

**Senden an:**  
Messe München GmbH  
Hauptabt.  
Techn. Ausstellerservice  
Messegelände  
81823 München  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 89 949 - 2 11 24  
Fax: +49 (0) 89 949 - 2 11 29

# Druckluft-/ und Vakuumananschluss

# 5.4

Zweifach einreichen!  
Seite 1 von 2

|                 |
|-----------------|
| Aussteller      |
|                 |
|                 |
|                 |
| Straße/Postfach |
|                 |
|                 |
|                 |
| PLZ/Ort/Land    |
|                 |

## GOLF EUROPE 2008

| Halle<br>Stand-Nr.             | Freigelände<br>Block           |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Ansprechpartner(in)            |                                |
|                                |                                |
| Telefon mit Vor- und Durchwahl | Telefax mit Vor- und Durchwahl |
| E-Mail                         |                                |

**Wir bestellen – im Namen und im Auftrag des vorgenannten Ausstellers – unter Anerkennung der Anschluss- und Lieferbedingungen für Druckluft auf Seite 2:**

### 1. Druckluftanschluss inkl. einer Verbraucherabnahmestelle

- Gesamtdruckluftbedarf von \_\_\_\_\_ l/min bei 10 bar Lieferdruck
- \_\_\_\_\_ Druckluftanschluss/anschlüsse von je \_\_\_\_\_ l/min bei 10 bar Lieferdruck  
(Lageskizze bitte auf Vordruck 5.5 einzeichnen!)
- \_\_\_\_\_ Druckminderer für Drucklufthauptanschluss, inkl. Manometer für Entnahmedruck von 0,5-10 bar
- Die Druckluftversorgung wird benötigt ab dem \_\_\_\_\_

### 2. Zusätzliche Verbraucherabnahmestellen (Übergabepunkt Druckluftzuleitung)

- \_\_\_\_\_ Verbraucherabnahmestelle/stellen im Stand gemäß bestelltem Druckluftanschluss **ohne Druckluftleitung**

### 3. Maschinenanschluss

- \_\_\_\_\_ Maschinenanschluss/anschlüsse im Stand gemäß bestelltem Druckluftanschluss **ohne Druckluftleitung**

### 4. Vakuumananschluss

- Bitte erstellen Sie uns ein Angebot für die Bereitstellung eines Vakuumanchlusses. Es werden \_\_\_\_\_ l/min benötigt.

**Die unter 2. und 3. benötigten Druckluftleitungen werden nach Aufwand extra berechnet!**

Wir verlegen auf unserem Stand ein Podest  ja  nein

**Ergänzungen:**

---

---

In der Aufbauzeit steht die Druckluftversorgung zwei Tage vor Messebeginn und einen Tag nach Messeende in der Zeit von 8.00 Uhr bis 19.00 Uhr zur Verfügung. Sollte die Druckluftversorgung früher benötigt werden, so können zusätzliche Kosten entstehen, die sich nach dem Druckluftbedarf l/min richten. Die Installation des Drucklufthauptanschlusses erfolgt grundsätzlich aus **einem** Installationskanal.

Eine Nutzung benachbarter Installationskanäle für die interne Standinstallation/weiterführende Installation ist nicht im Anschlusspreis enthalten und wird gesondert nach Aufwand berechnet. Während der Veranstaltung steht die Druckluftversorgung ca. 1 Stunde vor und nach den Öffnungszeiten zur Verfügung.

**Bitte beachten Sie:**

**Werden Bestellungen/Pläne später als 2 Wochen vor Messebeginn eingereicht, wird ein Verspätungszuschlag (Pos.-Nr. 36951) von EUR 42,50 berechnet.**

|  |
|--|
| Ort, Datum   |
|  |
|  |
| Firmenstempel und rechtsgültige Unterschrift des Ausstellers |

# 2008



## Anschluss- und Lieferbedingungen für Druckluft

1. Die Verwendung eines eigenen Kompressors ist bei der Messe München GmbH, Hauptabt. Technischer Ausstellerservice, anzuzeigen. Wir weisen darauf hin, dass feste Druckluftanschlüsse in keiner Halle vorhanden sind. Für die Bestellung eines Druckluftanschlusses sind die Vordrucke 5.4 und 5.5 zu verwenden. Die Bestellung und die Standskizze/Pläne sind spätestens zu dem im Aussteller-Serviceheft angegebenen Termin bei der Messe München GmbH, **Hauptabt. Technischer Ausstellerservice**, einzureichen. Eine Gewähr für termingerechte Ausführung von Installationen, die nach diesem Termin beantragt werden, kann nicht übernommen werden. **Werden Bestellungen/Pläne später als 2 Wochen vor Messebeginn eingereicht, wird ein Verspätungszuschlag (Pos.-Nr. 36951) von 42,50 EUR berechnet.** Für Reparaturarbeiten an Installationen, die nicht von der MMG vorgenommen wurden, wird ein Zuschlag auf den Regiestundensatz erhoben.

2. Die Messe München GmbH behält sich (beispielsweise bei geringem Druckluftbedarf) das Recht vor, den Kompressor für die Druckluftversorgung auf dem Stand oder in unmittelbarer Nähe des Standes zu installieren. Einwendungen z. B. wegen Geräuschbelästigungen durch den Kompressor sind ausgeschlossen. Die Kompressoren werden mit einem Druck von 10 bar gefahren. Sofern der Druckluftbedarf geringer ist, muss ein Druckminderer eingebaut werden, der gesondert bestellt werden muss. Druckluftanschlüsse bis zu 60 bar oder Stickstoffanlagen können ebenfalls bestellt werden; hierfür muss jedoch ein gesondertes Angebot eingeholt werden. Die gesamte Druckluftinstallation (inkl. Materialien) ist dem Besteller nur mietweise überlassen. Auf die Haftungsregel unter Punkt 5 der Allgemeinen Vertragsbedingungen zum Aussteller-Serviceheft wird hier nochmals hingewiesen.

3. Die dem Aussteller oder Besteller vorgelegte Aufmaßliste ist unverzüglich zu prüfen und unterschrieben zurückzugeben. Die Aufmaßliste ist die spätere Rechnungsgrundlage. Reklamationen über den Umfang der Lieferungen und Leistungen sind vor dem Abbau des Standes bei der Messe München GmbH, Hauptabt. Techn. Ausstellerservice, geltend zu machen, damit die Gewähr einer ordnungsgemäßen Prüfung gegeben ist. Spätere Reklamationen, die sich auf den Umfang der Leistungen beziehen, werden nicht anerkannt.

4. Bei einer Kündigung, die später als 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung erfolgt, werden 75% der Kosten für die bestellten Leistungen als pauschaler Aufwendersersatz in Rechnung gestellt. Das Recht des Ausstellers, nachzuweisen, dass die ersparten Aufwendungen der MMG größer waren, bleibt unbenommen.

5. Die Preise beinhalten je nach Positionsnummer folgende Leistungen:

### Gesamtluftbedarf, Grundinstallation

Gestellung, Auf- und Abbau der Aggregate (Kompressoren, Druckkessel, Kältetrockner), Verlegen der Druckluftleitungen bis zum Anschlusspunkt am Stand inkl. einer Verbraucherabnahmestelle, Wartung dieser Installationen sowie der Stromverbrauch für die von der MMG gelieferten Aggregate. Die Installation des Drucklufthauptanschlusses erfolgt grundsätzlich aus **einem** Installationskanal. Eine Nutzung benachbarter Installationskanäle für die interne Standinstallation/weiterführende Installation ist nicht im Anschlusspreis enthalten und wird gesondert nach Aufwand berechnet.

### Zusätzliche Verbraucherabnahmestellen im Stand

Anschluss an den Grundanschluss, Fittings, Kleinteile, Wartung dieser Installationen und Montage, Demontage. **Ohne Druckluftleitungen** (Leitungen werden nach Aufmaß gesondert abgerechnet). Die Verbraucherabnahmestelle wird nach der Gesamtanschlussleistung l/min dimensioniert.

### Maschinenanschluss im Stand

Anschluss an den Grundanschluss oder gegebenenfalls an die Verbraucherabnahmestelle, Fittings, Kleinteile, Wartung dieser Installationen und Montage, Demontage. **Ohne Druckluftleitungen** (Leitungen werden nach Aufmaß gesondert abgerechnet). Der Maschinenanschluss wird nach der Gesamtanschlussleistung l/min der anzuschließenden Maschine dimensioniert.

### Druckminderer

Einbau und leihweise Überlassung eines Druckminderers inkl. Manometer für Entnahmedruck von 0,5-10 bar.

6. Die Qualität der Druckluft am Übergabepunkt von der Kompressorstation in das Rohrnetz der Messe München GmbH erfüllt folgende Klassifikation gemäß ISO 8573-1:

Ölgehalt Klasse 1 = max. Ölkonzentration 0,01 mg/m<sup>3</sup>  
 Feststoffgehalt Klasse 1 = max. Partikelgröße 0,1 µm  
 max. Partikeldichte 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
 Wassergehalt Klasse 4 = Drucktaupunkt ≤ +3 °C

## 7. Preise

| Pos.-Nr. | Gesamtluftbedarf/Anschluss inkl. einer Verbraucherabnahmestelle | Grundinstallation |
|----------|---|-------------------|
| 36001    | bis 100 l/min   | EUR 327,70        |
| 36002    | bis 200 l/min   | EUR 420,25        |
| 36003    | bis 300 l/min   | EUR 530,55        |
| 36004    | bis 450 l/min   | EUR 639,80        |
| 36005    | bis 600 l/min   | EUR 1.031,95      |
| 36006    | bis 800 l/min   | EUR 1.258,75      |
| 36007    | bis 1000 l/min  | EUR 1.310,80      |
| 36008    | bis 1500 l/min  | EUR 1.565,65      |
| 36009    | bis 2000 l/min  | EUR 1.608,50      |
| 36010    | bis 2500 l/min  | EUR 1.723,40      |
| 36011    | bis 3000 l/min  | EUR 1.865,85      |
| 36012    | bis 4000 l/min  | EUR 2.001,70      |
| 36013    | bis 5000 l/min  | EUR 2.144,65      |
| 36014    | bis 6000 l/min  | EUR 2.475,50      |
| 36015    | bis 8000 l/min  | EUR 2.652,30      |
| 36016    | bis 10000 l/min   | EUR 3.161,10      |
| 36017    | bis 15000 l/min   | EUR 5.304,45      |

**36090 Regiestunde für alle sonstigen Leistungen EUR 42,50**

### Pos.-Nr. Verbraucherabnahmestellen im Stand/Stück

|       |                |           |
|-------|----------------|-----------|
| 36200 | bis 100 l/min  | EUR 2,80  |
| 36201 | bis 200 l/min  | EUR 4,85  |
| 36202 | bis 600 l/min  | EUR 6,95  |
| 36203 | bis 2500 l/min | EUR 7,45  |
| 36204 | bis 5000 l/min | EUR 9,15  |
| 36205 | bis 8000 l/min | EUR 11,65 |

### Pos.-Nr. Maschinenanschlüsse im Stand/Stück

|       |                |           |
|-------|----------------|-----------|
| 36300 | bis 100 l/min  | EUR 22,15 |
| 36301 | bis 200 l/min  | EUR 25,90 |
| 36302 | bis 600 l/min  | EUR 30,70 |
| 36303 | bis 2500 l/min | EUR 34,85 |
| 36304 | bis 5000 l/min | EUR 50,45 |
| 36305 | bis 8000 l/min | EUR 64,00 |

### Pos.-Nr. Druckluftleitungen/lfm

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| 36100 | 6 mm/Ø  | EUR 2,65 |
| 36101 | 8 mm/Ø  | EUR 2,75 |
| 36102 | 9 mm/Ø  | EUR 2,80 |
| 36103 | 13 mm/Ø | EUR 2,90 |
| 36104 | 19 mm/Ø | EUR 3,10 |
| 36105 | 25 mm/Ø | EUR 3,40 |
| 36106 | 40 mm/Ø | EUR 7,30 |
| 36107 | 50 mm/Ø | EUR 9,25 |

### Pos.-Nr. Druckminderer/Stück

|       |                |           |
|-------|----------------|-----------|
| 36400 | bis 100 l/min  | EUR 26,95 |
| 36401 | bis 200 l/min  | EUR 28,20 |
| 36402 | bis 600 l/min  | EUR 33,20 |
| 36403 | bis 2500 l/min | EUR 40,35 |
| 36404 | bis 5000 l/min | EUR 57,30 |
| 36405 | bis 8000 l/min | EUR 67,50 |

**8. Ergänzend gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für Aussteller-Serviceleistungen der Messe München GmbH.**