

Visseuse pneumatique manuelle



Visseuses MINIMAT

La solution standard pour quasiment toutes les tâches de vissage

Modèle droit – plage de couple de 0,2 à 20 Nm



- robuste
- extrêmement précise
- ergonomique
- grande longévité
- faible niveau sonore

L'atout majeur de la visseuse MINIMAT à poignée droite est sa large plage de couple, comprise entre 0,2 et 20 Nm. Cette visseuse est non seulement capable de serrer les vis, mais également de les ajuster. La visseuse ergonomique MINIMAT possède une longue durée de vie grâce à sa qualité de fabrication exceptionnelle et sa conception adaptée à un usage industriel intensif. Le déclenchement fonctionne sur le principe éprouvé d'un embrayage d'arrêt et de séparation mécanique.

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 – VISSEUSES MINIMAT

Type de visseuse			Moteur taille 1 *)					
Visseuse réversible, déclenchement droite	Type		347-218U	347-318U	347-518U	347-618U		
Départ pression	Référence		397060A	397060B	397060C	397060D		
Vis	jusqu'à		M3	M3	M3	M3		
Couple min.	Nm		0.3	0.3	0.2	0.2		
Couple max.	Nm		1	1.4	2	2		
Vitesse à vide	tr/min		1900	1300	900	600		
Consommation d'air	m3/min		0.23	0.23	0.23	0.23		
Diamètre du corps	mm		28	28	28	28		
Longueur	mm		203	203	203	203		
Poids	kg		0.4	0.4	0.4	0.43		
Niveau sonore	dB (A)		62	62	62	62		
Diamètre du tuyau d'air	mm		6	6	6	6		
Diamètre du tuyau d'aspiration vis	mm		3	3	3	3		
Broche à six pans creux DIN ISO 1173			F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")		
Mandrin de changement rapide, monté			oui	oui	oui	oui		
Type de visseuse		Moteur taille 2						
Visseuse réversible, déclenchement droite	Type	347-228U	347-728U	347-328U	347-428U	347-528U		
Départ pression	Référence	386363A	386363E	386363B	386363D	386363C		
Visseuse réversible, déclenchement droite	Type	347-221U	347-721U	347-321U	347-421U	347-521U		
Départ levier	Référence	386364A	386364E	386364B	386364D	386364C		
Vis	jusqu'à	M4	M4	M4	M4	M5		
Couple min.	Nm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3		
vissage souple max.	Nm	1.3	1.8	2.4	3.5	5		
vissage dur max.	Nm	1.8	2.0	2.8	4	5		
Vitesse à vide	tr/min	3000	1600	1100	750	500		
Consommation d'air	m³/min	0.3/11	0.3/11	0.3/11	0.3/11	0.3/11		
Diamètre du corps	mm	33	33	33	33	33		
Longueur	mm	223	223	223	223	223		
Poids	kg	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69		
Niveau sonore	dB (A)	67	67	67	67	67		
Diamètre du tuyau d'air	mm	6	6	6	6	6		
Broche à six pans creux DIN ISO 1173		F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")		
Mandrin de changement rapide, monté		oui	oui	oui	oui	oui		
Type de visseuse		Moteur taille 2.5			Moteur taille 3			
Visseuse réversible, déclenchement droite	Type	345-7258U	345-3258U	345-4258U	346-238U	346-738U	346-338U	346-438U
Départ pression	Référence	351568A	351568B	351568C	396188B	396188C	396188D	396188E
Visseuse réversible, déclenchement droite	Type	345-7251U	345-3251U	345-4251U	—	346-731U	346-331U	346-431U
Départ levier	Référence	384354A	384354B	384354C	—	398684C	398684D	398684E
Vis	jusqu'à	M5	M6	M6	M5	M6	M6	M8
Couple min.	Nm	1	1	1	2	2	2	2
vissage souple max.	Nm	5	10	12	4.5	7	12	20
vissage dur max.	Nm	6	10	12	5.5	8	12	20
Vitesse à vide	tr/min	1100	640	310	2300	1200	650	320
Consommation d'air	m³/min	0.35	0.35	0.35	0.4	0.4	0.4	0.4
Diamètre du corps	mm	40	40	40	44	44	44	44
Longueur	mm	245	245	245	299	299	299	299
Poids	kg	1.275	1.275	1.275	1.36	1.5	1.5	1.5
Niveau sonore	dB (A)	76	76	76	73	73	73	73
Diamètre du tuyau d'air	mm	6	6	6	6	6	6	6
Broche à six pans creux DIN ISO 1173		F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")	F6.3 (1/4")
Mandrin de changement rapide, monté		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

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

*) Interface d'aspiration intégré (canal d'aspiration à l'intérieur de la poignée)

Équipement standard :

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

Concernant les inserts et connecteurs appropriés pour nos visseuses conformément à la norme DIN ISO 1173 – E6.3, consulter notre brochure D3320E.



Il est nécessaire d'utiliser un support de couple (par exemple bras ou poignée) pour les couples les plus élevés : au-dessus de 4 Nm pour le modèle droit. Vous trouverez des supports de couple appropriés dans notre brochure D3345E.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

		Moteur taille 1	Moteur taille 2	Moteur taille 2.5	Moteur taille 3
Tuyau d'échappement (1 m)	Référence	402957D	389653A	—	—
Tuyau d'échappement (0.6 m)	Référence	—	—	398703B	398703A
Bague de support pour visseuse avec départ pression	Référence	3870321	389775A	—	398704A
Douille à ressort	Référence	364672A	364672A	364680A	364672A
Douille à ressort, avec prise d'aspiration (combinée avec douille de guidage, voir: Inserting tools D 3320 E)	Référence	364672A	364672C	364680D	364672C
Douille à ressort, avec prise d'aspiration (combinée avec douille de guidage, voir: Inserting tools D 3320 E)	Référence	364672B	364672F	364680D	364672F
Poignée en caoutchouc mousse	Référence	821702	821703	—	—
Poignée de support	Référence	—	—	360749	328756A
Poignée pistolet	Référence	144580C	—	—	—



Visseuse à départ levier



DONNÉES TECHNIQUES – VISSEUSES MINIMAT avec alimentation de vis

Type de visseuse		Moteur taille 1				Moteur taille 2			
Visseuse avec alimentation de vis	Type	347Z-218	347Z-318	347Z-518	347Z-618	347Z-228	347Z-328	347Z-428	347Z-528
	Référence	397063A	397063B	397063C	397063D	389638A	389638B	389638D	389638C
Vis	jusqu'à	M3	M3	M3	M3	M4	M4	M4	M5
Couple min.	Nm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3
vissage souple max.	Nm	1	1.4	2	2	1.8	3	4	5
vissage dur max.	Nm	1	1.4	2	2	2	3.2	4.5	5
Vitesse à vide	tr/min	1900	1300	900	600	4000	1550	1000	680
Consommation d'air	m³/min	0.23	0.23	0.23	0.23	0.3	0.3	0.3	0.3
Diamètre du corps	mm	28	28	28	28	33	33	33	33
Longueur	mm	190	190	190	198	228	228	228	228
Poids	kg	0.4	0.4	0.4	0.43	0.86	0.86	0.86	0.86
Niveau sonore	dB (A)	62	62	62	62	62	62	62	62
Diamètre du tuyau d'air	mm	6	6	6	6	6	6	6	6

Équipement standard :

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

Équipement en option

Tuyau d'échappement (1 m)	Référence	402957B	389653A
Bague de support pour visseuse avec alimentation de vis	Référence	3945982	394598
Poignée pistolet	Référence	144580C	144580D

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

Remarque : Le guide d'embouchure ainsi que les autres composants spécifiques à l'application et à la vis présents sur l'illustration ne sont pas inclus dans la livraison. Ils doivent être commandés séparément et assemblés par nos soins en usine.



Note : les visseuses en tailles de moteur 2,5 et 3 sont également disponibles en combinaison avec nos systèmes d'alimentation en vis (voir brochure D3820E).

Pour plus de détails concernant nos systèmes d'alimentation de vis, voir la brochure D3820E.

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 CELON DIN EN ISO 9001
