

# OnRobot Screwdriver

## Inteligentní řešení šroubování pro různé procesy



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné vlastnosti		Minimum	Typicky	Maximum	Jednotka
Rozsah velikostí šroubů		M1.6	-	M6	
Rozsah utahovacích momentů		0,15 / 0,11	-	5 / 3,68	[Nm] / [lbft]
Přesnost utahovacího momentu	Moment < 1.33Nm/0.98lbft	-	0.04 / 0.03	-	[Nm] / [lbft]
	Moment > 1.33Nm/0.98lbft	-	3	-	[%]
Výstupní rychlost		-	-	340	[ot./min]
Délka šroubu při plné bezpečnosti		-	-	35 / 1,37	[mm] / [palec]
Zdvih stopky (osa šroubu)		-	-	55 / 2,16	[mm] / [palec]
Předběžné zatížení stopky (nastavitelné)		0	10	25	[N]
Bezpečnostní síla		35	40	45	[N]
Motor (x2)		Integrované elektrické BLDC			
Stupeň krytí		IP54			
Rozměry		308 x 86 x 114 12,1 x 3,4 x 4,5			[mm] [palec]
Hmotnost		2,5 / 5,51			[kg] / [lb]
Velikosti šroubů		M1.6; M2; M2.5; M3; M4; M5; M6			

## ZINTENZIVNĚNÍ VÝROBY

- Inteligentní šroubovák jednoduše automatizuje různé šroubovací procesy, a to bez prostojů na ruční změny
- Provádějte práce správně – konzistentně a rychleji – za použití dynamické regulace síly a inteligentní detekce chyb
- Rozšiřte své možnosti kolaborativní automatizace s vestavěnými ochrannými funkcemi
- Využívejte rychlé a snadné přípravy k použití s automatickým systémem podávání šroubů a jednoduchým nastavením OnRobot One System pro každého řídicího robota