

Screwing and screw advance systems

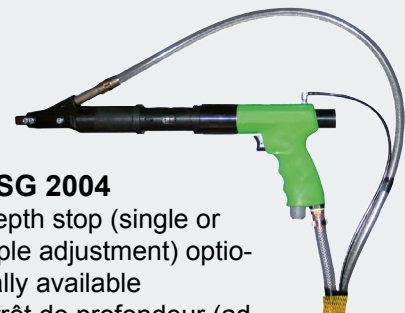
Unités d'advance et de vissage

**ASS 60**

Automatic screw
advance unit
Systèmes automatiques
d'alimentation de vis

**DSG 3104**

Depth stop (single or triple
adjustment) optionally
available
Arrêt de profondeur (ad-
justage simple ou triple)
disponible en option

**DSG 2004**

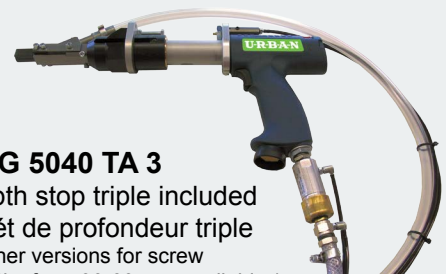
Depth stop (single or
triple adjustment) optio-
nally available
Arrêt de profondeur (ad-
justage simple ou triple)
disponible en option

**DSS 3004**

Depth stop (single or
triple adjustment) optio-
nally available
Arrêt de profondeur (ad-
justage simple ou triple)
disponible en option

**DSS 3104**

Depth stop (single or
triple adjustment) optio-
nally available
Arrêt de profondeur (ad-
justage simple ou triple)
disponible en option

**DSG 5040 TA 3**

Depth stop triple included
Arrêt de profondeur triple
(further versions for screw
lengths from 30-60 mm available /
autres versions pour les longueurs
de vis de 30 à 60 mm disponible)

Our know-how is your advantage

Screwdriver in grip

(DSG 2004, DSG 3104, DSG 5040 TA 3)

or in bar rod

(DSS 3004, DSS 3054, DSS 3104)

Hand-held screwing guns for efficient screwing.

Further versions on request

- Automatic screw feed by external machine (ASS 60)
- Adjustable torque.
- Control impulse for screw feed via direct connection or via depth switch-off.

Complementary outfit:

- Depth switch-off (adjustable to one or three positions EXCEPTION DGS 50xx TA 3 serie).
- DSG 50xx ES TA 3 (optionally available with tubular mouth piece for cross corner brackets)

Automatic screw advance units ASS 60

Automatic selection and transportation of screws to the appropriate screw unit.

- Automatic turn-off of pivot device in case of non-use.
- Compact due to integrated pneumatic control.
- Low-wear due to high quality steel hopper.
- Maintenance unit, tool set and pneumatic oil inclusive.

Workplace equipments

- guide rail, swivel-mounted boom etc. on request

Notre expérience – votre avantage

Tournevis version poignéé

(DSG 2004, DSG 3104, DSG 5040 TA 3)

ou version barre

(DSS 3004, DSS 3054, DSS 3104)

Il s'agit de pistolets de vissage manuels pour une pose rationnelle des vis (autre versions sur demande).

- Alimentation automatique en vis par appareil externe (ASS 60).
- Couple réglable.
- Impulsion de commande pour l'alimentation en vis par raccordement direct ou par débrayage de vissage en profondeur.

Options complémentaires :

- Débrayage en profondeur (à réglage simple ou triple).
- DSG 50xx ES TA 3 (disponible en option avec bec tubulaire pour paliers d'angle et de compas)

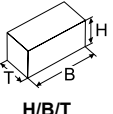


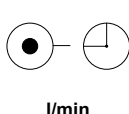
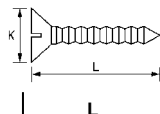
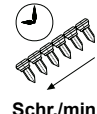

Systèmes automatiques d'alimentation de vis ASS 60

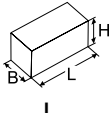

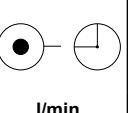
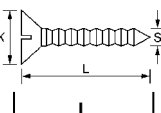

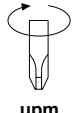

Transport automatique des vis jusqu'à l'unité de vissage.

- Arrêt automatique de l'unité de pivotement en cas de non-usage.
- Compacte grâce à la commande pneumatique intégrée.
- Usure très faible grâce au bac d'alimentation en acier inoxydable.
- Unité d'entretien, jeu d'outillage et huile pneumatique inclus.

Équipement de places de travail

- Rails de guidage, flèche orientable etc. sur demande

									
	H/B/T	kg	V/Hz/VA	l/min	K Ø	L	S Ø	Schr./min	bar
ASS 60	435 270 525	26	-	max. 700	5 - 10	10 - 55	2,4 - 5	60 - 80	R 3/8" 7

									
	L	kg	l/min	K Ø	L	S Ø	Nm	upm	bar
DSG 2004	420	2,5	540	7 - 9	12 - 40	3,5 - 4,5	4 - 6,5	1500	R 3/8" 7
DSG 3104	345	1,7	370	5 - 7	10 - 25	2,4 - 3,5	0,78 - 3,5	1350	R 3/8" 7
DSG 5040	370	1,8	574	6 - 7,5	25 - 40	3,5 - 4,5	1,2 - 4,5	1500	R 3/8" 7
DSS 3004	425	2,2	570	7 - 9	12 - 40	3,5 - 4,5	3,7 - 6,5	1500	R 3/8" 7
DSS 3054**	490	2,3	570	9 - 11	17 - 55	4,5 - 5	3,7 - 6,5	1500	R 3/8" 7
DSS 3104	350	1,5	440	5 - 7	10 - 25	2,4 - 3,5	1,2 - 4	1300	R 3/8" 7

*) Torque not adjustable, only available with depth-off / **) Same design as DSS 3004/DSG 2004, but for larger screw dimensions / Other screw dimensions upon request!
*) Couple non réglable, n'est livrable qu'avec débrayage en profondeur / **) Même variante que DSS 3004/DSG 2004, pour de dimensions de vis plus longues / D'autres dimensions de vis sur demande!

Technical data apply to basic machine without options. / Les données techniques sont valables pour la machine de base sans options.

Urban Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.

Gewerbegebiet 1 • AT-6671 Forchach

Tel.: +43 (0)5632 466-0 • Fax: +43 (0)5632 466-799

e-mail: urban@at.u-r-b-a-n.com • http://www.urban-metall.at

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG

Dornierstraße 5 • DE-87700 Memmingen

Tel.: +49 (0)8331 858-0 • Fax: +49 (0)8331 858-58

e-mail: urban@u-r-b-a-n.com • http://www.u-r-b-a-n.com