

OnRobot Screwdriver

複数のプロセスにスマートな ねじ締めソリューションを提供



YouTube動画リンク”Screwdriver”

<https://www.youtube.com/watch?v=K9QBcFMuEiE>

技術仕様

一般的性質	最小	通常	最大	単位	
ねじサイズ範囲	M1.6	-	M6		
トルク範囲	0.15	-	5	[Nm]	
トルク精度	トルク < 1.33Nm	-	0.04	-	[Nm]
	トルク > 1.33Nm	-	3	-	[%]
出力速度	-	-	340	[RPM]	
安全なねじの長さ	-	-	35	[mm]	
シャンクストローク (ねじ軸)	-	-	55	[mm]	
シャンクプリロード (調整可能)	0	10	25	[N]	
安全機能力	35	40	45	[N]	
モーター (x2)	統合型、電気BLDC ブラシレスDCモーター				
IP等級	IP54				
寸法	308x86x114			[mm]	
重量	2.5			[kg]	
ねじプレゼンターサイズ	M1.6 ; M2 ; M2.5 ; M3 ; M4 ; M5 ; M6				

生産をパワーアップ

- スマートドライバーは、手動切り替えのダウンタイムなしで複数のねじ締めプロセスを簡単に自動化します
- ダイナミックな力制御とインテリジェントなエラー検出により、一貫して迅速に正確な作業を行います
- 内蔵の保護機能により、協働アプリケーションの自動化の可能性が広がります
- 自動ねじ供給システムと、各社ロボット向けのOnRobot One System Solutionにより迅速で簡単なセットアップを実現