

Desoutter



ERP

**Outils électriques
pistolet fort couple**

Précis

Haute productivité

Ergonomique

Robuste

More Than Productivity

Industrial Tools



ERP

Outils électriques pistolet fort couple à capteur de couple

Focus



1. Sélection du sens de rotation

2. IHM configurable

3. Câble avec connecteur à 90°



4. Ventilateur de refroidissement

5. Poignée avec un grip souple

Gâchette sans contact

Éclairage

Découvrez vos contacts les plus proches sur www.desouttertools.com



RÉPONDRE À VOS BESOINS

Une solution manuelle pour vos assemblages structurels de qualité et de sécurité critique. L'ERP est un outil à contrôle de couple, de haute productivité et offrant une grande précision de vissage soit pour vos applications de première monte ou de ré-assemblage.



6. Cannelures avant pour les barres de réaction

7. Anneau de suspension (option)

8. Rotation libre de 360°

9. Capteur de couple

10. Gaine de protection en PVC souple

Les points clés



Équipement agricole

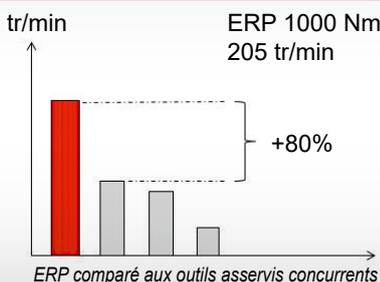


Camion et bus



Équipement de travaux publics

PRODUCTIVITÉ



CÂBLE SORTIE VERS LE HAUT ET ÉCLAIRAGE AVANT



IHM ET INVERSION CONFIGURABLES



Contrôleur CVI3



Boucle complète



MODÈLE	RÉFÉRENCE	CONSOMMATION (COURANT)		ALIMENTATION SECTEUR	LARGEUR		HAUTEUR		PROFONDEUR		POIDS	
		115V	220V		mm	in.	mm	in.	mm	in.	kg	lb.
CVI3 Vision	615 932 691 0	4A	2A	50/60 Hz	175	6.9	361	14.2	310	12.2	9.3	20.5
CVI3 Vision eSTOP	615 932 694 0	4A	2A	Monophasé	175	6.9	361	14.2	310	12.2	9.3	20.5

CVIMONITOR inclus avec le contrôleur: sans license, surveillance en temps réel des résultats, des courbes, les Entrées/Sorties & indicateurs de maintenance.

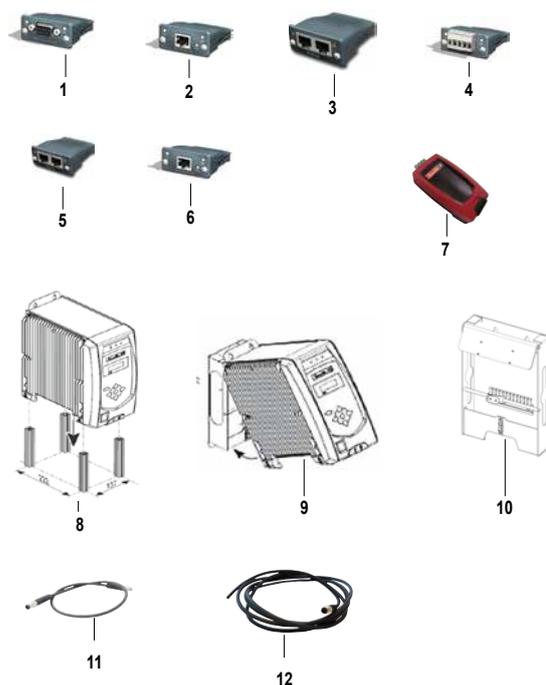
CORDON D'ALIMENTATION à commander avec le contrôleur

PRISE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
A	Europe	615 917 069 0
B	US NEMA 5-15	615 917 060 0
C	US NEMA 5-20	615 917 063 0
D	UK	615 917 070 0
E	Chine	615 917 061 0



ACCESSOIRES EN OPTION

REP.		RÉFÉRENCE
Module Réseau de terrain		
1	Module Profibus	615 927 595 0
2	Module ProfiNet (1 port)	615 927 596 0
3	Module ProfiNet (2 ports)	615 927 597 0
3	Module ProfiNet IRT (2 ports)	615 927 070 0
4	Module DeviceNet	615 927 599 0
4	Module CC-Link	615 927 598 0
5	Module EtherNet IP	615 927 594 0
6	Module Modbus TCP	615 927 615 0
ePOD		
7	ePOD1	615 936 075 0
7	ePOD2	615 936 076 0
7	ePOD3	615 936 077 0
7	ePOD2C	615 936 311 0
7	ePOD3C	615 936 318 0
7	ePOD4C	615 936 312 0
Autres Accessoires		
8	Montage sur table	615 397 399 5
9	Fixation murale CVI3 Function/Vision	615 397 631 5
10	Fixation murale TWINCVI3	615 811 897 0
11	eSTOP chainage - Câble avec 2 prises mâle M8 - 0,5m	615 917 626 0
	eSTOP chainage - Câble avec 2 prises mâle M8 - 1m	615 917 633 0
	eSTOP chainage - Câble avec 2 prises mâle M8 - 2m	615 917 634 0
12	eSTOP vers ARU - Câble avec 1 prise mâle M8 - 5m	615 917 635 0



Fort couple électrique à capteur de couple - CVI3

de 75 à 1700 Nm (de 55 à 376 ft.lb) - de 85 à 822 tr/min

La gamme de boulonneuses à capteur de couple ERP est destinée aux applications de vissage à fort couple, notamment pour les assemblages de structure réclamant de la précision et de la traçabilité.



A



B



C

Adaptateur ERS/ERP nécessaire

REP PHOTO	MODÈLE	RÉFÉRENCE	SORTIE CARRÉ	COUPLE				VITESSE DE ROTATION	DIAMÈTRE CARTER PIGNONS		LONGUEUR		POIDS		CANNE-LURE	
				MIN.	MAX.	MIN.	MAX.		mm	in.	mm	in.	kg	lb		
A	ERP250	615 165 883 0	3/4	75	250	55	184	18	822	54	2.13	355	13.9	5.1	11.2	3
B	ERP500	615 165 884 0	3/4	150	500	110	368	37	347	67	2.64	390	15.3	5.8	12.8	4
C	ERP750	615 165 885 0	1	225	750	165	553	56	245	67	2.64	410	16.1	6.2	13.7	5
C	ERP1000	615 165 886 0	1	300	1000	221	737	75	205	67	2.64	420	16.5	6.4	14.1	5
•	ERP1700	615 165 887 0	1	510	1700	376	1253	127	85	84	3.31	455	17.9	8.3	18.3	9

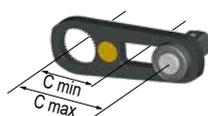
Accessoires

ACCESSOIRES EN OPTION



BARRE DE RÉACTION	CAN-NELURE	A DROITE	B EN FORME S	C EN FORME L EN ALUMINIUM	D CARRÉ	E COULISSANTE	F COULISSANTE AVEC EXTENSION C-C	G ANNEAU DE SUSPENSION	H POIGNÉE LATÉRALE
		RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE
ERP250	3	615 812 097 5	615 812 068 5	615 812 072 5	615 812 057 5	615 812 113 5	N/A	615 812 123 0	615 576 038 0
ERP500	4	615 812 054 5	615 812 069 5	615 812 073 5	615 812 058 5	615 812 062 5	615 812 063 5	615 812 123 0	615 576 038 0
ERP750 / ERP1000	5	615 812 055 5	615 812 070 5	N/A	615 812 059 5	615 812 064 5	615 812 065 5	615 812 123 0	615 576 038 0
ERP1700	9	615 812 056 5	615 812 071 5	N/A	615 812 060 5	615 812 066 5	615 812 067 5	615 812 123 0	615 576 038 0

CÂBLE BOULONNEUSE	RÉFÉRENCE
Câble outil longueur 3m (9.8ft)	615 917 461 0
Câble outil longueur 5m (16ft)	615 917 462 0
Câble outil longueur 10m (32.8ft)	615 917 464 0
Câble outil longueur 15m (49.2ft)	615 917 465 0



BARRE DE RÉACTION COULISSANTE

RÉFÉRENCE	C MIN	C MAX
	mm (in.)	mm (in.)
615 812 113 5	70 (2.76)	120 (4.72)
615 812 062 5	76 (3)	126 (4.96)
615 812 063 5	82 (3.23)	218 (8.58)
615 812 064 5	80 (3.15)	125 (4.92)
615 812 065 5	82 (3.23)	218 (8.58)
615 812 066 5	80 (3.15)	130 (5.11)
615 812 067 5	80 (3.15)	280 (11.0)

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Adaptateur ERS (pour outils ERS & ERP HT connectés sur CVI3)	615 936 537 0



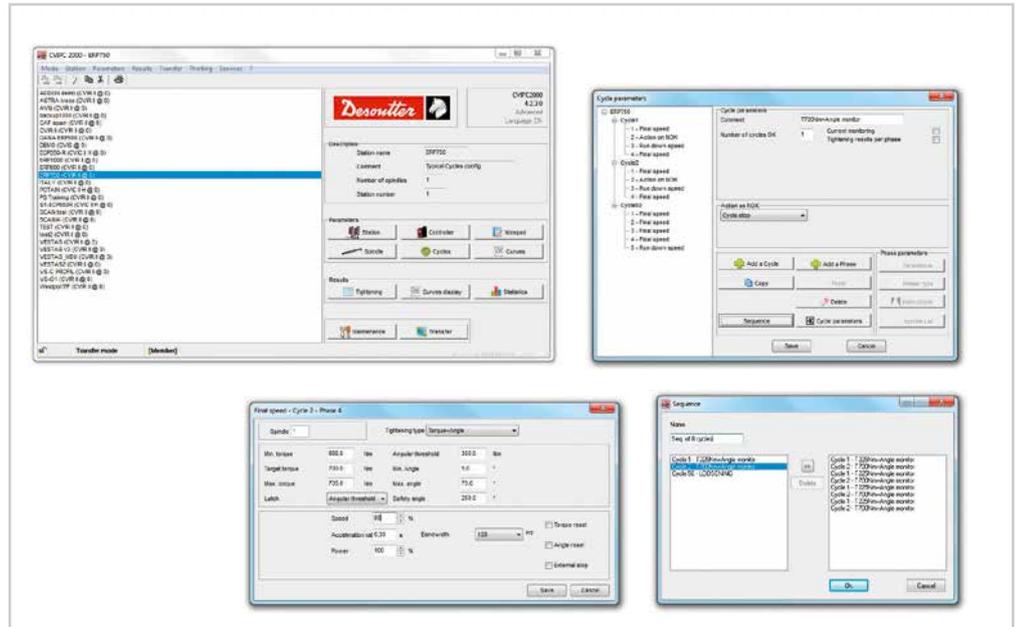
Indication des poids pour l'équilibrage (Poids de l'outil + barre de réaction + anneau de suspension + douille standard) - kg (lb)

ERP250	7,0 (15,4)	6,2 (13,7)	6,5 (14,3)	6,2 (13,7)	6,7 (14,8)	N/A
ERP500	9,1 (20,1)	7,1 (15,7)	7,0 (15,4)	7,3 (16,1)	7,7 (17,0)	8,0 (17,6)
ERP750	11,4 (25,0)	8,0 (17,5)	N/A	8,2 (18,0)	8,8 (19,3)	9,2 (20,2)
ERP1000	11,6 (25,5)	8,2 (18,0)	N/A	8,4 (18,4)	9,0 (19,7)	9,4 (20,6)
ERP1700	16,4 (36,2)	11,3 (24,9)	N/A	11,1 (24,5)	11,9 (26,2)	13,1 (28,9)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	POIDS NET	
		kg	lbs
615 812 097 5	Barre de réaction droite cannelure 3	1,2	2,6
615 812 054 5	Barre de réaction droite cannelure 4	2,6	5,7
615 812 055 5	Barre de réaction droite cannelure 5	4,0	8,8
615 812 056 5	Barre de réaction droite cannelure 9	6,8	15,0
615 812 057 5	Barre de réaction carré cannelure 3	0,4	0,9
615 812 058 5	Barre de réaction carré cannelure 4	0,8	1,8
615 812 059 5	Barre de réaction carré cannelure 5	0,8	1,8
615 812 060 5	Barre de réaction carré cannelure 9	1,5	3,3
615 812 113 5	Barre de réaction coulissante cannelure 3	0,9	2,0
615 812 062 5	Barre de réaction coulissante cannelure 4	1,2	2,6
615 812 064 5	Barre de réaction coulissante cannelure 5	1,4	3,1
615 812 066 5	Barre de réaction coulissante cannelure 9	2,3	5,1
615 812 063 5	Barre de réaction coulissante avec extension cannelure 4	1,5	3,3
615 812 065 5	Barre de réaction coulissante avec extension cannelure 5	1,8	4,0
615 812 067 5	Barre de réaction coulissante avec extension cannelure 9	3,5	7,7
615 812 068 5	Barre de réaction en forme S cannelure 3	0,4	0,9
615 812 069 5	Barre de réaction en forme S cannelure 4	0,6	1,3
615 812 070 5	Barre de réaction en forme S cannelure 5	0,6	1,3
615 812 071 5	Barre de réaction en forme S cannelure 9	1,7	3,7
615 812 072 5	Barre de réaction en forme L en aluminium cannelure 3	0,7	1,5
615 812 073 5	Barre de réaction en forme L en aluminium cannelure 4	0,5	1,1
615 812 074 5	Barre de réaction coulissante avec extension cannelure 5	3,7	8,2
615 812 075 5	Barre de réaction coulissante avec extension et tube cannelure 5	4,7	10,4
615 812 123 0	Anneau de suspension ERPHT	0,3	0,7

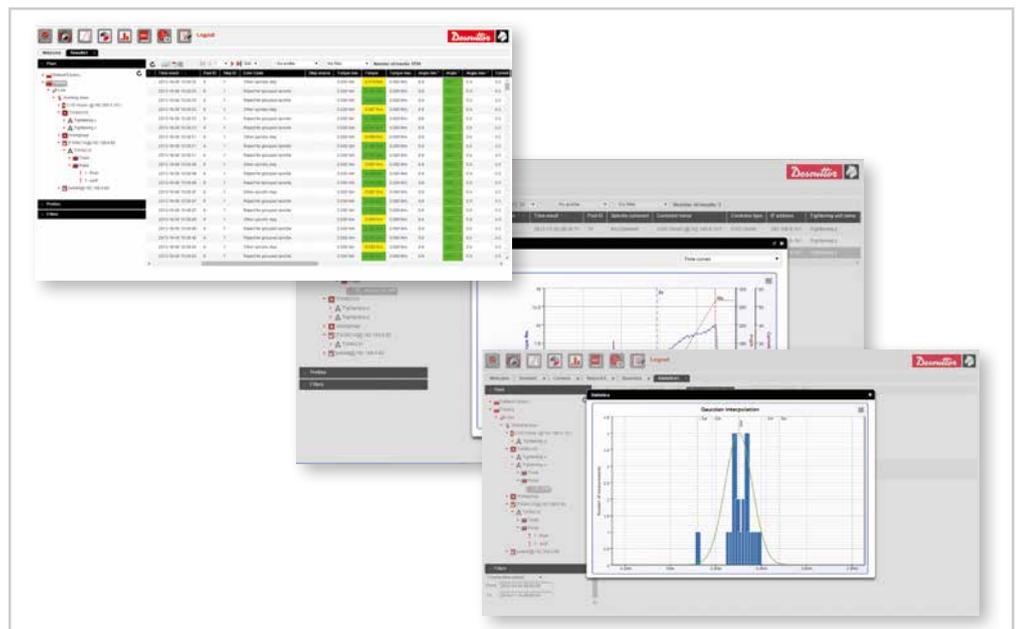
Logiciel de programmation CVIPC2000

- Organisation des machines
- Programmation des cycles
- Sauvegarde des machines
- Visualisation des résultats et des courbes



Logiciel de traçabilité CVI Net Web

- Résultats et courbes en temps réel
- Sauvegarde des données sur serveur SQL, oracle, MySQL
- Chargement automatique des données depuis le contrôleur
- Analyses statistiques et documentation (carte de contrôle, cm / cmk)
- Impression des rapports
- Impression de tous les résultats en relation avec un équipement identifié par un code-barres



More Than Productivity



www.desouttertools.com

Français
© Copyright 2019
Février 2019 - Issue 2