



Technologie de vissage

Automation

Moteurs pneumatiques

Outils pneumatiques

# DEPRAG

**MINIMAT-ULTRA**

## Visseuse MINIMAT Forme droite

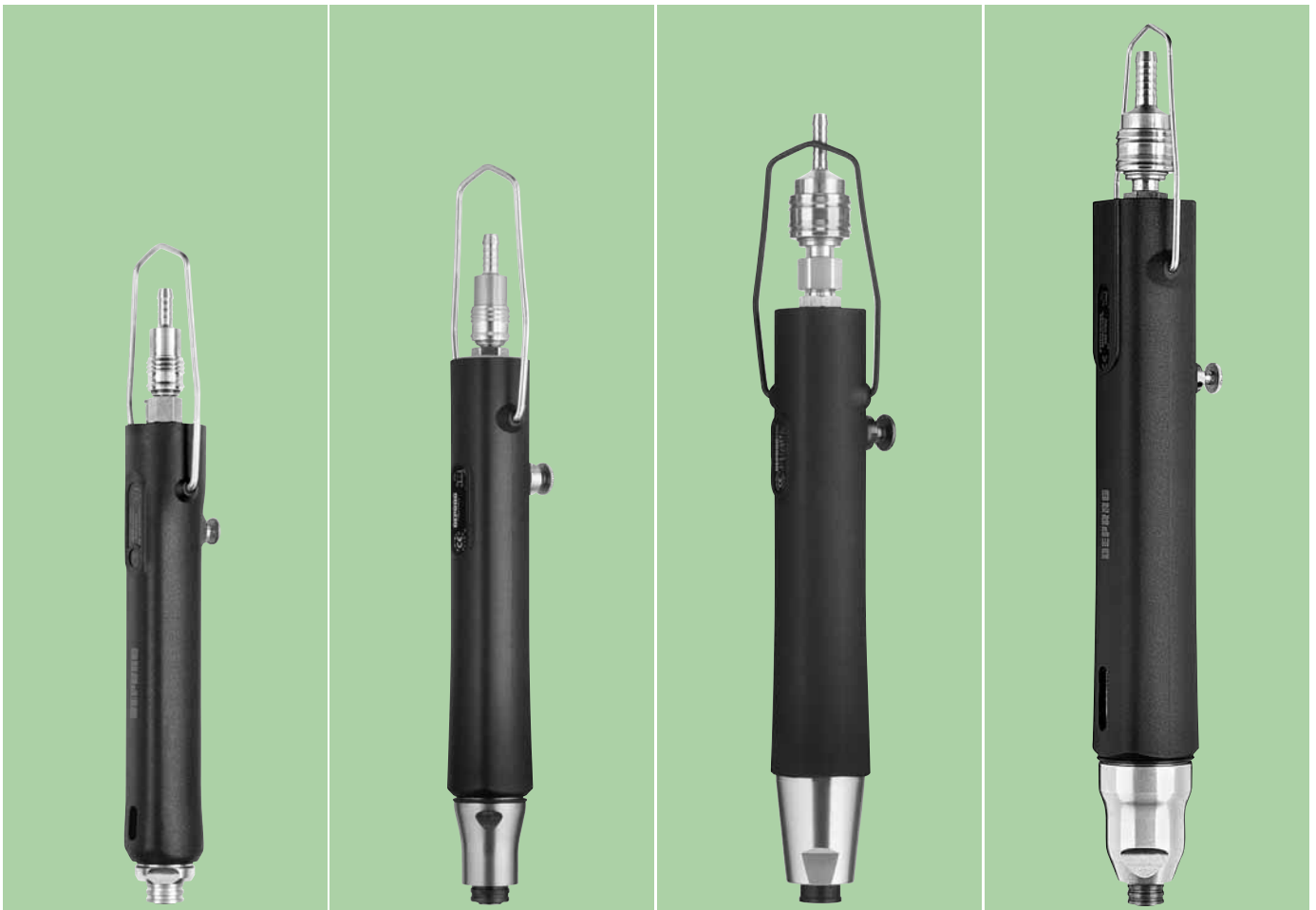
Couples de 0,2 à 20 Nm

- **Visseuse de contrôle pour une grande précision de couple**
- **19 vitesses de rotations disponibles**
- **Toutes les versions sont équipées de mandrins rapides**
- **Ergonomique, robuste, silencieuse**

Les Visseuses MINIMAT DEPRAG en version droite sont utilisées avantageusement pour les vissages verticaux. Comme tous les autres outils de cette gamme elles vissent indépendamment des variations de pression et du cas de vissage, et plus précisément

qu'un contrôle à posteriori normalement le démarrage s'effectue par pression. Pour des cas spéciaux comme les assemblages des brides de ressort aussi des visseuses à démarrage par levier sont disponibles. La configuration ergonomique de la poignée est la meilleure arme pour un travail sans fatigue.

L'étagement rapproche des couples et des vitesses permet une adaptation optimale à votre problème de vissage. La qualité de fabrication exceptionnelle et la conception adaptée à l'utilisation industrielle garantissent une grande durée de vie.



## Caractéristiques techniques

Versions		Moteur n° 1			
Visseuse réversible rotation à droite démarrage par pression	<b>Type</b> Référence	<b>347-218 U</b> 397060 A	<b>347-318 U</b> 397060 B	<b>347-518 U</b> 397060 C	<b>347-618 U</b> 397060 D
Vis	jusqu'à	M3	M3	M3	M3
Couple de vissage min.	Nm	0,3	0,3	0,2	0,2
Couple de vissage max.	Nm	1	1,4	2	2
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	1900	1300	900	600
Cons. d'air	m <sup>3</sup> /min	0,23	0,23	0,23	0,23
ø moyen poignée	mm	28	28	28	28
Longueur	mm	190	190	190	198
Poids	kg	0,4	0,4	0,4	0,43
Niveau de bruit	dB (A)	62	62	62	62
Diamètre du tuyau pour arrivée air comprimé	mm	6	6	6	6
Diamètre du tuyau pour aspirations vis	mm	3	3	3	3
Broche de sortie six pans creux DIN 3126		F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")
Avec mandrin rapide		oui	oui	oui	oui

Caractéristiques pour alimentation d'air 6,3 bar

Versions		Moteur n° 2				
Visseuse réversible rotation à droite démarrage par pression	<b>Type</b> Référence	<b>347-228 U</b> 386363 A	<b>347-728 U</b> 386363 E	<b>347-328 U</b> 386363 B	<b>347-428 U</b> 386363 D	<b>347-528 U</b> 386363 C
Visseuse réversible rotation à droite démarrage par levier	<b>Type</b> Référence	<b>347-221 U</b> 386364 A	<b>347-721 U</b> 386364 E	<b>347-321 U</b> 386364 B	<b>347-421 U</b> 386364 D	<b>347-521 U</b> 386364 C
Vis	jusqu'à	M4	M4	M4	M4	M5
Couple de vissage min.	Nm	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Cas de vissage souple max.	Nm	1,3	1,8	2,4	3,5	5
Cas de vissage dur max.	Nm	1,8	2,0	2,8	4	5
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	3000	1600	1100	750	500
Cons. d'air	m <sup>3</sup> /min	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
ø moyen poignée	mm	33	33	33	33	33
longueur	mm	223	223	223	223	223
Poids	kg	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69
Niveau de bruit	dB (A)	67	67	67	67	67
Diamètre du tuyau pour arrivée air comprimé	mm	6	6	6	6	6
Broche de sortie six pans creux DIN 3126		F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")	F6,3 (1/4")
Avec mandrin rapide		oui	oui	oui	oui	oui

Caractéristiques pour alimentation d'air 6,3 bar

### Accessoires standards:

Raccord rapide femelle et mâle · 1 Jeu d'outils de réglage · 1 Jeu de ressort de limiteur

Accessoires sur demande:		Moteur n° 1	Moteur n° 2
Tuyau d'échappement d'air (1 m)	Référence	402957 A	389653 A
Bague support pour les visseuses à démarrage par pression	Référence	3870321	389775 A
Douille à ressort cpl., sans aspiration	Référence	364672 A	364672 A
Douille à ressort cpl., avec aspiration (nécessaire si utilisé avec douille de guidage, voir prospectus D 3320)	Référence	364672 A	364672 C



## Caractéristiques techniques

Versions		Moteur n° 2,5			Moteur n° 3			
Visseuse réversible rotation à droite démarrage par pression	Type Référence	<b>345-7258U</b> 351568 A	<b>345-3258U</b> 351568 B	<b>345-4258U</b> 351568 C	<b>346-238U</b> 396188 B	<b>346-738U</b> 396188 C	<b>346-338U<sup>1)</sup></b> 396188 D	<b>346-438U<sup>1)</sup></b> 396188 E
Visseuse réversible rotation à droite démarrage par levier	Type Référence	<b>345-7251U<sup>2)</sup></b> 384354 A	<b>345-3251U<sup>2)</sup></b> 384354 B	<b>345-4251U<sup>2)</sup></b> 384354 C	– –	<b>346-731U<sup>2)</sup></b> 398684 C	<b>346-331U<sup>2)</sup></b> 398684 D	<b>346-431U<sup>2)</sup></b> 398684 E
Vis	bis	M5	M6	M6	M5	M6	M6	M8
Couple de vissage min.	Nm	1	1	1	2	2	2	2
Cas de vissage souple max.	Nm	5	10	12	4,5	7	12	20
Cas de vissage dur max.	Nm	6	10	12	5,5	8	12	20
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	1100	640	310	2300	1200	650	320
Cons. d'air	m <sup>3</sup> /min	0,35	0,35	0,35	0,4	0,4	0,4	0,4
ø moyen poignée	mm	40	40	40	44	44	44	44
Longueur	mm	245	245	245	299	299	299	299
Poids	kg	0,9	0,9	0,9	1,36	1,5	1,5	1,5
Niveau de bruit	dB (A)	76	76	76	74	74	74	74
Diamètre du tuyau pour arrivée air comprimé	mm	6	6	6	6	6	6	6
Broche de sortie six pans creux DIN 3126 Avec mandrin rapide		F6,3 (1/4") oui	F6,3 (1/4") oui	F6,3 (1/4") oui	F6,3 (1/4") oui	F6,3 (1/4") oui	F6,3 (1/4") oui	F6,3 (1/4") oui

Caractéristiques pour alimentation d'air 6,3 bar

<sup>1)</sup> N'utilisez les visseuses qu'avec poignée ou parallélogramme.

<sup>2)</sup> N'utilisez les visseuses qu'avec bras linéaire référence 3713181 ou d'autres mécanismes support couple appropriés.

**Accessoires standards:** Raccord rapide femelle et mâle · 1 Jeu d'outils de réglage · 1 Jeu de ressort de limiteur

Accessoires sur demande:		Moteur n° 2,5	Moteur n° 3
Tuyau d'échappement d'air (0,6 m) pour les visseuses avec démarrage par pression	Référence	362734	398703 A
Bague support pour les visseuses à démarrage par pression	Référence	–	398704 A
Douille à ressort cpl., sans aspiration	Référence	364680 A	364672 A
Douille à ressort cpl., avec aspiration (nécessaire si utilisé avec douille de guidage, voir prospectus D 3320)	Référence	364680 D	364672 C

Des outils relatifs et pièces de raccord selon DIN 3126 – E6,3 (1/4"), se trouvent aussi dans notre brochure D 3320.

Visseuse démarrage par levier



# DEPRAG

**DEPRAG S.A.R.L.**

30 Z.I. du Ried  
F-67590 SCHWEIGHOUSE sur Moder  
Tel. +33 388 / 06.14.17  
Fax +33 388 / 93.01.08  
e-mail: info@deprag.fr



CERTIFIE SELON DIN EN ISO 9001

---