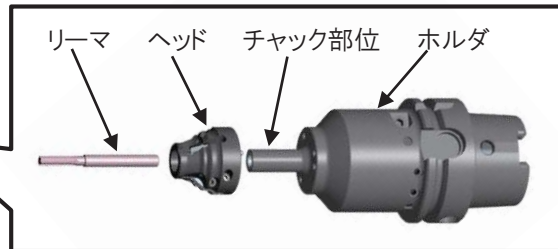


# ハイドロ式バルブフィニッシャー *HVF* 取り扱い説明書

## 1. ヘッド、リーマ取り付け

- ① リーマ・ヘッドを取り付ける前に、チャック部位の内径と外径、リーマシャンク、ヘッド内径をエアブローやウエスなどで清掃して下さい。
- ② ツールホルダ締付け治具に工具を固定して下さい。
- ③ ヘッド・リーマを確実にチャックに挿入し、レンチを使用してクランプねじを締め込んで下さい。  
 ※ヘッドは必ず " LOCK " 位置で固定して下さい。  
 ※締め込みはレンチが回らなくなるまで必ず行って下さい。  
 ※必要以上の無理な締め込みは行わないで下さい。  
 ※ヘッドとホルダの間にスキマがない事をご確認下さい。  
 ※空締めは故障の原因となりますので、絶対に行わないで下さい。
- ④ ヘッド、リーマが回らないことをご確認の上、ご使用下さい。



LOCK 位置状態

## 2. ヘッド、リーマ取り外し

- ① シンプルセッタなどの締め付け治具に工具を固定して下さい。
- ② レンチを使用してクランプねじを緩めて下さい。
- ③ ヘッド、リーマを抜き取って下さい。

## 3. その他

- ① 部品類は当社純正部品をご使用下さい。
- ② 切削条件詳細に関してはツールズニュースをご参照下さい。
- ③ 怪我をする危険性があるので、切れ刃は素手で直接触れないようにお願いします。
- ④ 修理に関しては、弊社の担当営業にお問い合わせ下さい。