BIG DAISHOWA KAISER BORING SYSTEM

# EWE DIGITAL BORING HEAD

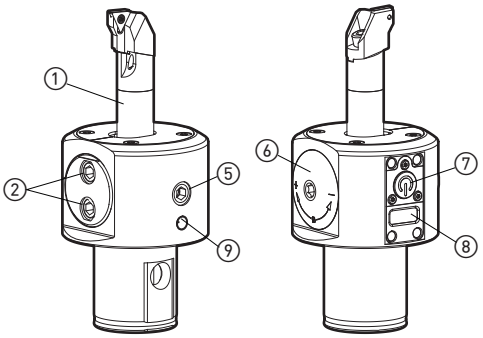
*Testa per alesare digitale EWE*

## MANUALE OPERATIVO

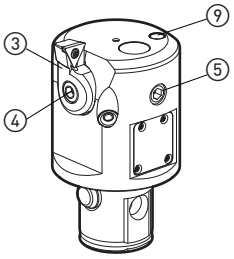
Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'uso e di conservarle in un luogo in cui l'operatore possa consultarle ogni qualvolta necessario.

## NOME DI CIASCUNA PARTE

**Tipo di morso rotondo**



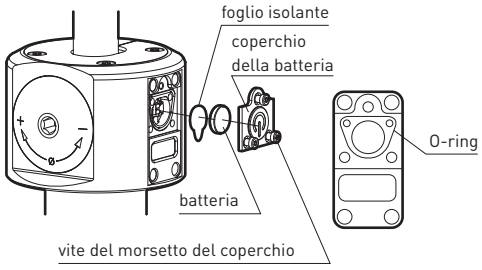

**tipo di portainserto**




① Barra in MD porta seggio
② Vite di fissaggio della barra
③ Portainserto
④ Vite di serraggio
⑤ Vite del morsetto della spoletta
⑥ Nonio
⑦ Pulsante operativo
⑧ Display
⑨ Ingrassatore

## A PROPOSITO DELLA BATTERIA

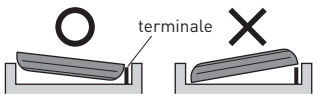
*Durante l'utilizzo, rimuovere la vite del morsetto del coperchio, aprire il coperchio della batteria e rimuovere il foglio isolante.




Come sostituire la batteria

- Quando viene visualizzato "Accu", significa che la batteria Γ Ë scarica. "Accu" apparira per alcuni secondi e poi scomparirΓ , consentendoti di continuare a lavorare, ma ti preghiamo di sostituire la batteria con una nuova il prima possibile. **Modello batteria: CR1025**
- Rimuovere la vite del morsetto del coperchio, aprire il coperchio della batteria ed estrarre la vecchia batteria.
- Inserire la nuova batteria con il "+" rivolto in avanti, assicurarsi che l'O-ring sia installato correttamente e serrare la vite del morsetto del coperchio.

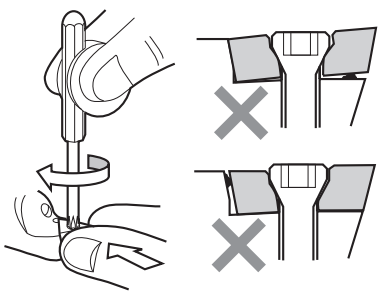
**⚠ ATTENZIONE**




- Se si inserisce la batteria capovolta, i terminali all'interno dell'unitΓ principale potrebbero rompersi.
- Quando si rimuove o si fissa il coperchio della batteria, fare attenzione a non far penetrare gocce di liquidi o sporco all'interno.
- Gli O-ring sono materiali di consumo, sostituirli quindi regolarmente.

## INSTALLAZIONE DELL'INSERTO

- Prima di posizionare l'inserto, soffiare aria sulla superficie di appoggio dell'inserto per rimuovere eventuali corpi estranei.
- Pulire accuratamente il retro ei lati dell'inserto con un panno.
- Fissare l'inserto alla sede dell'inserto esercitando una leggera pressione dall'alto, quindi serrare la vite di bloccaggio.
- Prima dell'uso, verificare che non vi siano spazi vuoti sulla superficie di inserimento dell'inserto.



**⚠ ATTENZIONE**

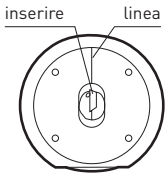
- Non utilizzare viti di fissaggio diverse da quelle fornite o originali.
- Quando si sostituiscono gli inserti, fare attenzione a non tagliarsi la mano con il tagliente.
- La vite dell'inserto e un materiale di consumo, pertanto sostituirla regolarmente.


**BIG DAISHOWA SEIKI CO., LTD.**

No.2412

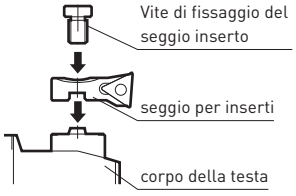
## COME INSTALLARE ILPORTAINSERTI

### Come bloccare l'utensile




- Allentare la vite del morsetto del morso e la vite del morsetto della colonna.
- Inserire lo strumento rotondo nel corpo principale come mostrato nella figura a sinistra e allinearlo in modo che l'inserto sia parallelo alla linea sulla parte anteriore della testa.
- Mantenere la lunghezza della sporgenza dell'utensile al minimo necessario e serrare saldamente la vite di serraggio del sistema di regolazione.

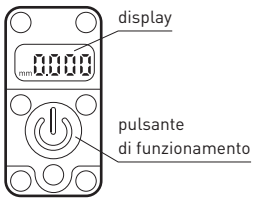
### Come installare il portainserto




- Pulire le superfici di montaggio del portainserto e del corpo della testa.
- Fissare il portainserto alla parte convessa sul lato del corpo.
- Controllare che non vi siano spazi o disallineamenti.
- Stringere saldamente la vite del morsetto del seggio inserto.

## REGOLAZIONE DEL DIAMETRO DI LAVORAZIONE

- Premere leggermente il pulsante operativo per accendere il display [ON] e visualizzare nuovamente il valore visualizzato precedente.
- Tenere premuto nuovamente il pulsante di funzionamento per circa 1 secondo per impostare il valore visualizzato su zero.
- Allentare la vite di serraggio del sistema di regolazione.
- Ruotare il disco di regolazione guardando il display finché non raggiunge il diametro di lavorazione desiderato.
- Serrare la vite di serraggio del sistema di regolazione.
- Si spegnerà automaticamente circa 30 secondi dopo l'ultima operazione.







disco di regolazione

**⚠ ATTENZIONE**

Non regolare mai il diametro mentre la vite di serraggio del sistema di regolazione Ë serrata, non regolare il diametro oltre la gamma della corsa, poichè ci Γl danneggerebbe le parti di precisione all'interno della testa.

## ALTRE NOTE

**⚠ ATTENZIONE**

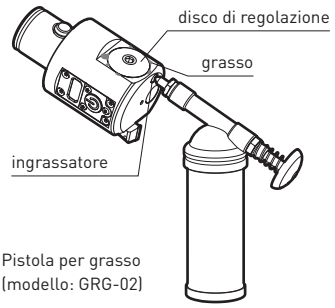
- Per il tipo con utensile rotondo, non serrare la vite di serraggio del sistema di regolazione senza inserire l'utensile. CiΓl potrebbe danneggiare il meccanismo di bloccaggio.
- Non eseguire la lavorazione al di fuori dell'intervallo di lavorazione.
- Il diametro di lavorazione puΓl variare a seconda delle condizioni di taglio, quindi assicurarsi di eseguire un taglio di prova.
- Non eseguire la lavorazione in condizioni di taglio inadeguate.
- Perlubrificazione centrale, utilizzare liquido a 4MPa o meno.
- Assicurarsi che non vi sia sporco, graffi o ruggine sulla connessione CK e serrarla saldamente.
- Utilizzare sempre la chiave in dotazione o quella originale e non estenderla con un tubo, ecc.
- Non collegarlo a nient'altro che al sistema.
- Non utilizzare il prodotto dopo averlo sottoposto a forti impatti.
- Indossare occhiali di sicurezza durante la lavorazione.

## ISPEZIONE DI MANUTENZIONE

- Il grasso viene iniettato al momento della spedizione, ma si prega di iniettarlo nell'ingrassatore in base all'uso. (Il grasso ha l'effetto di rimuovere il liquido refrigerante e lo sporco penetrato)
  **Modello grasso: HSG50 (50g inclusi)**
- Quando si inietta il grasso, impostare il cannotto sul diametro minimo.
- La quantitΓ approssimativa di grasso da iniettare corrisponde alla quantitΓ di grasso che fuoriesce attorno al disco di regolazione.
- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo, spostare periodicamente la spoletta per evitare che il grasso si indurisca.

**⚠ ATTENZIONE**

Non tentare mai di revisionare (smontare) il prodotto da soli.




Pistola per grasso
(modello: GRG-02)