



**CLÉ À CHOCS SANS FIL 1"**  
Puissance. Mobilité. Productivité.

# LA CLÉ À CHOCS SANS FIL 1" LA PLUS PUISSANTE DU MONDE

## W9691 et W9491 - Clés à chocs sans fil 1"

La clé à chocs sans fil 1" Ingersoll Rand® combine la puissance d'une clé pneumatique avec la liberté de mobilité d'un outil sans fil. Donnez à vos opérateurs la possibilité de se déplacer librement, dans des applications où l'espace et la maniabilité sont essentiels. Les clés W9691 et W9491 donnent immédiatement à l'opérateur toute la puissance requise. Rapides à configurer, les clés W9691 et W9491 permettent aux opérateurs de procéder rapidement au serrage et desserrage. L'innovation Ingersoll Rand garantit un poids équilibré, une poignée arrière avec une poignée auxiliaire à 360° et une configuration de batterie IQV20 protégée avec une puissance garantie pour toute la journée.



**Équipement lourd**



**Raffineries et production d'électricité**



**Entretien de poids lourds**



**Ferroviaire**

Deux batteries 20 V fournissent jusqu'à 250 éléments d'assemblage par charge

Couple de décollement de 4 000 Nm et couple de serrage de 3 000 Nm

Arbre long 6" pour un meilleur accès

Système de contrôle de puissance iQv - basculez facilement et rapidement entre les modes MAX, MOYEN ou Ajusté

Mode	Desserrage à pleine puissance	Mode Ajusté	Mode Puissance moyenne	Serrage à pleine puissance
Couple maximal	3 000 Nm	250 Nm	550 Nm	3 000 Nm
Vitesse à vide	890 tr/min	500 tr/min	540 tr/min	890 tr/min
Coupure d'air		✓	✓	



### Garantie IQV Series

**3 ANS** Garantie limitée sur les outils et chargeurs  
**2 ANS** Remplacement de la batterie basée sur le cycle de charge  
**1 ANS** Remplacement de l'outil de la batterie de chargeur

### CLÉ À CHOCS SANS FIL 1"

Modèle	Article	Taille du carré d'en-trainement	Couple de serrage complet (Nm)	Couple de décollement (Nm)	tr/min	Poids avec batteries			Tension	Éléments d'assemblage par charge	Niveau sonore (dB(A)) EN 62841	Vibrations / K (m/s <sup>2</sup> ) EN 62841
						Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)				
W9691	outil seul	1" Long	3 000	4 000	890	664	176	13,2	2x20 V	250	94,0	25,8 / 8,5
W9491	outil seul	1" Court	3 000	3 500	890	511	176	12,5	2x20 V	250	95,9	23,5 / 7,7

### KITS

#### W9691-K4E-EU

Le kit comprend : Outil avec arbre long 1", (4) batteries 5,0 Ah, (1) chargeurs et cordons 20 V Dual Bay

#### W9491-K4E-EU

Le kit comprend : Outil avec arbre court 1", (4) batteries 5,0 Ah, (1) chargeurs et cordons 20 V Dual Bay



W9491-K4E-EU



W9691-K4E-EU

Suivez nous. #IRTOOLS

