

## QUESTIONARIO PER COMPONENTI DESTINATI AD ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE (Direttiva 94/9/CE - ATEX)

Il Cliente ha la responsabilità della macchina su cui saranno installati i componenti Unimec. Il Cliente ha l'obbligo di certificare secondo le direttive 94/9/CE e 06/42/CE la macchina su cui verranno assemblati i componenti Unimec tenendo in considerazione i rischi derivanti dagli stessi. Il presente questionario ha funzione di strumento di analisi per comprendere meglio alcune di queste tipologie di rischio ed è parte integrante di ordini per componenti destinati ad atmosfere potenzialmente esplosive e pertanto soggette alla direttiva 94/9/CE. Per essere valido deve essere compilato in ogni sua parte, pena il decadimento della certificazione di conformità e della garanzia. L'utilizzatore ha l'obbligo di rispettare le condizioni di uso e manutenzione dei componenti Unimec, pena il decadimento della certificazione di conformità e della garanzia. L'utilizzatore ha il compito di evitare atmosfere esplosive e deve eliminare o ridurre il rischio di esplosione.

Azienda \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Nome Compilatore \_\_\_\_\_

### TIPO DI ATMOSFERA ESPLOSIVA (definizioni secondo EN 1127-1)

Nome della sostanza \_\_\_\_\_ Temperatura minima di accensione [°C] \_\_\_\_\_

Atmosfera  Esplosiva  Infiammabile

Tipo di sostanza  Gas, nebbia, vapore  Polvere

Zona  0\*  1  2

	Taglia	Rapporto	Forma	Corsa [mm]**	Accessori	Potenza in ingresso [kW]***	Velocità di rotazione in ingresso [rpm]	Carico [daN]****	% di funzionamento	Numero di cicli/ora	Categoria ATEX richiesta (2-3)	Massima temperatura superficiale [°C]
Martinetti ad asta trapezia												
Martinetti serie Aleph												
Martinetti per aste a ricircolo di sfere												
Rinvii angolari												
Giunti												

\* Unimec non rilascia certificazioni ATEX per applicazioni in zona 0

\*\* Valido solo per le categorie martinetti

\*\*\* Valori riferiti alla singola unità

\*\*\*\* Per un martinetto il carico è il valore che grava sullo stesso, mentre per rinvii e fasatori si intende il massimo valore delle forze agenti sugli alberi (specificare su che albero e il verso). Valori riferiti alla singola unità. Specificare se statico (S) o dinamico (D).

Non è possibile richiedere la certificazione di conformità per componenti non fabbricati da Unimec, ad esempio motori e riduttori.

Qual è la temperatura ambiente [°C]?

Sono presenti normative speciali per l'applicazione in oggetto?  no  si

Se si quali?

Sono presenti vibrazioni?  no  si

Sono possibili impatti o urti?  no  si

Sono presenti carichi laterali?  no  si

La lubrificazione e il controllo dei livelli saranno garantiti come da manuale d'uso e manutenzione?  no  si

La movimentazione delle trasmissioni è manuale?  no  si

È previsto un controllo della temperatura?  no  si

È previsto un controllo della rotazione?  no  si

È previsto un controllo dello stato di usura?  no  si

È prevista una protezione rigida?  no  si

È prevista una protezione elastica?  no  si

È previsto un controllo della corsa?  no  si

È previsto un sistema di sicurezza?  no  si

Ulteriori note del cliente \_\_\_\_\_

Data, timbro e firma del cliente