

Innovatieve afzuig- en filtertechniek

OVERZICHT



We set air in motion

**TE
KA**

Wie zijn wij

TEKA is een opkomende, moderne onderneming en behoort toe in het bereik van afzuig- en filtertechnologie bij de Top 5 binnen de Duitse markt. We overtuigen onze klanten door innovatiesterkte en economische efficiëntie evenals door betrouwbaarheid en kwaliteitszorg. Onze structuren en processen zijn duidelijk en doelgericht – zij ondersteunen de vereisten van de moderne industrie.

Zuivere lucht op de arbeidsplaats is in het bijzonder in de metaalverwerkende industrie een thema van groot belang. Bovendien voor ondernemingen in de geneeskunde en de tandtechnologie of de elektronische industrie is een zuiver luchtklimaat belangrijk voor vlotte productieprocessen en in het bijzonder ook voor de gezondheid van de medewerkers.

Onze productportofeuille bestaat uit gestandariseerde modules tot volledige systeembenaderingen en speciaalconcepten. Met meer dan 100 bewaarde medewerkers, zowel nationaal als internationaal, worden diverse systemen op mekaar afgestemd met maar één doel : optimale Lucht –en klimaatsvoorwaarden.

TEKA is opgericht in 1995 door de leidende directeuren van vandaag, mn. Jürgen Kemper, Erwin Telöken en Ludger Hoffstädte. Het bedrijfshoofdkwartier is gelegen te Velen, regio Westfalen. In de naburige omgeving van Borken-Weseke stelt TEKA een extern opleidingcentrum ter beschikking voor een gespecialiseerde produktscholing en –demonstratieruimte.



Mobiele afzuig- en filtersystemen



Met de mobiele afzuig- en filterunits van TEKA heeft u de mogelijkheid om zeer flexibel op de steeds veranderende arbeidsposities te reageren. Situaties waar stof of rook moet worden afgezogen, bieden we een geschikte oplossing voor; de metaalbewerking (lassen/lassers), de elektroindustrie (solderen), tand- en medische technologie en drukkersbedrijven (inktstof).

U verkrijgt bijvoorbeeld met de TEKA HANDYCART een klein, plaatsbesparend apparaat, dat u onderanderen kan inzetten voor minieme laswerkzaamheden. Dit filtersysteem kan in een speciale uitvoering met toortsbevestiging ingezet worden als branderafzuiging.

Aan de andere kant bieden wij u met de mobiele TEKA patronenfilterapparaten; STRONGMASTER en CARTMASTER een absolute High-End oplossing aan in het bereik van mobiele afzuig- en filtersystemen. Met deze professionele machines bent u in de positie om lange voortdurende rookafzuigingen te verwezenlijken bij laswerken met ongelegeerde metalen en edelstalen waar een sterke rookontwikkeling ontstaat.

Extern van rook- en stofafzuiging kunnen we met de mobiele installaties ook ingrijpen op diverse emissies die nadelig zijn aan de gezondheid, zoals bijvoorbeeld olienevel wordt zeer efficiënt door de TEKA OILCUBE afgezogen en gefilterd.



Stationaire en centrale afzuig- en filtersystemen



In het bereik van stationaire –en centrale units bieden we volautomatische- zelfreinigende installaties aan voor een gemiddelde-en hoge emissieaccumulatie. Ons produktassortiment omvat verschillende wandgemonteerde modellen, die met maximaal twee afzuigelementen kunnen worden uitgerust.

Toegevoegd vind u ook in dit bereik hoogwaardige systemen, die stationair geïnstalleerd worden op de werkvloer en met luchtkanaal-leidingen of slangen gecombineerd worden om op diverse arbeidsplaatsen een gelijktijdige afzuiging te realiseren. De verschillende componenten worden optimaal gecoördineerd door onze techniekafdeling en voor elke opdracht per klant gespecificeerd.

Alle centrale installaties zijn uitgerust met een automatisch reinigingssysteem. Deze moderne installaties zijn uitgerust met een gebruiksvriendelijke PULSE-CONTROL-sturing die beantwoord aan de hoogste technische vereisten.

Met onze AIRTECH filterinstallatie bieden wij een ondersteunende ruimtelijke afzuiging aan die kan ingezet worden op plaatsen met een sterke rookontwikkeling. Dit systeem stuurt gezuiverde lucht aan via de robuuste jet-nozzles en vormt alsdanig voor een filterwerking binnen grotere bedrijfsruimten.



Brandsnijtafels / Las- en slijptafels



TEKA brandsnijtafels zijn modulair opgebouwd en worden volgens standaardnormen in formaten van 2 tot 24 m² aangeboden. Met regelmaat worden ook grotere brandsnijtafels aangeboden. Deze modules worden bij de klant in een zeer korte tijd opgebouwd. In samenhang met onze afzuiginstallaties bieden deze producten ook een zeer degelijke afzuigprestatie. De roken die ontstaan bij het brandsnijden zijn trouwens ook nadelig aan de gezondheid.

We bieden diverse afzuigtafels aan, oa. een speciale slijptafel die kan ingezet worden in lasopleidingscentra's en op plaatsen waar flexibiliteit een noodzaak is.

Onze slijptafels hebben zowel onder- als rugwandafzuiging en zijn optioneel te verkrijgen met zijdelinkse lamellenafscherming. Het bewerken van grotere stukken is mogelijk.



BGIA-geteste afzuig- en filterinstallaties



Iets waarbij wij als TEKA zeer trots zijn, is ons stijgend aantal van gecertificeerde apparaten. Het BGIA certificaat, toegekend door het Instituut van bedrijfsveiligheid waarborgt iedere installatie in zijn hoogste kwalificatie van afzuiging onder klasse W3 norm.

De lasrookklasse W3 betekent dat lasroken en stoffen van laag-, middel- en hooggelegeerde stalen, bv. met een nikkel- en chroomgehalte van 30 % en daarboven met een afscheidingsgraad van meer dan 99% betrouwbaar afzuigd en reinigd.

De certificaties zijn bevestigd volgens de internationale Normen DIN EN ISO 15012-1, die de arbeids- en gezondheidsbescherming bij lassen en verwante processen en vereisten onderzoekt en alle kenmerken van luchtreinigingssystemen regelt.

In ons installatieassortiment zijn op dit moment drie mobiele afzuigunits gecertificeerd: de CAREMASTER, de CLEANMASTER en de STRONGMASTER. Eveneens dragen meerdere van onze stationaire installaties een keurmerk. Zoals, centrale units zijn met het BGIA-verzegelt net zoals de CARTMASTER voor wandmontage, de reeks van FILTERCUCBE 2N - 4H en de centrale patroonfilterinstallaties ZPF-9H.



Afzuig- en bevestigingscomponenten



Wij bij TEKA bieden een groot assortiment aan van afzuig- en bevestigingscomponenten voor diverse oplossingen. Onze afzuigarmen van kleine nominale maten, bv. 50 mm diameter voor laboratoriumtoepassingen, tandtechniek of kosmetikstudio tot voor grootte nominale maten voor de afzuiging bij een sterkere lasrookontwikkeling.

Daarnaast omvat het TEKA sortiment afzuigarmen en -slangen uit materialen, die voor de meest verschillende toepassingen worden geoptimaliseerd, zoals bv uit aluminium vervaardigd, chemisch bestendig of ook antistatische armen.

Iedere arm is op het einde voorzien van een efficiënte bevestiging voor te koppelen aan een kap of een buis. Ook hier kan u een raadpleging doen naar de multiplicitéit van varianten.

Onze bevestigingscomponenten zijn beschikbaar voor tafel-, wanden- of plafondmontage, of ze zijn direct in het apparaat gemonteerd en met gewrichten of zwenkkranen in positie gebracht worden. Wij adviseren u graag om de juiste montageoplossing voor u te vinden.



Ventilatoren en luchtleidingkanalen



TEKA Ventilatoren zijn voor de aan –en afzuiging van lucht op de werkplaats of bedrijfshallen zeer efficiënt inzetbaar. Via een slang of een leiding met de daarvoor geschikte bevestigingstechniek kan de verontreinigde lucht aangezogen worden en via het aangesloten luchtleidingkanaal naar buiten afgevoerd worden. Anderzijds kan de lucht ook van buiten naar binnen gevoerd worden om zo een verseluchttoevoer te creëren.

Onze hoogwaardige ventilatoren, uit plaatstaal of gietaluminium gefabriceerd, zijn robuust gebouwd en voor ononderbroken belasting kunnen gebruikt worden. Deze ventilatoren vormen een ideale balans tussen de dynamische en statische eigenschappen waardoor ze zeer rustig lopen.

Deze ventilatoren worden trouwens ook ingezet voor onze prijsgunstige, universele units. Ze geven een meerwaarde aan onze centrale ergonomische filterinstallaties in combinatie met de eenrichtingsfiltering of filterpatronen.

De lucht wordt via de luchtleidingskanalen en bijna zonder verlies, geleid tot aan de installatie. De luchtkanaalleidingen kunnen naar wens door onze vakmensen zeer snel en professioneel geïnstalleerd worden.



Visuele- en geluidsbescherming



Als voltooiing in ons produktengamma bij bedrijfsveiligheid voor lucht-hygenic biedt TEKA ook visuele- en geluidsbescherming aan. Ons assortiment omvat oa scheidingswanden in verschillende grootten en uitbreidbaar met verstelbare segmenten zoals zijpanelen, lamellen uit verschillende materialen, aangepast aan u speciale vereisten.

Op het principe van een bouw pakket kan u vuurvaste wanden bij ons verkrijgen voor het samenstellen van individuele cabinesystemen die als beschutting van slijp –en laswerkzaamheden kunnen ingezet worden.

Indien u voor onze scheidingswanden zou kiezen heeft een bijkomend voordeel van geluidsdemping. De cabines zijn uit een wanddikte van 50 mm vervaardigd. Buiten onze standaardmaten van 4 tot 60 m² bieden wij ook in uitzondering speciale formaten aan.

Ons team adviseert u graag.



Service



Bij TEKA verwerft u meer dan slechts een product.

Een organisatie van advies-verkoop, productie, herstellingswerken, levering en assemblage/montage – bij al deze stappen ontvangt u een persoonlijk overleg en ondersteuning van bekwame medewerkers. Productgarantie en individuele contractuele condities inbegrepen.

Na de aankoop staat onze Service-en onderhoudsafdeling u steeds ter woord indien er vragen mochten zijn. Per kostenloze Hotline of direct ter plaatse, snel en eenvoudig. Voor een optimale waarborg heeft u bovendien de mogelijkheid, een onderhoudscontract voor de apparaten af te sluiten. In onze Internet-Onlineshop kan u comfortabel en direct apparaten en toebehoren bestellen.









Produkten, die de bedrijfsveiligheid en de bescherming van personen moeten dienen, moeten perfect functioneren. Wij van TEKA verlaten ons daardoor niet alleen op de juridische voorgeschreven richtlijnen, maar proberen nog betere resultaten te bereiken. Graag nemen wij het juridisch voorgeschreven onderhoud van u installaties over. De aanvulling van de wettelijke bepalingen documenteren wij via een logboek en –plaque.



Fax Bon

**Gelieve ingevuld retour te sturen op nummer:
Fax +49 (0) 28 63 92 82 72**

Gelieve ons verdere informatie te sturen van de volgende productgroepen:

-  Mobiele afzuig- en filterinstallaties
-  Stationaire en centrale afzuig- en filterinstallaties
-  Brandsnijtafels/las- en slijptafels
-  BGIA gekeurde afzuig- en filterinstallaties
-  Afzuig- en bevestigingscomponenten
-  Ventilatoren en luchtleidingsbuizen
-  Visuele- en geluidsbescherming
-  Service

- Wij wensen meer informatie. Gelieve ons te contacteren.
- Wij wensen een advies ter plaatse.

Firma

Contactpersoon

Straat

Postcode · Plaats · Land

Telefoon

Fax

E-Mail

Intelligente oplossingen voor individuele vereisten

U vakhandelaar

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH
Industriestraße 13 · 46342 Velen
Postbus 1137 · 46334 Velen
Deutschland
Tel. +49 (0) 28 63 92 82 - 0
Fax +49 (0) 28 63 92 82 - 72
sales@tekanet.de
www.tekanet.de

The logo consists of the word "TEKA" in a bold, white, sans-serif font, set against a dark blue square background. The letters are slightly offset, with "TE" positioned above "KA".