



2009



Messe München GmbH - Abteilung TAS 2  
Messegelände - 81823 München  
Fax: (+49 89) 9 49-2 11 29  
e-mail: tas2@messe-muenchen.de  
Tel.: (+49 89) 9 49-2 11 24 od. 2 11 25

21a

Aussteller / Abteilung / Sachbearbeiter / Strasse / PLZ & Ort

[Empty box for exhibitor details]

Umsatzsteuer-ID-Nummer

[Empty box for VAT ID number]

Veranstaltung

GOLF EUROPE 2009

Termin

27. - 29. September 2009

Halle / Stand

Telefon mit Vorwahl

Telefax mit Vorwahl

E-Mail

## DRUCKLUFT-/ UND VAKUUMANSCHLUSS

Wir bestellen unter Anerkennung der Anschluss- und Lieferbedingungen für Druckluft auf Seite 2:

### 1. Druckluftanschluss

- Gesamtdruckluftbedarf von \_\_\_\_\_ l/min bei 10 bar Lieferdruck
- \_\_\_\_\_ Druckluftanschluss/anschlüsse von je \_\_\_\_\_ l/min bei 10 bar Lieferdruck  
(Lageskizze bitte auf Vordruck 21d einzeichnen)
- \_\_\_\_\_ Druckminderer für Druckluftpauptanschluss, inkl. Monometer für Entnahmedruck von 0,5-10 bar
- Die Druckluftversorgung wird benötigt ab dem \_\_\_\_\_

### 2. Verbraucherabnahmestellen (Übergabepunkt Druckluftzuleitung)

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

### 3. Maschinenanschluss

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

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

### 4. Vakuumanschluss

- Bitte erstellen Sie uns ein Angebot für die Bereitstellung eines Vakuumanschlusses. Es werden \_\_\_\_\_ l/min benötigt.  
**Die unter 2. und 3. benötigten Druckluftleitungen werden nach Aufmaß 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 Druckluftpauptanschlusses 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 Aufbaubeginn eingereicht, wird ein Verspätungszuschlag (Pos.-Nr. 36951) von EUR 42,50 berechnet.**

Ort, Datum

Firmenstempel und rechtsgültige Unterschrift des Antragstellers



2009

M,O,C, Veranstaltungszentrum  
Einzigartig vielseitig.

21b

## ANSCHLUSS- UND LIEFERBEDINGUNGEN FÜR LUFTDRUCK

1. Die Verwendung eines eigenen Kompressors ist bei der Abteilung TAS 2 der Messe München, anzuzeigen. Wir weisen darauf hin, dass feste Druckluftanschlüsse in keiner Halle vorhanden sind. Für die Bestellung eines Druckluftanschlusses ist der Vordruck 21a zu verwenden. Die Bestellung und die Standskizze/Pläne sind spätestens zu dem im Aussteller-Serviceheft angegebenen Termin bei der Abteilung TAS 2 der Messe München 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 Aufbaubeginn eingereicht, wird ein Verspätungszuschlag (Pos.-Nr.36951) von 42,50 EUR berechnet.**

Für Reparaturarbeiten an Installationen, die nicht von der Messe München vorgenommen wurden, wird ein Zuschlag auf den Regiestundensatz erhoben.

2. D 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 in 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 Abteilung TAS 2 der Messe München, 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 Aufwendungsersatz in Rechnung gestellt. Das Recht des Ausstellers, nachzuweisen, dass die ersparten Aufwendungen der Messe München größer waren, bleibt unbenommen.
5. Die Preise beinhalten je nach Positionsnummer folgende Leistungen:

### Gesamtluftbedarf, Grundinstallation

Gestellung, Auf- und Abbau der Aggregate (Kompressor, Druckkessel, Kältetrockner), Verlegen der Druckluftleitungen bis zum Anschlusspunkt am Stand (ohne weitere Verteilung innerhalb des Standes), Wartung dieser Installationen sowie der Stromverbrauch für die von der Messe München 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.

### 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 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
Wassergehalt	0,1 mg/m <sup>3</sup> Klasse 4 = Drucktaupunkt ≤ +3°C



2009

M.O.C. Veranstaltungszentrum  
Einzigartig vielseitig.

21c

**7. Preise**

<b>Pos.-Nr.</b>		<b>Gesamtluftbedarf/Anschluss</b>		<b>Grundinstallation</b>
36001	bis	100l/min	EUR	327,70
36002	bis	200l/min	EUR	420,25
36003	bis	300l/min	EUR	530,55
36004	bis	450l/min	EUR	639,80
36005	bis	600l/min	EUR	1.031,95
36006	bis	800l/min	EUR	1.258,75
36007	bis	1000l/min	EUR	1.310,80
36008	bis	1500l/min	EUR	1.565,65
36009	bis	2000l/min	EUR	1.608,50
36010	bis	2500l/min	EUR	1.723,40
36011	bis	3000l/min	EUR	1.865,85
36012	bis	4000l/min	EUR	2.001,70
36013	bis	5000l/min	EUR	2.144,65
36014	bis	6000l/min	EUR	2.475,50
36015	bis	8000l/min	EUR	2.652,30
36016	bis	10000l/min	EUR	3.161,10
36017	bis	15000l/min	EUR	5.304,45
<b>36090</b>		<b>Regiestunde für alle sonstigen Leistungen</b>	<b>EUR</b>	<b>42,50</b>
<b>Pos.-Nr.</b>		<b>Verbraucherabnahmestellen im Stand/Stück</b>		
36200	bis	100l/min	EUR	2,80
36201	bis	200l/min	EUR	4,85
36202	bis	600l/min	EUR	6,95
36203	bis	2500l/min	EUR	7,45
36204	bis	5000l/min	EUR	9,15
36205	bis	8000l/min	EUR	11,65
<b>Pos.-Nr.</b>		<b>Maschinenanschlüsse im Stand/Stück</b>		
36300	bis	100l/min	EUR	22,15
36301	bis	200l/min	EUR	25,90
36302	bis	600l/min	EUR	30,70
36303	bis	2500l/min	EUR	34,85
36304	bis	5000l/min	EUR	50,45
36305	bis	8000l/min	EUR	64,00
<b>Pos.-Nr.</b>		<b>Druckluftleitungen/lfm</b>		
36100	bis	6mm/Ø	EUR	2,65
36101	bis	8mm/Ø	EUR	2,75
36102	bis	9mm/Ø	EUR	2,80
36103	bis	13mm/Ø	EUR	2,90
36104	bis	19mm/Ø	EUR	3,10
36105	bis	25mm/Ø	EUR	3,40
36106	bis	40mm/Ø	EUR	7,30
36107	bis	50mm/Ø	EUR	9,25
<b>Pos.-Nr.</b>		<b>Druckminderer/Stück</b>		
36400	bis	100l/min	EUR	26,95
36401	bis	200l/min	EUR	28,20
36402	bis	600l/min	EUR	33,20
36403	bis	2500l/min	EUR	40,35
36304	bis	5000l/min	EUR	57,30
36405	bis	8000l/min	EUR	67,50

**Ergänzend gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen zum Aussteller-Serviceheft.**

