



Kaynak Duman Emme Sistemleri 2019

ASAL
import export co.
Birlikteysek gücümüz değerli

KEMPER®

Since 1977

Güvenle rahat bir nefes alın

**MADE
IN
GERMANY**

KEMPER

**KULLANICI DOSTU TAVSİYELER**

- ✓ Kemper Makina kurulumunda pervane dönüş yönünü kontrol ediniz, pervane yanlış yöne dönüyorsa (faz yanlış bağlanmış olabilir) makina performansı %50 düşer. (Pervane dönüş yönü makina içerisinde ok işareti ile gösterilmiştir.)
- ✓ Kemper Makinalar, gürültülü çalışırsa faz yönü kontrol edilmelidir.
- ✓ Makinanın yeterli emiş yapmadığı durumlarda, filtreyi kontrol ediniz.
- ✓ Filtre dolması durumunda, makina önünde bulunan kırmızı ikaz ışığı yanar.
- ✓ Kemper mekanik filtreli ünitelerde basınçlı hava ile temizleme yapmak filtreye zarar verir. Filtre ikaz lambası yandığında filtrenin değiştirilmesi gerekir.
- ✓ Kemper ürünlerinde orjinal W3 sınıfı (temizleme %99,9) filtre kullanılması tavsiye edilir.
- ✓ Kemper filtrelerinizi aşırı nemden ve sıvı temasından uzak tutunuz.
- ✓ Kemper akrobat kol başlığı kaynak mesafesine min. 20 cm max. 70 cm mesafede tutulmalıdır.
- ✓ Akrobat kol içerisindeki bağlantı vidalarına kesinlikle müdahale etmeyiniz. Belirli torklarda sıkıldığı için herhangi bir dış müdahalede esneklik özelliği kaybolur.
- ✓ Kemper makinalarda arıza durumunda en yakın yetkili servisten destek alınız.

Bazı Referanslar



Mobil Sistemler



Yüksek Vakum Üniteleri



Duvar Tipi Sabit Üniteler



Masa Tipi Emiş Sistemleri



Kişisel Koruyucular



Merkezi Sistemler



Plazma Emiş Sistemleri



Aksesuarlar





Mobil Sistemler

Değiştirilebilir Filtreli

SmartMaster
Filter-Master
ProfiMaster, tek kol
ProfiMaster, çift kol
MaxiFil

Temizlenebilir Filtreli

Maxifil Clean
Filter-Master XL

Filtresiz

Exhaust Fan

Yüksek Vakum Üniteleri

Değiştirilebilir Filtreli

MiniFil

Temizlenebilir Filtreli

Dusty
VakuFil 500

Duvar Tipi Sabit Üniteler

Değiştirilebilir Filtreli

MaxiFil Stationary

Temizlenebilir Filtreli

Cartridge Filter, Stationary

Masa Tipi Emiş Sistemleri

Grinding Table
Hand Cutting Table
Filter-Table

Kişisel Koruyucular

autoflow® Xp 750
autoflow® with autodark® 660i and 660x Air
autoflow® with autodark® 760 Air

Merkezi Filtre Sistemleri

CleanAirTower
KemJet
System 8000
System 9000

Plazma Emiş Sistemleri

PlasmaFil
Sparktrap

Aksesuarlar

Sertifikalar

Değiştirilebilir Filtreli



SmartMaster

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Düşük seviyedeki duman ve toz
- »Genel amaçlı kullanım

Özellikler

- »W3/IFA sertifikaları
- »360° döner emiş başlığı

Faydaları

- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Filtre dolum ikaz göstergesi sayesinde güvenliği artırılmıştır
- »Hortum bağlantısı sayesinde esnek kullanım

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	3
Filtre yöntemi	Değiştirilebilir filtre
Filtre yüzeyi	13 m ²
Filtre tipi	Kaset filtre
Filtre verimi	>99.5 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	950 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	705 x 655 x 900 mm
Ağırlık	71 kg
Motor gücü	1.1 kW
Giriş voltajı	230V / 50Hz
Ses seviyesi	72 dB(A)
Sipariş No-3m	64 330

Yedek filtreler

Ön filtre (elyaf 10'lu set)	109 0452
Ön filtre (kaset)	109 0453
Ana filtre	109 0454



Video



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası

Filter-Master

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Düşük seviyedeki duman ve toz
- »Genel amaçlı kullanım

Özellikler

- »360° döner emiş başlığı

Faydaları

- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Filtre dolum ikaz göstergesi sayesinde güvenliği artırılmıştır
- »Hortum bağlantısı sayesinde esnek kullanım

Değiştirilebilir Filtreli



64 100 101
Filter-Master
(3mt)



Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	2
Filtre yöntemi	Değiştirilebilir filtre
Filtre tipi	Kaset filtre
Filtre verimi	>99.9 %

Temel bilgiler

Fan emiş gücü	2200 m³/s
Ölçüler (GxDxY)	655 x 655 x 1020 mm
Ağırlık	80 kg
Motor gücü	1.1 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	68 dB(A)
Sipariş No-3m	64 100 101

Yedek filtreler

Ön filtre (elyaf 10'lu set)	109 0033
Ana filtre	21 400

Değiştirilebilir Filtreli



60 650 101
ProfiMaster, tek kol
(3 mt.)

ProfiMaster, tek kol

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Düşük seviyedeki duman ve toz
- »Genel amaçlı kullanım

Özellikler

- »Emiş kolu - 4m'ye kadar
- »Otomatik start-stop (opsiyoneldir)
- »360° döner emiş başlığı

Faydaları

- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Kolay filtre değişimi
- »Filtre dolum ikaz göstergesi sayesinde güvenliği artırılmıştır

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

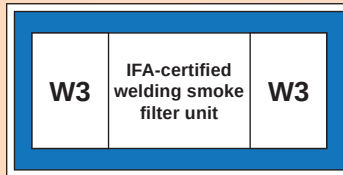
Filtre aşamaları	2
Filtre yöntemi	Değiştirilebilir filtre
Filtre yüzeyi	17 m ²
Filtre tipi	Kaset filtre
Filtre verimi	>99.5 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	1.100 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	785 x 730 x 950 mm
Ağırlık	104 kg
Motor gücü	1.1 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	72 dB(A)
Sipariş No-3m	60 650 101

Yedek filtreler

Ön filtre (elyaf 10'lu set)	109 0033
Ana filtre	109 0457



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası

ProfiMaster, çift kol

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Düşük seviyedeki duman ve toz
- »Genel amaçlı kullanım

Özellikler

- »Emiş kolu - 4m'ye kadar
- »Otomatik start-stop (opsiyoneldir)
- »360° döner emiş başlığı

Faydaları

- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Kolay filtre değişimi
- »Filtre dolum ikaz göstergesi sayesinde güvenliği artırılmıştır

YENİ

60 650 DA 101
ProfiMaster, çift kol
(3mt)

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

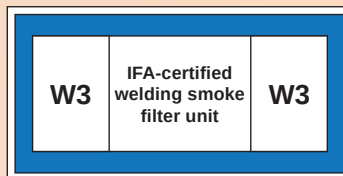
Filtre aşamaları	2
Filtre yöntemi	Değiştirilebilir filtre
Filtre yüzeyi	17 m ²
Filtre tipi	Kaset filtre
Filtre verimi	>99.5 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	2 x 700 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	785 x 730 x 950 mm
Ağırlık	113.8 kg
Motor gücü	1.1 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	72 dB(A)
Sipariş No-3m	60 650 DA 101

Yedek filtreler

Ön filtre (elyaf 10'lu set)	109 0033
Ana filtre	109 0457

W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası

Değiştirilebilir Filtreli

65 650 101
MaxiFil
(3mt)

MaxiFil

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Orta seviyedeki duman ve toz
- »Yoğun kullanım

Özellikler

- »Emiş kolu - 4m'ye kadar
- »Otomatik start-stop (opsiyoneldir)
- »Davlumbaz aydınlatma (opsiyoneldir)
- »360° döner emiş başlığı

Faydaları

- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Kolay filtre değişimi
- »Uzun ömürlü ekonomik filtreler

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	2
Filtre yöntemi	Değiştirilebilir filtre
Filtre yüzeyi	42 m ²
Filtre tipi	Kaset filtre
Filtre verimi	>99,5 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	1.100 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	810 x 825 x 1,150 mm
Ağırlık	124 kg
Motor gücü	1,5 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	70 dB(A)
Sipariş No-3m	65 650 101

Yedek filtreler

Ön filtre (elyaf 10'lu set)	109 0472
Ana filtre	109 0468



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası



Zararlı duman ve tozları 0,4 mikrona kadar

% 99,5
oranında filtreleme

MaxiFil Clean

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Yüksek seviyedeki duman ve toz
- »Aralıksız kullanım

Özellikler

- »Otomatik filtre temizleme
- »Emiş kolu - 4m'ye kadar
- »Otomatik start-stop (opsiyoneldir)
- »Davlumbaz aydınlatma (opsiyoneldir)
- »Temizlenebilir filtre
- »Otomatik toz giderme - atıksız
- »360° döner emiş başlığı
- »Kıvılcım ayırıcı

Faydaları

- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Filtre dolum ikaz göstergesi sayesinde güvenliği artırılmıştır
- »Uzun ömürlü ekonomik filtreler

Temizlenebilir Filtreli



Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	2
Filtre yöntemi	Temizlenebilir filtre
Filtre yüzeyi	15 m ²
Filtre tipi	Kartuş filtre
Filtre verimi	>99,9 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	1.100 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	810 x 940 x 1350 mm
Ağırlık	206 kg
Motor gücü	1.5 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	72 dB(A)
Sipariş No-3m	67 150 101

Yedek filtreler

Toz toplama kartuşu (4'lü set)	119 0688
15 m ² KemTex® ePTFE membran kartuş filtresi	109 0469

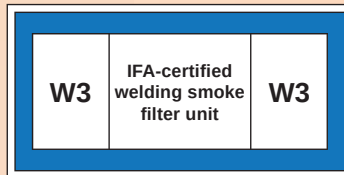


Otomatik
Filtre Temizleme



Zararlı duman ve tozları 0,4 mikrona kadar

% 99,9
oranında filtreleme



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası



Video

Temizlenebilir Filtreli

62 100 101
Filter-Master XL

Filter-Master XL

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Yüksek seviyedeki duman ve toz
- »Aralıksız kullanım

Özellikler

- »Esnek 360° dönebilen emiş başlığı
- »Otomatik filtre temizliği
- »KemTex® ePTFE kartuş filtresi
- »Emiş kolu - 4m'ye kadar
- »Dönme alanı kontrolü

Faydaları

- »Otomatik filtre temizleme özelliği sayesinde yüksek verimlilik
- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Yüzey filtrasyonlu KemTex® ePTFE kartuş filtre çalışanlar için en sağlıklı ve temiz ortamı sağlar

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

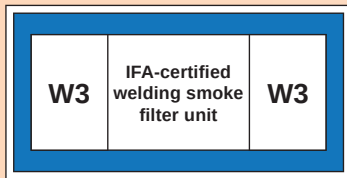
Filtre aşamaları	1
Filtre yöntemi	Temizlenebilir filtre
Filtre yüzeyi	10 m ²
Filtre tipi	Kartuş filtre
Filtre verimi	>99.9 %

Temel bilgiler

Fan Emiş gücü	3.000 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	655 x 655 x 1,460 mm
Ağırlık	155 kg
Motor gücü	1.5 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	69 dB(A)
Sipariş No-3m	62 100 101

Yedek filtreler

10 m ² KemTex® ePTFE membran kartuş filtresi	109 0438
---	----------

W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası

Zararlı duman ve tozları 0,4 mikrona kadar

% 99,9
oranında filtrelemeOtomatik
Filtre Temizleme

Exhaust Fan

Uygulamalar

- »Yüksek seviyedeki duman ve toz
- »Aralıksız kullanım
- »Havalandırma ve ortamın havasını temizleme

Özellikler

- »Dökme silumin alaşımlı gövde ve fan
- »Kolay taşınabilir
- »20 m³ / s versiyonu için: Ø 100 ve 150 mm emiş hortumu, Ø 160 mm çıkış hava hortumu bağlanabilir
- »30m³ / s versiyonu için: Ø250mm'ye kadar emiş hortumu bağlanabilir

Faydaları

- »Hem havalandırma hem de ortamın havasını temizlemek için kullanılabilir
- »Silumin gövdesi sayesinde sessiz çalışır
- »Sağlam ve dayanıklı yapısı sayesinde inşaat alanlarında da kullanıma uygundur.

Filtresiz

YENİ**91 623**91 623
380V - Exhaust Fan91 623 100
230V - Exhaust Fan**91 618**91 618
380V - Exhaust Fan91 618 100
230V - Exhaust Fan

Teknik Bilgiler

Sipariş No	Emiş Gücü (m ³ /saat)	Maks.Vakum basıncı (Pascal)	Ölçüler (GxDxY) (mm)	Voltaj/Frekans (V / Hz)	Motor Gücü (kW)
91 623	20 m ³ /s	1,350 Pa	600 x 600 x 750 mm	380 V / 50 Hz	0,75 kW
91 623 100	20 m ³ /s	1,350 Pa	600 x 600 x 750 mm	230 V / 50 Hz	0,75 kW
91 618	30 m ³ /s	1,950 Pa	600 x 790 x 750 mm	380 V / 50 Hz	1,5 kW
91 618 100	30 m ³ /s	1,950 Pa	600 x 790 x 750 mm	230 V / 50 Hz	1,5 kW

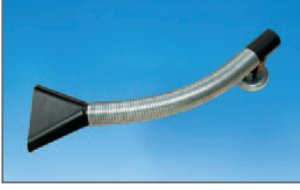
*Aksesuarlar fiyata dahil değildir.

**93 087****93 088**

Değiştirilebilir Filtreli

*Aksesuarlar fiyata dahil değildir.

DUSTY Emiş Başlığı



DUSTY Emiş Hortumu



230V



YENİ

65150
MiniFil

MiniFil

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Orta seviyedeki duman ve toz
- »Yoğun kullanım

Özellikler

- »Filtre göstergesi
- »Kademesiz hız kontrolü
- »Güvenli filtre değişimi
- »Otomatik Start-Stop
- »Kıvılcım ayırıcı

Faydaları

- »Otomatik Start-Stop fonksiyonu sayesinde enerji tasarrufu
- »Güvenli filtre değişimi ile daha kolay ve sağlıklı filtre değişimi
- »Hafif taşıma arabası ile taşıma kolaylığı (opsiyoneldir)
- »Kademesiz hız kontrol ayarı ile kaynak işlemi yoğunluğuna göre en uygun ayarı yapabilme

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	3
Filtre yöntemi	Değiştirilebilir filtre
Filtre yüzeyi	12 m ²
Filtre tipi	Güvenli değişim filtresi
Filtre verimi	>99 %

Temel bilgiler

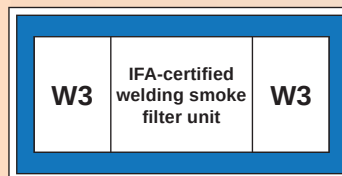
Emiş gücü	150 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	425 x 365 x 790 mm
Ağırlık	20 kg
Motor gücü	2 kW
Giriş voltajı	230V / 50Hz
Ses seviyesi	74 dB(A)
Sipariş No	65 150

Yedek filtreler

12 m ² yedek filtre	109 0467
--------------------------------	----------



Video

W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası

Dusty**Uygulamalar**

- »Düşük ve orta seviye duman ve toz
- »Kaynak duman emme torcu ile kullanılabilir
- »Onarım esnasındaki toz ve dumanı çekme
- »Farklı çalışma alanlarındaki toz ve dumanı çekme

Özellikler

- »Esnek 360° dönebilen emiş başlığı
- »KemTex® ePTFE kartuş filtresi
- »Emiş kolu - 10m'ye kadar (opsiyonel)
- »Dönme alanı kontrolü

Faydaları

- »Temizlenebilir filtre özelliği sayesinde yüksek verimlilik
- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Yüzey filtrasyonlu KemTex® ePTFE kartuş filtre çalışanlar için en sağlıklı ve temiz ortamı sağlar

230V**63 100
Dusty**

*Aksesuarlar fiyata dahil değildir.

**Teknik Bilgiler****Filtre bilgileri**

Filtre aşamaları	1
Filtre yöntemi	Temizlenebilir filtre
Filtre yüzeyi	1.35 m ²
Filtre tipi	Kartuş filtre
Filtre verimi	>99.9 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	260 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	300 x 300 x 690 mm
Ağırlık	24 kg
Motor gücü	1.6 kW
Giriş voltajı	230V / 50Hz
Ses seviyesi	74 dB(A)
Sipariş No	63 100

Yedek filtreler

1,35 m ² KemTex® ePTFE membran yedek filtre	109 0432
--	-----------------

*Aksesuarlar fiyata dahil değildir.

DUSTY Emiş Başlığı**DUSTY Emiş Hortumu**

Zararlı duman ve tozları 0,4 mikrona kadar

% 99,9
oranında filtreleme

Temizlenebilir Filtreli



YENİ

82 755
VacuFil 500, 1 çıkış82 756
VacuFil 500, 4 çıkış

VacuFil 500

Uygulamalar

- »Yüksek seviyedeki duman ve toz
- »Aralıksız kullanım
- »Manuel ve robot torç uygulamaları
- »Emme nozulları veya yüksek vakumlu emiş kolları

Özellikler

- »Otomatik filtre temizleme ve basınç kontrolü
- »Toz toplama haznesi
- »Filtre göstergesi
- »Yan kanal kompresörü
- »KemTex® ePTFE kartuş filtre
- »4 x 45mm veya 1 x 100mm hortum konnektörü

Faydaları

- »Otomatik filtre temizleme özelliği sayesinde yüksek verimlilik
- »Yüzey filtrasyonlu KemTex® ePTFE kartuş filtre çalışanlar için en sağlıklı ve temiz ortamı sağlar
- »Otomatik Start-Stop fonksiyonu sayesinde enerji tasarrufu
- »Dört ayrı bağlantı versiyonu ile esnek kullanım
- »Otomatik kontrollü filtre temizlemesi sayesinde kesintisiz sürekli çalışma

Sipariş Bilgileri

Temel bilgiler

Sipariş No - 1 çıkış	82 755
Sipariş No - 4 çıkış	82 756

Yedek filtreler

10 m ² KemTex® ePTFE membran kartuş filtre	109 0440
---	----------

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	1
Filtre yöntemi	Temizlenebilir filtre
Filtre yüzeyi	10 m ²
Filtre tipi	Kartuş filtre
Filtre verimi	>99.9 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	500 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	655 x 1,200 x 1,370 mm
Ağırlık	264 kg
Motor gücü	5,5 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	74 dB(A)



Zararlı duman ve tozları 0,4 mikrona kadar

% 99,9
oranında filtrelemeOtomatik
Filtre Temizleme

MaxiFil Stationary

Uygulamalar

- »Yüksek alaşımlı çelikler için uygundur
- »Orta seviyedeki duman ve toz
- »Düzenli kullanım

Özellikler

- »Esnek 360° dönebilen emiş başlığı
- »Otomatik Start-Stop (opsiyoneldir)
- »Davlumbaz aydınlatma (opsiyoneldir)
- »Kol - 10 m'ye kadar (ünite ile birlikte)
- »Egzoz Susturucu
- »Kontrol kutusu

Faydaları

- »Çevirme alanı kontrolü ile güvenli çalışma
- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Filtre göstergesi sayesinde daha güvenli
- »Güvenli filtre değişimi
- »Uzun ömürlü ve yüksek kapasiteli filtreler sayesinde çok ekonomik



65 850 101
MaxiFil Stationary

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	2
Filtre yöntemi	Değiştirilebilir filtre
Filtre yüzeyi	42 m ²
Filtre tipi	Güvenli değişim filtresi
Filtre verimi	>99,5 %

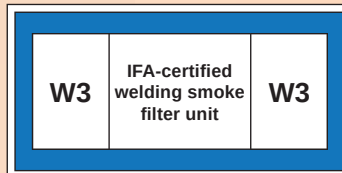
Temel bilgiler

Emiş gücü	10 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	771 x 776 x 1,197 mm
Ağırlık	125 kg
Motor gücü	1,5 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	72 dB(A)

Sipariş Bilgileri

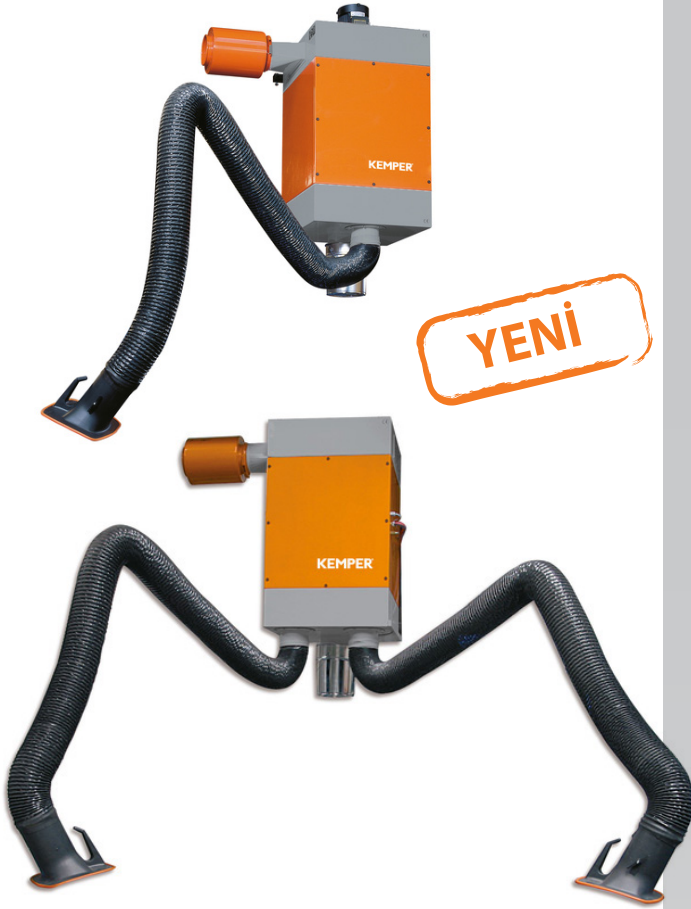
Temel bilgiler

Sipariş No - 3m	65 850 101
Yedek filtreler	
Ön filtre (elyaf 10'lu set)	109 0472
10 m ² yedek filtre	109 0468



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası

Temizlenebilir Filtreli

Cartridge Filter, Stationary
Kartuş Filtreli

Uygulamalar

- »Yüksek seviyedeki duman ve toz
- »Aralıksız kullanım

Özellikler

- »Esnek 360° dönebilen emiş başlığı
- »Otomatik filtre temizleme, basınç kontrolü
- »KemTex® ePTFE kartuş filtre
- »Otomatik Start-Stop (opsiyoneldir)
- »Davlumbaz aydınlatma (opsiyoneldir)
- »Kol - 10 m'ye kadar (ünite ile birlikte)
- »İki kol seçeneği
- »Egzoz Susturucu
- »Kontrol kutusu

Faydaları

- »Otomatik filtre temizleme özelliği sayesinde yüksek verimlilik
- »Emiş başlığı tasarımı sayesinde kolu çok fazla hareket ettirmeye gerek kalmaz
- »Yüzey filtrasyonlu KemTex® ePTFE kartuş filtre çalışanlar için en sağlıklı ve temiz ortamı sağlar
- »Kademeli basınç kontrollü temizlikten dolayı düşük hava tüketimi

Sipariş Bilgileri

Temel bilgiler

Sipariş No - 3m	83 100 101
Sipariş No - 4m	83 200 101

83 100 101
3m - Cartridge Filter, Stationary

83 200 101
4m - Cartridge Filter, Stationary

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	1
Filtre yöntemi	Temizlenebilir filtre
Filtre yüzeyi	8 m ²
Filtre tipi	Kartuş filtre
Filtre verimi	>99.9 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	1,200 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	655 x 655 x 1,355 mm
Ağırlık	146 kg
Motor gücü	1,5 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	71 dB(A)



Zararlı duman ve tozları 0,4 mikrona kadar

% 99,9
oranında filtreleme



Otomatik
Filtre Temizleme

Grinding Table Taşlama Masası

Teknik Bilgiler

Sipariş No	Açıklamalar
99 820 0004	(G x D x Y): 1,010 x 1,060 x 1,700 mm
99 820 0023	(G x D x Y): 1,360 x 1,060 x 1,700 mm
99 820 0029	(G x D x Y): 1,510 x 1,060 x 1,700 mm
99 820 0016	(G x D x Y): 20 x 1,060 x 1,700 mm

Uygun Filtre Ünitesi

Masa	Filtre Ünitesi
99 820 0004	81 0250 030
99 820 0023	81 0300 030
99 820 0029	81 0400 040
99 820 0016	81 0450 050



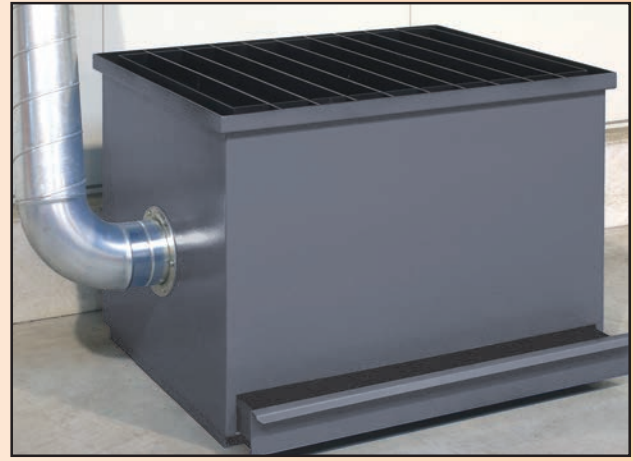
Hand Cutting Table Manuel Plazma Kesme Masası

Teknik Bilgiler

Sipariş No	Açıklamalar
197 0033	(G x D x Y): 800 x 600 x 800mm
197 0002	(G x D x Y): 1,108 x 800 x 800mm

Uygun Filtre Ünitesi

Masa	Filtre Ünitesi
197 0033	81 0200 020
197 0002	81 0250 030



Filter-Table Kaynak Masası

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları ve yöntemi	2 - Değiştirilebilir filtre
Filtre yüzeyi	15.8 m ²
Filtre tipi	Kaset filtre

Temel bilgiler

Emiş gücü	1,400 m ³ /s
Ölçüler (GxDxY)	1,200 x 800 x 1,340 mm
Ağırlık	155 kg
Giriş voltajı / Motor gücü	380V / 1,5 kW
Ses seviyesi	71 dB(A)

Sipariş Bilgileri

Temel bilgiler

Sipariş No	950 400 001
------------	-------------

Yedek filtreler

Aktif karbon filtresi	109 0345
Alüminyum ön filtre	109 0013
Ana filtre	109 0010



KEMPER autodark® Kaynak maskeleri



Teknik Bilgiler

Temel bilgiler

Görüntüleme alanı boyutları	96 x 42 mm	96 x 42 mm	96 x 46.5 mm	97 x 46.5 mm	96 x 68.5 mm
Kararma tonu	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 6-8/9-13	DIN 6-8/9-13
Aydınlatma tonu	4 ton	4 ton	4 ton	4 ton	4 ton
UV/IR tonu	15/16 ton	15/16 ton	16 ton	16 ton	16 ton
Sınıflandırma	1/2/1/3	1/2/1/3	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1
Otomatik açılma	Var	Var	Var	Var	Var
Kararma hızı	0.0004 sn (21°C)	0.0004 sn (21°C)	0.00015 sn (21°C)	0.00015 sn (21°C)	0.00015 sn (21°C)
Gecikme	0.2 - 0.8 sn	0.2 - 0.8 sn	0.2 - 0.8 sn	0.2 - 0.8 sn	0.1 - 1.0 sn
Hassasiyet	Ayarlanabilir	Ayarlanabilir	Ayarlanabilir	Ayarlanabilir	Ayarlanabilir
Taşıma modu	Yok	Yok	Yok	Var	Var
Sensör	2	2	2	2	3
Ağırlık	500 gr	500 gr	580 gr	620 gr	640 gr
Kontrol bölümü	iç	dış	iç	dış	dış
Güç kaynağı	Solar pil, değiştirilemez	Solar pil, değiştirilemez	Solar pil, değiştirilemez	Solar pil, değiştirilemez	Solar pil, 2 pil (CR2032)
Filtre teknolojisi	standard	standard	ADC	ADC	ADC plus
Kask bağlantısı	Yok	Yok	Var	Var	Var
Onay belgeleri	CE	CE	CE, DIN, DIN plus	CE, DIN, DIN plus	CE, DIN, DIN plus
Sertifikalar	EN 379, EN 175	EN 379, EN 175	EN 379, EN 175	EN 379, EN 175	EN 379, EN 175

Sipariş bilgileri

Sipariş No - Kaynak maskesi	74 800 560i	74 800 560x	74 800 660i	74 800 660x	74 800 760
Sipariş No - Kaynak maskesi ve kask			70 801 660i	70 801 660x	70 801 760
	560i	560x	660i	660x	760

Uygulama Alanları

Manuel elektrod kaynağı	x	x	x	x	x
MIG/MAG kaynak	x	x	x	x	x
TIG kaynak	x > 50A	x > 50A	x > 50A	x > 50A	x > 50A
Mikro Plazma kaynak	x	x	x	x	x
Plazma kesme			x	x	x
Taşıma				x	x



**KEMPER autoflow XP® with
KEMPER autodark® 750**

Taşıyabilir, pille çalışan fan solunum birimi, kaynak ve taşlama işi için uygun autodark® 750 kaynak koruma kaskı ile bağlanmıştır. Kaynak koruma kaskı; otomatik elektro optik filtre, değişken kararma tonları, ayarlanabilir gecikme, sensörlerin ayarlanabilir hassasiyeti ve taşlama modlarını içerir.



70 830 750 XP
autoflow XP ile autodark 750XP

**Teknik Bilgiler****Teknik bilgiler autoflow XP®**

Hava akımı	150-210 l/dk
Ağırlık	990 gr
Batarya çalışma süresi	7-14 s

Teknik bilgiler autodark®

Kararma hızı (23 °C)	001 s
Aydınlatma tonu	DIN 4
Kararma tonu	DIN 9-13

Sipariş Bilgileri**KEMPER autoflow XP® with KEMPER autodark® 750**

Sipariş No	70 830 750XP
------------	---------------------



74 800 760 AF
autoflow ile autodark 760 Air

KEMPER autoflow® with KEMPER autodark® 760 Air

Uygulamalar

- »Manuel elektrod kaynağı
- »MIG/MAG kaynak
- »TIG kaynak <5A
- »Mikro plazma kaynak
- »Plazma kesme
- »Taşlama

Özellikler

- »Değişken hassasiyet
- »Ayarlanabilir açılış gecikmesi
- »Hafif, optik kaynak koruyucu filtre
- »Optimize edilmiş baş bandı sayesinde daha rahat kullanım
- »Görüntüleme alanı 96 x 68.5 mm
- »Ton değişkenliği DIN 6-8 / 9-13
- »Optik sınıf 1/1/1/1
- »Aydınlıktan karanlığa geçiş süresi <0.15 ms
- »3 sensör

Faydaları

- »Geniş gölge aralığı birçok kaynak uygulaması için kullanım olanağı tanır
- »Geniş görüntüleme alanı ve minimize edilmiş geçiş süresi sayesinde maksimum güvenlik
- »Ayarlanabilir açılış gecikmesi sayesinde daha güvenli ve rahat kullanım
- »Hassasiyetin ayarlanabilir olması sayesinde yüksek koruma

Solunum Koruma Sistemi Teknik Bilgiler

Temel bilgiler

Batarya	Lithium Ion - Şarj edilebilir
Kapasite	2,200 mAh
Pil çalışma süresi	9-10 saat
Hava akımı	170 ve 220 l/dk
Ağırlık	1,097 gr
Gürültü seviyesi	60 dB(A)
Ölçüler (G x D x Y)	224 x 70 x 190 mm

Sipariş Bilgileri

Sipariş No	74 800 760 AF
------------	---------------

Kaynak Maskesi Teknik Bilgiler

Temel bilgiler

Görüntüleme alanı boyutları	96 x 68,5 mm
Karma tonu	6-8/9-13 ton seviyesi
Aydınlatma tonu	4 ton
UV/IR tonu	16 ton
Sınıflandırma	1/1/1/1
Otomatik açılış	Var
Karma hızı	0015 s (21°C)
Gecikme	0,1 - 1,0 s
Hassasiyet	Ayarlanabilir
Taşlama modu	Var
Sensör	3
Kontrol bölümü	Dış
Filtre teknolojisi	ADC plus
Kask bağlantısı	Var

Li-ion

**KEMPER autoflow® with
KEMPER autodark® 660i and 660x Air****Uygulamalar**

- »Manuel elektrod kaynağı
- »MIG/MAG kaynak
- »TIG kaynak <5A
- »Mikro plazma kaynak
- »Plazma kesme
- »Taşlama

Özellikler

- »Değişken hassasiyet
- »Ayarlanabilir açılış gecikmesi
- »Görüntüleme alanı 96 x 46.5 mm
- »Optik sınıf 1/1/1/2
- »Aydınlıktan karanlığa geçiş süresi <0.15 ms
- »Yüksek mekanik koruma - DIN plus
- »Hafif, optik kaynak koruyucu filtre
- »Optimize edilmiş baş bandı sayesinde daha rahat kullanım
- »Koruma seviyesi 660i Air : DIN 9-13, 660x Air : 6-8/9-13
- »Ağırlık 660i Air : 580 gr, 660x Air : 620 gr
- »Taşlama modu 660i Air: Yok, 660x Air: Var
- »Kontrol bölümü 660i Air: İç, 660x Air: Dış

Faydaları

- »Gelişmiş eğimli görüş ile geniş görüş açısı
- »Daha yüksek optik sınıf ve değişken ton sayesinde daha iyi göz koruması
- »Daha geniş görüntüleme alanı ve daha yüksek mekanik koruma sayesinde daha yüksek emniyet
- »Kaynak filtresinin daha hafif olması sayesinde daha az yorucu çalışma
- »Ergonomik olarak tasarlanmış kafa bandı daha rahat kullanım sağlar
- »Şarj edilebilir pil sayesinde daha ekonomik
- »Hassasiyetin ayarlanabilir olması sayesinde yüksek koruma



74 800 660i AF



74 800 660x AF

74 800 660i AF
autoflow ile autodark 660i Air

74 800 660x AF
autoflow ile autodark 660x Air

Kaynak Maskesi Teknik Bilgiler**Temel bilgiler**

Görüntüleme alanı boyutları	96 x 46,5 mm
Aydınlatma tonu	4 ton
UV/IR tonu	16 ton
Sınıflandırma	1/1/1/2
Otomatik açılış	Var
Kararma hızı	0015 s (21°C)
Gecikme	0,2 - 0,8 s
Hassasiyet	Ayarlanabilir
Sensör	2
Filtre teknolojisi	ADC
Kask bağlantısı	Var

Solunum Koruma Sistemi Teknik Bilgiler**Temel bilgiler**

Batarya	Lithium Ion - Şarj edilebilir
Kapasite	2,200 mAh
Pil çalışma süresi	9-10 saat
Hava akımı	170 ve 220 l/dk
Ağırlık	1,097 gr
Gürültü seviyesi	60 dB(A)
Ölçüler (G x D x Y)	224 x 70 x 190 mm

Sipariş Bilgileri

Sipariş No	74 800 660i AF
Sipariş No	74 800 660x AF



Kolay taşınabilir
tek parça sistem

360° Hava Girişi
Kirliliği havayı aralıksız
olarak emme



Yavaş, düşük hızda sıcak ve temiz
hava çıkış bölümü

Özel, darbe koruma bariyeri

CleanAirTower

Uygulamalar

- »Havalandırma sisteminin olmadığı veya yetersiz kaldığı atölyelerde
- »Değişken duman ve toz miktarının olduğu çalışma ortamlarında
- »Kaynak atölyeleri, lojistik ve dağıtım merkezleri gibi duman ve tozun olduğu her yerde

Çalışma Şekli

- »Entegre bir havalandırma sistemi ile ortamın havasını temizler
- »Temizlenen hava düşük seviyeli çıkışlarla çalışma alanına geri gönderilir
- »Ortama gönderilen sıcak temiz hava kaynak dumanını tekrar 360°lik ünite girişine yönlendirir.

Özellikler

- »Otomatik filtre temizleme
- »360° hava girişi
- »Yavaş, düşük hızda hava sirkülasyonu sayesinde minimum düzeyde esinti oluşur

Faydaları

- »Hava devridaimi ve hava dağılımı nedeniyle ısıtma maliyetlerinin en aza indirgenmesi
- »Ekstra toz toplama haznesi sayesinde güvenli temizlik
- »Ayarlanabilir açılış gecikmesi sayesinde daha güvenli ve rahat kullanım

Teknik Bilgiler

Filtre bilgileri

Filtre aşamaları	2
Filtre yöntemi	Temizlenebilir filtre
Filtre yüzeyi	58 m²
Filtre verimi	>99 %

Temel bilgiler

Emiş gücü	60 m³/s
Yüksekliği	3,545 mm
Çap	1,172 mm
Ağırlık	653 kg
Motor gücü	5,5 kW
Giriş voltajı	380V / 50Hz
Ses seviyesi	69 dB(A)
Sipariş No	390 600

Toz toplama haznesi

Sipariş no	149 0675
------------	----------



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası



Otomatik
Filtre Temizleme

KemJet

Uygulamalar

- » Havalandırma sisteminin olmadığı veya yetersiz kaldığı atölyelerde
- » Değişken duman ve toz miktarının olduğu çalışma ortamlarında
- » Kaynak odaları gibi bölümlerin olduğu büyük fabrikalarda

Özellikler

- » Otomatik filtre temizleme ve basınç kontrolü
- » Dokunmatik ekran üzerinden kontrol
- » W3/IFA sertifikası
- » KemTex® ePTFE kartuş filtre
- » Pnömatik kaldırma cihazı ile toz toplama haznesi
- » 30° ayarlanabilen, yüksek performanslı hava çıkış nozulları

Faydaları

- » Yüksek performanslı hava çıkış nozulları fabrikanın konumuna göre ayarlanabilir
- » Toz toplama haznesinde basınçlı hava ile sıkıştırılmış toz kolayca temizlenir
- » Otomatik kademeli basınç kontrollü filtre temizleme sayesinde kesintisiz sürekli çalışma
- » Farklı boru uzunlukları kullanarak çıkış yükseklikleri ayarlanabilir
- » Özellikle düşük ses seviyesi sayesinde az gürültü çıkarır
- » Hava sirkülasyonu ile düşük ısıtma maliyeti sağlar
- » Hızlı ve kolay kurulum
- » Dokunmatik ekran aracılığıyla akıllı kontrol sayesinde kolay çalışma

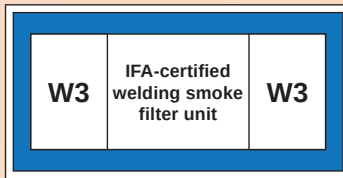


Teknik Bilgiler

Sipariş No	Emiş Gücü (m³/saat)	Filtre Yüzeyi (m²)	Boru Uzunluğu (mm)	Hava Çıkış Nozulları (mm)	Hava Çıkış Nozulu Menzili (m)
99 880 0407	60 m³/s	60 m²	60 mm	10 x 200 mm	yaklaşık 30 m
99 880 0401	90 m³/s	90 m²	2 x 6.000 mm	12 x 200 mm	yaklaşık 38 m
99 880 0414	130 m³/s	120 m²	2 x 9.000 mm	10 x 250 mm	yaklaşık 45 m



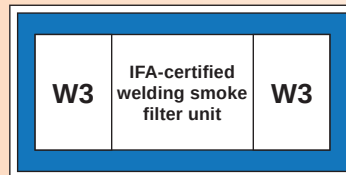
Otomatik
Filtre Temizleme



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası



»System 8000 ve System 9000



W3 onaylı
IFA Kaynak Dumanı Filtreleme Sertifikası



Otomatik
Filtre Temizleme

PlasmaFil Compact WeldFil Compact

Uygulamalar

- »Orta ve yüksek seviye duman ve toz
- »Açık hava uygulamaları
- »Plazma ve oksijen kesme sistemleri
- »Robot kaynak uygulamaları
- »Manuel veya otomatik kaynak uygulamaları

Özellikler

- »Otomatik filtre temizleme
- »Dokunmatik ekran üzerinden kontrol
- »İndirgenmiş akış filtrasyonu
- »Forklift ile taşıma için kaldırma gözleri
- »Plaka filtre teknolojisi

Faydaları

- »Kolay taşıma ve kurulum
- »Dayanıklı plaka filtre teknolojisi sayesinde düşük servis maliyetleri
- »Alçak tavanlı alanlar için uygun - ayrılabilir fan ünitesi
- »İndirgenmiş akış prensibine bağlı optimum temizleme performansı
- »Dokunmatik ekran, güvenli ve kolay kullanım sağlar
- »Kompakt tasarım sayesinde az yer kaplar



Sparktrap

Uygulamalar

- »Yangın tehlikesinin yüksek olduğu kaynak uygulamaları
- »Kaynak, taşlama veya kesme uygulamaları
- »Robot kaynak uygulamaları
- »Manuel veya otomatik kaynak uygulamaları

Özellikler

- »Kıvılcım ayırma özelliği (örn. taşlama esnasında çıkan kıvılcım, sigara izmaritinden çıkan kıvılcım)
- »Kıvılcım algılama sensörleri (opsiyonel)
- »Kıvılcım söndürme sistemi ile kombine edilebilir

Faydaları

- »Uzun ömürlü filtreler sayesinde maliyet tasarrufu
- »Farklı markaların mevcut sistemlerine kolay entegrasyon
- »Daha az basınçlı hava tüketimi ve düşük enerji kullanımı ile maliyetlerden tasarruf sağlar
- »Kıvılcım ayırma özelliği ile yangın tehlikelerinin en aza indirilmesi



Tüm Sistemler İçin
Ücretsiz Yerinde Keşif Hizmeti 0507 692 08 31

Sipariş No	Açıklama	Fiyatı (Euro)
79 103 00	Akrobat kol başlığı	



Sipariş No	Açıklama	Fiyatı (Euro)
114 0348	Akrobat kol hortumu 2,0 m, Ø150	
114 0349	Akrobat kol hortumu 3,0 m, Ø150	
114 0350	Akrobat kol hortumu 4,0 m, Ø150	



Sipariş No	Açıklama	Fiyatı (Euro)
232 0010	Esnek, manyetik tutuculu emiş nozulu	



Sipariş No	Açıklama	Fiyatı (Euro)
93 070 004	Emiş hortumu 2,5 m, Ø45	
93 070 005	Emiş hortumu 5,0 m, Ø45	
93 070 006	Emiş hortumu 10,0 m, Ø45	



Sipariş No	Açıklama	Fiyatı (Euro)
93 087	Akrobat kol hortumu 6,0m,Ø250, başlıklı (Exhaust Fan için)	



Sipariş No	Açıklama	Fiyatı (Euro)
93 088	Akrobat kol hortumu 6,0m,Ø250 (Exhaust Fan için)	



Sipariş No	Açıklama	Fiyatı (Euro)
79 053	Akrobat kol seti 3m	





NEWTON

Cutting Systems

