

Visseuse électrique manuelle



342EGA-0088/342EGA-0120



342EGA-0029 à 342EGA-0049



342EGT-0012 à 342EGT-0019



342EGT-0003 avec câble visseuse

Visseuse électrique avec limiteur de couple mécanique



La solution alternative en cas d'absence d'air comprimé

- économique
- fonctionnement indépendant du réseau d'air comprimé

La visseuse électrique avec limiteur de couple mécanique est la solution alternative parfaite en cas d'absence d'air comprimé pendant les opérations d'assemblage. Notre gamme de visseuses électriques manuelles nous permet d'offrir à nos clients les avantages habituels des systèmes de vissage DEPRAG. Cette visseuse ergonomique est disponible avec différentes fonctions, comme le démarrage par pression sur la vis ou le départ par levier. Tous les modèles de visseuse disposent d'un commutateur de réglage du couple intégré. Sept plages de couple couvrent le domaine d'application du vissage dans la technologie de précision allant jusqu'à M6 ou M12 Nm. L'alimentation électrique séparée en basse tension 32 V ou 40 V permet une utilisation du système en toute sécurité.

Il est possible d'utiliser notre gamme standard d'outils d'insertion.

Visseuse électrique avec limiteur de couple mécanique – La solution alternative en cas d'absence d'air comprimé

Entraînement : Les visseuses sont équipées d'un moteur d'entraînement sans balais avec une alimentation basse tension. Le haut rendement du moteur EC mis en œuvre permet une plage de couples et de vitesses étendue pour un poids et diamètre réduits de la visseuse.

Plage de puissance : Les quatre modèles permettent une régulation des couples d'arrêt de 0,04 à 12 Nm. Les vitesses élevées allant jusqu'à 1000 tr/min. garantissent des temps de vissage très courts.

Précision : Avec les visseuses électriques 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

Compatibilité électromagnétique : L'ensemble des visseuses répond aux exigences applicables dans les environnements électromagnétiques.

Alimentation électrique : Les alimentations à large plage de tension d'entrée permettent une utilisation mondiale avec des câbles réseaux spécifiques aux pays utilisateurs.

Données techniques – Visseuse électrique manuelle, modèle droit								
Visseuse réversible	Type	342EGT-0003	342EGT-0012	342EGT-0019	342EGT-0029	342EGT-0049	342EGT-0088	342EGT-0120
déclenchement droite, départ levier	Réf.	454500A	454501A	454502A	454503A	454504A	454505A	454512A
Visseuse réversible	Type	-	342EGA-0012	342EGA-0019	342EGA-0029	342EGA-0049	342EGA-0088	342EGA-0120
déclenchement droite, départ pression	Réf.	-	454506A *)	454507A *)	454508A *)	454509A *)	454510A	454511A
Vis	jusqu'à	M2	M3	M4	M4	M5	M6	M6
Couple minimum	Nm	0.04	0.15	0.3	1	2	3	4
Couple maximum	Nm	0.3	1.2	1.9	2.9	4.9	8.8	12
Vitesse – réversible	tr/min	700/1000	700/1000	700/1000	750/1000	750/1000	600/800	400/550
Poignée – diamètre	mm	30	36	36	40	40	46	46.5
Longueur	mm	210	238	238	277	277	310	310
Poids	kg	0.39	0.52	0.52	0.8	0.8	1.2	1.2
Niveau sonore	dB (A)	66	68	68	68	68	68	68
Tension	V	32	32	32	40	40	40	40
Mandrin de changement rapide six pans creux DIN ISO 1173		F6.3	F6.3	F6.3	F6.3	F6.3	F6.3	F6.3

Pour les outillages d'insertion associés et les éléments de connexion pour l'entraînement selon DIN ISO 1173 – E6,3 (1/4"), voir brochure D3320.

*) Peut également être fournie avec un système d'alimentation de vis.

Accessoires nécessaires								
Câble visseuse (2m), standard	Réf.	Compris dans la fourniture	833783	833783	833783	833783	833783	833783
alternativement :								
Câble visseuse (3m)	Réf.	-	834034	834034	834034	834034	834034	834034
Câble visseuse (6m)	Réf.	-	143359	143359	143359	143359	143359	143359
Câble spiralé (2m)	Réf.	-	834036	834036	834036	834036	834036	834036
Alimentation	Type	NG32-100W	NG32-100W	NG32-100W	NG40-200W	NG40-200W	NG40-360W	NG40-360W
	Réf.	833770	833770	833770	834500	834500	146034	146034
Alimentation électrique (AC)	V/Hz	110-240/50-60	110-240/50-60	110-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60
Tension de sortie (DC)	V	32	32	32	40	40	40	40
Dimensions L x l x H	mm	150x48x130	150x48x130	150x48x130	210x135x70	210x135x70	210x135x70	210x135x70
Poids	kg	0.95	0.95	0.95	1.8	1.8	1.8	1.8
Câble secteur EU	Type	KN-C5/EU	KN-C5/EU	KN-C5/EU	230V-1.8m	230V-1.8m	230V-1.8m	230V-1.8m
	Réf.	833787 (1.5m)	833787 (1.5m)	833787 (1.5m)	812587	812587	812587	812587
alternativement :								
Câble secteur US	Type	KN-C5/US	KN-C5/US	KN-C5/US	KN-C13/US	KN-C13/US	KN-C13/US	KN-C13/US
	Réf.	833788 (1.5m)	833788 (1.5m)	833788 (1.5m)	833791 (2m)	833791 (2m)	833791 (2m)	833791 (2m)
Câble secteur UK	Type	KN-C5/UK	KN-C5/UK	KN-C5/UK	KN-C13/UK	KN-C13/UK	KN-C13/UK	KN-C13/UK
	Réf.	833789 (1.5m)	833789 (1.5m)	833789 (1.5m)	833792 (2m)	833792 (2m)	833792 (2m)	833792 (2m)
Câble secteur Brésil	Type	KN-C5/BR	KN-C5/BR	KN-C5/BR	KN-C13/BR	KN-C13/BR	KN-C13/BR	KN-C13/BR
	Réf.	105624 (1.8m)	105624 (1.8m)	105624 (1.8m)	207388 (1.8m)	207388 (1.8m)	207388 (1.8m)	207388 (1.8m)
Câble secteur Chine	Type	KN-C5/CN	KN-C5/CN	KN-C5/CN	KN-C13/CN	KN-C13/CN	KN-C13/CN	KN-C13/CN
	Réf.	105622 (1.8m)	105622 (1.8m)	105622 (1.8m)	832927 (2.5m)	832927 (2.5m)	832927 (2.5m)	832927 (2.5m)

Accessoires en option

Adapté au modèle		342EGT-0003	342EGT-0012	342EGT-0019	342EGT-0029	342EGT-0049	342EGT-0088	342EGT-0120
		-	342EGA-0012	342EGA-0019	342EGA-0029	342EGA-0049	342EGA-0088	342EGA-0120
Poignée pistolet (pour utilisation comme visseuse pistolet)	Type	-	PG2-EGT	PG2EGT	PG3-EGT	PG3-EGT	-	-
	Réf.	-	816054	816054	8337941	8337941	-	-
	Type	-	PG2-EGA	PG2-EGA	PG3-EGA	PG3-EGA	-	-
	Réf.	-	816053	816053	833794	833794	-	-
Support visseuse avec manchon (pour support de couple avec bras linéaire ou support parallélogramme)	Réf.	4008330E	4008330B	4008330B	4008330C	4008330C	4008330D	4008330D
Support visseuse sans manchon (pour utilisation avec douille de guidage ou connexion de tenue par aspiration)	Réf.	4008330H	4008330F	4008330F	4008330G	4008330G	-	-
Poignée	Type	-	-	-	-	-	HG4-EGA/EGT	HG4-EGA/EGT
	Réf.	-	-	-	-	-	8337942	8337942
Module départ progressif sans surveillance process (Raccordement entre alimentation et visseuse)	Type	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
	Réf.	103305	103305	103305	103305	103305	103305	103305
Module départ progressif avec surveillance process (Raccordement entre alimentation et visseuse)	Type	PK	PK	PK	PK	PK	PK	PK
	Réf.	816699	816699	816699	816699	816699	816699	816699
« Note : Le câble de visseuse réf. 146336 est inclus dans la livraison du module slow-start »								
Gaine de protection version métallique (alternative à la sécurité anti-dérèglement en plastique comprise dans la fourniture)	Type	HS1-1	HS2-1	HS2-1	HS3-1	HS3-1	-	-
	Réf.	421322	419336	419336	419447	419447	-	-
Outil de réglage du couple (pour le réglage du couple sans démontage de la gaine de protection)	Type	WK1	WK2	WK2	WK3	WK3	-	-
	Réf.	834133	834134	834134	834135	834135	-	-
Raccordement d'aspiration	Réf.	104750A	418477A	418477A	418446E	418446E	-	-
Guide d'embouchure (pour utilisation avec système d'alimentation de vis)	Réf.	425395C	425395B	425395B	425395A	425395A	-	-
Longueur de lame	mm	152	152	152	152	152		
Course maximum	mm	45	55	55	60	60		
Longueur de douille maximum	mm	33	36	36	40	40		

 Alimentation NG32 Alimentation NG40	 Support visseuse comme support de couple avec bras linéaire ou support parallélogramme.	Module départ progressif → Permet une phase de vissage à basse vitesse avant le vissage au couple → Utilisation comme phase d'apprentissage ou démarrage progressif → La durée et la vitesse de la phase sont paramétrables → Raccordement entre l'alimentation et la visseuse → Le module, type PK - peut être utilisé avec un API pour la supervision du procédé de vissage - Signaux pour le sens de rotation, l'arrêt et l'autorisation de départ externe 
 Avec poignée pistolet PG2-3... la visseuse électrique modèle droit peut également être utilisée comme une visseuse pistolet.	 Poignée type HG4-EGA/EGT peut être utilisée en option avec la visseuse type 342EGT/EGA-0088.	Outil de réglage du couple → pour le réglage du couple sans démontage de la gaine de protection → en cas de changements fréquents du couple 

Remarque :

Pour plus de détails concernant nos systèmes d'alimentation, voir Brochure D3820.

DEPRAG

DEPRAG SARL

ZI de la Vertonne

1 ter avenue de la Vertonne

F-44120 VERTOUC

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

www.deprag.com

info@deprag.fr

CERTIFIE SELON DIN EN ISO 9001
