

Visseuse électrique manuelle



Visseuse sans fil avec limiteur de couple mécanique



La solution lorsque les câbles et flexibles interfèrent avec le procédé d'assemblage

Forme pistolet - plage de couple de 1 à 6 Nm

- flexibilité maximale
- très performante
- économique et fiable
- grand confort pour l'utilisateur

Cette visseuse sans fil avec limiteur de couple mécanique est la solution alternative en cas d'absence d'air comprimé pour le procédé d'assemblage ou lorsque l'utilisation d'outillages câblés n'est pas adaptée.

AVANTAGES



Performante

Les visseuses sont équipées d'un moteur d'entraînement sans balai. Ce moteur se caractérise par ses faibles pertes d'énergie et ses performances de vissage, qui permettent des couples élevés à des vitesses d'entraînement élevées. La visseuse sans fil couvre avec deux variantes une plage de couple de 1 à 6 Nm.



Economique et fiable

L'utilisation de capteurs électroniques sans contact pour le signal de départ et la réversibilité, ainsi que la technologie d'entraînement robuste garantissent une grande résistance à l'usure et une fiabilité durable.



Flexibilité maximale

Les câbles électriques et tuyaux d'air comprimé peuvent être gênants dans un grand nombre d'opérations d'assemblage. Les visseuses sans fil sont particulièrement adaptées à ce type d'assemblage.



Grand confort d'utilisation

Le faible poids de l'outil et le concept ergonomique permettent à l'opérateur un travail sans fatigue.

Notre gamme de visseuses électriques manuelles nous permet d'offrir à nos clients les avantages habituels des systèmes de vissage DEPRAG. Les batteries Li-Ion haut de gamme se caractérisent par un facteur de décharge très faible et sont conçues pour supporter un grand nombre de cycles de recharge. Le chargeur rapide intelligent permet une recharge en seulement 30 minutes. Il est possible d'utiliser notre gamme standard d'outils d'insertion.

Avec les visseuses manuelles, une précision de couple inférieure à $< 3\%$ de la déviation standard et une valeur $C_{mk} \geq 1,67$ à une tolérance de $\pm 15\%$ est possible *. Un coefficient de capabilité supérieur à 1,67 signifie que le taux d'échec est inférieur à 0.6 pour un million d'opérations de vissage.

*) dans des conditions de processus appropriées



DONNÉES TECHNIQUES Visseuse manuelle sans fil, forme pistole

Visseuse réversible	Type	342APT-0035	342APT-0060
Départ par appui bouton	Réf.	385851A	385852A
Taille de vis	jusqu'à	M4	M5
Couple minimum	Nm	1.0	2.0
Couple maximum	Nm	3.5	6.0
Vitesses min. - commutables	tr/min	650/1000	650/1000
Dimensions sans batterie (PxLxH)	mm	75x226x196	75x226x196
Dimensions avec batterie (PxLxH)	mm	75x226x248	75x226x248
Poids (sans batterie)	kg	0.98	0.98
Niveau sonore	dB (A)	68	68
Tension de service	V	18	18
Mandrin de changement rapide à six pans creux DIN ISO 1173		F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")
Compris dans la fourniture	Cloche anti-déréglaage du couple - aluminium, type HS4-1, réf. 815381		



Outils d'insertion associés et éléments de connexion avec entraînement selon DIN ISO 1173 – E6.3 (1/4") → Brochure D3320.

ACCESSOIRES

Accessoires nécessaires

Batterie Contenu énergétique Poids Dimensions (l x P x H)	Type	Li-Ion 18V 54Wh	- des cellules capables de supporter des courants élevés avec une densité énergétique élevée - fonction de sécurité contre les décharges totales, courts-circuits et surcharges - recharge optimisée des cellules individuelles	
	Réf.	195275		
	Wh	54		
	kg	0,5		
Chargeur Tension de service(AC) Poids Dimensions (l x P x H)	Type	Li-Ion 18V	- affichage de l'état de charge par LED et signal - détection de batterie - chargeur rapide intelligent (80% en 30 minutes) - signaux d'alarme	
	Réf.	815373		
	V	90-240		
	kg	0,50		
Câble secteur pour chargeur Câble secteur EU (1.8m) Câble secteur US (2m) Câble secteur UK (2m)	Type	230V-1.8m		
	Réf.	812587		
	Type	KN-NG40-US		
	Réf.	833791		
	Type	KN-NG40-UK		
	Réf.	833792		

Accessoires en option

Outil de réglage du couple - pour le réglage du couple sans démontage de la cloche anti-dérégage - pour les changements fréquents du couple de déclenchement	Type	WK3	
	Réf.	834135	



DEPRAG

DEPRAG SARL

ZI de la Vertonne

1 ter avenue de la Vertonne

F-44120 VERTOU

Tél. : (+33) 228001515, Fax : (+33) 228002399

www.deprag.com

info@deprag.fr

CERTIFIE SELON DIN EN ISO 9001
