

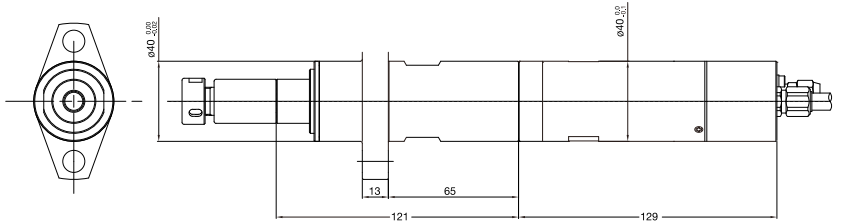
## DL40A-200



外段取り可能(マルチボア・タイプ)な孔明け専用スピンドル  
(使用例：ピストンの油孔明け加工、他)

●対応コントローラー：M3

主軸部胴径： $\phi 40\text{mm}$       最大出力：1,000 W  
全長：250mm      最大トルク：0.6 N·m  
回転速度：20,000  $\text{min}^{-1}$       質量：1.92 kg  
スピンドル精度：1  $\mu\text{m}$



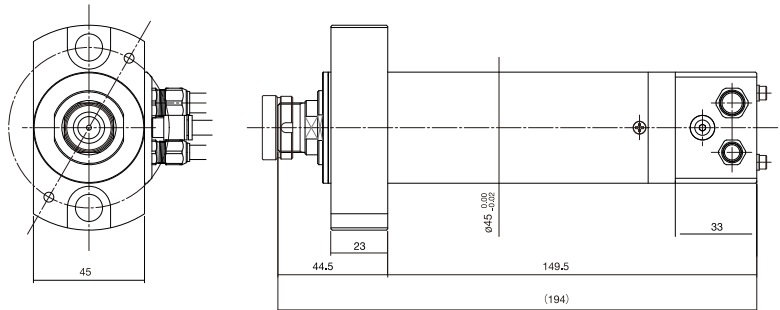
## DL45SF2



最大回転速度40,000 $\text{min}^{-1}$ の高トルク・高剛性スピンドル

●対応コントローラー：M3

主軸部胴径： $\phi 45\text{mm}$       最大出力：1,000 W  
全長：194mm      最大トルク：0.24 N·m  
回転速度：40,000  $\text{min}^{-1}$       質量：2.28 kg  
スピンドル精度：1  $\mu\text{m}$



## DL45SF-600-2P



最大回転速度60,000 $\text{min}^{-1}$ の高トルク・高剛性スピンドル

●対応コントローラー：M3

主軸部胴径： $\phi 45\text{mm}$       最大出力：1,000 W  
全長：213.1mm      最大トルク：0.16 N·m  
回転速度：60,000  $\text{min}^{-1}$       質量：2.18 kg  
スピンドル精度：1  $\mu\text{m}$

