



we clean air.



Kontaktujte nás. Rádi vám poradíme!



mail@kemper.cz

Vysokotlaké odsávání svářečského dýmu

www.kemper.eu

KEMPER®

» Odsávání hořáků VacuFil 125



KEMPER®
VacuFil 125

Hlavní znaky:

- » Automatická regulace odsávacího výkonu
- » Volba hořáku na dotykovém displeji
- » Správa strojového parku a dálková údržba pomocí cloudového systému a aplikace **KEMPER Connect**
- » Nepřerušovaný trvalý provoz díky automatickému samoodčišťování filtrů
- » Solidní průmyslová kvalita s kompresorem s bočním kanálem

Vysokotlaké odsávací zařízení pro jeden hořák **VacuFil 125** pro velká množství svařečského dýmu a prachu se díky automatickému samoodčišťování filtrů ideálně hodí k trvalému použití při odsávání přímo ze svařovacího hořáku. Kompresor s bočním kanálem k vytváření podtlaku dále přispívá k mimořádnou výkonnosti pro průmyslové uživatele. Automatické přizpůsobení odsávacího výkonu umožňuje dosažení optimálního provozního bodu pro kombinaci různých svařovacích hořáků s odsáváním zplodin.

» Další informace viz str. 8

» Obsah



MiniFil

- 4 MiniFil – vysokotlaké odsávací zařízení s bezprašnou výměnou filtru, vhodné k odsávání štěrbinovými či kuželovými hubicemi nebo přímo svařovacího hořáku



Dusty

- 6 Dusty – lehké vysokotlaké odsávací zařízení s odčišťovatelným filtrem



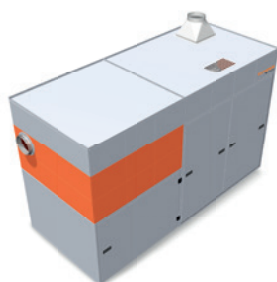
VacuFil 125

- 8 VacuFil 125 – k nepřetržitému použití s automatickým přizpůsobováním podtlaku



VacuFil 500

- 9 VacuFil 500 – vysokotlaké zařízení k odsávání svařeckého dýmu z až čtyř pracovišť



WeldFil HV

- 10 WeldFil HV – vysokotlaké zařízení k odsávání svařeckého dýmu z většího počtu pracovišť a pro aplikace s využitím maximálního výkonu



» MiniFil

Vysokotlaké odsávací zařízení s bezprašnou výměnou filtru k odsávání štěrbinovými či kuželovými hubicemi nebo svařovací pistolí

Vybavení vozíkem

Díky nízké hmotnosti a možnosti vybavení vozíkem vhodné k použití na různých místech



Automatické zapínání a vypínání

Energeticky efektivní díky zabudovanému automatickému zapínání a vypínání



Oblast použití

- » Vhodné i pro chromniklovou ocel
- » Střední množství kouře a prachu
- » Příležitostné až časté použití
- » Odsávání štěrbinovými či kuželovými hubicemi nebo svařovací pistolí

Charakteristika

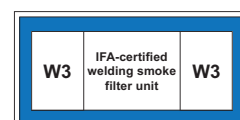
- » Plynulá regulace sacího výkonu
- » Bezkontaminační výměna filtru
- » Automatické zapínání a vypínání pro střídavý proud
- » Předřazený odlučovač jisker

Přednosti

- » Vyšší bezpečnost díky bezkontaminační výměně filtrů
- » Optimální přizpůsobení svařovacím procesům díky plynulé regulaci odsávacího výkonu

Přídavné vybavení

- » Vozík
- » Různé odsávací dýzy
- » Hadice různých délek



Kompaktní vysokotlaké odsávací zařízení MiniFil pro středně velká množství svářečského dýmu a prachu zaručuje vysokou mobilitu mezi různými pracovišti. Zařízení MiniFil je vhodné k odsávání hořáků nebo odsávání kuželovými či šterbinovými hubicemi. Funkce automatického zapínání a vypínání pro střídavý proud a výměna filtrů bez zamoření okolí činí jednotku MiniFil obzvlášť praktickou a bezpečnou.

Technické údaje

číslo položky	65 150
Filtr	
Filtrační stupně	3
Filtrační metoda	Jednorázový filtr
Filtrační plocha	12 m ²
Typ filtru	SafeChangeFilter
Materiál filtru	Polyesterové vlákno
Stupeň odlučivosti	> 99 %
Třída filtru	H13
Další filtr	Odstředivý odlučovač
Další filtr	Předfiltr (hliník, pletenina)

Základní údaje	
Odsávací výkon	150 m ³ /h
Hmotnost	20 kg
Turbína	2 ks à 1 kW
Výkon motoru	2 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	10 A
Ovládací napětí	24 V, DC
Hladina hluku	74 dB(A)
Doplňkové informace	
IFA-Atest	W3-Testováno
Typ ventilátoru	Sací turbína
Připojovací nátrubek	Ø 45 mm



» Dusty

Lehké vysokotlaké odsávací zařízení s ručně odčišťovatelným filtrem

Vysokotlaké odsávací zařízení se dvěma sacími hrdly ke sporadickému používání, například při opravách svařování nebo jako mobilní zařízení pro malá až středně velká množství prachu. Díky ručně odčišťovatelné filtrační patroně KemTex® ePTFE pracuje toto zařízení obzvlášť hospodárně.

Ochrana zdraví zaměstnanců

Díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací

Přenosné a pojízdné

Díky malé hmotnosti použitelné jako mobilní jednotka



Oblast použití

- » Malá až střední množství kouře a prachu
- » Odsávání štěrbinovými či kuželovými hubicemi nebo svařovací pistolí
- » Opravářské práce
- » Různá pracoviště

Charakteristika

- » Filtr s manuálním čištěním
- » Indikátor nutnosti odčištění
- » Dvě sací hrdla

Přednosti

- » Maximální ochrana zdraví zaměstnanců díky filtračním patronám KemTex® ePTFE s povrchovou filtrací
- » Optimální přizpůsobení svařovacím procesům díky plynulé regulaci sacího výkonu

Technické údaje

Obj.č.	63 100
Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočistící filtr
Odčišťovací metoda	Manuální
Filtrační plocha	1.35 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon	260 m ³ /h
Rozměry (Š x H x V)	300 x 360 x 641 mm
Hmotnost	24 kg
Výkon motoru	1,6 kW
Napětová soustava	1 x 230 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	8.7 A
Hladina hluku	74 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Sací turbína
Připojovací nátrubek	Ø 2 x 45 mm



» Spolehlivá ochrana odsávací technikou
a prostředky pracovní ochrany KEMPER

» VacuFil 125

Pro jednotlivá pracoviště s automatickou regulací odsávacího výkonu

Správa strojového parku a dálková údržba

pomocí cloudového systému a aplikace KEMPER Connect*



Oblast použití

- » Velká množství kouře a prachu
- » Nepřetržité používání
- » Odsávání hořáků

Charakteristika

- » Turbína s bočním kanálem
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Připojení ke cloudu KEMPER mobilním telefonem*
- » Automatické odčišťování řízené diferenčním tlakem
- » Ovládání dotykovým panelem

Technické údaje

císlo položky	82 400
Filtr	
Filtrační stupně	2
Filtrační metoda	Čistitelný filtr
Odčišťovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	4 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.9 %
Klasifikace prachu	M



Sběrná prachová nádoba

Likvidace prachu v jednorázových kontejnerech bez zamoření okolí

Přednosti

- » Praktická volba odsávaného hořáku na dotykovém displeji, s automatickým přizpůsobením odsávacího výkonu
- » Správa strojového parku, dálková údržba a preventivní údržba prostřednictvím nezávislé cloudové sítě s přístupem mobilním telefonem

Základní údaje

Odsávací výkon	125 m ³ /h
Rozměry (Š x H x V)	635 x 885 x 1120 mm
Hmotnost	130 kg
Výkon motoru	1.5 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	5.8 A
Hladina hluku	66 dB(A)

Doplňkové informace

Typ ventilátoru	Boční kanálový ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Připojovací nátrubek	Ø 45 mm
Výfuk	63 mm

*Funkce Cloud: Využívání 12 měsíců zdarma.

» VacuFil 500

Vysokotlaké odsávací zařízení k odsávání svářečského dýmu z až čtyř pracovišť

Vysokotlaké odsávací zařízení pro velká množství svářečského dýmu a prachu se díky automatickému samoodčišťování filtrů ideálně hodí k nepřetržitému použití při svařování. Turbína s bočním kanálem k vytváření podtlaku dále přispívá k mimořádné výkonnosti pro průmyslové uživatele. Kromě až čtyř jednotlivých pracovních míst je (podle verze provedení) možné napojení na centrální potrubní systém.



Mimořádná výkonnost

Obsahuje turbínu s bočním kanálem k vytváření podtlaku

Oblast použití

- » Velká množství kouře a prachu
- » Nepřetržité používání
- » Odsávání hořáků
- » Spolu s odsávacími hubicemi a dýzami a ramenem

Charakteristika

- » Automatické odčišťování řízené diferenčním tlakem
- » Sběrná prachová nádoba
- » Monitorování filtru
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE

Přednosti

- » Vysoká hospodárnost díky automatickému samoodčišťování filtrů
- » Nepřerušovaný trvalý provoz díky automatickému samoodčišťování filtrů

Technické údaje

Filtr	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samoodčišťovací filtr
Odčišťovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	10 m ²
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99,9 %
Klasifikace prachu	M
Základní údaje	
Odsávací výkon	500 m ³ /h
Rozměry (Š x H x V)	655 x 1197 x 1377 mm
Hmotnost	264 kg
Výkon motoru	5,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	11 A
Hladina hluku	74 dB(A)
Doplňkové informace	
Typ ventilátoru	Boční kanálový ventilátor
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
objem prachové nádoby	40 L

Objednací číslo	Provedení
82 755	1 sací hrdlo, jmen. šířka 100 mm, 4 sací hrdla, jmen. šířka 45 mm
82 756	1 sací hrdlo, jmen. šířka 100 mm, 4 sací hrdla, jmen. šířka 45 mm a automat. regulace odsávacího výkonu

» WeldFil HV

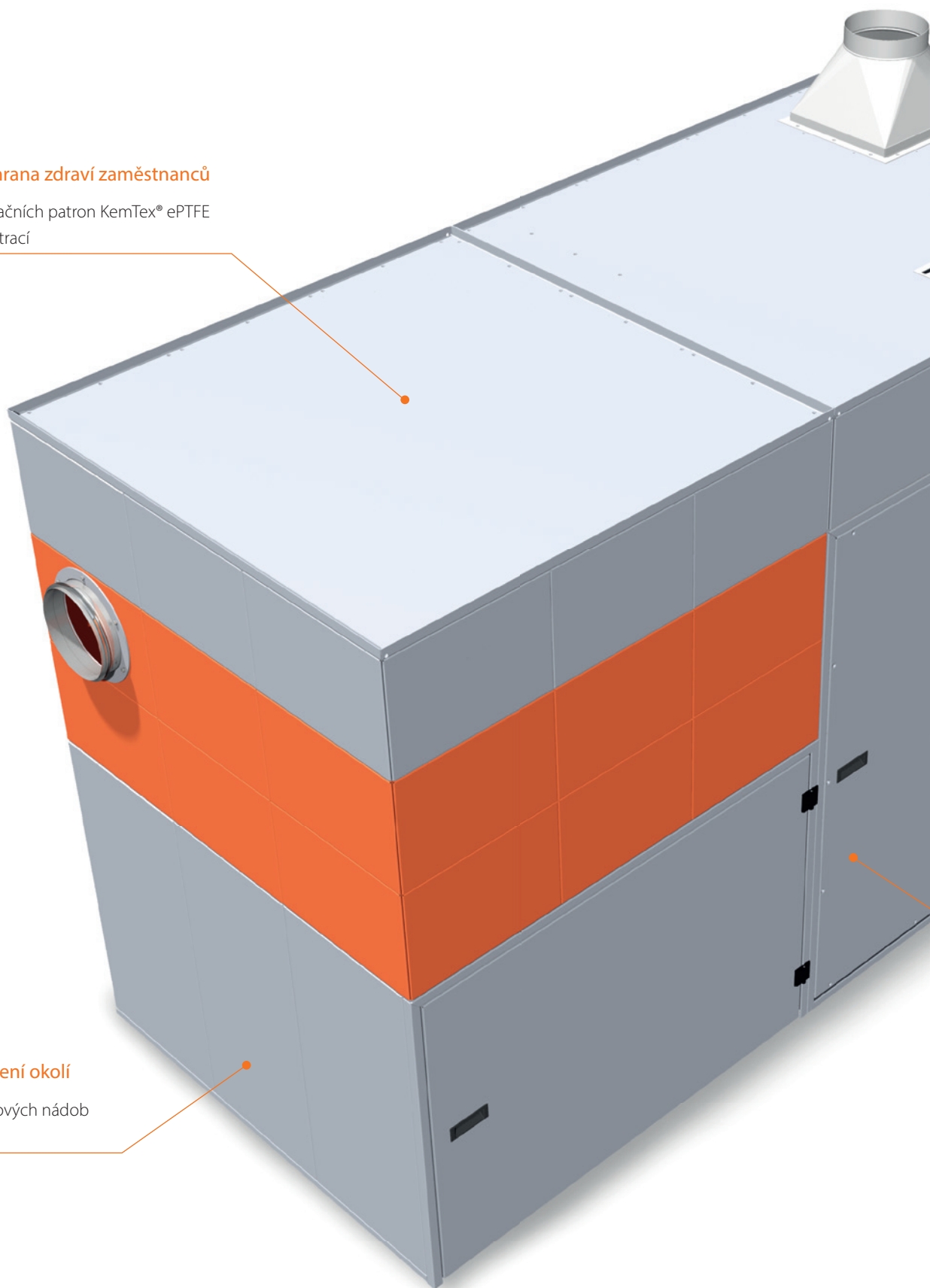
Vysokotlaké zařízení k odsávání svářečského dýmu z většího počtu pracovišť
a pro aplikace s využitím maximálního výkonu

Optimální ochrana zdraví zaměstnanců

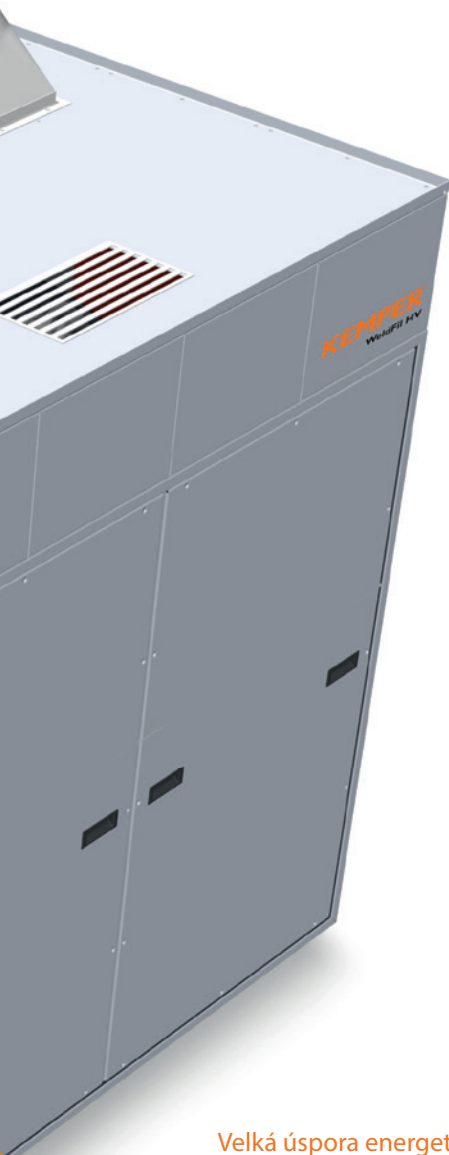
Díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE
s povrchovou filtrací

Sběr prachu bez zamoření okolí

Díky fixaci sběrných prachových nádob
stlačeným vzduchem



Toto centrální vysokotlaké odsávací a filtrační zařízení pro velká množství kouře a prachu je robustní, spolehlivé a solidní. Zařízení je dimenzováno pro svařovací hořáky s odsáváním spalín ve velkých svařovacích provozech nebo výukových zařízeních. Použité membránové filtrační patrony KemTex® ePTFE proti ultra jemnému prachu jsou schopné při svařování zachytit dokonce částice menší než 0,1 µm.



Velká úspora energetických nákladů

Při použití volitelné automatické regulace odsávacího výkonu díky přizpůsobení sacího výkonu skutečné potřebě

Oblast použití

- » Velká množství kouře a prachu
- » Odsávání hořáků, spolu s odsávacími hubicemi a rameny
- » Umístění venku je možné
- » Svařovací provozy, výuková střediska

Charakteristika

- » Automatické samoodčišťování filtrů řízené diferenčním tlakem
- » Ovládání na dotykovém displeji
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Sběrné prachové nádoby s pneumatickým zvedacím zařízením
- » Modulární princip

Přednosti

- » Nepřetržitý provoz díky automatickému samoodčišťování filtrů řízenému diferenčním tlakem
- » Pohodlná obsluha díky inteligentnímu řídicímu systému, dotykovému displeji a diagnostice
- » Možnost pružného začlenění řídicího systému do jiných systémů (například řezacích zařízení) díky beznapěťovým kontaktům

Dodatečné vybavení

- » Automatická likvidace prachu – DustEvac
- » Automatická regulace odsávacího výkonu
- » Externí zapínání a vypínání
- » Předřazený odlučovač jisker SparkTrap
- » Ochranný plášť proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci

Objednací číslo	Odsávací výkon	Podtlak	Filtrační plocha celkem	Výkon motoru	Rozměry (š × v × h)
91 0330 030	1 650 až 2 376 m³/h	13 000 až 16 000 Pa	30 m³	22 kW	2 375 × 2 015 × 1 413 mm
91 0400 040	2 000 až 2 880 m³/h	13 000 až 15 500 Pa	40 m³	30 kW	2 826 × 2 015 × 1 413 mm
91 0450 060	2 250 až 3 240 m³/h	10 500 až 20 000 Pa	60 m³	37 kW	3 277 × 2 015 × 1 413 mm

» naši obchodní zástupci vám všude rádi poradí

Deutschland (HQ)

KEMPER GmbH

Von-Siemens-Str. 20
D-48691 Vreden
Tel. +49(0)25 64 68-0
Fax +49(0)25 64 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 (0) 1327 872 909
Fax +44 (0) 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 (0)800 91 18 32
Fax +33 (0)800 91 90 89
De Belgique ou de l'étranger
Tél. +49(0)25 64 68-135
Fax +49(0)25 64 68-40 135
mail@kemper.fr
www.kemper.fr

China

KEMPER China

Floor 5, Building 1
6666 Hangnan Road
Shanghai 201499
P.R. of China
Tel. +86 (21) 6087-7318
Fax +86 1852-1069-401
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

Česká Republika

KEMPER spol. s r.o.

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

United States

KEMPER America, Inc.

1110 Ridgeland Pkwy
Suite 110
Alpharetta, GA 30004
Tel. +1 770 416 7070
Tel. US 800 756 5367
Fax +1 770 828 0643
info@kemperamerica.com
www.kemperamerica.com

Nederland

KEMPER B.V.

Grevelingenweg 10
NL-3249 AE Herkingen
Verkoopkantoor
Tel. +49(0)25 64 68-137
Fax +49(0)25 64 68-120
mail@kemper.eu
www.kemper.eu

España

KEMPER IBÉRICA, S.L.

Avenida Diagonal, 421
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. Miodowa 14
00-246 Warszawa
Tel. +48 22 5310 681
Faks +48 22 5310 682
info@kemper.pl
www.kemper.eu