



# REINLUFT IN DER METALLINDUSTRIE



DEDICATED TO CLEAN AIR



## Wir und unsere Händler kennen die Metallindustrie

Seit der Firmengründung JKF vor mehr als 50 Jahren arbeiten wir mit der Eisen- und Metallindustrie zusammen. Wir liefern komplette Reihen mit hochwertigen Komponenten für die Prozessabsaugung: Filter, Zykclone, Schleusen, Edelstahlrohre, Standardrohre, Ventilatoren, spezielle Produkte und Zubehör.

” Gute Qualität, schnelle Lieferzeiten und günstige Preise – was will man mehr von einem Lieferanten wünschen...

**Keith Weavin**, geschäftsführender Direktor,  
Truduct Products Ltd.

Damit kennen wir die grundlegenden Anforderungen und den Bedarf unserer Produkte und deren Wirkungsweise sowie natürlich auch die Gesetzgebung auf diesem Gebiet.

Unsere Produkte werden für die kleine Schmiede, für mittleren Schweißbetrieb, für den großen Eisen- und Metallkonzern hergestellt.

Die gleiche Erfahrung hat auch unser professionelles Netzwerk mit ausgewählten Händlern, die individuelle und kundengerechte Ventilations- und Absauglösungen bieten für eine reine Luft zum Wohle der Mitarbeiter, der Umwelt, der Sicherheit und Gewährleistung der Lebensdauer des Maschinenparks in der Produktion.



## Staub von Eisen und Metall verursacht ein schlechtes Arbeitsklima – Reine Luft erhöht die Effizienz

Bei der Arbeit mit Eisen und Metall können große Mengen an Staub in unterschiedlichen Partikelgrößen entstehen.

Die kleinsten Putz- und Schleifpartikel tendieren dazu, sich im Raum mit den Luftströmen zu bewegen. Während der Metallbearbeitung wird auch häufig Öl zugesetzt und damit kommen erhebliche Öldämpfe vor.

Sowohl Staub als auch Dämpfe trocknen und irritieren die Schleimhäute, die Augen und die Atemwege der Mitarbeiter, dies ist für die Atmung generell nicht gesund.

Dieses schadet dem Arbeitsumfeld und führt zu einem Unbehagen der Mitarbei-

ter, welches zu höheren Fehlzeiten wegen Krankheit und damit verringerte Effektivität im Unternehmen auslösen kann.

Ausgehend von den aktuellen Rechtsvorschriften zum Arbeitsschutz liefern wir – in Zusammenarbeit mit unseren Händlern – effektive, kundengerechte Absaugung- und Entlüftungssysteme gezielt auf die Herausforderungen und speziellen Ansprüche der Eisen- und Metallindustrie.

Der Gewinn hieraus ist eine einzigartige Kombination für ein gutes Arbeitsklima, Nachhaltigkeit, bessere Produkte und eine solide Unternehmensentwicklung.



## Bedarfssteuerung und Minimierung einer Brandgefahr und eines Betriebsausfalles

Außer Gesundheitsschäden beim Einatmen von Staub und Öldämpfen während des Schweißens können bei der Oberflächen- und Metallbearbeitung Funken entstehen, die zu einem Feuer bzw. zu Verbrennungen führen können.

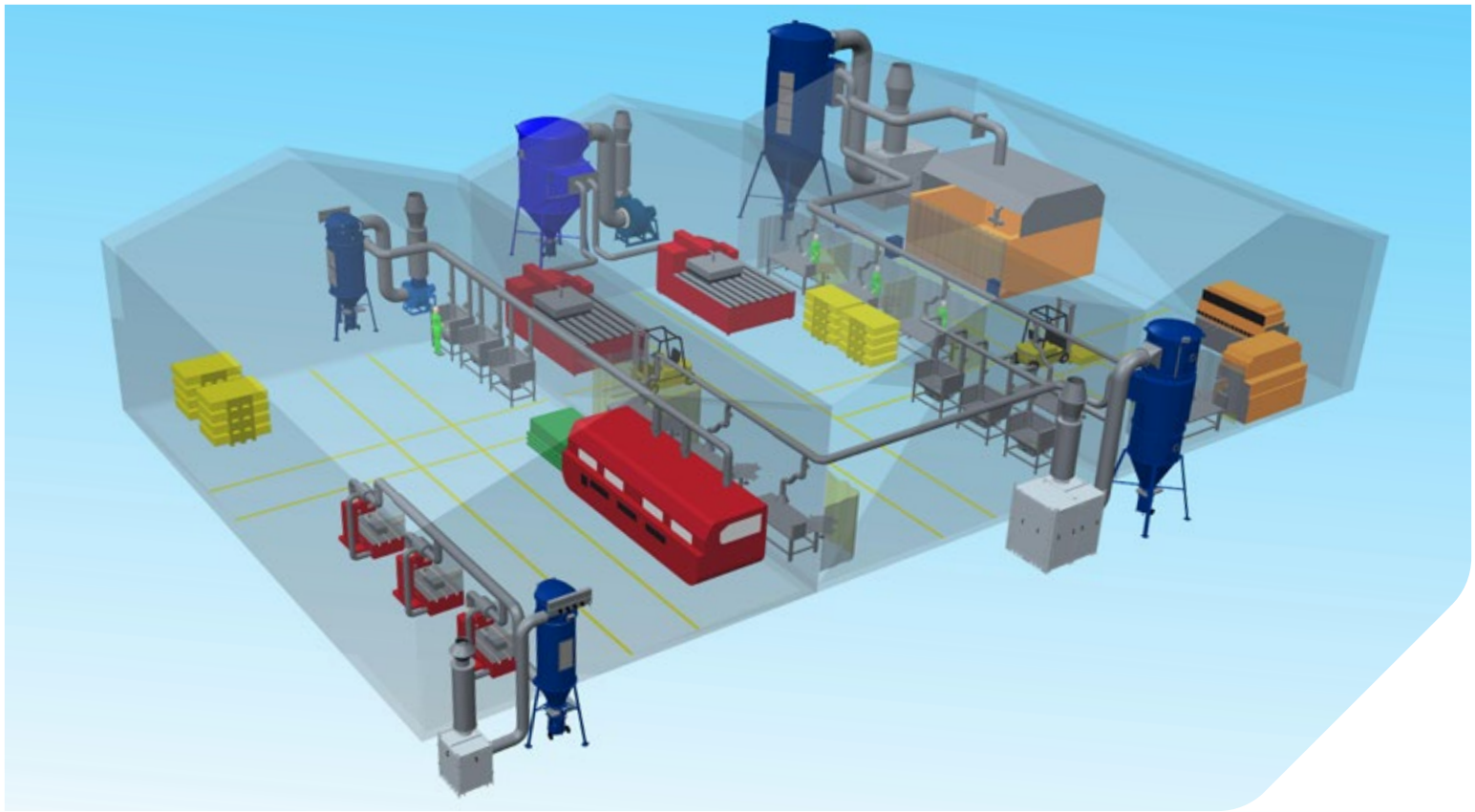
Hier ist der Sicherheitsfaktor für das richtige Absaug- und Ventilationssystem entscheidend, maßgeschneidert für die einzelne Produktion.

Für alle Lösungen gilt es, dass diese bedarfs-gesteuert sind, damit das Absaugen laufend den Aktivitäten angepasst wird. Mit anderen Worten: es wird nur bei Bedarf abgesaugt,

wodurch hohe Betriebskosten eingespart werden, im Vergleich zu Ventilationssystemen, die konstant laufen.

Weniger Staub in der Produktion bedeutet gleichzeitig einen stabilen Maschinenpark. Das Risiko eines Betriebsausfalles, der oft erhebliche finanzielle Folgen haben kann, wird minimiert.





## Eine komplette Produktlinie – Die sich auch auf den Unternehmenserfolg auswirkt

JKF's Produktlinie umfasst Filter, Filterschläuche, Edelstahlrohre, Zyklone, Schleusen, Standardrohre, Ventilatoren, Spezialprodukte und Zubehör, die alle für Prozessabsaugungen verwendet werden können.

Die Produkte sind sorgfältig den Kundenanforderungen angepasst.

Wir können große und kleine Lösungen ausarbeiten und zu unterschiedlichen Preiskategorien liefern.

Sicherheit, Umwelt, Lärm, Wirkungsgrad, Kostensenkung und Energie-Effizienz stehen im Mittelpunkt unserer Produkte. Dies zusammen mit einer kurzen Amortisationszeit wirkt sich direkt positiv auf den Unternehmenserfolg unserer Kunden aus.

Darüber hinaus sind alle Produkte so konzipiert, dass sie nicht nur in einer gesamten JKF-Lösung verwendbar sind, sondern auch mit anderen Fabrikaten zusammen eingebaut werden können.

JKF sorgt natürlich auch für die Dokumentation für beinahe alle Prozesse und Produkte – u. a. durch eine Vielzahl von ISO-Zertifizierungen.





## DER WEG ZUR REINLUFT



### **JKF Industri A/S**

Rørsangervej 5, Als  
9560 Hadsund  
Denmark  
Tel: +45 98581211  
info@neujkf.dk  
www.neujkf.dk

### **NEU-JKF Sp. z o.o.**

Berzyna 81,  
64-200 Wolsztyn  
Poland  
Tel: +48 68 347 07 00  
info@neu-jkf.pl  
www.neu-jkf.pl

### **NEU JKF Asia Sdn. Bhd.**

Lot 8521, Persiaran Industri Galla,  
Galla Industrial Park, 70200 Seremban  
Negeri Sembilan, Malaysia  
Tel: +606 764 9861  
info@neujkf.asia  
www.neujkf.asia

