

Ihr Partner  
für Druckluftsysteme.



# Katalog 2011/2012



3 Jahre Garantie auf viele mobile Kompressoren  
und Druckluftwerkzeuge.

Gültig ab Januar 2012

# Effiziente Druckluft-Systeme

## Kundenfreundliche Garantien

## Leistungsstarke Produkte

## Innovative Serviceleistungen



### Damit sich Ihr Geld nicht in Luft auflöst ...

... profitieren Sie von den effizienten Druckluft-Systemen und Services von Schneider airsystems!

### Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte ...

... aus den Bereichen Kompressoren, Druckluftaufbereitung, Rohrleitungssysteme und Druckluftwerkzeuge lassen sich optimal miteinander kombinieren und zu effizienten Druckluft-Systemen verbinden – für mehr Effizienz in Ihrem Betrieb.



### Service und Dienstleistungen ...

... runden das Produktportfolio ab. Schneider airsystems bietet vielfältige Dienstleistungen von der kundenindividuellen Bedarfsanalyse über die Anlagenplanung und -optimierung bis hin zu Installation und Wartung.

Darüber hinaus profitieren unsere Kunden von zahlreichen Garantien und einer hohen Ersatzteilverfügbarkeit.



### Alles aus einer Hand ...



... Schneider airsystems

## 1 | Druckluft erzeugen

15-67



<b>Mobile Kompressoren</b> .....	<b>16-33</b>
UniMaster .....	18-24
CompactMaster .....	25-28
SilentMaster .....	29-31
PetrolMaster .....	32-33
<b>Stationäre Kompressoren</b> .....	<b>34-55</b>
UniMaster-Kolbenkompressoren .....	37-48
AirMaster-Schraubenkompressoren .....	49-55

<b>Zubehör Druckluft erzeugen</b> .....	<b>56-67</b>
---	--------------

### Wissenswertes

Schrauben- oder Kolbenkompressor? .....	35
Bewertungen und Prüfungen Ihrer Druckluftstation .....	36

## 2 | Druckluft aufbereiten

69-87



<b>Druckluftaufbereitung</b> .....	<b>70-88</b>
Druckluft-Kältetrockner .....	74-76
Adsorptionstrockner .....	77
Kondensatableiter .....	78
Öl-Wasser-Separatoren .....	79
Wartungsgeräte und Filter .....	80-87

### Wissenswertes

Die richtige Aufbereitung Ihrer Druckluft .....	70
Auslegungsdaten für Druckluft-Trockner und -Filter .....	71
Druckluft-Qualitätsklassen .....	72-73

## 3 | Druckluft verteilen

89-162



<b>Rohrleitungssysteme</b> .....	<b>90-135</b>
Stecksystem 15-28 mm .....	96-104
Rohrleitungsdosen .....	105-121
Rohrleitungssystem Messing 15-28 mm .....	122-124
Rohrleitungssystem Messing 32-63 mm .....	125-129
Rohrleitungssystem Kunststoff 32-63 mm .....	130-135
<b>Schläuche und Werkstattausrüstung</b> .....	<b>136-142</b>
Schläuche .....	137-140
Schlauchaufroller .....	140-141
Federzüge .....	141
Versorgungseinheiten/Energieampeln .....	142

### Anschluss- und Verbindungstechnik .....

Schraubverschraubung Serie A .....	157-159
Schnell-Steckverbindung Serie Fox .....	160-162

### Wissenswertes

Vergleich Rohrleitungsmaterial .....	91
Auslegungsdaten für Druckluftrohrleitungen .....	92-93
Bestimmung Rohrleitungsdurchmesser .....	94
Rohrleitungssystem 15-28 mm .....	95

## 4 | Druckluft nutzen

163-240



<b>Druckluftwerkzeuge</b> .....	<b>164-239</b>
Systainer .....	168-171
Schlagschrauber .....	172-177
Ratschenschrauber .....	178-179
Drehschrauber .....	180-181
Bohrmaschinen .....	182-183
Schleifmaschinen .....	184-186
Sägen .....	187
Spezialschneider .....	188
Nietzange .....	189
Fettpressen .....	190
Öl-Absauggerät .....	191
Nadelentrostler .....	192-193
Meißelhämmer .....	194-196
Klammer- und Nagelgeräte .....	197-202
Lackier- und Farbspritzpistolen .....	203-211

Putzspritzgeräte .....	212-214
Sprühpistolen .....	215-216
Spezialpistole .....	217
Strahlgeräte .....	218-221
Materialdruckbehälter .....	222-225
Kartuschenpistolen .....	226-228
Ausblaspistolen .....	229-233
Reifenfüller .....	234-239

### Werkzeug-Zubehör .....

### Wissenswertes

Druckluftwerkzeuge .....	164-165
Welcher Kompressor für welches Werkzeug? .....	166-167

## Anhang

241-268

<b>Stichwort-Verzeichnis</b> .....	<b>241-243</b>
------------------------------------	----------------

<b>Auslandsvertretungen</b> .....	<b>244</b>
-----------------------------------	------------



1

### Schraubenkompressoren

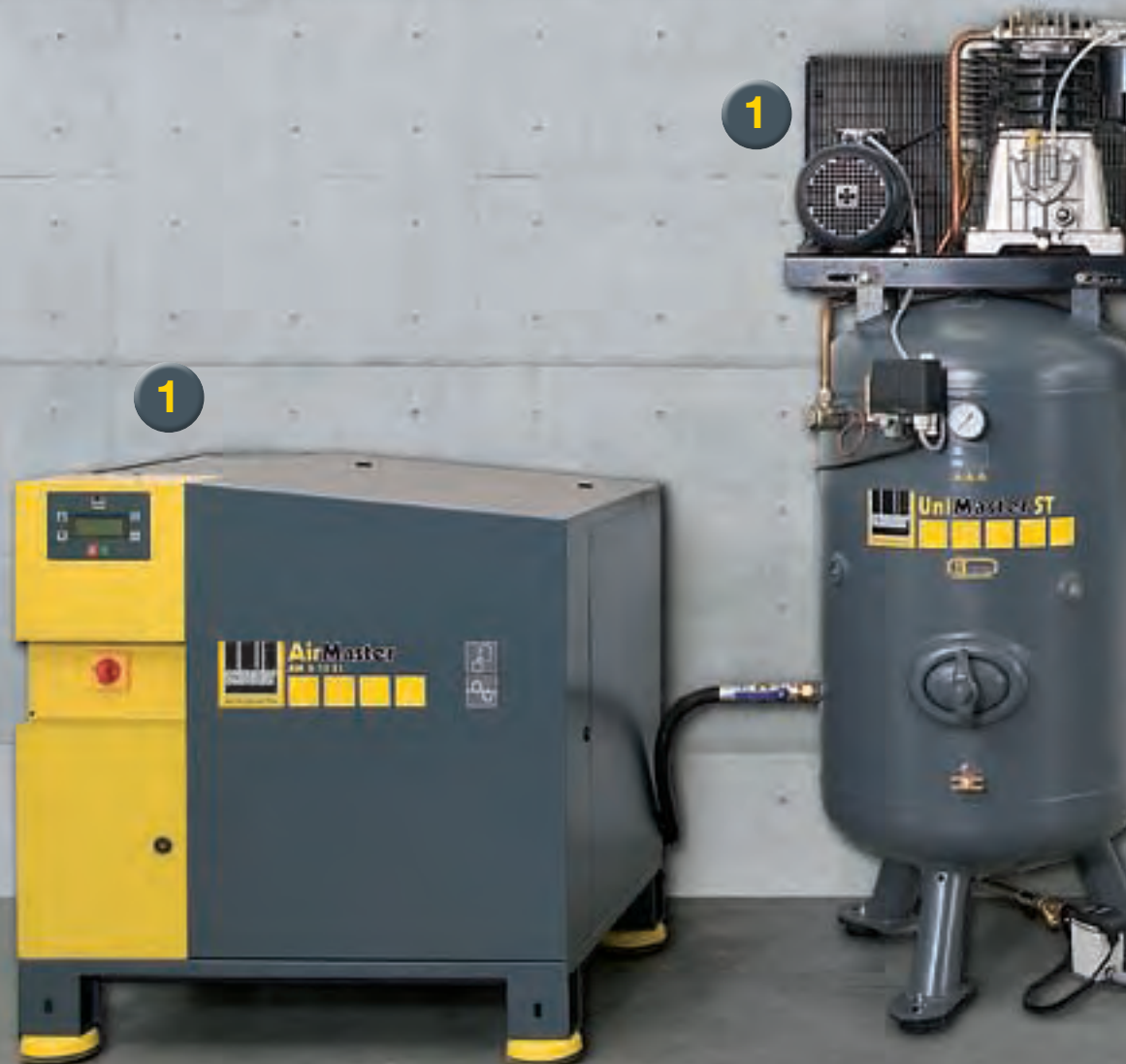
Die neuen, energieeffizienten AirMaster Schraubenkompressoren mit Easy-Service Concept (mehr dazu ab S. 49)



1

### Kolbenkompressoren

Die neue Serie der stationären UniMaster Kolbenkompressoren – höchste Leistung bei individueller Ausstattung (mehr dazu ab S. 37)



1

1



2

### Druckluftaufbereitung

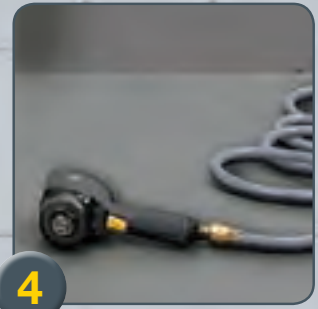
Die energiesparenden ECO-Kältetrockner mit Super-Dry Technology und weitere hochwertige Produkte zur Druckluftaufbereitung (mehr dazu ab S. 70)



3

### Rohrleitungssysteme

Ein flexibles System innovativer Produkte zur Druckluftverteilung (mehr dazu ab S. 90)



4

### Druckluftwerkzeuge

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug (mehr dazu ab S. 164)



2

3

4

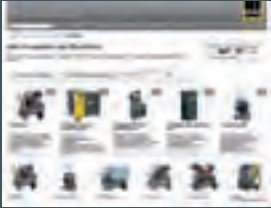
# Erleben Sie unseren neuen Internetauftritt

Schneider airsystems präsentiert einen neuen Internetauftritt, welcher hinsichtlich der Funktionalität sowie des Designs neue Maßstäbe setzt. Erleben Sie umfangreiche Produktinformationen in ansprechendem Design, praktische Anwendungsbeispiele und einen persönlichen Kundenbereich.

Besuchen Sie uns jetzt [unter www.schneider-airsystems.de](http://www.schneider-airsystems.de)



# Die Vorteile auf einen Blick



## Der Online Produktkatalog

In unserem komplett neuen **Online-Produktkatalog** lesen Sie alles über die Nutzevorteile unserer Produkte. Übersichtlich dargestellt können Sie einzelne Produkte direkt miteinander vergleichen.

## Exzellenter Service

In unserem neuen Servicebereich finden Sie alle Informationen über unsere einmaligen **Garantieleistungen**. Nutzen Sie unser **Kontaktformular** für eine schnelle Abwicklung Ihrer persönlichen Anfrage.



## Die Händler- und Servicepartner-Suchmaschine

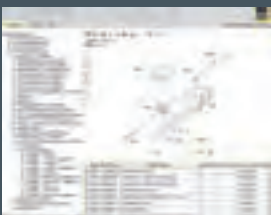
Sie suchen einen Händler oder Servicepartner in Ihrer Nähe? Unsere neue **Suchmaschine** weist Ihnen schnell und zuverlässig den richtigen Weg.

## Über uns – Hier erfahren Sie alles zum Unternehmen!

Hier finden Sie Aktuelles zum Unternehmen, die neuesten Pressemitteilungen sowie Veranstaltungs- und Messetermine.

## Persönlicher Kundenbereich

Im „**mySchneider**“-Bereich erfahren Sie als Erster von Aktionsangeboten, neuen Produkten und attraktiven Gewinnspielen. Melden Sie sich an – natürlich kostenlos.



## Bedienungsanleitungen und Ersatzteilkatalog EKAT

Sie suchen Ersatzteile oder die passende Bedienungsanleitung zu ihrem Kompressor? Unter [www.schneider-airsystems.com/td](http://www.schneider-airsystems.com/td) finden Sie eine Vielzahl an Services und Informationen. So gelangen Sie über unseren elektronischen **Ersatzteilkatalog EKAT** schnell und einfach zum richtigen Ersatzteil. Über das Typenschild ermitteln Sie die Artikelnummer, unter der Sie dann im Web eine übersichtliche und detaillierte Explosionszeichnung mit der zugehörigen Ersatzteilstückliste und den empfohlenen Verkaufspreisen der Ersatzteile finden.

## Druckluft von A-Z

Hier finden Sie Fachbegriffe und Erläuterungen rund um das Thema Druckluft.



## Unser Newsletter

Sie wollen zukünftig nichts mehr verpassen? Bleiben Sie immer auf dem Laufenden – mit unserem kostenlosen E-Mail-Newsletter.

# Auf uns können Sie zählen – Garantiert



## 1+2-Garantie

Mit unserer „1+2-Garantie“ geben wir auf mobile Kompressoren und viele Druckluftwerkzeuge 3 Jahre Garantie bei Onlineregistrierung des erworbenen Produkts innerhalb von 30 Tagen nach Kauf. Dies bedeutet für Sie mehr Wirtschaftlichkeit und mehr Sicherheit bei der Arbeit. Garantiebedingungen und Registrierung unter: [www.schneider-airsystems.com/warranty](http://www.schneider-airsystems.com/warranty)

## Garantieverlängerung

Wir bieten Ihnen eine Garantieverlängerung auf 3 Jahre für alle stationären Anlagen bei Abschluss eines Wartungsvertrags mit einer autorisierten Servicestelle von Schneider airsystems.



## Ersatzteilliefergarantie

Für geringe Ausfallzeiten werden 98 % unserer Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden ab Lager an Sie geliefert. Unser Ersatzteilkatalog EKAT ist immer in der aktuellen Version online unter [www.schneider-airsystems.com/td](http://www.schneider-airsystems.com/td) abrufbar



## Versorgungsgarantie

Alle Ersatzteile stehen ab dem Kaufdatum noch jahrelang ab Lager für Sie zur Verfügung. Ersatzteile für Druckluftwerkzeuge, mobile Kolbenkompressoren, Zubehör und sonstige Geräte sind garantiert 7 Jahre für Sie vorrätig.

Unabhängig davon bieten wir Ihnen bei unseren stationären Kolben- und Schraubenkompressoren, Kälte- und Adsorptionstrocknern sowie Steuerungen und Sternendreieckschaltern ganze 12 Jahre Versorgungsgarantie.



## Anti-Rost-Garantie

Über die gesetzliche Gewährleistung hinaus geben wir auf Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung eine Garantie von 15 Jahren gegen Durchrostung – bei allen anderen Behältern 10 Jahre.

## Rücknahme- und Entsorgungsgarantie

Alle alten, ausgemusterten Kompressoren werden über Ihren Servicepartner kostenlos zurückgenommen und umweltgerecht entsorgt.

# Unser Service, unsere Dienstleistungen



## Wir bieten Ihnen den Rundum-Service

Möchten Sie Ihre bestehende Anlage überprüfen lassen? Denken Sie über eine neue Anlage nach? Dann verlassen Sie sich auf unsere Druckluft-Kompetenz: Neben effizienten Druckluft-Systemen bieten wir Ihnen auch den Rundum-Service.

## Die Schneider Service-Leistungen:

### ■ Bedarfsanalyse & Anlagenplanung

Wir analysieren Ihren Druckluftbedarf und planen die optimale Anlage für Ihre Anwendungen – perfekt angepasst an Ihre individuellen Bedürfnisse und räumlichen Gegebenheiten.

### ■ Anlagenoptimierung

Gerne überprüfen wir Ihre Anlage und zeigen Ihnen auf, an welcher Stelle Optimierungsbedarf besteht und wie Sie bereits mit kleinen Änderungen bares Geld sparen können – damit sich Ihr Geld nicht sprichwörtlich in Luft auflöst.

### ■ Produktempfehlungen

Dank unseres umfassenden Produktsortiments können wir Ihnen aus vielen verschiedenen Komponenten die perfekte Druckluftanlage zusammenstellen.

### ■ Installation

Wir kümmern uns um Ihre Installation und sorgen dafür, dass Ihre Anlage termingerecht und zu Ihrer vollsten Zufriedenheit installiert wird.

### ■ Wartung & Reparatur:

Werden Wartungen oder Reparaturen an Ihrer Anlage fällig, können Sie jederzeit auf uns zählen. Wir kümmern uns um alles und können dank unseres deutschlandweiten Netzes an Servicepartnern eine rasche Abwicklung garantieren.

- Kleine Maschinen können Sie bei einem unserer Servicepartner abgeben. Ist das Produkt repariert, werden Sie umgehend informiert und können das Gerät wieder abholen.
- Größere Anlagen werden direkt bei Ihnen vor Ort repariert damit Sie Ihren Betrieb schnellstmöglich wieder aufnehmen können.
- Um Ausfallzeiten zu vermeiden, unterstützen unsere Servicepartner Sie bei Bedarf auch gerne mit Mietkompressoren.



## Wir helfen Ihnen gerne weiter:

### Anlagenplanung, Produktanfragen, Angebotserstellung:

Telefon: +49 (0)7121 959-222 Verkauf Inland  
 +49 (0)7121 959-161 Verkauf Export  
 Fax: +49 (0)7121 959-151  
 E-Mail: [info@tts-schneider.com](mailto:info@tts-schneider.com)  
 Internet: [www.schneider-airsystems.de](http://www.schneider-airsystems.de)

### Ersatzteilbestellungen, Reparatur, Serviceanfragen:

Telefon: +49 7024 804-20300  
 Fax: +49 7024 804-22269  
 E-Mail: [service@tts-schneider.com](mailto:service@tts-schneider.com)



# Unsere Wartungsverträge – Ihr Mehrwert

**Service** nehmen wir wörtlich und bieten Ihnen einen **Vertrag zur Wartung** Ihrer Druckluftanlage an. Lassen Sie Ihre Anlage von einem autorisierten Servicepartner aufstellen, abnehmen und instandhalten. Fragen zu unserem Vertragsangebot beantworten wir gerne persönlich unter: **Tel.: +49 (0)7024 / 804-20300** oder **per E-Mail: [service@tts-schneider.com](mailto:service@tts-schneider.com)**

## 1. Verlängerte Garantie

Bei einem im Rahmen einer Neuanschaffung abgeschlossenen Wartungsvertrag verlängert sich die **Garantie** der betreffenden Anlage auf 3 Jahre.

## 2. Optimale Funktionalität der Anlage

Die Anlagen werden regelmäßig durch professionell **geschulte Servicetechniker** gewartet und kontrolliert. Bei allen Serviceeinsätzen können die Servicetechniker auf die Wissensbasis aller Unternehmensbereiche der Schneider Druckluft GmbH zugreifen.

## 3. Betriebssicherheit

Die **Ausfallzeiten** reduzieren sich erheblich, da geschultes Fachpersonal während des gesamten Vereinbarungszeitraums alle Bau- und Verschleißteile der Anlage in regelmäßigem Turnus kontrolliert und wartet.

## 4. Fachmännisch durchgeführte Wartung

Wartungsarbeiten und **Funktionsprüfung** werden unter Einsatz von Original Schneider Druckluft Ersatzteilen von geschulten Servicetechnikern durchgeführt.

## 5. Betriebskostenreduktion

Frühzeitiges Erkennen von Verschleißerscheinungen und technischen Defekten beugt kostenpflichtigen Reparaturen vor, schützt vor vermeidbaren **Ausfallzeiten** und gewährleistet eine langfristige Werterhaltung der Anlage.

## 6. Kosten werden zu planbaren Größen

Arbeitszeit + Fahrtkosten werden gemäß vereinbarter **Pauschale** abgerechnet. Materialkosten werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet.

## 7. Optimierung der Anlage

Ständige Optimierung der Druckluftanlage durch regelmäßige fachkundige Beurteilung unserer Servicetechniker im Rahmen der Wartungsarbeiten **steigert die Effizienz** Ihrer Anlage.

## 8. Minimierter Verwaltungsaufwand

Der Servicepartner koordiniert und überwacht alle für Wartung und **Service** erforderlichen Maßnahmen und Termine. In festgesetzten Intervallen wird automatisch die Betreuungs- und Wartungsleistung durch unsere Servicetechniker sichergestellt.

## 9. Geringe Fahrtkosten

Durch langfristige Planbarkeit der Wartungsarbeiten können **Einsparungen** im Bereich der Fahrtkosten realisiert werden, da Sternfahrten vermieden werden und Rundreisen sinnvoll geplant werden können. Dies wirkt sich in der Wartungspauschale positiv für Sie aus.

# System-Power<sup>4</sup>

*Voller Druck voraus*

Kennen Sie das Gefühl, ein nagelneues, dynamisches und leistungsstarkes Produkt in den Händen zu halten? Ein Produkt, das durch seine enorme Kraft und Robustheit begeistert und sich durch eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer auszeichnet?

**Wir machen dieses Gefühl erlebbar.**

Unsere Produkte aus den Bereich Druckluftherzeugung, -aufbereitung, -verteilung und -nutzung zeichnen sich durchweg durch eine hervorragende Qualität sowie enorme Leistung aus. Wir wissen um diese Eigenschaften und empfehlen daher, die gesamte System-Power aus den vier Produktbereichen zu bündeln – für ein effizientes Arbeiten und optimale Ergebnisse.



# Qualität hat bei uns oberste Priorität



## Spitzenqualität zu jeder Zeit

Wir haben an uns und unsere Produkte den Anspruch, jederzeit Spitzenqualität zu liefern, uns weiter zu verbessern und Sie, als unseren Kunden, zufrieden zu stellen. Alle Schneider airsystems Produkte unterliegen daher strengen Qualitätsanforderungen und regelmäßigen Prüfungen.

Die Zertifizierung unseres Unternehmens nach **DIN EN ISO 9001** umfasst alle Bereiche – von der Entwicklung und Produktion über das Marketing und den Vertrieb bis hin zum Service – und unterstreicht damit diesen höchsten Anspruch. Dabei setzen wir neben der eigenen Konstruktion und Entwicklung sowie dem eigenen Versuchslabor auch auf die **eigene Fertigung und Montage am Standort Wendlingen** (Baden-Württemberg). Denn diese Prozesse im eigenen Haus zu haben heißt gleichzeitig auch, die wertschöpfenden und damit qualitätsrelevanten Tätigkeiten optimal im Griff zu haben.



## Qualitätssicherung

Doch damit nicht genug: Unser Qualitätsmanagement überwacht und sichert permanent die hohen Qualitätsstandards, z. B. durch eine 100-prozentige Prüfung. Kommt es dennoch zu einem Maschinenausfall im Betrieb, wird dieser durch uns analysiert und dazu genutzt, unsere Produkte weiter zu verbessern. Bei Reklamationen garantieren wir eine Reaktionszeit von maximal 5 Arbeitstagen und bieten schnell und unbürokratisch Hilfestellung, damit bei Ihnen alles reibungslos weiterlaufen kann.

Wenn Sie Anregungen oder konkrete Fragen zum Thema Qualitätssicherung haben, senden Sie uns einfach eine E-Mail an:

[qualitaet@tts-schneider.com](mailto:qualitaet@tts-schneider.com)

# Unsere Piktogramme in der Übersicht



10 Jahre Garantie  
gegen Durchrosten



15 Jahre Garantie  
gegen Durchrosten



TÜV-frei



7 Jahre  
Ersatzteilgarantie



12 Jahre  
Ersatzteilgarantie



Ungeölte Druckluft



Regelmäßig ölen



Geölte Druckluft



Click it  
„Click it“-Rohrleitungs-  
Stecksystem



Im Systainer geliefert



Im Koffer geliefert



Sicherheits-  
Schnellkupplung



Mit integrierten  
Elektronikelementen



Mit integrierten  
Elektronikelementen



Gummierter  
Handgriff (Softgriff)



Geräuscharm



1+2 Garantie



EXTRA-Produkt