

OUTIL HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE SUR BATTERIE



caractéristiques générales

B 51



14.4V
3.0Ah
NI-MH

Force développée kN	Dimensions mm			Batterie	Poids kg (avec batterie)
	Longueur	Hauteur	Profondeur		
50	297	302	94	14,4 V 3.0 Ah	4,0

PRINCIPAL DOMAINE D'APPLICATION section max mm²

Cosses et Manchons Cuivre	Cosses préisolées	Embouts de câblage	Raccords en "C"	Connecteurs de réseaux isolés B.T.	Manchons de ligne	Cosses Alu - Cuivre industrielles
240	70	50	70	150	150	120

COFFRET

Référence	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Fourni avec l'outil	Option
VAL P5	543x412x130	2,3	*	—

Ensemble composé de:

- Outil de base avec batterie
- Batterie de recharge
- Chargeur de batterie
- Coffret conçu pour recevoir l'outil, ses accessoires, et 21 jeux de matrices



A la demande, cet outil est disponible en version isolée B 51-KV



Outil hydraulique portatif sur batterie conçu pour le sertissage de connecteurs jusqu'à 240 mm² avec les matrices des têtes 50 kN de chez Cembre. Toutes les opérations peuvent être effectuées d'une seule main.

L'outil est équipé d'un système d'avance du piston à deux vitesses: la rapide pour l'approche des matrices commute automatiquement en vitesse lente pour le sertissage. Un très bon équilibrage des masses et la rotation de la tête à 180° donnent une maniabilité optimale. Pourvu d'une valve de surpression et d'un indicateur de charge de la batterie, cet appareil garantit la bonne exécution du sertissage, et permet de visualiser à tout moment l'autonomie restante. Le fonctionnement est silencieux et sans vibration. Le corps en matière plastique protège parfaitement l'outil en toute circonstance.

Forme ergonomique pour une prise confortable

Fentes d'aération du moteur



Indicateur du niveau de charge de la batterie



Gâchette d'actionnement protégée contre les manœuvres accidentelles

Système de maintien de la batterie avec poussoirs de décrochage



CARACTERISTIQUES DE LES OUTILS SUR BATTERIE AVEC 14.4 V

- Les outils sur batterie peuvent être utilisés d'une seule main tout au long du cycle de travail.
- Un bon équilibrage des masses leur donne une maniabilité optimale.
- La rotation des têtes permet leur utilisation dans les endroits les plus exigus.
- L'affichage du niveau de charge après chaque opération indique à l'utilisateur l'autonomie restante.
- La bonne exécution du sertissage est assurée par le déclenchement d'une valve de surpression.
- Silencieux et dépourvus de vibrations, ces outils offrent un grand confort d'utilisation.

- Les corps en PA 6 fournissent une bonne résistance en toute circonstance de travail.
- Un coffret de rangement en plastique permet de protéger les outils et leurs accessoires des chocs et de la poussière.
- Les B 51, B 131-C, et B 131-UC peuvent être utilisés avec les mêmes matrices que les têtes 50 et 130 kN de chez Cembre.

- **Caractéristiques communes:** système d'avance du piston à deux vitesses: la rapide pour l'approche des matrices commute automatiquement en vitesse lente pour le sertissage ou le coupe.



14.4V
3.0Ah
NI-MH

Nouvelle batterie Ni-MH plus puissante: 14.4V -3.0Ah (+ 50% d'énergie); mineur effet mémoire, meilleure compatibilité de l'environnement.



Forme ergonomique pour une prise confortable



FOURNI AVEC

- 1 CB 1430H, Batteries Ni-MH 14.4 V 3.0 Ah (2 pcs.)
 - 2 CFC 230, Chargeur de batterie.
 - 3 Bandoulière.
- Coffret en Plastique/Metal.



DISPONIBLES SUR DEMANDE

- 4 BPS 230.14, alimentateur de réseau.
Caractéristiques techniques: INPUT 230V~ 50-60Hz; OUTPUT 14,4V~ Protection thermique et de court circuit.
Courant maximal: jusqu'à 5A en utilisation continue; 20 A pour 50 s; 30A pour 8 s.
- 5 ESC 600 Câble de connexion à source extérieure 12÷14.4Vcc longueur 6 m (disponibles seulement pour outils pourvus de connexion 12 V DC).
- 6 CFC 12-24IC, Chargeur de batterie pour voiture. (INPUT 12-24 V DC; OUTPUT 9.6-14.4 V DC)



B 51 Pression sonore aérienne

(Directive 2006/42/CE, annexe 1, point 1.7.4.2, lettre u)

- Le niveau de pression sonore continue équivalente pondérée A sur le poste de travail L_{pA} est de **75 dB(A)**
- Le niveau maximum de pression sonore instantanée pondérée C sur le poste de travail L_{pCpeak} est inférieur à **130 dB (C)**
- Le niveau de puissance acoustique dégagée par l'outil L_{WA} est de **85.3 dB (A)**

Risques dus aux vibrations

(Directive 2006/42/CE, annexe 1, point 2.2.1.1)

Des mesures réalisées conformément aux indications de la norme UNI ENV 25349 et UNI EN 28662 partie 1, dans des conditions d'emploi représentatives des conditions normales, montrent que la valeur quadratique moyenne pondérée, en fréquence, de l'accélération à laquelle sont exposés les membres supérieurs ne dépasse pas, pour chaque axe de référence, 2.5 m/sec².

B 131-C - Pression sonore aérienne

(Directive 2006/42/CE, annexe 1, point 1.7.4.2, lettre u)

- Le niveau de pression sonore continue équivalente pondérée A sur le poste de travail L_{pA} est de **72.4 dB(A)**
- Le niveau maximum de pression sonore instantanée pondérée C sur le poste de travail L_{pCpeak} est inférieur à **130 dB (C)**
- Le niveau de puissance acoustique dégagée par l'outil L_{WA} est de **83.1 dB (A)**