



Atlas Copco



Visseuses fort couple à batterie SRB 81

Boulonneuses intelligentes à batterie

SRB 81

Améliorez votre productivité grâce à un outil à batterie avec traçabilité pour vos applications critiques.



Gamme de couples

- 5 modèles : 200/300/500/750/950 Nm

Protection IP41

- Protection contre les infiltrations

Contrôle et feedback opérateur

- Affichage avec 3 boutons
- Programmation du couple sur l'outil ou par sélection de programmes
- Interface simple pour l'opérateur



Bouton de fonctionnalités

- Bouton configurable / Réversibilité

Double gâchette à partir de 500Nm

- Les 2 gâchettes doivent être pressées
- Minimise le risque de blessure

LED Multi fonction

- Spot blanc pour les zones sombres
- Feedback **OK/NOK** pour l'opérateur



Ergonomie

- Bien équilibrée
- Poignée en D pour plus de robustesse et de sécurité



Se connecte directement à n'importe quel appareil mobile

- Pas d'application nécessaire
- Pas de software additionnel
- Pas de réseau Wi-Fi nécessaire



36 V

Batterie, Moteur & Performance

- Batterie intelligente 36 V
- Moteur haute performance
- Capteur de couple et d'angle intégré

Atlas Copco est un fournisseur privilégié de la production industrielle mondiale depuis des décennies. Nous avons été la première entreprise à développer et à introduire des outils électriques intelligents dans les usines il y a plus de 30 ans. Avec notre nouvelle gamme de boulonneuses fort couple à batterie, nous mettons en œuvre nos connaissances et notre expérience pour amener

l'usine intelligente sur le terrain.

La nouvelle gamme sans fil est équipée d'un capteur de couple pour une fiabilité maximale. Tous les outils possèdent un moteur puissant et une double gâchette, ce qui minimise le risque de blessures pour les opérateurs. Nous sommes déterminés à rendre le processus d'exploitation plus rapide, plus sûr et plus intelligent pour nos clients.

Les outils à batterie Atlas Copco se déclinent en trois niveaux de fonctionnalités pour répondre à vos besoins spécifiques :



Fonctionnalité / Modèle	Digital	Smart	Connected
Double gâchette	✓	✓	✓
Désengagement de la douille	✓	✓	✓
Retour d'information par LED	✓	✓	✓
Capteur de couple	✓	✓	✓
Moteur à aimant permanent	✓	✓	✓
Affichage IHM	✓	✓	✓
Serveur wifi interne pour la collecte des données		✓	✓
Programmes (10)		✓	✓
Comptage de lots (10)		✓	✓
Surveillance de l'angle		✓	✓
Stratégie Couple + Angle		✓	✓
Tolérances de couple		✓	✓
Collecte de données en direct			✓
Guide pour les opérateurs			✓
Configuration SQS			✓

Boulonnage intelligent connecté,
l'usine du futur sur le terrain.



SRB 81 Données techniques

Modèle	Carré d'entraînement	Plage de couple Nm	Vitesse tr/min	Poids kg*	Longueur mm	Distance axe/paroi mm	Cannelure
SRB81-200-20	3/4"	60 à 200	138	4,4	339	32,5	3
SRB81-300-20	3/4"	90 à 300	102	4,4	339	32,5	3
SRB81-500-20	3/4"	150 à 500	66	5,4	370	33,5	4
SRB81-750-25	1"	225 à 750	46	5,7	389	33,5	5
SRB81-950-25	1"	300 à 950	35	5,8	400	33,5	5

* avec batterie

Modèle	Référence outil seul	Référence kit outil
ETP SRB81-200-20	8433 2501 11	8433 2501 91
ETP SRB81-200-20-D	8433 2501 01	8433 2501 81
ETP SRB81-300-20	8433 2502 11	8433 2502 91
ETP SRB81-300-20-D	8433 2502 01	8433 2502 81
ETP SRB81-500-20	8433 2503 11	8433 2503 91
ETP SRB81-500-20-D	8433 2503 01	8433 2503 81
ETP SRB81-750-25	8433 2504 11	8433 2504 91
ETP SRB81-750-25-D	8433 2504 01	8433 2504 81
ETP SRB81-950-25	8433 2595 11	8433 2595 91
ETP SRB81-950-25-D	8433 2595 01	8433 2595 81

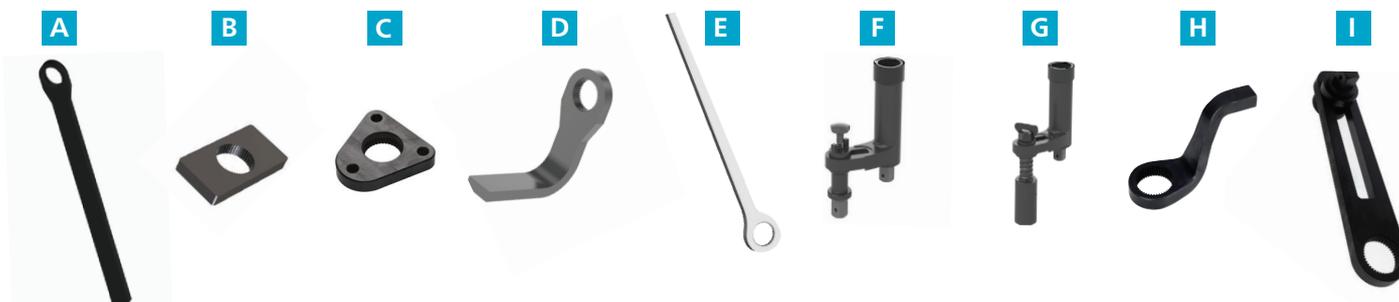


HA - D - Version Digital
 HA - Version Smart / version Smart Connected
 Le Kit Outil inclus l'outil, une valise, un chargeur, 2 batteries et un toc de réaction en S

Batterie/Chargeur	Référence
Batterie Li-Ion 36V 2.6 Ah	4211 6030 86
Multichargeur 18-36V	4211 6083 84
Protection batterie 36V	4211 6090 36
Protection d'outil (fournie avec l'outil)	4216 4271 02

SRB 81 Accessoires

Type de barre	Type de cannelure	Couple max [Nm]	Dimensions [mm]	Distance Axe / paroi [mm]	Référence
A. Barre en acier	3	300	400/56/12	n/a	4210 2219 80
	4	500	500/62/15	n/a	4210 2183 80
	5	950	500/62/15	n/a	4210 2726 80
B. Support carré en acier	3	300	100/50/12	n/a	4210 2219 03
	4	500	125/65/16	n/a	4210 2183 01
	5	950	125/65/16	n/a	4210 2726 01
C. Support triangulaire en acier	3	300	82/80/15	n/a	4220 2137 03
D. Barre en aluminium de type L	3	200	n/a	n/a	4210 2219 08
	4	500	n/a	n/a	4210 2183 08
E. Barre droite en aluminium	3	125	L = 400	n/a	4210 2219 81
F. Barre de réaction rallongée à entraxe réglable	5	700	1	68 à 112	4210 4498 90
G. Barre de réaction rallongée à entraxe réglable et tube télescopique	5	700	1	68 à 112	4210 4498 92
	3	300	n/a	n/a	4210 4480 03
	4	500	n/a	n/a	4210 4480 04
H. Barre de réaction de type S	5	950	n/a	n/a	4210 4480 05
	3	170	1/2	70 à 120	4210 4481 98
	3	300	3/4	70 à 120	4210 4481 93
	3	170	1/2	82 à 218	4210 4616 98
	3	240	3/4	82 à 218	4210 4616 93
	4	500	3/4	76 à 126	4210 4481 94
	4	500	3/4	82 à 218	4210 4616 94
I. Barre de réaction avec entraxe réglable	5	900	1	80-125	4210 4481 95
	5	900	1	82 à 218	4210 4616 95



Atlas Copco Applications Industrielles SAS

14 Avenue Louis Blériot - 95740 FREPILLON
 Tél: +33 139 093 219 - Email : outils@atlascopco.com

www.atlascopco.com/fr-fr/itba