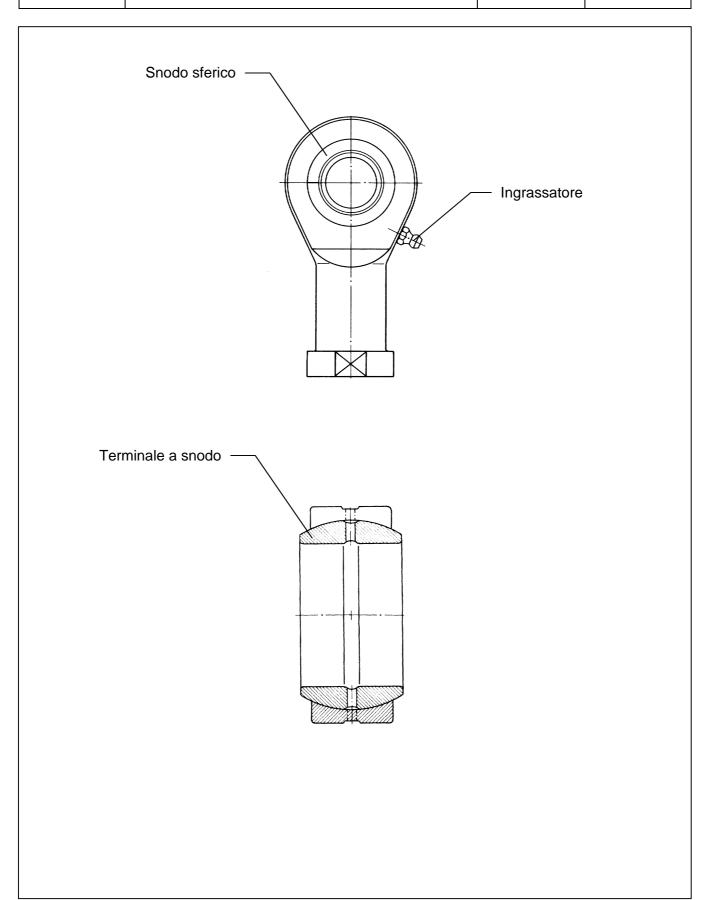


SCHEDA MANUTENZIONE COMPONENTI	N° SCHEDA M257/001	
ELETTRICA MECCANICA FLUIDICA	<b>2</b>	
SNODO SFERICO E TERMINALE A SNODO	03/03/2000	COMAL
RAFFIGURAZIONE COMPONENTE	FOGLIO <b>1/4</b>	SYSTEMS





#### SCHEDA MANUTENZIONE COMPONENTI M257/001 ELETTRICA MECCANICA FLUIDICA 2 **SNODO SFERICO E TERMINALE A SNODO** 03/03/2000 FOGLIO

**MANUTENZIONE PREVENTIVA** 

اللأ
COMAU SYSTEMS

2/4

		STA <sup>-</sup>	TO MACCHINA: S W	
OPERAZIONI DA ESEGUIRE	TIPO DI INTERVENTO		ATTREZZATURA NECESSARIA	
PULIZIA	<b>©</b>	Pulire accuratamente lo snodo sferico.	<ul><li>Stracci non sfilacciabili.</li><li>Detergente.</li></ul>	
		STA	TO MACCHINA: S W	
OPERAZIONI DA ESEGUIRE		TIPO DI INTERVENTO	ATTREZZATURA NECESSARIA	
LUBRIFICAZIONE		Dopo aver pulito lo snodo sferico e le zone circostanti provvedere alla lubrificazione utilizzando gli appositi ingrassatori o i fori di ingrassaggio.	Lubrificante prescritto da Tabella lubrificanti.	
VERIFICHE DA ESEC	GUIRE			
Questa operazione è centralizzato.	da effe	ttuare solo su macchina non dotate di impiant	o di lubrificazione	
		STA	TO MACCHINA: S W	
OPERAZIONI DA ESEGUIRE		TIPO DI INTERVENTO	ATTREZZATURA NECESSARIA	
VERIFICA INTEGRITÀ	<b>©</b>	Eseguire un controllo visivo controllando l'integritàdello snodo sferico. In caso di evidente danneggiamento e/o segni di usura, provvedere alla sostituzione dello snodo sferico.		



SCHEDA MANUTENZIONE COMPONENTI	N° SCHEDA M257/001	
ELETTRICA MECCANICA FLUIDICA	<b>2</b>	
SNODO SFERICO E TERMINALE A SNODO	03/03/2000	COMAU
MANUTENZIONE STRAORDINARIA	FOGLIO 3/4	SYSTEMS

STATO MACCHINA: S W				MACCHINA: S W
OPERAZIONI DA ESEGUIRE		TIPO DI INTERVENTO		ATTREZZATURA NECESSARIA
SMONTAGGIO	!\$>	Per lo smontaggio degli snodi sferici dall'albero è consigliabile utilizzare un estrattore meccanico applicando le griffe dell'estrattore direttamente sull'anello interno dello snodo.	•	Normale attrezzatura manutentiva meccanica. Estrattore meccanico.
MONTAGGIO	!\$>	Prima di montare lo snodo sferico, lavare accuratamente lo snodo sferico e tutti i particolari adiacenti o che lo accolgono (albero, alloggiamento, ecc.) in modo da rendere ottimale il montaggio. È consigliabile montare gli snodi sferici valendosi di un'apposita calotta in modo da evitare colpi diretti sugli anelli dello snodo. Generalmente, viene montato per primo l'anello che ha l'accoppiamento più forzato. Durante il montaggio dello snodo, riempire di grasso il vano attorno allo snodo. A seconda del tipo di snodo sferico si potrebbe presentare la necessitàdi scaldare l'anello dello snodo per eseguire il	•	Normale attrezzatura manutentiva meccanica. Detergente. Lubrificante.



# EVITARE DANNEGGIAMENTI:

montaggio a caldo.

DURANTE LE FASI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO (NEL CASO IN CUI GLI SNODI DEVONO ESSERE RIUTILIZZATI DOPO LA LORO RIMOZIONE) DEGLI SNODI SFERICI OPERARE CON ESTREMA CURA.



#### **EVITARE DANNEGGIAMENTI:**

EVITARE NEL MODO PIÙ ASSOLUTO COLPI DIRETTI SUGLI ANELLI DELLO SNODO.



SCHEDA MANUTENZIONE COMPONENTI	M257/001	
ELETTRICA MECCANICA FLUIDICA	EDIZIONE 2	
SNODO SFERICO E TERMINALE A SNODO	03/03/2000	COMAL
MANUTENZIONE STRAORDINARIA	FOGLIO <b>4/4</b>	SYSTEMS



## **EVITARE DANNEGGIAMENTI:**

DURANTE IL MONTAGGIO OPERARE IN MODO TALE CHE IN NESSUN CASO LO SFORZO DI MONTAGGIO PASSI ATTRAVERSO LE SUPERFICI DI LAVORO DELLO SNODO.



### **EVITARE DANNEGGIAMENTI:**

IL MONTAGGIO CON MARTELLO E PUNZONE PUÒ PROVOCARE FACILMENTE DANNEGGIAMENTI SUGLI ANELLI. ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO AVVALENDOSI DI UN'APPOSITA CALOTTA.