

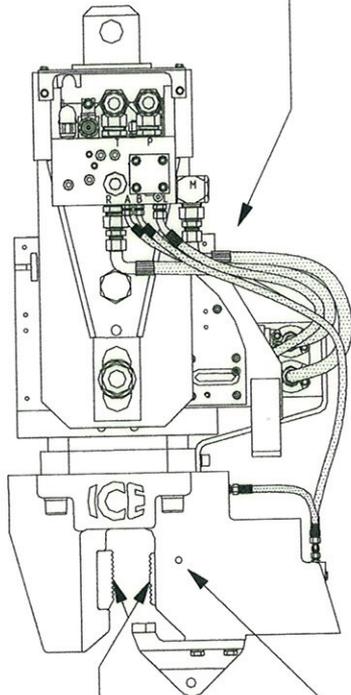


# MANUTENZIONE

230SH, 328SH, 428SH, 625SH

## Conessioni del tubo:

- Controllare la pulizia.
- Controllare la perdita.
- Quando vi collegate evitate l'attorcigliarsi e lo sfregamento.



## Stringere le piastre / ganasce:

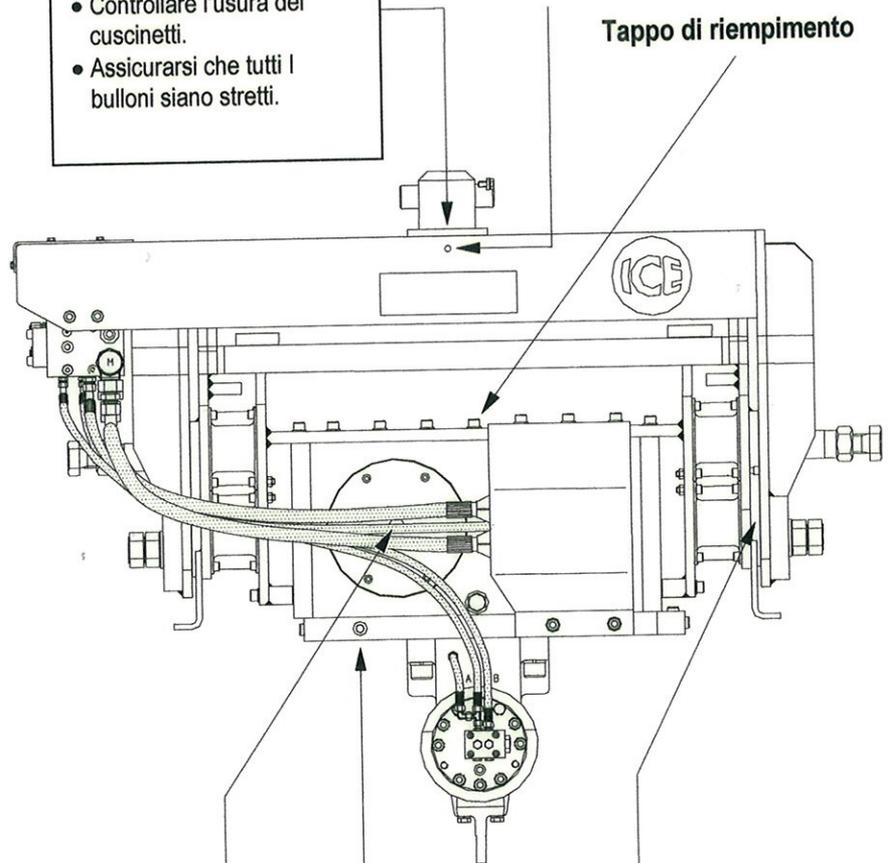
- Tenere pulito.
- Cambiare quando usurate.

## Perno rotante:

- Controllare l'usura dei cuscinetti.
- Assicurarsi che tutti i bulloni siano stretti.

Niplo di ingrassaggio

Tappo di riempimento



Tappo di dreno (altro lato)

Niplo di ingrassaggio

Livello olio (max 1/2)

## Unità girevole:

- Controllare l'usura.
- Passate un velo di grasso graffittico sulle due piastre di rotazione.
- Assicurarsi che tutti i bulloni siano stretti.



## IMPORTANTE

- La manutenzione regolare non solo aumenterà la durata e la resa del vibroinfiattore, ma è essenziale per la sicurezza dell'utilizzatore e possibili astanti.
- Prima di cominciare la manutenzione, assicuratevi che la macchina si sia raffreddata e che l'area di lavoro sia sicura e pulita.



# MANUTENZIONE

230SH, 328SH, 428SH, 625SH

## Manutenzione giornaliera

Pulire tutti gli accessori di lubrificazione, sostanze riempitive, occhiello di ispezione e le superfici circostanti accuratamente, prima di fare la manutenzione. Prevenire lo sporco che entra con i lubrificanti.

### Manutenzione del vibroinfissore

- **Controllo visivo delle guarnizioni** sul motore idraulico, sul distributore idraulico e tra la cassa vibrante e la struttura superiore.
- **Controllare** le eventuali perdite o danni sulle tubazioni.
- **Controllare il livello dell'olio** nella cassa vibrante (vedere livello). Troppo olio surriscalda il vibroinfissore!
- **Controllare visivamente** lo stato degli elastomeri.
- **Controllare il collegamento** tra escavatore e vibroinfissore.
- **Assicurarsi che tutti i bulloni siano serrati.**
- **Controllare il cavo elettrico** tra il comando a distanza ed il vibroinfissore.
- **Ingrassare il perno rotante e controllate l'usura dei cuscinetti** (vedi l'illustrazione per il nippolo di ingrassaggio).
- **Passate un velo di grasso graffito sulle due piastre di rotazione e controllate l'usura** (vedi illustrazione).

### Manutenzione della pinza

- **Controllare le guarnizioni** per eventuali perdite.
- **Controllare i tubi** idraulici per perdite o danni.
- **Ingrassare il pistone** della pinza tramite il nippolo di ingrassaggio.
- **Controllare le condizioni delle ganasce della pinza.**
- **Controllare visivamente tutti i bulloni.**

## Fluido idraulico

Possono essere utilizzati i fluidi idraulici come HLP (DIN 51524) tipo A.

All' accensione, assicurarsi che la temperatura del fluido idraulico sia al di sopra dei -10°C.

Alla temperatura di utilizzo, la temperatura del fluido idraulico non dovrebbe eccedere i 70° C.

## Manutenzione settimanale

1. **Serraggio di tutti i bulloni** sul vibroinfissore e la pinza idraulica. Usare sempre una chiave a cricchetto.

COPPIA DI SERRAGGIO PER BULLONI SHCS 12.9

DIAMETRO DEL FILETTO		COPPIA DI SERRAGGIO	
(inches)	(mm)	(Nm)	(lbs.ft)
5/16" - 18	7.94	42	31
3/8" - 16	9.53	70	32
7/16" - 14	11.11	112	83
1/2" - 13	12.70	171	126
5/8" - 11	15.88	324	239
3/4" - 10	19.05	576	425
1" - 8	25.40	1479	1092
1 1/4" - 7	31.75	2028	1497
1 1/2" - 6	38.10	3482	2570
	M8	46	34
	M10	89	66
	M12	150	111
	M16	373	275
	M20	727	536
	M24	1250	922
	M30	1753	1294

2. **Pulire gli sfiati d'aria** se necessario con diesel (vedere l'illustrazione).

## Lubrificazione

MOBIL SHC 630

**Intervallo di cambio olio** : ogni 100 ore  
**Intervallo minimo di cambio dell'olio** : annualmente