

# ARCUSAFLEX-VSK

## Dati necessari per la scelta della grandezza del giunto

### Generale

1. Progetto: \_\_\_\_\_
2. Applicazione (trasmissione, generatore, pompa, ...): \_\_\_\_\_
3. Tipo di esercizio (continuo, trasmissione principale, trasmissione secondaria, ...): \_\_\_\_\_
4. Luogo di impiego/di installazione: \_\_\_\_\_ Temperatura ambiente:  $T_u$  \_\_\_\_\_ [°C]
5. Collaudo/classe/regole necessarie per la scelta della grandezza del giunto: \_\_\_\_\_
6. Dispositivo di sicurezza?  con  senza

### Lato motore

1. Motore (costruttore, descrizione/tipo): \_\_\_\_\_  Diesel  Gas
2. Potenza motore (esercizio nominale): P \_\_\_\_\_ [kW]
3. Numero di giri motore (numero di giri nominale): n \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>]
4. Numero di giri al minimo presente?  sì  no  
se regolabile da: n \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>] a \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>]
5. Se esercizio a numero di giri variabile, campo di numero di giri da \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>] a \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>]  
**!** Allegare il diagramma del numero di giri/della coppia di rotazione/della potenza corrispondente.
6. Cilindrata totale:  $V_H$  \_\_\_\_\_ [ccm] In linea/a V (angolo): \_\_\_\_\_ Numero di cilindri: \_\_\_\_\_
7. Momento di inerzia motore incl. silenziatore, senza volano: J \_\_\_\_\_ [kgm<sup>2</sup>]  
Momento di inerzia volano: J \_\_\_\_\_ [kgm<sup>2</sup>]  
Totale momento di inerzia motore totale (incl. silenziatore, volano, ecc.): J \_\_\_\_\_ [kgm<sup>2</sup>]

### Albero cardanico

1. Giunto cardanico (flangia DIN)  Albero cardanico SPICER  Albero cardanico MECHANICS  Albero snodato omocinetico
2. Flangia di collegamento: \_\_\_\_\_
3. Max. angolo di piegatura dell'albero cardanico montato: \_\_\_\_\_
4. Momento di inerzia albero cardanico: J \_\_\_\_\_ [kgm<sup>2</sup>]

### Lato uscita

1. Tipo (generatore, gruppo ripartitore comando pompe, pompa, compressore, ...) \_\_\_\_\_
2. Tipo (costruttore, descrizione): \_\_\_\_\_
3. Momento di inerzia: J \_\_\_\_\_ [kgm<sup>2</sup>]
4. Dimensioni di collegamento: \_\_\_\_\_

**!** Nei sistemi ramificati: schizzo del sistema con indicazione dei singoli valori di inerzia (con indicazione del numero di giri di riferimento) e dei rapporti di moltiplicazione.

Installazione, posizione di montaggio e dati relativi alle dimensioni e ai dettagli secondo il seguente schizzo:

