

Der Bohrschrauber ist ein handliches, kabelloses Bohr- und Schraubgerät für Arbeiten auf Baustellen, Dächern und im Freien.

La perceuse-visseuse est un outil à percer et visser maniable, sans câble, pour le travail sur les chantiers, les toits et à l'extérieur.

**Akku-Bohrschrauber
Perceuse-visseuse
à accumulateur**

Lieferumfang

- Ladegerät mit Stecker 220 V, 50-60 Hz
- Koffer
- 1 Ersatzakku

Livraison

- Chargeur avec prise 220 V, 50-60 Hz
- Coffre
- 1 accumulateur supplémentaire



Technische Daten	Données techniques	EY 6409NQKW	EY 6432NQKW
Drehmoment max.	Couple max.	22.5 Nm weich/tendre: 22.5 hart/dur: 33.1 Nm	31.9 Nm weich/tendre: 31.9 hart/dur: 44.1 Nm
Kupplungs- drehmoment	Couple d'accouplement	1-5.4 Nm, 18 Stufen	1-6.9 Nm, 18 Stufen
Drehzahl	Vitesse	50 - 1300 U/min.	65 - 1450 rpm
Drehzahlregelung	Réglage de vitesse	Elektronisch	électronique
Leistungssteigerung	Puissance	je Stufe um/par niveau: 0.26 Nm	je Stufe um/par niveau: 0.35 Nm
Akku Ni-MH	Accumulateur Ni-MH	12 V, 3 Ah	15.6 V, 3 Ah
Ladezeit	Temps de charge	45 min	45 min
Schnellspannfutter	Mandrin sans clé	13 mm	13 mm
Gewicht	Poids	1.8 kg	2.0 kg
Artikel-Nr.	No d'article	10 901201	10 901200

Die Schraubendreher mit Ratschen-/Abschaltkupplung können als Stab- oder Pistolenschrauber eingesetzt werden. Die stufenlose Drehmomentbegrenzung ermöglicht den Einsatz bei unterschiedlichen Schraubengrößen

Les visseuses à coupure d'air peuvent être utilisées comme visseuse à corps droit ou pistolet. Le réglage du couple continu permet son utilisation pour différentes dimensions de vis.

**Akku-Schraubendreher
Visseuse à accumulateur**

Lieferumfang

- Spezial-NC-Akku 2.4 V / 3.6 V
- Ladegerät mit Stecker 220 V, 50-60 Hz

Livraison

- Accumulateur de 2.4 V / 3.6 V
- Chargeur avec prise 220 V, 50-60 Hz



Technische Daten	Données techniques	EY 6220 DR	EY 6225 CQ
Drehmoment max.	Couple max.	2.9 Nm	weich/tendre: 1.5 Nm hart/dur: 4.4 Nm
Kupplungs- drehmoment	Couple d'accouplement	0.4 - 2 Nm (Ratschenkupplung)	0.3 - 3 Nm (Abschaltkupplung)
Drehzahl	Vitesse à vide	200/340 U/min	200/600 rpm
Drehrichtung	Sens de rotation	umsteuerbar	réversible
Werkzeugaufnahme	Prise d'outils	6-kant 1/4" Form C6.3 DIN 3126	6-kant 1/4" Form C6.3 DIN 3126
Ladezeit	Temps de charge	60 min	15 min
Gewicht	Poids	0.4 kg	0.52 kg
Artikel-Nr.	No d'article	10 900001	10 900030
Akku-Schrauber ohne Ladegerät	Visseuse sans chargeur	10 900002	10 900031

zu / pour	EY 6220 DR	EY 6225 CQ	EY 6409NQKW	EY 6432NQKW
Akku/Accumulateur	10 900021	10 900071	10 901210	10 901220
Bohrfutter/Mandrin 6.5 mm, 1/4" Aufnahme	10 900015	10 900015		

**Zubehör zu Akku-Schrauber
Accessoires**

Direktanschluss, ohne Steuergerät.
Empfohlene Taktzeit 12 Schrauben/
Minuten.

- Drehmoment von aussen einstellbar
- Rechts-/linkslaufend
- Automatikstart auf Klingendruck
- Schnellwechselhalter 1/4"
- Anlaufsperr
- Kabellänge 3 m
- CE konform

Raccord direct au réseau, sans coffre
de commande. Cadence recom-
mandée 12 Vis/min.

- Force de couple réglable par bague
extérieure
- Sens de rotation: droite/gauche
- Démarrage automatique avec pres-
sion sur lame
- Raccord rapide interchangeable 1/4"
- Interrupteur d'immobilisation lors du
changement de la lame
- Câble 3 m
- Conforme CE

Elektroschrauber CP



Bestell-Nr. No. de commande	ModellType Description	Drehmoment Couple Nm	Drehzahl Vitesse U/min	Gewicht Poids kg
1458554	SME021-A1000-S4U	0.5-2.1	1000	1.05
1458604	SME029-A700-S4Z	1.0-2.9	700	1.05
1458624	SME039-A500-S4U	1.5-3.9	500	1.05

- Drehmoment von aussen einstellbar
- Rechts-/linkslaufend
- Automatikstart auf Klingendruck
- Start via Hebelschalter
- Anlaufsperr beim Wechseln der
Klinge
- 1/4" Schnellwechselhalter
- CE konform
- 3 m Kabel
- Stromaufnahme 25 W

- Force de couple réglable par bague
extérieure
- Sens de rotation: droite/gauche
- Démarrage automatique avec pres-
sion sur la lame
- Démarrage par levier
- Interrupteur d'immobilisation lors du
changement de la lame
- Raccord rapide interchangeable 1/4"
- Câble 3 m
- Conforme CE

Elektroschrauber Kolver



Bestell-Nr. No. de commande	ModellType Description	Leistung Capacité	Drehmoment Couple Nm	Drehzahl Vitesse U/min	Gewicht Poids kg	Schallpegel Bruit db(A)
17 141910	ACC 2210	M 3	0.2-1.0	950	0,75	55
17 141920	ACC 2220	M 4	0.7-2.0	950	0,80	55
17 151222	ACC 2222	M 4	0.9-2.0	2400	0,85	60
17 151930	ACC 2230	M 5	1.0-3.0	950	0,85	58

17 219011	Sicherung für Drehmomentverstellung
------------------	-------------------------------------

Zubehör zu ACC-Schrauber

Niedervoltschrauber Kolver, 30 Volt, 0.05-3,8 Nm Visseuse à basse tension Kolver, 30 Volt, 0.05-3,8 Nm



Leistungsstarke Niederspannungs-Elektroschrauber Kolver für kleine und mittelgroße Serien. Drehzahlregulierung bis 60% von der Nenndrehzahl.

Les visseuses à basse tension Kolver puissantes sont idéales pour les petites et les moyennes séries. Régulation de vitesse de rotation jusqu'à 60% de la vitesse nominale.

Vorteile

- Umsteuerbar, R/L drehend
- Einstellbares Drehmoment
- Abschaltautomatik
- Schnellwechsel-Klingenhalter 1/4"
- Reinraum geeignet
- Geräuscharm, < 58 dbA
- Minimale Wartung
- Softstart 0-2 sec.

Avantages

- Réversible, sens de rotation d/g
- Force de couple réglable par bague
- Arrêt automatique
- Entraînement 1/4"
- Appropriée pour salle blanche
- Silencieux, < 58 dbA
- Entretien minimal
- Démarrage doux



Lieferumfang

Schraubendreher, Verbindungskabel L=2.5 m, Aufhängebügel

Accessoires fournis

Visseuse, câble avec prise L=2.5 m, anneau de suspension

Bestell-Nr. No. de commande	Modell Modèle	Leistung Capacité	Drehmoment Couple Nm	Drehzahl Vitesse U/min.	Abmessung Dimension mm	Startbefehl Démarrage	Gewicht Poids kg	Form Forme	Steuergerät Coffret de commande
17 110003FR	FAB03SS/FR	M 2.5	0.05-0.3	650	220x33	Hebel	0.45	Stab	EDU1FR
17 110010FR	FAB10RE/FR	M 2.5	0.05-0.3	1000	220x33	Hebel	0.48	Stab	EDU1FR
17 110012FR	FAB12RE/FR	M 3	0.2-1.2	1000	220x33	Hebel	0.48	Stab	EDU1FR
17 112012FR	FAB12PS/FR	M 3	0.2-1.2	1000	220x33	Push start	0.48	Stab	EDU1FR
17 110013FR	FAB12PP/FR	M 3	0.2-1.2	1000	200x150x34	Hebel	0.55	Pistole	EDU1FR
17 110013FRU	FAB12PP/FR/U	M 3	0.2-1.2	1000	200x150x34	Hebel	0.55	Pistole Anschluss oben	EDU1FR
17 110618FR	FAB18RE/FR	M 4	0.3-1.8	650	220x33	Hebel	0.48	Stab	EDU1FR
17 112618FR	FAB18PS/FR	M 4	0.3-1.8	650	220x33	Push start	0.48	Stab	EDU1FR
17 110619FR	FAB18PP/FR	M 4	0.3-1.8	650	200x150x34	Hebel	0.55	Pistole	EDU1FR
17 110619FRU	FAB18PP/FR/U	M 4	0.3-1.8	650	200x150x34	Hebel	0.55	Pistole Anschluss oben	EDU1FR
17 120032FR	RAF32NS/FR	M 5	0.7-3.2	1000	225x39	Hebel	0.65	Stab	EDU1FR
17 122032FR	RAF32PS/FR	M 5	0.7-3.2	1000	225x39	Push start	0.65	Stab	EDU1FR
17 120033FR	RAF32PP/FR	M 5	0.7-3.2	1000	220x150x40	Hebel	0.70	Pistole	EDU1FR
17 120033FRU	RAF32PP/FR/U	M 5	0.7-3.2	1000	220x150x40	Hebel	0.70	Pistole Anschluss oben	EDU1FR
17 120638FR	RAF38NS/FR	M 5	0.9-3.8	650	225x39	Hebel	0.65	Stab	EDU1FR
17 122638FR	RAF38PS/FR	M 5	0.9-3.8	650	225x39	Push start	0.65	Stab	EDU1FR
17 120639FR	RAF38PP/FR	M 5	0.9-3.8	650	220x150x40	Hebel	0.70	Pistole	EDU1FR
17 120639FRU	RAF38PP/FR/U	M 5	0.9-3.8	650	220x150x40	Hebel	0.70	Pistole Anschluss oben	EDU1FR

Steuergerät zu Niedervoltschrauber Kolver 30 Volt Coffret de commande pour visseuse Kolver 30 Volt



Bestell-Nr. No. de commande	Modell Modèle	Ausgangsleistung Puissance	Stecker Prise	Masse Dimensions mm	Gewicht Poids kg	passend zu Schrauber pour visseuses
17 010010FR	EDU1FR	120 VA	5-polig	138x118x67	0,6	FAB../FR und RAF../FR
10 750102	Netz kabel	230 V		2 m		

Zubehör zu Niedervoltschrauber Kolver Accessoires pour visseuses à basse tension Kolver

	zu / pour FAB		zu / pour RAF	
	Modell Modèle	Bestell-Nr. No. de commande	Modell Modèle	Bestell-Nr. No. de commande
Winkelkopf 90°	ANGHD1	17 010100	ANGHD2	17 010120
Vakuum-Zubehör	ASPHD3	17 010111		

Niedervoltschrauber Pluto, 40 Volt, 4-15 Nm

Visseuse à basse tension Pluto, 40 Volt, 4-15 Nm



Leistungsstarke Niederspannungs-Elektroschrauber für kleine und mittel-grosse Serien.

Les visseuses à basse tension puissantes sont idéales pour les petites et les moyennes séries.

Vorteile

- verschleissfreie Drehmomentabschaltung über Strom
- Fremdstart für stationären Einbau
- hohe Drehmomentgenauigkeit
- Recht-/Linkslauf
- Softstart (Sanftanlauf)
- Reinraum geeignet
- geräuscharmer Betrieb
- Schnellwechsel-Klingenhalter 1/4"

Avantages

- Coupure inusable du couple par électricité
- Démarrage extérieur pour montage stationnaire
- Précision de couple élevée
- Sens de rotation: droite/gauche
- Démarrage doux
- Appropriée pour salle blanche
- Exploitation silencieuse
- Entraînement 1/4"



Lieferumfang

Schraubendreher, Verbindungskabel L=2.5 m, Aufhängebügel

Contenu de livraison

Visseuse, câble de raccord L=2.5 m, anse de suspension

Bestell-Nr. No. de commande	Modell Modèle	Leistung Capacité	Drehmoment Couple Nm	Drehzahl Vitesse U/min.	Abmessung Dimension mm	Startbefehl Démarrage	Form	Steuergeräte Coffrets de commande
17 130210N	PLUTO10P/N	M 6	4 - 10	600	160x130x45	Hebel	Pistole	EDU3AE/N oder EDU1AE
17 130210UN	PLUTO10P/U/N	M 6	4 - 10	600	160x130x45	Hebel	Pistole Anschluss oben	EDU3AE/N oder EDU1AE
17 130211N	PLUTO10D/N	M 6	4 - 10	600	180x40	Hebel	Stab	EDU3AE/N oder EDU1AE
17 130215N	PLUTO15P/N	M 8	7 - 15	320	170x130x45	Hebel	Pistole	EDU3AE/N oder EDU1AE
17 130215UN	PLUTO15P/U/N	M 8	7 - 15	320	170x130x45	Hebel	Pistole Anschluss oben	EDU3AE/N oder EDU1AE
17 130216N	PLUTO15D/N	M 8	7 - 15	320	180x40	Hebel	Stab	EDU3AE/N oder EDU1AE

Steuergeräte zu Niedervoltschrauber Serie Pluto

Coffrets de commande pour visseuses série Pluto

EDU3AE/N

Dient als Transformator und Drehmomentregler. Die Drehkraft wird durch einen Vorwahlnopf auf der Frontabdeckung justiert. Stromabschaltung, sobald die voreingestellte Drehkraft erreicht ist.

EDU3AE/N

Sert de transformateur et de régulateur de couple. La force de rotation est ajustée par un bouton présélectionneur placée à la face avant. Coupure d'électricité, aussitôt que la force de rotation pré-réglée est atteinte.



EDU3AE/N

EDU1AE

Für Handschrauber oder für Automatisierung:

- einfache Programmierung
- Langsamanlauf und einstellbare Geschwindigkeit
- weiche und harte Schraubfälle
- schnelles Eindrehen und langsamer Endanzug zur Verbesserung des Schraubprozesses
- automatische Drehrichtungsänderung am Schraubzyklusende möglich
- Abschaltung auf Zeit
- externer Start und Stopp möglich

EDU1AE

Pour les visseuses à main ou pour l'automatisation:

- Programmation simple
- Démarrage lent et vitesse réglable
- Cas de vissages doux et durs
- Vissage vite et serrage final lent pour l'amélioration du processus de vissage
- Modification automatique du sens de rotation possible à la fin du cycle de vissage
- Coupure à temps
- Start et stop extérieur possible



EDU1AE

Bestell-Nr. No. de commande	Modell Modèle	Ausgangsleistung Drehmomentbereich Puissance/Torque	Masse Dimensions mm	Gewicht Poids kg	passend zu Schrauber pour visseuses
17 030210N	EDU3AE/N	200 VA, 4-15 Nm	185x125x95	3.1	PLUTO
17 030000	EDU1AE	200 VA, 2-15 Nm	185x125x95	3.1	PLUTO
10 750102	Netz Kabel	230 V	2 m		

Visseuses basse tension



A



B



C



D



E

Coffrets

REP. PHOTO	MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	DÉSIGNATION
D	ESP1-1	615 932 630 0	Pour utilisation avec une visseuse AC 115V 50/60Hz
D	ESP1-2	615 932 631 0	Pour utilisation avec une visseuse AC 230V 50/60Hz
E	ESP2-1	615 932 632 0	Pour utilisation avec deux visseuses AC 115V 50/60Hz
E	ESP2-2	615 932 633 0	Pour utilisation avec deux visseuses AC 230V 50/60Hz

KIT DE MISE EN ROUTE à commander

obligatoirement avec le coffret.

Comprenant : câble et prise 10 750102

ACCESSOIRES EN OPTION



		RÉFÉRENCE
•	Bague de fixation du couple	Modèle A peu être équipé avec la bague de fixation du couple 615 225 053 0
		Modèles B & C peuvent être équipés avec la bague de fixation du couple 615 225 054 0

Cadences recommandées: 15 vis/minute

REP. PHOTO	MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	VITESSE A VIDE		SORTIE Hex.	PLAGE DE COUPLE		LONGUEUR		POIDS		VOLTAGE	COFFRET
			Max. tr/min	Min. tr/min		in.	Nm	in.lb	mm	in.	kg		
A	SLK003-L1000-S4Q	615 165 252 0	1000	700	1/4	0.02-0.34	0.18-3.01	224	8.82	0.27	0.59	24 or 32	ESP
A	SLK007-L1000-S4Q	615 165 253 0	1000	700	1/4	0.05-0.69	4.42-6.11	224	8.82	0.27	0.59	24 or 32	ESP
A	SLK010-L670-S4Q	615 165 254 0	670	470	1/4	0.10-0.98	0.88-8.67	224	8.82	0.27	0.59	24 or 32	ESP
B	SLK011-L1000-S4Q	615 165 255 0	1000	700	1/4	0.10-1.18	0.88-10.4	239	9.41	0.48	1.06	24 or 32	ESP
B	SLK015-L1000-S4Q	615 165 256 0	1000	700	1/4	0.29-1.57	2.57-13.9	239	9.41	0.48	1.06	24 or 32	ESP
C	SLK011-A1000-S4Q	615 165 257 0	1000	700	1/4	0.20-0.98	1.77-8.67	218	8.58	0.48	1.06	24 or 32	ESP
C	SLK015-A1000-S4Q	615 165 258 0	1000	700	1/4	0.29-1.57	2.57-13.9	218	8.58	0.48	1.06	24 or 32	ESP

Gamme ESP

Coffret ESP7 pour visseuses SLE

Prise pour Entrées/sorties
(options 2,3,4,5)

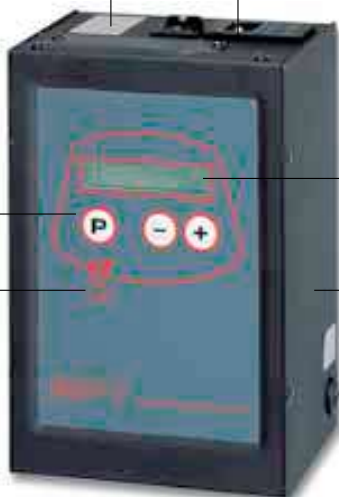
Paramétrables pour les
voltages AC230, 50Hz ou
AC120, 60Hz

Clavier à 3 touches
pour une programmation
simple

Écran LCD pour la programmation
et pour la visualisation
des paramètres du cycle

Indication du cycle
terminé

Équerre pour fixation
murale



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONS	VERSIONS				
	OPTION 1	OPTION 2	OPTION 3	OPTION 4	OPTION 5
COFFRET PROGRAMMABLE					
Mot de passe pour accès à la programmation	✓	✓	✓	✓	✓
Reconnaissance automatique de l'outil	✓	✓	✓	✓	✓
Réinitialisation des paramètres par défauts	✓	✓	✓	✓	✓
Démarrage automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Rotation gauche/droite	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur d'outil en service	✓	✓	✓	✓	✓
CARTES PROGRAMMES					
Démarrage lent, contrôle de la vitesse		✓	✓	✓	✓
Contrôle de la vitesse d'approche		✓	✓	✓	✓
Contrôle de la vitesse finale		✓	✓	✓	✓
Contrôle de la vitesse d'inversion		✓	✓	✓	✓
Inversion automatique		✓	✓	✓	✓
Contrôle du courant		✓	✓	✓	✓
4 groupes de paramètre		✓	✓	✓	✓
Compatible avec le FAS		✓	✓	✓	✓
Prise pour pilotage à distance	✓	✓	✓	✓	✓



MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	POUR OUTIL	TENSION		LARGEUR		DIMENSIONS HAUTEUR		PROFONDEUR		POIDS	
			AC230	AC120	mm	in.	mm	in.	mm	in.	kg	lb

COFFRETS PROGRAMMABLES

ESP7	111362	SLE	50Hz	60Hz	143	5.6	212	8.3	115	4.5	5	11.3
------	--------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	------

CARTES PROGRAMMES

OPTION 2	108242										0.21	0.46
OPTION 3 & 4	108252										0.25	0.55
OPTION 5	108262										0.34	0.75

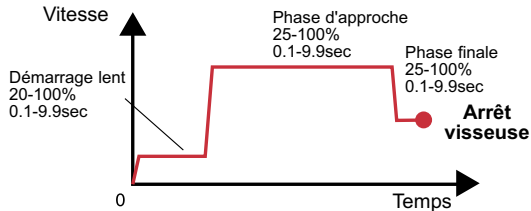
Exemple de commande

		RÉFÉRENCE
Visseuse à coupeure	SLE017-A1500-S4Q	1464864
Coffret programmable	ESP7	111362
Carte programme	Option 2	108242
Kit de démarrage	CH	10 750102

Outils de serrage électrique

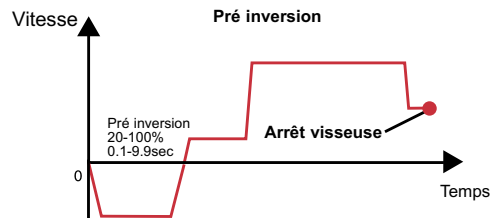
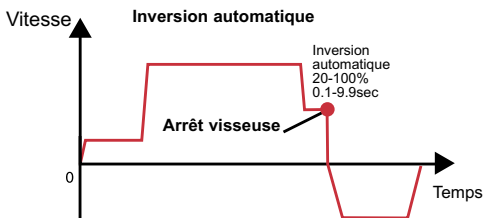
Options de Contrôle

OPTION 2 – Embrayage à coupure avec variation de la vitesse



Paramètres Mode de démarrage de l'outil, signaux extérieurs pour vissage, dévissage et arrêt visseuse, vitesse et durée du démarrage lent, vitesse et durée du vissage d'approche, vitesse fin de vissage, vitesse d'inversion de sens
Sorties Cycle ok, cycle non ok, -24V DC
Entrées Signaux extérieurs pour vissage, dévissage, arrêt visseuse, +24V DC

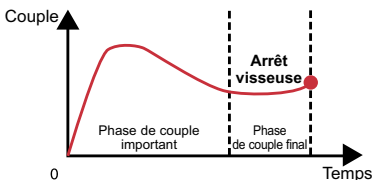
OPTION 3 – Embrayage à coupure avec variation de la vitesse et inversion automatique OPTION 4 – A contrôle de courant avec variation de vitesse et inversion automatique



Paramètres Identique à Option 2 plus Sélection de groupes de paramètres (maximum de 4), durée de pré inversion, durée de l'inversion automatique après coupure, pourcentage de courant (contrôle de courant seulement)
Sorties Cycle ok, cycle non ok, -24V DC
Entrées Signaux extérieurs pour vissage, dévissage, arrêt visseuse, sélection des programmes +24V DC

OPTION 5 – A embrayage ou à contrôle de courant avec variation de vitesse et inversion automatique, "HT" à contrôle de courant et système d'assurance vissage

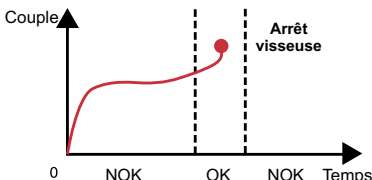
Cette option a toutes les caractéristiques des options 3 et 4 avec en plus:



'Fort couple' à contrôle de courant

Cette fonction permet aux visseuses à contrôle de courant d'appliquer un couple plus important pendant la phase d'approche que le couple final demandé à la coupure de l'outil.

Les cas d'applications sont les vis auto-formeuses auto-taraudeuses dans des matériaux peu épais ou des plastiques souples, écrous ou vis freinés, trous mal alignés et composants fragiles.



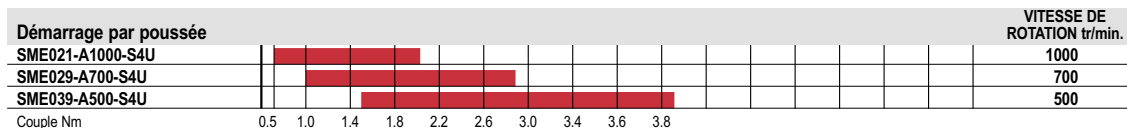
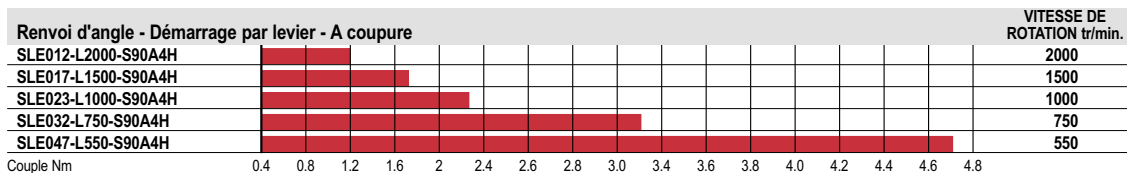
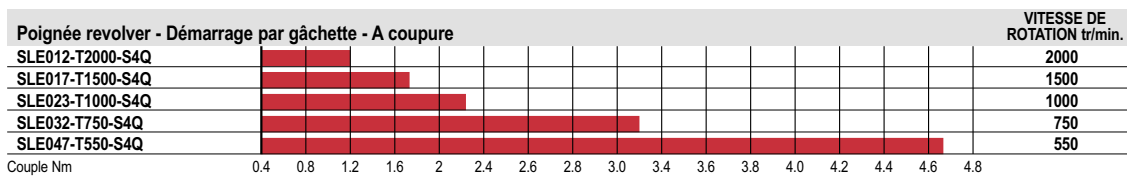
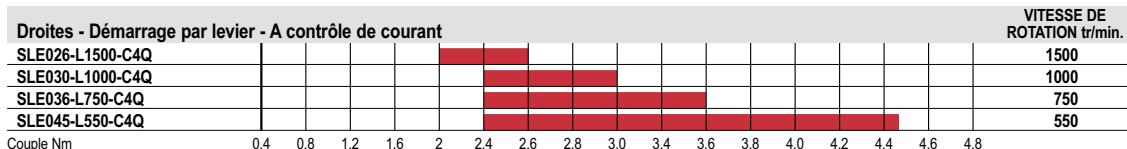
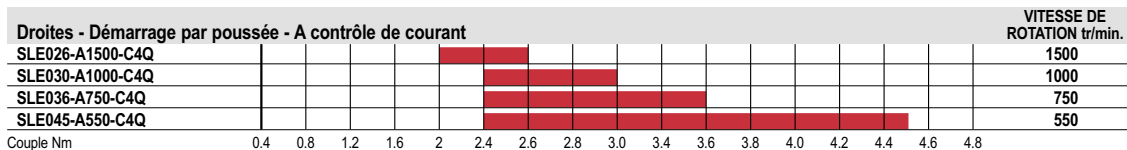
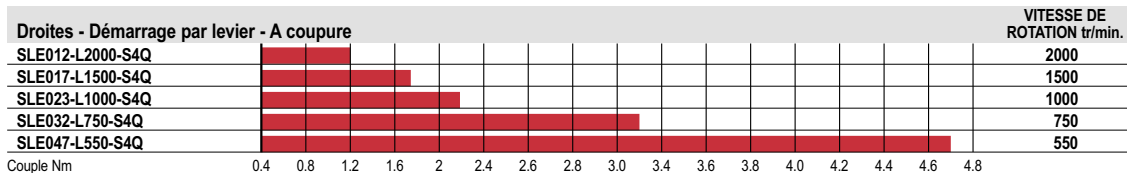
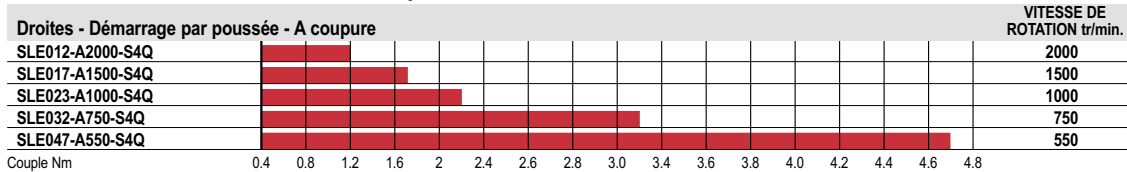
Système d'assurance vissage

Le système d'assurance vissage permet de vérifier que toutes les vis d'un assemblage ont été correctement serrées. En comparant les signaux électriques émis par la visseuse avec les paramètres programmés, le système surveille le cycle de vissage et peut générer des signaux en retour pour confirmer que le vissage est OK ou NOK. Tous ces signaux peuvent être regroupés pour indiquer que toutes les vis ont été serrées correctement.

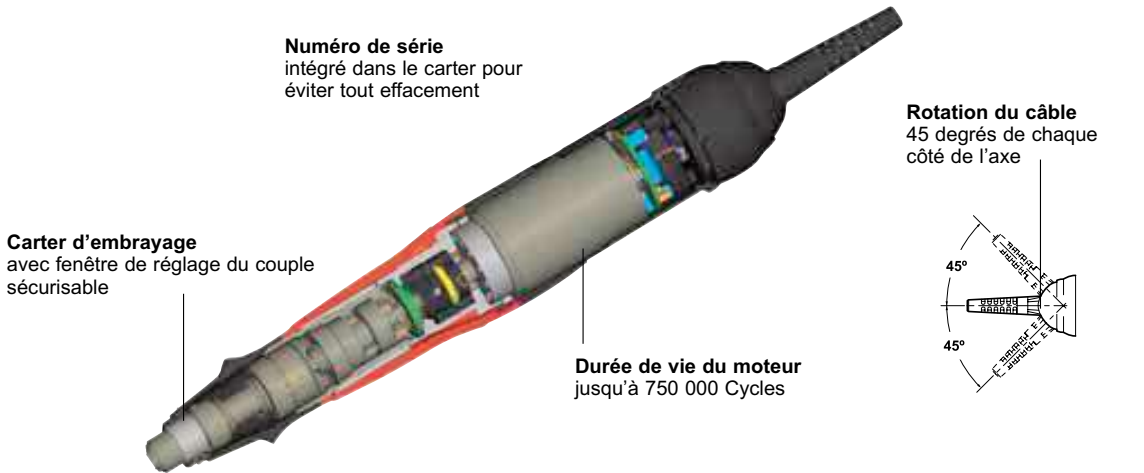
Paramètres Identique à Option 2, 3 et 4 plus fonction FAS, fonction 'fort couple', limites des temps pour FAS, nombres de vis dans un groupe (FAS), départ groupe (FAS), visseuse désactivée suite à signal NOK (FAS), permet l'enchaînement des groupes
Sorties Identique à Option 2, 3 et 4 plus n de vis OK, n de vis NOK
Entrées Identique à Option 2, 3 et 4 plus reset dernier vissage, reset groupe entier, acquittement vissage NOK, départ groupe (signal maintenu durant le cycle)

Gamme de couple

Performances des visseuses électriques - séries SLE, SME



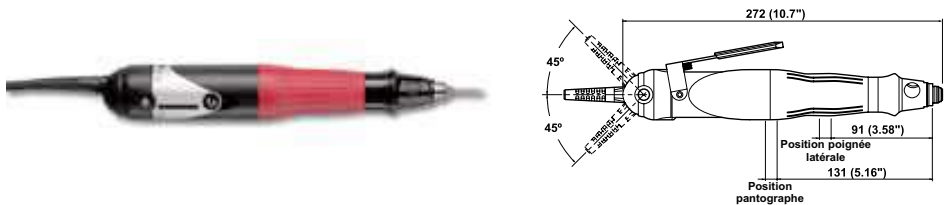
Visseuses électriques



- Options de contrôle de couple
 - Contrôle par embrayage
 - Contrôle du courant pour éviter le choc sur les composants, 4 valeurs différentes de couple pour un même outil, permet de délivrer un couple important pendant la phase d'approche
 - 5 options de démarrage – pression, bouton, levier, gâchette, combiné* (bouton/pression, levier/pression, gâchette/pression)
- * pas disponible avec renvoi d'angle

SLE – Visseuses droites hautes puissances

0.4 à 4.7 Nm (3.5 à 41.6 in.lb) - 550 à 2000 tr/min.

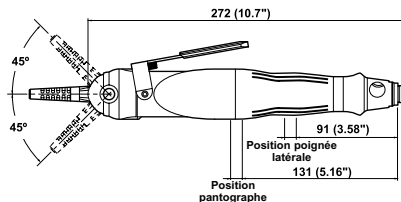


Ac

MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	SORTIE HEX	VITESSE A VIDE	PLAGE DE COUPLE		RESSORT MONTÉ		POIDS		VOLTAGE	COFFRET
				Nm	in.lb	Nm	in.lb	kg	lb		
DÉMARRAGE PAR POUSSÉE - BASSE TENSION - A COUPURE											
SLE012-A2000-S4Q	1464854	1/4	2000	0.4-1.2	3.5-10.6	0.4-1.2	3.5-10.6	0.64	1.4	40	ESP7
SLE017-A1500-S4Q	1464864	1/4	1500	0.4-1.7	3.5-15.0	0.4-1.7	3.5-15.0	0.64	1.4	40	ESP7
SLE023-A1000-S4Q	1464874	1/4	1000	0.4-2.3	3.5-20.3	0.4-2.3	3.5-20.3	0.64	1.4	40	ESP7
SLE032-A750-S4Q	1464884	1/4	750	0.4-3.2	3.5-28.3	1.5-3.2	13.3-28.3	0.64	1.4	40	ESP7
SLE047-A550-S4Q	1464894	1/4	550	0.4-4.7	3.5-41.6	1.5-4.7	13.3-41.6	0.64	1.4	40	ESP7

SLE – Visseuses droites hautes puissances

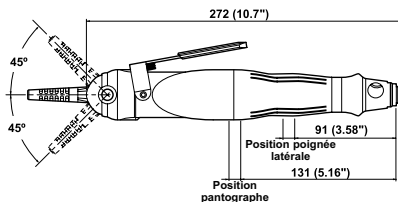
0.4 à 4.7 Nm (3.5 à 41.6 in.lb) - 550 à 2000 tr/min.



MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	SORTIE HEX		VITESSE A VIDE		PLAGE DE COUPLE		RESSORT MONTÉ		POIDS		VOLTAGE	COFFRET
		in.	tr/min.	Nm	in.lb	Nm	in.lb	kg	lb	VDC			
DÉMARRAGE PAR LEVIER - BASSE TENSION - A COUPURE													
SLE012-L2000-S4Q	1464904	1/4	2000	0.4-1.2	3.5-10.6	0.4-1.2	3.5-10.6	0.68	1.5	40	ESP7		
SLE017-L1500-S4Q	1464914	1/4	1500	0.4-1.7	3.5-15.0	0.4-1.7	3.5-15.0	0.68	1.5	40	ESP7		
SLE023-L1000-S4Q	1464924	1/4	1000	0.4-2.3	3.5-20.3	0.4-2.3	3.5-20.3	0.68	1.5	40	ESP7		
SLE032-L750-S4Q	1464934	1/4	750	0.4-3.2	3.5-28.3	1.5-3.2	13.3-28.3	0.68	1.5	40	ESP7		
SLE047-L550-S4Q	1464944	1/4	550	0.4-4.7	3.5-41.6	1.5-4.7	13.3-41.6	0.68	1.5	40	ESP7		

SLE – Visseuses droites hautes puissances

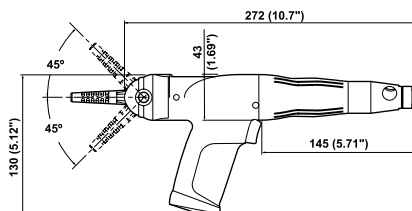
2.0 à 4.5 Nm (17.7 à 39.8 in.lb) - 550 à 1500 tr/min.



MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	SORTIE HEX		VITESSE A VIDE		PLAGE DE COUPLE SERRAGE DUR		PLAGE DE COUPLE SERRAGE MOU		POIDS		VOLTAGE	COFFRET
		in.	tr/min.	Nm	in.lb	Nm	in.lb	kg	lb	VDC			
DÉMARRAGE PAR POUSSÉE - BASSE TENSION - A CONTRÔLE DE COURANT													
SLE026-A1500-C4Q	1465414	1/4	1500	2.0-2.6	17.7-23.0	1.4-1.6	12.3-14.1	0.6	1.3	40	ESP7		
SLE030-A1000-C4Q	1465424	1/4	1000	2.4-3.0	21.2-26.5	1.8-2.1	15.9-18.5	0.6	1.3	40	ESP7		
SLE036-A750-C4Q	1465434	1/4	750	2.4-3.6	21.2-31.8	1.8-2.8	15.9-24.7	0.6	1.3	40	ESP7		
SLE045-A550-C4Q	1465444	1/4	550	2.4-4.5	21.2-39.8	1.9-3.8	16.8-33.6	0.6	1.3	40	ESP7		
DÉMARRAGE PAR LEVIER - BASSE TENSION - A CONTRÔLE DE COURANT													
SLE026-L1500-C4Q	1465884	1/4	1500	2.0-2.6	17.7-23.0	1.4-1.6	12.3-14.1	0.64	1.4	40	ESP7		
SLE030-L1000-C4Q	1465894	1/4	1000	2.4-3.0	21.2-26.5	1.8-2.1	15.9-18.5	0.64	1.4	40	ESP7		
SLE036-L750-C4Q	1465904	1/4	750	2.4-3.6	21.2-31.8	1.8-2.8	15.9-24.7	0.64	1.4	40	ESP7		
SLE045-L550-C4Q	1465914	1/4	550	2.4-4.5	21.2-39.8	1.9-3.8	16.8-33.6	0.64	1.4	40	ESP7		

SLE - Visseuses à poignée revolver hautes puissances

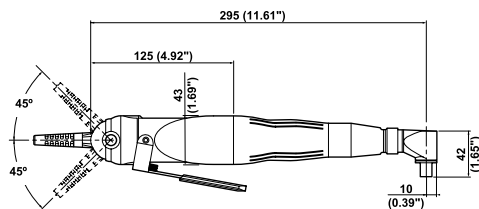
0.4 à 4.7 Nm (3.5 à 41.6 in.lb) - 550 à 2000 tr/min.



MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	SORTIE HEX	VITESSE A VIDE	PLAGE DE COUPLE		RESSORT MONTÉ		POIDS		VOLTAGE	COFFRET
				Nm	in.lb	Nm	in.lb	kg	lb		
DÉMARRAGE PAR GÂCHETTE - BASSE TENSION - A COUPURE											
SLE012-T2000-S4Q	1465004	1/4	2000	0.4-1.2	3.5-10.6	0.4-1.2	3.5-10.6	0.71	1.6	40	ESP7
SLE017-T1500-S4Q	1465014	1/4	1500	0.4-1.7	3.5-15.0	0.4-1.7	3.5-15.0	0.71	1.6	40	ESP7
SLE023-T1000-S4Q	1465024	1/4	1000	0.4-2.3	3.5-20.3	0.4-2.3	3.5-20.3	0.71	1.6	40	ESP7
SLE032-T750-S4Q	1465034	1/4	750	0.4-3.2	3.5-28.3	1.5-3.2	13.3-28.3	0.71	1.6	40	ESP7
SLE047-T550-S4Q	1465044	1/4	550	0.4-4.7	3.5-41.6	1.5-4.7	13.3-41.6	0.71	1.6	40	ESP7

SLE - Visseuses d'angle hautes puissances

0.4 à 4.7 Nm (3.5 à 41.6 in.lb) - 550 à 2000 tr/min.



MODÈLE	RÉFÉRENCE COMMANDE	SORTIE HEX	VITESSE A VIDE	PLAGE DE COUPLE		RESSORT MONTÉ		POIDS		VOLTAGE	COFFRET
				Nm	in.lb	Nm	in.lb	kg	lb		
DÉMARRAGE PAR LEVIER - BASSE TENSION - A COUPURE											
SLE012-L2000-S90A4H	1464954	1/4	2000	0.4-1.2	3.5-10.6	0.4-1.2	3.5-10.6	0.81	1.8	40	ESP7
SLE017-L1500-S90A4H	1464964	1/4	1500	0.4-1.7	3.5-15.0	0.4-1.7	3.5-15.0	0.81	1.8	40	ESP7
SLE023-L1000-S90A4H	1464974	1/4	1000	0.4-2.3	3.5-20.3	0.4-2.3	3.5-20.3	0.81	1.8	40	ESP7
SLE032-L750-S90A4H	1464984	1/4	750	0.4-3.2	3.5-28.3	1.5-3.2	13.3-28.3	0.81	1.8	40	ESP7
SLE047-L550-S90A4H	1464994	1/4	550	0.4-4.7	3.5-41.6	1.5-4.7	13.3-41.6	0.81	1.8	40	ESP7

SLE / SME

ACCESSOIRES LIVRÉS

	RÉFÉRENCE	
	SLE	SME
• Anneau de suspension	443703	
• Poignée latérale pour 550 tr/min.	467033	
• Clé de réglage d'embrayage	69773/443713	
• Ressort d'embrayage - 550/750 tr/min.	443523	
• Câble électrique (UK)		438713
• Câble électrique (Europe)		438723
• Câble électrique (hors Europe)		438733

ACCESSOIRES EN OPTION

REP.	SLE	RÉFÉRENCE	SME
Équilibreur et fourreau			
• Équilibreur à câble	50522		52862
• Équilibreur compensateur de charge	54422		54422
• Anneau de suspension	615 571 056 0		
• Anneau de suspension rotatif	615 396 228 0		
• Potence tournante	66542		66542
• Fourreau DTH-42	107892		107892

Support et pantographe (pour plus d'informations voir pages 93 - 101)

1 Support D53, course 220-580mm (8.7-22.8")	388163		
1 Support D53X, course 175-650mm (6.9-26.7")	388173		
• Bride de fixation	384793		
2 Pantographe D57, rayon mini/maxi 400-700mm (15.8-27.5")	408903		
2 Pantographe D57X, rayon mini/maxi 450-850mm (157.7-33.4")	408913		
3 Pantographe D57, rayon mini/maxi 500-750mm (19.7-29.5")	408923		

Prise de vis par aspiration

• Kit d'aspiration de vis	108892		
• Douille de guidage brute – Plastique	464093		
• Douille de guidage brute – Acier	464103		
• Système d'aspiration pour équilibreur HU	51262		
• Système d'aspiration pour équilibreur DU	51482		
• Générateur de vide pneumatique AV201	112063		

Autres accessoires en option

• Poignée latérale	467033		
• Renvoi d'angle à 45° Sortie Hex. 1/4" (D6.3)	205 04 7627 3		
• Renvoi d'angle à 45° Sortie carré 1/4"	205 047 628 3		
• Renvoi d'angle à 90° Sortie Hex. 1/4" (D6.3)	475523		
• Renvoi d'angle à 90° Sortie carré 1/4"	475513		
• Kit de conversion levier	467853		

Kit de conversion gâchette (4 pièces nécessaires)

• Poignée revolver	473803		
• Contacteur assemblé	473743		
• Gâchette assemblée	473843		
• Ressort	473923		
• Bague de blocage			438963
• Poignée pistolet			438743

