

# Screwing and screw advance systems

## Unités d'advance et de vissage



**ASS 60**  
Automatic screw  
advance unit  
Systèmes automa-  
tiques d'alimenta-  
tion 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) optionally  
available  
Arrêt de profondeur (ad-  
justage simple ou triple)  
disponible en option



**DSS 3004**  
Depth stop (single  
or triple adjustment)  
optionally available  
Arrêt de profondeur  
(adjustage simple ou  
triple) disponible en  
option



**DSS 3104**  
Depth stop (single  
or triple adjustment)  
optionally available  
Arrêt de profondeur  
(adjustage simple ou  
triple) disponible en  
option

## Our know-how is your advantage

**Screwdriver in grip**  
(DSG 2004, DSG 3104)  
**or in bar rod**  
(DSS 3004, DSS 3054, DSS 3104)

Hand-held screwing guns for efficient screwing.

- 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). (Please quote with order; supplied at extra charge).

### 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.

### Complementary outfit:

- Installation of rollers. (Please quote with order; supplied at extra charge)

In case of order please send sample screws so that machines can be adapted the best way possible.

## Notre expérience – votre avantage

**Tournevis version poignée**  
(DSG 2004, DSG 3104)  
**ou version barre**  
(DSS 3004, DSS 3054, DSS 3104)

Il s'agit de pistolets de vissage manuels pour une pose rationnelle des vis.

- 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). (A indiquer lors de la commande; livraison contre supplément).

### Systèmes automatiques d'alimentation de vis ASS 60

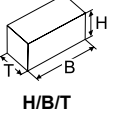


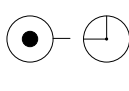
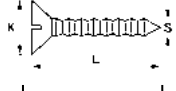




Transport automatique des vis jusqu'à l'unité de vissage.

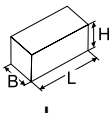

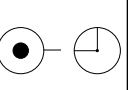


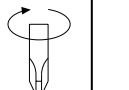

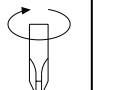

- Arrêt automatique de l'unité de pivotement en cas de non-usage.
- Compacte grâce à la commande pneumatique intégrée.
- Usure très faible grâce au bac d'alimentation en acier inoxydable.
- Unité d'entretien, jeu d'outillage et huile pneumatique inclus.

### Options complémentaires :

- Installation de roulettes. (A indiquer lors de la commande; livraison contre supplément).

Lors d'une commande, nous vous prions de nous envoyer des échantillons d'écrous d'échantillon, afin que nous puissions faire une adaptation optimale des machines.

									
	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
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