

## Applicazione e precauzioni di sicurezza

### Strumenti lucidanti

FABBRICANTE	REV. N.	LINGUA
EVE Ernst Vetter GmbH Neureutstr. 6 75210 Kelttern, Germania	03	Italiano



#### RACCOMANDAZIONI PER L'USO DEGLI STRUMENTI LUCIDANTI EVE:

Tutti gli strumenti lucidanti EVE sono stati sviluppati e realizzati per il loro uso specifico. Pertanto un uso improprio può causare lesioni ai tessuti, maggiore usura, gravi danni agli strumenti e pericoli per l'operatore, il paziente o terze persone.

<b>USO CORRETTO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impiegare esclusivamente turbine, manipoli e contrangoli perfetti sul piano tecnico e igienico, sottoposti a regolare manutenzione e puliti correttamente. Le turbine e i contrangoli usati per questi strumenti devono garantire una rotazione precisa e concentrica.</li> <li>• Gli strumenti devono essere inseriti il più a fondo possibile. Prima di applicare gli strumenti sulla superficie da trattare, avviarli alla velocità di rotazione necessaria.</li> <li>• Per evitare deformazioni, se possibile lucidare con leggeri movimenti circolari.</li> <li>• Non piegare lo strumento né far leva, altrimenti il pericolo di rotture aumenta.</li> <li>• Eliminare immediatamente qualsiasi strumento deformato o a rotazione non concentrica.</li> <li>• Dopo l'inserimento sul mandrino, centrare gli strumenti non montati, in modo da evitare vibrazioni durante l'uso. Utilizzare unicamente mandrini di alta qualità. L'utilizzo di mandrini di qualità inferiore potrebbe comportare la rottura dello strumento e provocare lesioni.</li> <li>• Indossare sempre occhiali protettivi. In caso di uso improprio o di difetti dei materiali, il mandrino, il gambo o il manufatto in lavorazione potrebbero rompersi e formare pericolosi oggetti volanti. In alternativa è possibile anche operare dietro uno schermo di protezione.</li> <li>• È necessario utilizzare una maschera di protezione per evitare l'inalazione delle polveri prodotte. Raccomandiamo l'impiego di un sistema di aspirazione delle polveri.</li> </ul> <p><b>L'uso improprio di questi strumenti produce risultati di cattiva qualità e maggiori rischi. I prodotti EVE possono essere utilizzati esclusivamente da persone qualificate.</b></p>
<b>NUMERO DI GIRI:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non superare mai il numero di giri massimo. Il numero di giri raccomandato e il numero di giri massimo variano a seconda del prodotto. Verificare il numero di giri raccomandato e il numero di giri massimo consentito, che sono indicati nel nostro ultimo catalogo prodotti e sulla confezione.</li> <li>• In caso di superamento del numero di giri massimo consentito, lo strumento tende a vibrare. Tali vibrazioni possono distruggere il gommino e causare danni permanenti al gambo e/o la rottura dello strumento, con conseguente pericolo per l'operatore, il paziente o terze persone.</li> <li>• I migliori risultati di lavoro si ottengono attenendosi al numero di giri raccomandato.</li> </ul> <p><b>Il mancato rispetto del numero di giri massimo consentito aumenta i rischi per la sicurezza.</b></p>
<b>PRESSIONI OPERATIVE:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una pressione eccessiva può danneggiare irrimediabilmente lo strumento lucidante.</li> <li>• Una pressione eccessiva comporta il surriscaldamento dello strumento.</li> <li>• Una pressione eccessiva può provocare una forte usura dello strumento lucidante.</li> </ul> <p><b>Evitare sempre di esercitare una pressione eccessiva sullo strumento, in quanto potrebbe surriscaldarsi, danneggiando la polpa. Inoltre, in caso di pressione eccessiva, lo strumento potrebbe rompersi, provocando lesioni alle persone.</b></p>
<b>RAFFREDDAMENTO AD ACQUA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per evitare il surriscaldamento del dente, occorre garantire un raffreddamento ad acqua sufficiente (50 ml/min).</li> </ul> <p><b>Un raffreddamento ad acqua insufficiente può provocare danni irreversibili al dente e ai tessuti circostanti.</b></p>
<b>SIMBOLI:</b>	Tutti i simboli e i pittogrammi utilizzati sono conformi alla EN ISO 15223.