

## Wkrętarka z napędem elektroimpulsowym

*Nabízíme neuvěřitelnou flexibilitu v jediném nástroji: AcraDyne elektropulzní pohonný šroubovák. Je to volba: rychlost, přesnost a utahování prakticky bez reakce na uživatele, navíc uživatelsky přívětivý systém IV GENERATION.*

[www.toolimpex.eu](http://www.toolimpex.eu)



**AcraDrive**

## DVA TYPY POHONU JEDEN NÁSTROJ

### JEDEN NÁSTROJ TŘI STRATEGIE UTAHOVÁNÍ

• **Průběžný režim**

Nástroj lze naprogramovat tak, aby pracoval v nepřetržitém režimu, stejně jako u běžných snímačových šroubováků (v rámci ergonomicky přijatelných limitů).

• **Elektroimpulzní režim**

Prakticky bezreakční výkon s vysokou přesností a ovladatelností.

• **Průběžný a elektroimpulzní režim**

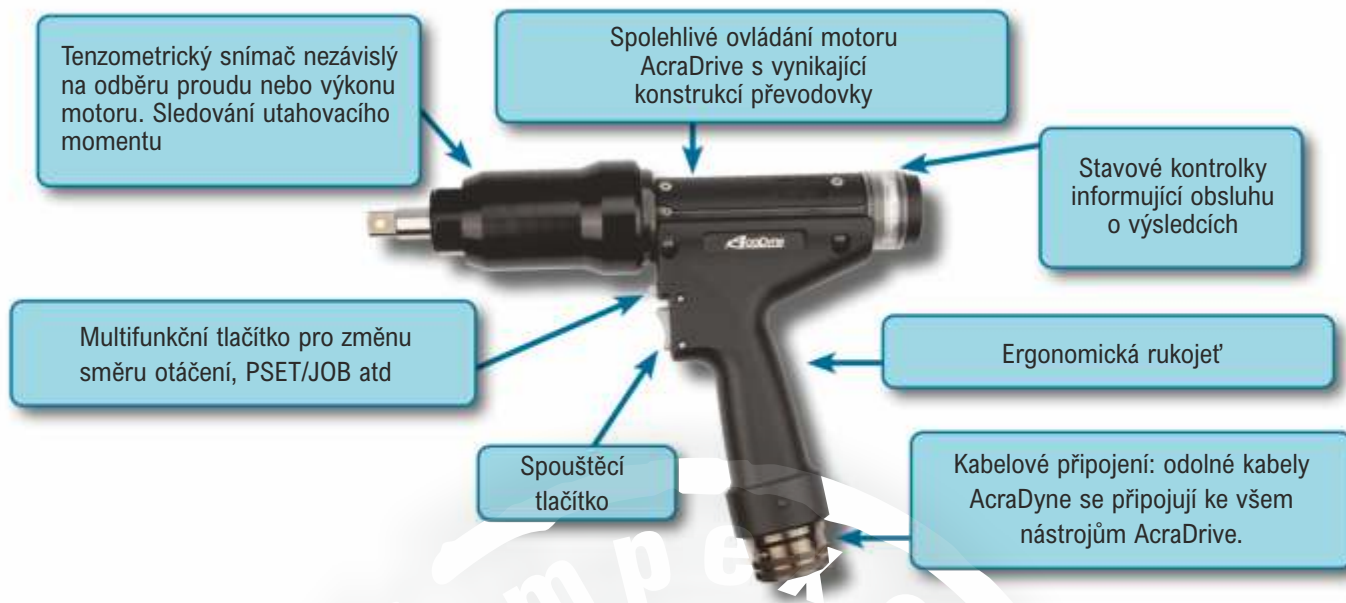
Jedinečná schopnost jediného nástroje dodávat šroubu správný utahovací moment v kontinuálním i elektroimpulzním režimu, pokud je naprogramován v parametru více stupňů.

### VÝHODY ELEKTROPULSNÍHO POHONU

- Vysoká přesnost utahovacího momentu.
- Vysoká rychlost nástroje
- Minimální reakce pro utahovací moment.
- Nízké vibrace a hluchosti.
- Obsluha jednou rukou.
- Robustní motor a převody zajišťují dlouhé intervaly údržby.



MADE IN THE USA



Nabízíme největší flexibilitu v jediném nástroji. Elektropulzní šroubovák AcraDrive nabízí tři režimy, které lze naprogramovat v řídicí jednotce Generation IV. Možnost pracovat v průběžném režimu, elektropulzním režimu nebo průběžném a elektropulzním režimu - s jedním nářadím díky více funkcím znamená největší úspory. Již není nutné obětovat ergonomii kvůli úspoře nákladů nebo se vzdávat vysokých otáček nástroje kvůli sledování údajů o utahování.

## VLASTNOSTI A VÝHODY

### Rychlost a přesnost

- Kombinuje vysokorychlostní elektroimpulzní pohon nástrojů s pokročilým sledováním dat.
- Krouticí moment se měří pomocí standardního tenzometrického snímače.

### Bezpečná a ergonomická manipulace

- Optimální vyvážení pro menší únavu obsluhy
- Minimální vlastnosti reakce na krouticí moment v elektroimpulzním režimu.
- Vlastní algoritmus řízení motoru pro optimalizaci podle požadavků aplikace.

### Flexibilita a nízké náklady

- Připojení k nejintuitivnější řídicí platformě v oboru - řídicí jednotce iEC IV. generace od společnosti AcraDyne
- Jeden nástroj schopný nepřetržitého provozu a elektroimpulzní znamená, že jeden nástroj zvládne více aplikací.
- Nejsou nutné žádné softwarové doplňky a na adrese [www.aimco-global.com](http://www.aimco-global.com) jsou k dispozici bezplatné aktualizace [www.aimco-global.com](http://www.aimco-global.com)

### Nízké nároky na údržbu

- Převodovka testovaná na spolehlivost více než 500 000 cyklů.
- Utěsněné, optimalizované bezkartáčové motory s nulovými nároky na údržbu.

Další skvělý příklad metodiky: Zvyšuje **produktivitu**, zlepšuje **ergonomii**, rozšiřuje **spolehlivost**, a to vše při **zajištění kvality** vašich procesů!



### Elektropulzní utahováků řady 2000

Model	Rozsah točivého momentu		Maximální rychlost ot./min.	Spojení		Délka		Hmotnost		Čtvercový výstup
	Nm	ft/lb		tvrdé	střední	in	mm	lb	kg	
AEP4P22030AV	18-30	13.3-22	1579	20-80°	80-150°	10,6	270	4,05	1,84	3/8"
AEP4P22050AV	28-50	20.7-37	1579	20-80°	80-150°	10,7	273	4,05	1,84	1/2"

