



LIEN VERS LE PRODUIT

## VARIANTES DE LA GAMME

# VISSEUSE ÉLECTRIQUE

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉQUIPEMENT EN UN COUP D'OEIL

Des produits Plarad pour tous les domaines d'application – adaptés à votre mission


### DOCU

Caractéristiques de la version *docu* :

Enregistrement et analyse  
des données de serrages

 Documentation

 Mode de contrôle


 Compatible WLAN

 Mode couple




### DOCU PLUS

Caractéristiques de la version *docu plus* :  
Mode couple & angle et contrôle


 Mode couple/angle de rotation

 Mode de comptage  
de l'angle de rotation

 Mode angle de rotation

 Documentation

 Mode de contrôle

 Compatible WLAN

 Mode couple



# DE1docu

## INTELLIGENTE GRÂCE À DES ARGUMENTS CONVAINCANTS

L'outil - pour les applications exigeantes jusqu'à 8.000 Nm. La compensation des variations de tension et des changements de température permet d'obtenir une grande précision du couple.

La DE1docu commute automatiquement sur la fréquence du réseau disponible (par ex. 50 Hz ou 60 Hz). Inviolable grâce à la fonction de signature et à la commande intelligente du moteur à démarrage progressif.



### + ÉCRAN

Affichage de toutes les informations relatives au serrages grâce à l'écran OLED multifonctions

### + APPAREIL INTELLIGENT

Documentation complète de vos résultats de serrage via WLAN sur terminaux mobiles (Tablette non comprise dans la livraison)



### + PRÉCISION

- ▶ La DE1docu dispose de méthodes de serrage à couple contrôlé
- ▶ Une plus grande répétabilité est obtenue grâce à une commande de moteur ultramoderne

### + SÉCURITÉ

- ▶ La température du moteur est surveillée. En cas de surchauffe, le moteur s'arrête automatiquement
- ▶ La technologie à faible vibration permet de ménager les muscles et les articulations

### + AFFICHAGE

- ▶ Réglage simple et rapide des paramètres de serrage, à l'aide des touches de l'écran
- ▶ Protection d'écran en silicone incluse

VOS AVANTAGES



# DE1 *docu plus*



## TOUTES LES FONCTIONNALITÉS

La DE1*control* est une référence en matière de précision et de polyvalence : Le logiciel innovant permet des fonctionnalités supplémentaires dans le domaine des différents procédés de serrages.

Le mode couple/angle de rotation (procédé combiné), peut être exécuté en une seule étape. En alternative, le couple d'assemblage et l'angle de rotation peuvent être appliqués indépendamment.

MODE COMBINÉ  
COUPLE/ANGLE  
DE ROTATION



### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Menu de commande intuitif
- ▶ Les valeurs de la tension du réseau, de la fréquence du réseau et de la température du moteur mesurées sont visibles sur l'écran
- ▶ Documentation complète de vos résultats de serrages via WLAN sur terminaux mobiles
- ▶ Également disponible en version angulaire
- ▶ Nombreuses fonctions supplémentaires dans le menu guidé par des icônes (par exemple : verrouillage des touches, blocage de certains niveaux de réglage et mode de déblocage)
- ▶ Poignée pivotante sur 360°
- ▶ Mémoire pour 50 cas de serrages programmables

## + MODE COUPLE

- ▶ Le paramétrage du couple est réglable via les touches correspondantes
- ▶ Couple réglé (selon le tableau conversion) peut être affiché en option

## + MODE ANGLE

- ▶ Possibilité de limiter le couple maximal (protection de l'outil, protection du serrage contre le dépassement du couple)
- ▶ Réglage du couple d'assemblage en 100 niveaux de réglage selon le tableau de conversion (00 à 99)
- ▶ Réglage en continu de l'angle de rotation 0 à 999°.

## + MODE COUPLE & ANGLE

- ▶ Réglage du couple d'assemblage en 100 niveaux de réglage selon le tableau de conversion (00 à 99)
- ▶ Réglage de l'angle de rotation 0 à 999°.

## + ANGLE DE ROTATION MODE DE CONTRÔLE

- ▶ L'arrêt de la visseuse est commandé par le couple de serrage.
- ▶ L'angle de rotation est contrôlé à partir du couple minimum (niveau 00) de la visseuse pour assurer une surveillance du serrage

## + MODE DE CONTRÔLE

- ▶ Vérification des vis pré-serrées sans serrage



# DONNÉES ET MODÈLES



## DE1

Type	Couple de rotation max.		L1		H1		D1		Vitesse de rotation max.		Poids*		Carré
	Nm	ft-lbs	mm	inch	mm	inch	mm	inch	U/min	rpm	kg	lbs	
									110 V	230 V			
DE1-10	1.000	740	425	16.73	195	7.68	68,5	2.70	9,0	12,0	5,9	13.0	3/4"
DE1-20	2.000	1,480	449	17.68	195	7.68	80,0	3.15	5,9	8,0	7,0	15.4	1"
DE1-30	3.000	2,210	465	18.31	195	7.68	80,0	3.15	4,5	5,2	7,2	15.9	1"
DE1-36	3.600	2,660	465	18.31	195	7.68	80,0	3.15	3,5	4,6	7,2	15.9	1"
DE1-48	4.800	3,540	497	19.57	195	7.68	86,0	3.39	2,0	2,5	9,1	20.1	1 1/2"
DE1-80	8.000	5,900	565	22.24	195	7.68	101,0	3.98	0,7	0,7	13,2	29.1	1 1/2"



## DE1 VERSION ANGULAIRE

Type	Couple de rotation max.		L1		H1		H2		D1		Vitesse de rotation max.		Poids*		Carré
	Nm	ft-lbs	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	U/min	rpm	kg	lbs	
											110 V	230 V			
DE1-10-W	1.000	740	342	13.46	195	7.68	253,0	9.96	68,5	2.70	9,0	12,0	7,1	15,6	3/4"
DE1-20-W	2.000	1,480	342	13.46	195	7.68	277,5	10.92	80,0	3.15	5,9	8,0	8,3	18.3	1"
DE1-30-W	3.000	2,210	342	13.46	195	7.68	293,5	11.55	80,0	3.15	4,5	5,2	8,6	18.9	1"
DE1-36-W	3.600	2,660	342	13.46	195	7.68	293,5	11.55	80,0	3.15	3,5	4,6	8,6	18.9	1"
DE1-48-W	4.800	3,540	342	13.46	195	7.68	326,0	12.83	86,0	3.39	2,0	2,5	10,2	22.5	1 1/2"
DE1-80-W	8.000	5,900	342	13.46	195	7.68	393,0	15.47	101,0	3.98	0,7	0,7	14,5	31.9	1 1/2"

Précision de répétition : ≤ 4%, en fonction du cas de vissage.  
Données techniques sans garantie. \*Indication sans bras de réaction.