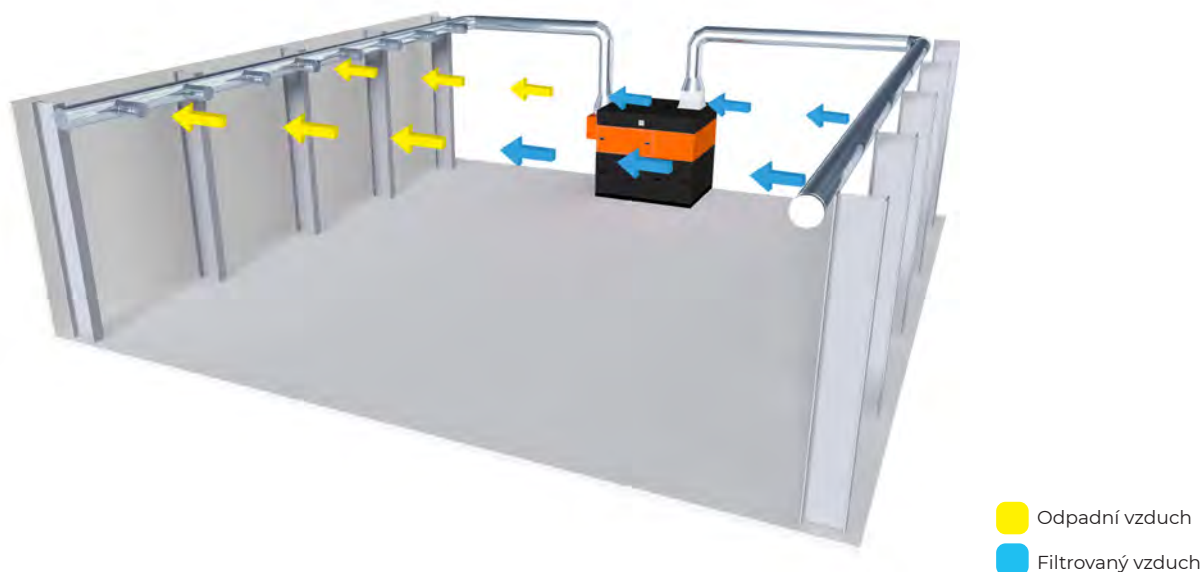
### KemJet 13000

Prostorový větrací systém KemJet s maximálním odsávacím výkonem 13.000 m<sup>3</sup>/h. Instalace zařízení této velikosti disponuje celkovou filtrační plochou 120m<sup>2</sup> 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 |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|------------------------------------|
| <b>99 880 0407</b> | 6000 m <sup>3</sup> /h  | 60 m <sup>2</sup>        | 6000 mm              | 10 x 200 mm | ca. 30 m                           |
| <b>99 880 0401</b> | 9000 m <sup>3</sup> /h  | 90 m <sup>2</sup>        | 2 x 6.000 mm         | 12 x 200 mm | ca. 38 m                           |
| <b>99 880 0414</b> | 13000 m <sup>3</sup> /h | 120 m <sup>2</sup>       | 2 x 9.000 mm         | 10 x 250 mm | ca. 45 m                           |

# Push-Pull-System



## 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

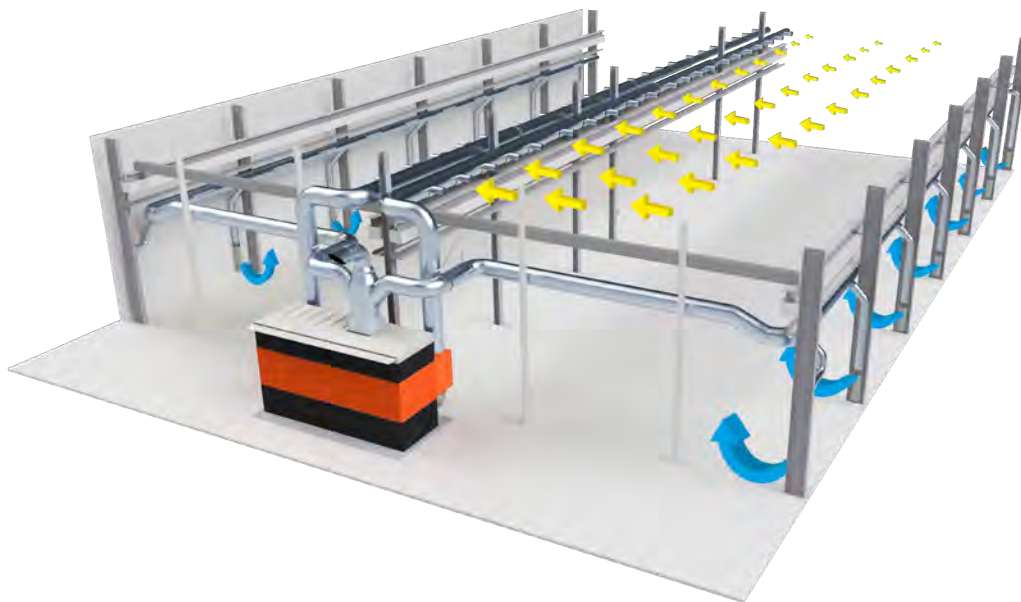
## Způsob fungování

- 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 a zlepší 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
- Nařízeními dané funkce vedoucí k automatizaci odsávací techniky



## Příslušenství a náhradní díly pro AirDome

| Obj.č.          | Provedení                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>109 0729</b> | Filtrovací patrona 30 m <sup>2</sup> s membránou KemTex® ePTFE |
| <b>199 0050</b> | Sada předfiltrovacích rohoží pro výstup čistého vzduchu        |
| <b>119 0335</b> | Sada odpadních nádob vč. víka (4 kusy)                         |



## Příslušenství a náhradní díly pro AirWatch a Dustlight

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



## Příslušenství a náhradní díly pro CleanAirTower SF

| Obj.č.            | Provedení                                |
|-------------------|------------------------------------------|
| <b>390 45 001</b> | Hlavní filtr 100 m <sup>2</sup>          |
| <b>109 0549</b>   | Hliníkový předfiltr pro CleanAirTower SF |



## Příslušenství a náhradní díly pro CleanAirTower

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



## Příslušenství a náhradní díly pro KemJet

| Obj.č.          | Provedení                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>109 0440</b> | Filtrovací patrona 10 m <sup>2</sup> s membránou KemTex® ePTFE |
| <b>119 0335</b> | Sada odpadních nádob vč. víka (4 kusy)                         |
| <b>119 0139</b> | Plastové pytle (sada 10 ks)                                    |



**KEMPER®**  
WeldFil Compact



## Přehled

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

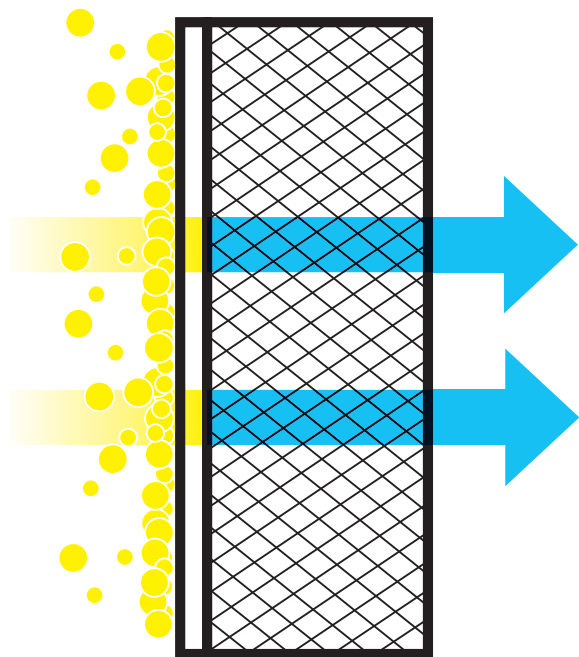
## Centrální odsávací systémy

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 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

 Polyesterové vlákno

 Odpadní vzduch

 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.

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<sup>3</sup>. 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.

**Ideální pro svařování a řezání**

# 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

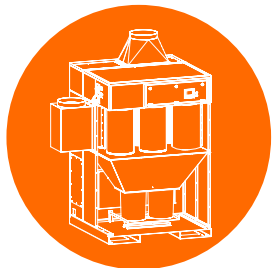
## Přednosti

- 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



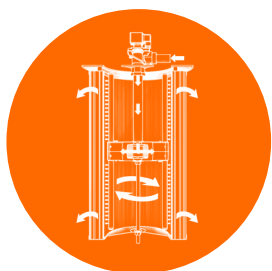
## Způsob fungování

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 vracen zpět do prostoru.



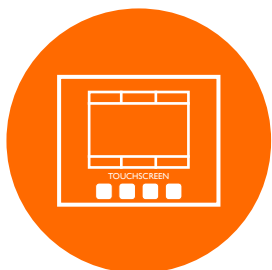
## Filtrační technika

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 media 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



# 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)   |
|--------------|------------------|----------------|--------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>34 20</b> | 1250 - 2160 m³/h | 2650 - 1950 Pa | 30 m²                    | 3 kW         | 962 x 962 x 2110 mm   |
| <b>34 30</b> | 2000 - 2880 m³/h | 2450 - 1750 Pa | 40 m²                    | 3 kW         | 962 x 1413 x 2110 mm  |
| <b>34 40</b> | 2750 - 3960 m³/h | 2650 - 1800 Pa | 60 m²                    | 4 kW         | 1413 x 1413 x 2110 mm |
| <b>34 50</b> | 3500 - 5040 m³/h | 2300 - 1750 Pa | 70 m²                    | 5,5 kW       | 1413 x 1864 x 2110 mm |
| <b>34 65</b> | 4500 - 6480 m³/h | 2300 - 1750 Pa | 90 m²                    | 5,5 kW       | 1413 x 1864 x 2110 mm |
| <b>34 75</b> | 5250 - 7560 m³/h | 2500 - 1800 Pa | 100 m²                   | 7.5 kW       | 1413 x 1413 x 2784 mm |
| <b>34 85</b> | 6000 - 8640 m³/h | 2400 - 1950 Pa | 120 m²                   | 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)   |
|---------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>34 110</b> | 7500 - 10800 m³/h  | 2450 - 1750 Pa | 140 m²                   | 11 kW        | 2826 x 1864 x 2670 mm |
| <b>34 130</b> | 9000 - 12960 m³/h  | 2250 - 1500 Pa | 180 m²                   | 11 kW        | 2826 x 1864 x 2670 mm |
| <b>34 160</b> | 11000 - 15840 m³/h | 2330 - 1600 Pa | 220 m²                   | 11 kW        | 4239 x 1864 x 2670 mm |
| <b>34 180</b> | 12000 - 17280 m³/h | 2550 - 1800 Pa | 240 m²                   | 15 kW        | 4239 x 1864 x 2670 mm |
| <b>34 200</b> | 13500 - 19440 m³/h | 2250 - 1600 Pa | 260 m²                   | 15 kW        | 4239 x 1864 x 2670 mm |
| <b>34 220</b> | 15000 - 21600 m³/h | 2550 - 1800 Pa | 300 m²                   | 18.5 kW      | 4239 x 1864 x 2670 mm |
| <b>34 240</b> | 16500 - 23760 m³/h | 2250 - 1800 Pa | 320 m²                   | 18.5 kW      | 4239 x 1864 x 2670 mm |
| <b>34 270</b> | 18500 - 26640 m³/h | 2250 - 1800 Pa | 360 m²                   | 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 odčišťování filtru podle potřeby
- Patronové filtry KemTex<sup>®</sup> PE-M / ePTFE
- Vysoce účinné a rovnoměrné odčišťování filtru rotační tryskou
- Easy to use: intuitivní a ergonomické ovládání jedním tlačítkem
- Jednoduchá a rychlá instalace díky uživatelsky vstřícné 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 odčišťování 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 laserové řezací procesy a spolehlivě zvládá i velké množství kouře a prachu. Integrované filtrační patrony KemTex® ePTFE zajišťují mimořádně účinné zachytávání nejjemnějších 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 odčišťování 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 střecha pro umístění venku
- Integrovaný predodlucovac 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 odčišťování 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

|    |                                         |    |
|----|-----------------------------------------|----|
| W3 | IFA-certified welding smoke filter unit | W3 |
|----|-----------------------------------------|----|

# 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 zatěžovým 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                           |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>70 400 302</b> | Sada podpěr 2 m                     |
| <b>70 400 301</b> | Sada podpěr 2,5 m                   |
| <b>70 400 300</b> | Sada podpěr 3 m                     |
| <b>119 0441</b>   | Sada řetězových závěsů v délce 5 m  |
| <b>119 0442</b>   | 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 |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|----------------|-----------------------|
| <b>232 0302</b> | 900 x 1350 mm   | 600 - 950 m³/h      | 56 kg    | 200 Pa         | 1                     |
| <b>232 0402</b> | 900 x 1800 mm   | 800 - 1.300 m³/h    | 66 kg    | 200 Pa         | 1                     |
| <b>232 0502</b> | 900 x 2250 mm   | 1.000 - 1.600 m³/h  | 91 kg    | 200 Pa         | 2                     |
| <b>232 0602</b> | 900 x 2700 mm   | 1.200 - 2.000 m³/h  | 101 kg   | 200 Pa         | 2                     |
| <b>232 0303</b> | 1350 x 1350 mm  | 900 - 1.500 m³/h    | 69 kg    | 200 Pa         | 1                     |
| <b>232 0403</b> | 1350 x 1800 mm  | 1.200 - 2.000 m³/h  | 83 kg    | 200 Pa         | 1                     |
| <b>232 0503</b> | 1350 x 2250 mm  | 1.500 - 2.400 m³/h  | 114 kg   | 200 Pa         | 2                     |
| <b>232 0603</b> | 1350 x 2700 mm  | 1.800 - 2.900 m³/h  | 128 kg   | 200 Pa         | 2                     |
| <b>232 0404</b> | 1800 x 1800 mm  | 1.600 - 2.600 m³/h  | 100 kg   | 200 Pa         | 2                     |
| <b>232 0504</b> | 1800 x 2250 mm  | 2.000 - 3.200 m³/h  | 138 kg   | 200 Pa         | 2                     |
| <b>232 0604</b> | 1800 x 2700 mm  | 2.400 - 3.900 m³/h  | 156 kg   | 200 Pa         | 2                     |

Další velikosti na poptávku

## Oblast použití

- Robotické odsávání
- Procesové odsávání
- Doplněk k bodovému odsávání

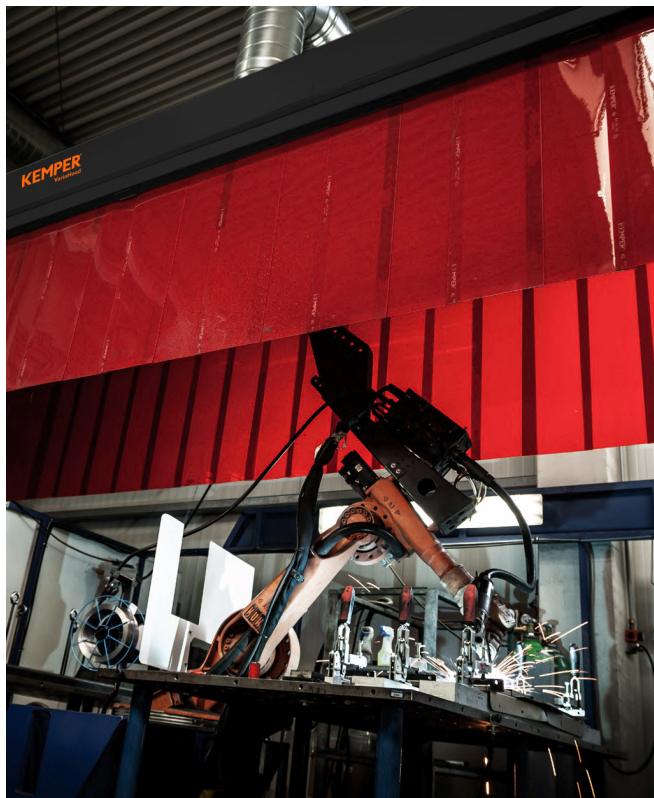
## Charakteristika

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

## Přednosti

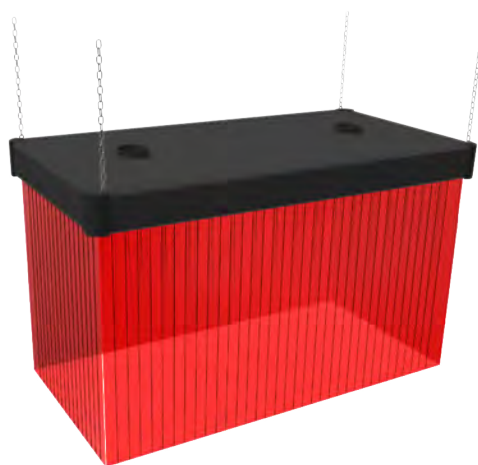
- Potřebný nízký odsávací výkon na základě inovativního principu proudění
- Různé možnosti montáže poskytují široký prostor při plánování zařízení
- Nízké náklady na dopravu a vzhledem k zasouvacímu systému i jednoduchá montáž
- Velký výběr velikostí vzhledem k modulární konstrukci
- Zvýšená ochrana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

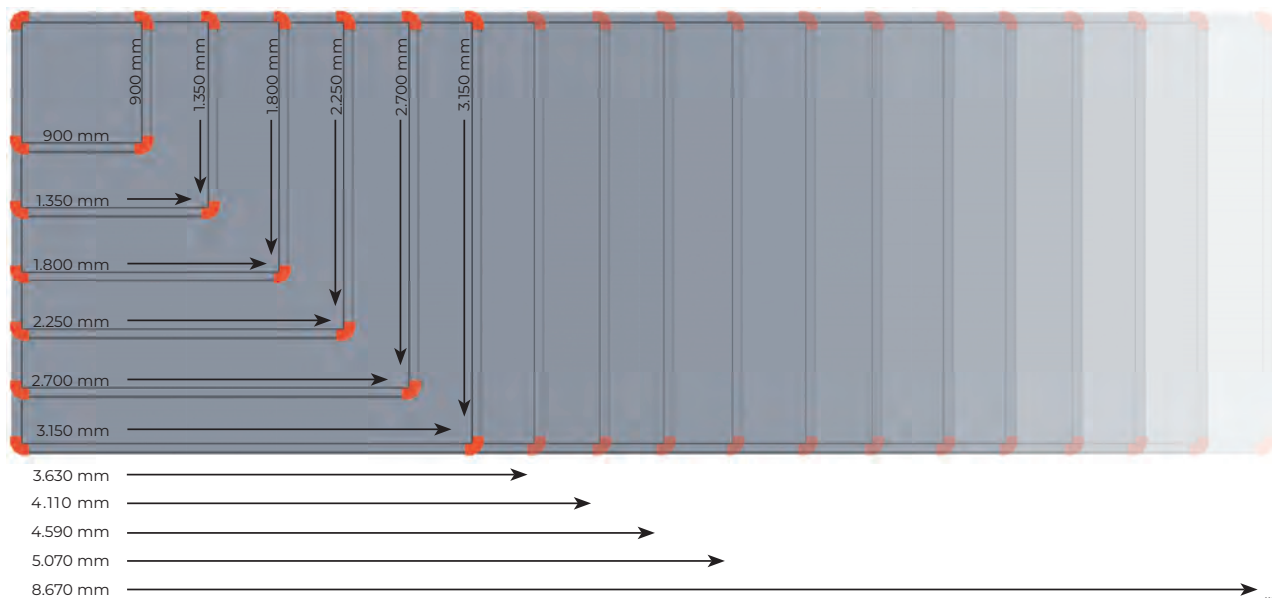
# VarioHood, modulární odsávací hubice



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 unikát 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 vřechen 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 spadovém 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   |
|--------------------|-------------|--------------------------|---------|
| <b>196 200 250</b> | 250 mm      | 2500 m <sup>3</sup> /h   | 2340 mm |
| <b>196 200 355</b> | 355 mm      | 5000 m <sup>3</sup> /h   | 3240 mm |
| <b>196 200 450</b> | 450 mm      | 8000 m <sup>3</sup> /h   | 3830 mm |
| <b>196 200 560</b> | 560 mm      | 12500 m <sup>3</sup> /h  | 4590 mm |
| <b>196 200 710</b> | 710 mm      | 20000 m <sup>3</sup> /h  | 5690 mm |

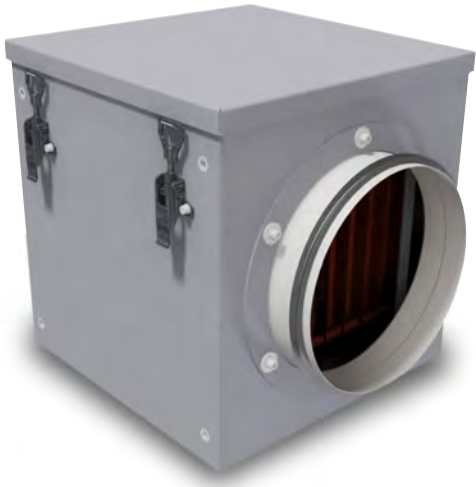
## Sada hrdel

| Obj.č.             | Provedení                           |
|--------------------|-------------------------------------|
| <b>998 103 492</b> | Stojanová sada pro SparkTrap DN 250 |
| <b>998 103 493</b> | Stojanová sada pro SparkTrap DN 355 |
| <b>998 103 494</b> | Stojanová sada pro SparkTrap DN 450 |
| <b>998 103 495</b> | Stojanová sada pro SparkTrap DN 560 |
| <b>998 103 541</b> | Stojanová sada pro SparkTrap DN 710 |

## Sada pro montáž na stěně

| Obj.č.             | Provedení                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| <b>998 103 485</b> | Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 250 |
| <b>998 103 481</b> | Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 355 |
| <b>998 103 486</b> | Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 450 |
| <b>998 103 487</b> | Sada pro montáž na stěnu pro SparkTrap DN 560 |
| <b>998 103 540</b> | 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 |
|--------------------|--------------------------|-------------|---------------------|----------|
| <b>196 100 250</b> | 3000 m <sup>3</sup> /h   | 250 mm      | 391 x 490 x 410 mm  | 31 kg    |
| <b>196 100 160</b> | 1500 m <sup>3</sup> /h   | 160 mm      | 391 x 457 x 410 mm  | 32 kg    |



## 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                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>950 490 047</b> | (Š x Hl x V) 1.000 x 800 x 850 mm, sací příruba: DN 160 mm |
| <b>950 490 048</b> | (Š x Hl x V) 1.500 x 800 x 850 mm, sací příruba: DN 250 mm |
| <b>950 490 049</b> | (Š x Hl x V) 2.000 x 800 x 850 mm, sací příruba: DN 250 mm |

## Vhodné filtrační zařízení

| Stůl               | Doporučené filtrační zařízení |
|--------------------|-------------------------------|
| <b>950 490 047</b> | 34 20                         |
| <b>950 490 048</b> | 34 20                         |
| <b>950 490 049</b> | 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                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>95 021 111</b> | (Š x H x V): 1.000 x 800 x 850 mm<br>Ventilátoru Eco XL<br>1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz<br>přípojovací potrubí: Ø 160 mm    |
| <b>95 021 112</b> | (Š x H x V): 1.500 x 800 mm x 850 mm<br>Ventilátoru Eco XL<br>1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz<br>přípojovací potrubí: Ø 160 mm |
| <b>95 021 113</b> | (Š x H x V): 2.000 x 800 x 850 mm<br>Ventilátoru Eco XL<br>1,1 kW, 3 x 400 V / 50 Hz<br>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                                      |
|-------------------|------------------------------------------------|
| <b>95 020</b>     | (Š x H x V): 600 x 600 x 800 mm, bez zásuvky   |
| <b>95 021</b>     | (Š x H x V): 900 x 600 x 800 mm, bez zásuvky   |
| <b>95 026</b>     | (Š x H x V): 1.200 x 600 x 800 mm, bez zásuvky |
| <b>95 020 300</b> | (Š x H x V): 600 x 600 x 800 mm, se zásuvkou   |
| <b>95 021 300</b> | (Š x H x V): 900 x 600 x 800 mm, se zásuvkou   |
| <b>95 026 300</b> | (Š x H x V): 1.200 x 600 x 800 mm, se zásuvkou |

## Náhradní díly a příslušenství

| Obj.č.             | Provedení                                |
|--------------------|------------------------------------------|
| <b>998 800 011</b> | 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 svařčské 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                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| <b>197 0033</b> | (Š x H x V): 800 x 600 x 800 mm, sací příruba: DN 160 mm   |
| <b>197 0002</b> | (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

## 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

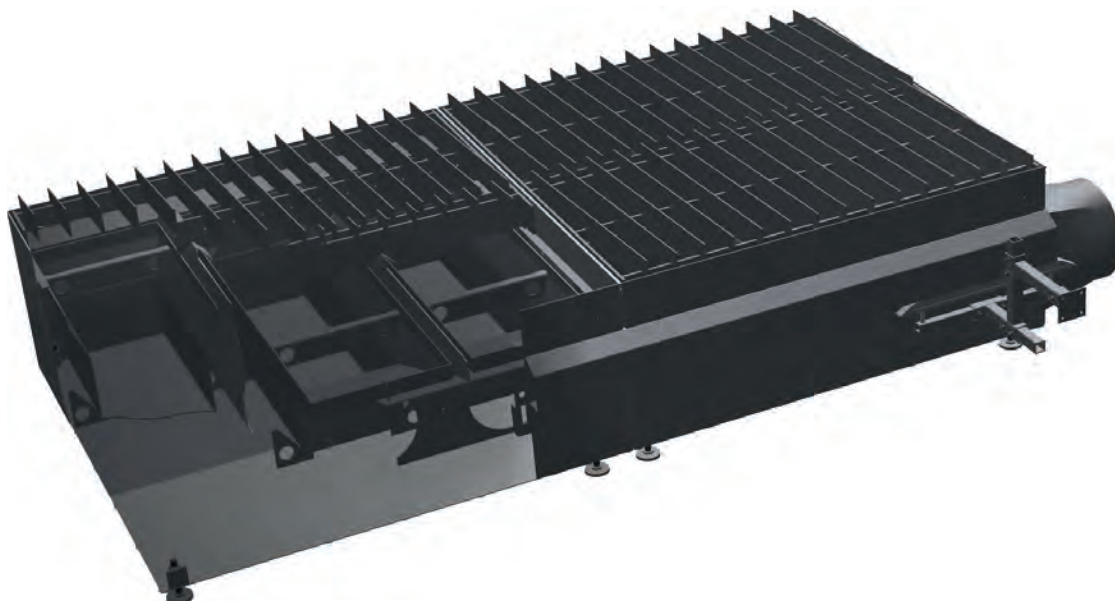
## Technické údaje

| 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 |                                        |

## 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 shrnovat 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 svařecí 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:

- |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3 x stojan pro C-profil, Obj.č.: 70 180 109</li> <li>2. 2 x 6 m C-Profil, Obj.č.: 70 124 106</li> <li>3. 3 x nástěnná úchytka pro C-Profil, Obj.č. 70 190 113</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 5 x koncová zápusťka pro C-Profil, Obj.č. 70 120 107</li> <li>5. 7 x sada 10 ks umělohmotný háček pro C-Profil, Obj.č.: 70 120 112</li> <li>6. 10 x ochranná svářečská zástěna S9 tmavězelená, matná, š x v = 1 300 x 1 800 mm, Obj.č. 70 100 101</li> </ol> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# 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 olemované 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 očí a lemu upravenému proti natržení
- Upevnění pomocí závěsných očí nebo háčkových jezdců umožňuje závěs posouvat
- Regulace velikosti závěsu pomocí patentek



## Svářečská ochranná zástěna, S9, tmavězelená

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



## Svářečská ochranná zástěna S7, zelená

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



## Svářečská ochranná zástěna, červená

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



## Ochranná zástěna S0, průhledná

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

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

# Ochranné svařečské lamelové zástěny

## Pro odstínění svařecích 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 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:

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 svařečská 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 K1, 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, tmavě zelená

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



## Svářečská ochranná lamelová zástěna, červená

| Obj.č.            | Provedení                             |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>70 250 400</b> | v 1 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 401</b> | v 1 800 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 402</b> | v 2 000 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 403</b> | v 2 200 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 404</b> | v 2 400 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 405</b> | v 2 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 406</b> | 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                             |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>70 250 500</b> | v 1 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 501</b> | v 1 800 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 502</b> | v 2 000 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 503</b> | v 2 200 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 504</b> | v 2 400 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 505</b> | v 2 600 x š 570 mm, tloušťka = 1,0 mm |
| <b>70 250 506</b> | 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.

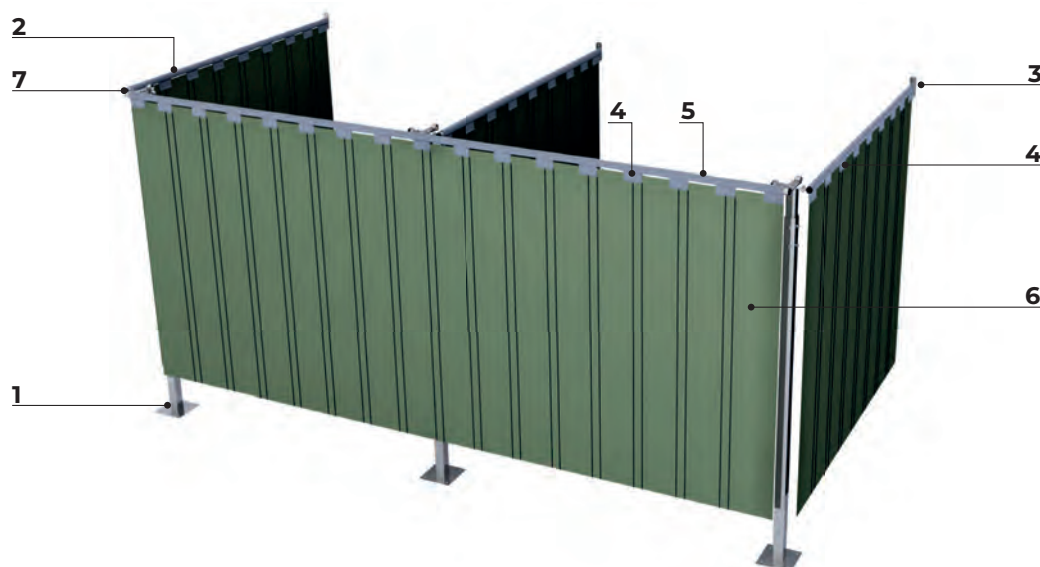
Jsou jednoduše namontovány pomocí zaklapovacích plastových úchytek KEMPER. Montáž je buď napevno nebo s posunem. Lamela je skladem jako metrové zboží v různých barvách a v různé tloušťce materiálu.

## 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:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3 x stojan pro trubku R 1", Obj.č. 70 180 110</li> <li>2. 2 x 6 m trubka R 1", Obj.č. 70 190 144</li> <li>3. 3 x nástěnná úchytka pro trubku R 1", Obj.č. 70 190 135</li> <li>4. 45 x výkyvná úchytka pro trubku R 1", Obj. č. 70 190 127</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 110 x distanční díl, Obj. č. 70 190 129</li> <li>6. 80 m ochranná svářečská lamela S9 tmavězelená, matná, pro trubku R 1" Obj. č. 70 209 032</li> <li>7. 5 x Uzavírací koncová zápustka Obj. č. 70 190 133 40 x řezání a děrování</li> </ol> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





## Ochranné svářečské lamely (posuvné zavěšení)

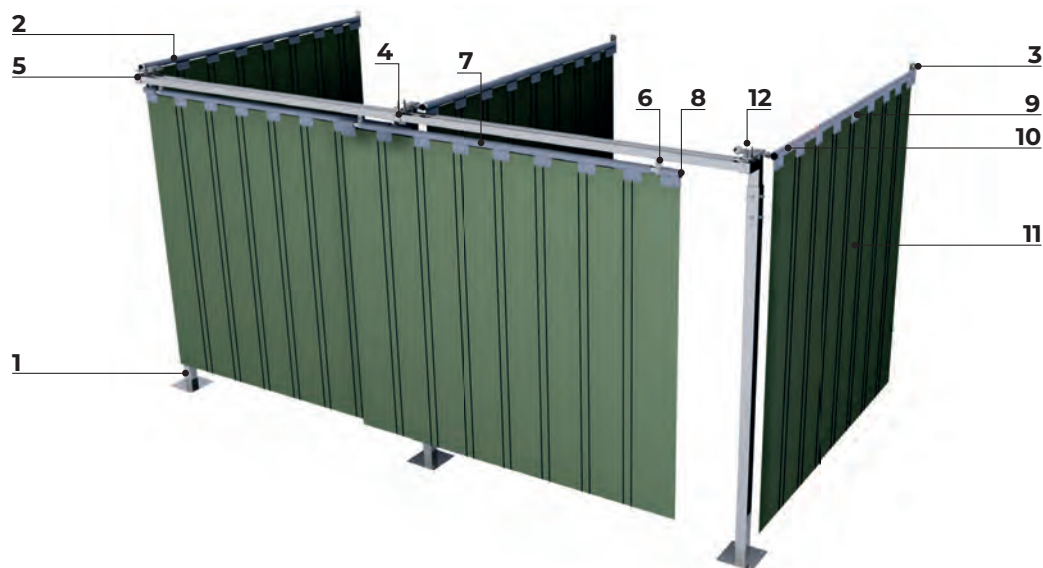
### Příklad pro sestavení objednávky

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



# 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 K 1, 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
- Přejednost 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                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>70 210 033</b> | Řezání a děrování pro výkyvnou plastovou úchytku s překrytím 33 %  |
| <b>70 210 066</b> | Řezání a děrování pro výkyvnou plastovou úchytku s překrytím 66 %  |
| <b>70 210 100</b> | Řezání a děrování pro výkyvnou plastovou úchytku s překrytím 100 % |
| <b>70 211 033</b> | Řezání a děrování pro výkyvnou kovovou úchytku s překrytím 33 %    |
| <b>70 211 066</b> | Řezání a děrování pro výkyvnou kovovou úchytku s překrytím 66 %    |
| <b>70 210 000</b> | Řezání svářečských ochranných lamel (bez děrování)                 |



## Ochranná svářečská lamela S9, tmavězelená, matná

Metrové zboží - maximální délka bez roztříhu 50 m role

| Obj.č.            | Provedení                            |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>70 209 032</b> | 300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m |
| <b>70 209 033</b> | 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 roztříhu 50 m role

| Obj.č.            | Provedení                            |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>70 204 032</b> | 300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m |
| <b>70 204 033</b> | 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 roztříhu 50 m role

| Obj.č.            | Provedení                            |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>70 202 032</b> | 300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m |
| <b>70 202 033</b> | 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 roztříhu 50 m role

| Obj.č.            | Provedení                            |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>70 203 032</b> | 300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m |
| <b>70 203 033</b> | 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 roztříhu 50 m role

| Obj.č.            | Provedení                            |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>70 201 032</b> | 300 x 2 mm, metrové zboží, 0,80 kg/m |
| <b>70 201 033</b> | 300 x 3 mm, metrové zboží, 1,20 kg/m |
| <b>70 201 044</b> | 400 x 4 mm, metrové zboží, 2,00 kg/m |
| <b>70 201 035</b> | 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 napnuta
- Skládá se z lanka, navijáku a držáku

## Údaje pro objednání

| Obj.č.            | Provedení                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>70 110 101</b> | 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                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 127</b> | Výkyvná plastová úchytka na trubku R 1" vč. upevňovacích šroubů, balení po 5 ks, umělohmotná, 0,08 kg |
| <b>70 190 129</b> | 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                          |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>70 190 145</b> | Trubka R 1", délka 3,0 m, 7,50 kg  |
| <b>70 190 144</b> | Trubka R 1", délka 6,0 m, 15,00 kg |



## Uzavírací koncová zápustka pro trubku R 1"

Umělohmotná

| Obj.č.            | Provedení                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 133</b> | Uzavírací koncová zápustka pro trubku R 1", LDPE umělohmotná, 0,01 kg |



## Potrubní spona

Včetně šroubu a matky

| Obj.č.            | Provedení                            |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>70 190 132</b> | 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                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>70 120 109</b> | Kovový závěsný kroužek pro trubku R 1", 10 ks sada, 0,10 kg |
| <b>70 120 110</b> | Kovový závěsný kroužek pro trubku R 1", 13 ks sada, 0,13 kg |
| <b>70 120 111</b> | 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                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 147</b> | Umělohmotná spojka pro trubku R 1", umělohmotná s ocelovou výstuží, 0,10 kg |



## Stropní úchytka pro trubku R 1"

| Obj.č.            | Provedení                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>70 190 123</b> | Stropní úchytka pro trubku R 1", pozinkovaná, 0,40 kg |



## Nástěnná úchytka pro trubku R 1"

| Obj.č.            | Provedení                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>70 190 135</b> | Nástěnná úchytka pro trubku R 1", pozinkovaná, 0,60 kg |



## Stojan pro R 1"

Pozinkovaný, s kotevní a vrchní deskou

| Obj.č.            | Provedení                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 180 110</b> | 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                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>70 190 121</b> | 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                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>70 124 107</b> | C-profil, 40 x 40 x 2,5 mm, délka 3,0 m, 7,50 kg  |
| <b>70 124 106</b> | 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                                    |
|-------------------|----------------------------------------------|
| <b>70 124 102</b> | 90° oblouk pro C-profil, R 400 mm, 2,60 kg   |
| <b>70 124 103</b> | 90° oblouk pro C-profil, R 1 000 mm, 3,90 kg |



## Kolejnicová spojka pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>70 190 105</b> | Kolejnicová spojka pro C-profil, pozinkovaná, 0,65 kg |



## T spojka pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                   |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>70 190 107</b> | 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                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>70 120 112</b> | Umělohmotný závěsný háček pro C-profil, 10 ks sada, 0,10 kg |
| <b>70 120 117</b> | Umělohmotný závěsný háček pro C-profil, 13 ks sada, 0,13 kg |
| <b>70 120 113</b> | Umělohmotný závěsný háček pro C-profil, 50 ks sada, 0,50 kg |



## Uzavírací koncová zápustka pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>70 120 107</b> | Uzavírací koncová zápustka pro C-profil, umělohmotná, 0,01 kg |



### Stropní úchytka pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| <b>70 190 108</b> | Stropní úchytka pro C-profil, pozinkovaná, 0,40 kg |



### Stropní úchytka dvojité pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 110</b> | Stropní úchytka dvojité pro C-profil, pozinkovaná, 0,80 kg |



### Čelní nástěnná úchytka pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>70 190 113</b> | Čelní nástěnná úchytka pro C-profil, pozinkovaná, 1,30 kg |



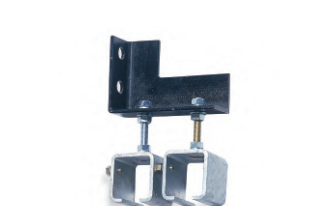
### Čelní nástěnná úchytka dvojité pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 138</b> | Čelní nástěnná úchytka dvojité pro C-profil, pozinkovaná, 1,90 kg |



### Podélná nástěnná úchytka pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 115</b> | Podélná nástěnná úchytka pro C-profil, pozinkovaná, 0,68 kg |



### Podélná nástěnná úchytka dvojité pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 117</b> | Podélná nástěnná úchytka dvojité pro C-profil, pozinkovaná, 1,30 kg |



## Koncový doraz pro C-profil

S gumovým nárazníkem

| Obj.č.            | Provedení                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| <b>70 120 100</b> | 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                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| <b>70 190 120</b> | Stropní závěs pro C-profil, pozinkovaný, 3,00 kg |



## Univerzální kolejnicový držák pro C-profil

| Obj.č.            | Provedení                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 112</b> | Univerzální kolejnicový držák pro C-profil, pozinkovaný, 0,36 kg |



## Pojízdný vozík s osmi umělohmotnými kolečky a háčky

| Obj.č.            | Provedení                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 120 118</b> | Pojízdný vozík s osmi umělohmotnými kolečky a háčky pro upevnění ochranných svářečských zástěn, umělohmotný, 0,03 kg |



## Pojízdný vozík se 2 kolečky s kuličkovými ložisky

| Obj.č.            | Provedení                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 148</b> | Pojízdný 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                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 159</b> | 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                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 180 109</b> | 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                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 127</b> | 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                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 129</b> | Distanční díl pro trubku R 1", umělohmotný, balení po 10 ks, 0,02 kg |

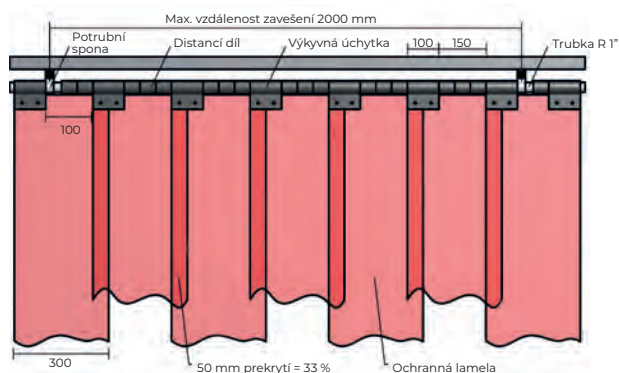


## Výkyvná úchytka pro zavěšení ochranných lamel na trubku R 1"

Kovová

| Obj.č.            | Provedení                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 190 128</b> | 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:

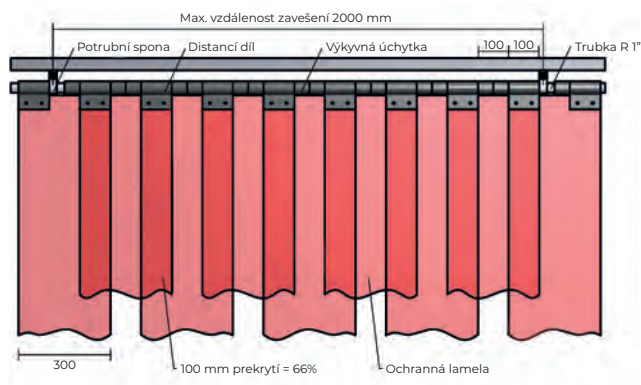
C-profil = 2 x šíře lamelové clony

Počet stropních a nástěnných úchytek = 2 x počet pojízdných vozíků

## Materiálová potřeba

| Šířka zakrytí =<br>= 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.<br>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.<br>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.<br>závěsů nebo<br>pojízdn.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 =<br>= 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.<br>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.<br>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.<br>závěsů nebo<br>pojízdn.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                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>70 700 255</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 2 000 mm |
| <b>70 700 256</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 3 000 mm |
| <b>70 700 257</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 4 000 mm |
| <b>70 700 258</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 5 000 mm |
| <b>70 700 259</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 6 000 mm |



## Objednací údaje sloupové otočné rameno

| Obj.č.            | Provedení                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 700 655</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 2 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 050 mm |
| <b>70 700 656</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 3 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 050 mm |
| <b>70 700 657</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 4 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 050 mm |
| <b>70 700 659</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny a lamely, délka 5 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 100 mm |
| <b>70 700 660</b> | 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 zástěn je volitelná



## Charakteristika

- Pro verzi zástěn: C-profil k zavěšení
- Pro verzi zástěn a lamel: Trubka (1") k upevnění svářečských ochranných zástěn
- 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                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| <b>70 700 250</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 2 000 mm |
| <b>70 700 251</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 3 000 mm |
| <b>70 700 252</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 4 000 mm |
| <b>70 700 253</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 5 000 mm |
| <b>70 700 254</b> | Nástěnné otočné rameno pro zástěny, délka 6 000 mm |

## Objednací údaje sloupové otočné rameno

| Obj.č.            | Provedení                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 700 650</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 2 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 165 mm |
| <b>70 700 651</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 3 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 165 mm |
| <b>70 700 652</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 4 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 165 mm |
| <b>70 700 653</b> | Sloupové otočné rameno pro zástěny, délka 5 000 mm, výška spodní hrany ramena: 2 215 mm |
| <b>70 700 654</b> | 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                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>131 5570</b> | Nástěnná a sloupová otočná ramena s aretací a teleskopem, 2 m |
| <b>131 4874</b> | 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

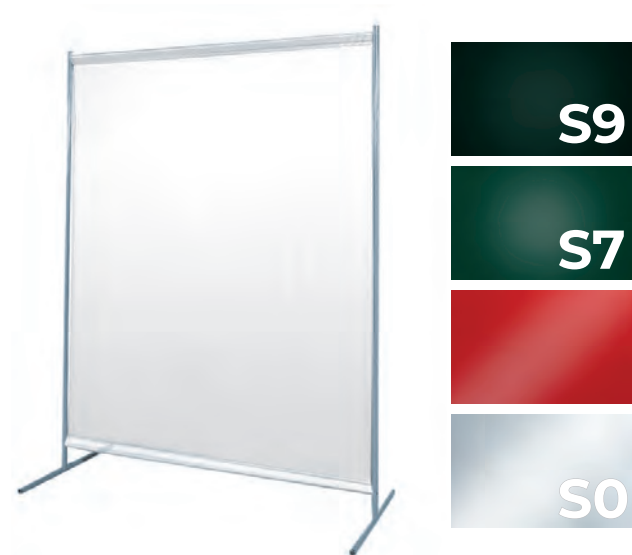
## Přednosti

- 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                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 600 301</b> | 1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem<br>S9 tmavě zelená matná dle DIN EN ISO 25980 |
| <b>70 600 302</b> | 1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem<br>S7 zelená dle DIN EN ISO 25980             |
| <b>70 600 304</b> | 1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem<br>červená dle ČSN EN 1598                    |
| <b>70 600 303</b> | 1-dílná mobilní ochranná stěna s fóliovým zástěnným potahem<br>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 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 samozhasinací, 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                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>70 600 500</b> | S9, tmavězelená, matná                                        |
| <b>70 600 503</b> | S7, zelená, matná                                             |
| <b>70 600 501</b> | červená                                                       |
| <b>70 600 502</b> | S0, průhledná, např. proti prachu a průvanu                   |
| <b>70 600 699</b> | 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                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>70 600 550</b> | S9, tmavězelená, matná                                        |
| <b>70 600 560</b> | S7, zelená, matná                                             |
| <b>70 600 551</b> | červená                                                       |
| <b>70 600 552</b> | S0, průhledná, např. proti prachu a průvanu                   |
| <b>70 600 699</b> | 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                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>70 600 701</b> | S9, tmavězelená, matná                                        |
| <b>70 600 702</b> | Červená                                                       |
| <b>70 600 703</b> | S0, průhledná, např. proti prachu a průvanu                   |
| <b>70 600 699</b> | 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                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>70 600 664</b> | S9, tmavězelená, matná                                        |
| <b>70 600 665</b> | Červená                                                       |
| <b>70 600 699</b> | 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 úchytky
- 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.



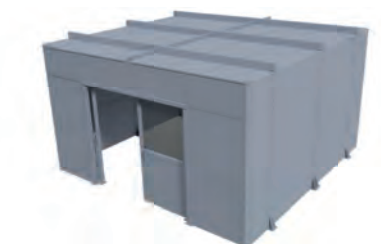
## 2. Uzavřená brousící kabina se sklápěcími dveřmi

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

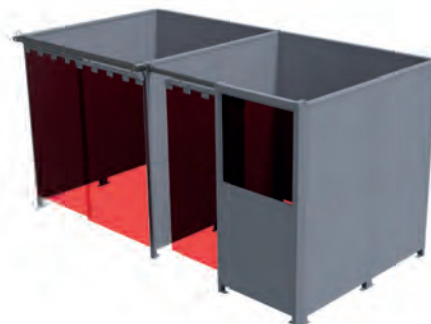
Konstrukce a střecha této kabiny jsou tvořeny křížovými segmenty. Posuvné dveře jsou v horní části opatřeny červenou ochrannou fólií.



## Vybavení pro školy

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

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



## System oddělovacích stěn

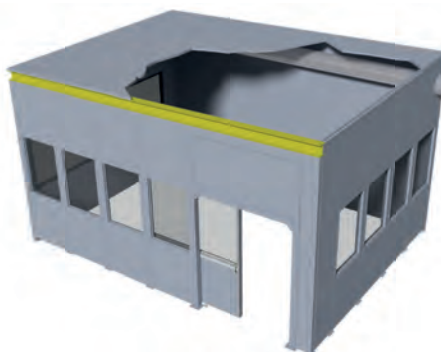
Následující příklad slouží pouze jako informativní pro představu, jak lze jednotlivé moduly využít pro různé druhy kabin a boxů.



## 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



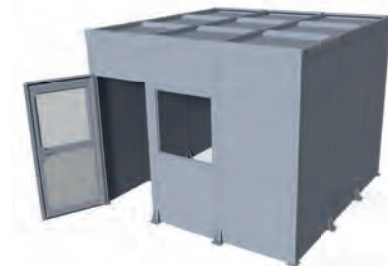
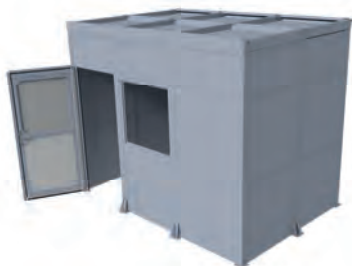
Obj.č. 95 001 112



Obj.č. 95 001 114



Obj.č. 95 001 113



## Charakteristika

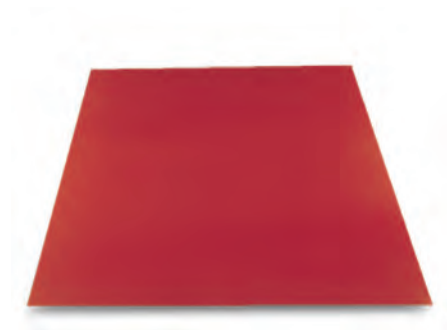
- Uzavřené brousící kabiny se zaklapovacími dveřmi, oknem a střechou
- Elementy k ochranným stěnám z minerální vaty, 1 x 50 mm tlusté s děrovaným krytím a mezistěnným děrovaným plechem
- Robustní montovaná konstrukce z ocelového plechu včetně nalakování
- Okno, průhledné plexisklo, 860 x 860 mm
- Zaklapávací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

## Údaje pro objednání

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

Další velikosti na poptávku

# Ochranná fólie



## Údaje pro objednání

| Obj.č.            | Provedení                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>70 212 100</b> | Příplatek za nástřih fólie na požadovaný rozměr (+ 10 % příplatek za prostřih)                      |
| <b>70 830 27</b>  | Ochranná fólie, červená ochr. stupeň 3, UV-ochrana 1 250 x 2 050 mm, 3 mm tloušťka                  |
| <b>70 830 28</b>  | Ochranná fólie, S9, tmavě zelená 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

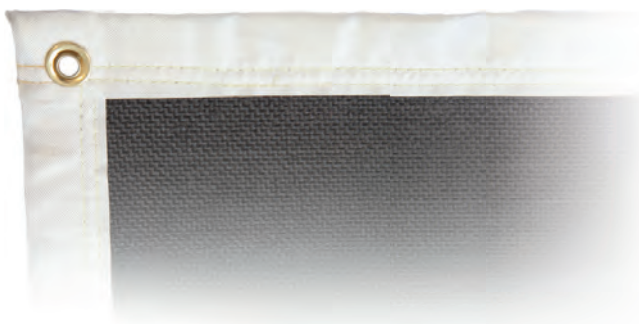


## Charakteristika

- 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                          |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>70 150 100</b> | 1 000 x 1 000 mm, tloušťka 0,75 mm |
| <b>70 150 110</b> | 2 000 x 1 000 mm, tloušťka 0,75 mm |
| <b>70 150 120</b> | 2 000 x 2 000 mm, tloušťka 0,75 mm |
| <b>70 150 130</b> | 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                       |
|-------------------|---------------------------------|
| <b>70 155 100</b> | 1000 x 1000 mm, tloušťka 1 mm   |
| <b>70 155 110</b> | 2 000 x 1 000 mm, tloušťka 1 mm |
| <b>70 155 120</b> | 2 000 x 2 000 mm, tloušťka 1 mm |
| <b>70 155 130</b> | 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                             |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>70 160 100</b> | 1 000 x 920 mm, tloušťka 0,7 mm       |
| <b>70 160 110</b> | 2.000 x 920 mm, tloušťka 0,7 mm       |
| <b>70 160 120</b> | 2.000 x 1.800 mm, tloušťka 0,7 mm     |
| <b>70 160 130</b> | 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](mailto: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](http://www.kemper.eu/123456789)  
 CODE: 1234

KEMPER GmbH • Von-Siemens-Straße 20 • DE-48691 Vreden • [www.kemper.eu](http://www.kemper.eu) • [service@kemper.eu](mailto:service@kemper.eu)

**1**

Eingabe LINK  
Enter LINK

**2**

Registrieren  
Register

**3**

2 Jahre Garantie  
2 years warranty

**KEMPER®** [service@kemper.eu](mailto:service@kemper.eu) | [www.kemper.eu](http://www.kemper.eu)

693 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 nejbližší Vašemu působišti.



Objednávky e-mailem je možné zasílat kdykoliv na adresu **[sales@kemper.eu](mailto:sales@kemper.eu)**



Stále jsou vám k dispozici také naše webové stránky **[www.kemper.eu](http://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](http://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 zdržet 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 úrok 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, sménečné 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 zdržet 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 závažným 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, surovin, stávka, vyluka 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 výjimečným 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 eventuální 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 pokynu 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) Provede-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.

|                                                                 |     |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----|--|
| <b>A</b>                                                        |     |  |
| AirDome                                                         | 83  |  |
| AirWatch                                                        | 89  |  |
| <b>B</b>                                                        |     |  |
| Brousící kabiny se střechou                                     | 156 |  |
| Brousící stůl pro odsávání                                      | 115 |  |
| <b>C</b>                                                        |     |  |
| Centrální ventilátor                                            | 49  |  |
| CleanAirTower                                                   | 85  |  |
| CleanAirTower SF 9000                                           | 88  |  |
| <b>D</b>                                                        |     |  |
| Dustlight                                                       | 90  |  |
| Dusty Evo                                                       | 71  |  |
| <b>F</b>                                                        |     |  |
| FilterCell XL                                                   | 35  |  |
| FilterMaster XL                                                 | 19  |  |
| FilterTable                                                     | 31  |  |
| FilterTable GWT                                                 | 32  |  |
| <b>H</b>                                                        |     |  |
| Hadice se zvýšenou tepelnou odolností do 300°C                  | 65  |  |
| <b>K</b>                                                        |     |  |
| KemJet                                                          | 91  |  |
| KemTab                                                          | 123 |  |
| KemTab Advance                                                  | 124 |  |
| <b>M</b>                                                        |     |  |
| MaxiFil                                                         | 16  |  |
| MaxiFil AK                                                      | 17  |  |
| MaxiFil Clean                                                   | 20  |  |
| MaxiFil stacionární                                             | 29  |  |
| <b>N</b>                                                        |     |  |
| Nástěnná otočná ramena s aretací a teleskopem                   | 149 |  |
| Nástěnné otočné rameno pro zástěny                              | 148 |  |
| <b>O</b>                                                        |     |  |
| Ochranná stěna pojízdná                                         | 157 |  |
| Ochranná stěna s lamelami                                       | 153 |  |
| Ochranná stěna s lamelovými zástěny                             | 152 |  |
| Ochranná stěna se zástěny                                       | 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 šterbinový sací kanál                       | 47  |  |
| Otočné shrnovací rameno                                         | 139 |  |
| <b>P</b>                                                        |     |  |
| 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 |  |
| <b>S</b>                                                        |     |  |
| 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 |  |
| <b>T</b>                                                        |     |  |
| The Hood                                                        | 42  |  |
| The Hood Pro                                                    | 41  |  |
| <b>V</b>                                                        |     |  |
| 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 |  |
| <b>W</b>                                                        |     |  |
| WallMaster                                                      | 27  |  |
| WeldFil                                                         | 104 |  |
| WeldFil Compact                                                 | 103 |  |

A tall, orange and black industrial unit stands in a dark warehouse. A large, glowing orange hexagonal pattern is projected onto the ceiling and walls, creating a protective dome effect over the unit. The unit has the KEMPER logo at the top and a control panel with a blue emergency stop button and a red power button.

**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

