

Visseuse MICROMAT

La solution pour presque toutes les situations de vissage

modèle droit - plage de couple de 0,02 à 0,7 Nm

- robuste
- parfaitement précise
- ergonomique, silencieuse
- longue durée de vie

La force spécifique de la visseuse MICROMAT - à peine plus grande qu'un stylo - réside dans le vissage de couple très faibles, depuis 2 Ncm jusqu'à 70 Ncm.

Cette visseuse très mince est extrêmement résistante. Cette robustesse est assurée par sa conception spécifiquement adaptée pour un usage industriel intensif et sa qualité de fabrication exceptionnelle. Le dessin ergonomique de la poignée garantit un grand confort lors d'une utilisation prolongée.

La MICROMAT travaille suivant le principe éprouvé depuis longtemps chez DEPRAG, le limiteur à déclenchement et séparation. Celui-ci permet d'atteindre une précision de couple inférieure à $\leq 3\%$ de déviation standard, qui reste constante sur des millions de cycles.

Lorsqu'elles sont utilisées dans des conditions appropriées, les visseuses pneumatiques DEPRAG avec limiteur de couple atteignent un coefficient de répétabilité supérieur à $\geq 1,67$ avec une tolérance de 15 % rapportée à 6 Sigma conformément à la norme ISO 5393. Un coefficient de répétabilité de 1,67 signifie qu'on enregistre un taux d'échec de seulement 0,6 par million de vis assemblées.

Visseuse pneumatique manuelle



DONNÉES TECHNIQUES

Visseuse		Moteur taille 0				Moteur taille 0 avec fonction recherche*)
Visseuse rotation à droite	Type	345-308	345-408	345-708	345-508	345-508-2
Déclenchement droite, départ pression	Réf.	339267A	345763A	385162A	339268A	341337B
Visseuse pour utilisation avec système d'alimentation de vis	Type	345Z-308	345Z-408	345Z-708	345Z-508	-
	Réf.	338053A	338053E	338053G	338053B	-
Vis	up to	M3	M3	M3	M3	M3
Couple min.	Ncm	2	2	2	2	2
vissage souple max.	Ncm	50	55	70	70	70
vissage dur max.	Ncm	60	55	70	70	70
Vitesse à vide	tr/min	1600	1100	600	350	80/350
Consommation d'air	m³/min	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Diamètre du corps	mm	17	17	17	17	17
Longueur / longueur version "Z"	mm	152 / 123		158 / 130		158 / -
Poids	kg	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
Niveau sonore	dB(A)	65	65	65	65	65
Diamètre du tuyau d'arrivée d'air	mm	3	3	3	3	3
Diamètre du tuyau d'aspiration vis	mm	3	3	3	3	3
Conduite interne hexagonale DIN ISO 1173		B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")
Outils et pièces d'insertion appropriés avec embout DIN ISO 1173		A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")
Mandrin de changement rapide, monté		oui	oui	oui	oui	oui
Visseuse réversible	Type	345-308U	345-408U	345-708U	345-508U	345-508U2
Déclenchement droite, départ pression	Réf.	339269A	345764A	385163B	339270A	341124B
Vis	up to	M3	M3	M3	M3	M3
Couple min.	Ncm	2	2	2	2	2
vissage souple max.	Ncm	40	50	70	70	70
vissage dur max.	Ncm	50	50	70	70	70
Vitesse à vide	tr/min	1300	950	480	300	70/300
Consommation d'air	m³/min	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Diamètre du corps	mm	17	17	17	17	17
Longueur	mm	167	167	173	173	173
Poids	kg	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18
Niveau sonore	dB(A)	65	65	65	65	65
Diamètre du tuyau d'arrivée d'air	mm	3	3	3	3	3
Diamètre du tuyau d'aspiration vis	mm	3	3	3	3	3
Drive hex. female		3 mm/.118"	3 mm/.118"	3 mm/.118"	3 mm/.118"	3 mm/.118"
Conduite interne hexagonale DIN ISO 1173		B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")	B3 (3 mm/.118")
Outils et pièces d'insertion appropriés avec embout DIN ISO 1173		A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")	A3 (3 mm/.118")
Mandrin de changement rapide, monté		oui	oui	oui	oui	oui

Données techniques valables à une pression de 6,3 bar (90 PSI)

Accessoires inclus :	Tuyau de raccordement avec embout et manchon · Outils de réglage de couple · Jeu de ressorts d'embrayage
-----------------------------	--

Équipement en option

Tuyau d'échappement (1m)	Réf.	806113
Douille à ressort (combinée avec douille de guidage, voir brochure D3320E "Inserting tools")	Réf.	364670A
Poignée en caoutchouc mousse	Réf.	833058

Tous nos outils d'insertion : brochure D3320E.	*) Pour les vis décoratives avec une surface fragile, nous conseillons les visseuses MICROMAT avec fonction de recherche intégrée. Grâce à cette option, la lame de vissage s'engage sur la vis à une vitesse réduite. Une fois que la pression est atteinte, la vis est alors assemblée à la vitesse nominale. Pour ce type de visseuse, nous conseillons d'opter également pour une interruption possible de l'alimentation d'air.	Informations sur nos systèmes d'alimentation de vis : brochure D3820FR.
---	---	--

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

CERTIFIÉ SELON DIN EN ISO 9001