



# PRO-E COLLET CHUCK

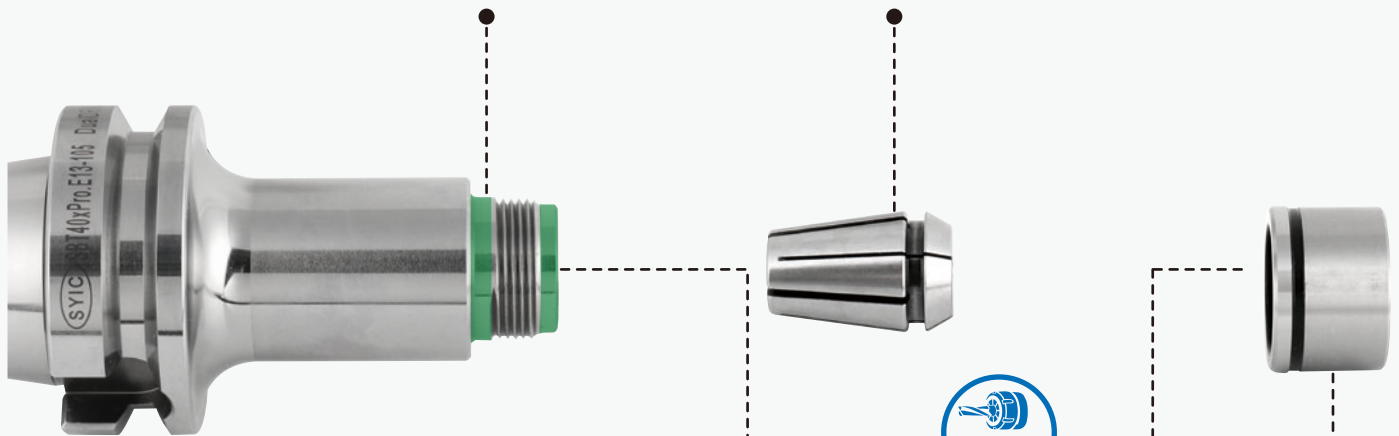
## 筒夾式刀桿



卓越的通用性  
優化設計提升加工穩定性

- ▶ 刀桿前端螺紋上下直部設計，與螺帽更緊密貼合，提升偏擺精度。

- ▶ 適用所有ER筒夾。
- ▶ ER彈性筒夾須符合ISO 15488標準。



- ▶ 刀桿內孔加大設計，優化ER筒夾的包覆性，減少刀具懸伸長度，提升偏擺精度及加工穩定性。

- ▶ 包固得螺帽，夾持力提升至少60%。



- ▶ 可搭配使用ERS直溝止水筒夾及出水孔刀具，耐水壓達150 bar。  
可搭配使用ERS直溝出水筒夾: FID型與FOD型。



- ▶ 螺帽無溝槽設計，減少在高速運轉下產生風切，避免由風切造成的振刀情形。

