

UN CONCENTRE DE PUISSANCE AVEC UNE TRAÇABILITE PRECISE.



Dérogation à
la réglementation
du 1% de la
Deutsche Bahn
DB RIL824.5050

LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.

Gain de temps. Qualité multipliée

- Système breveté: mesure avec clé dynamométrique intégrée
- Automatique – exacte – non influençable
- Pas besoin de retouches à la clé dynamométrique
- Couple de serrage mesuré directement et non pas à l'aide d'un paramètre secondaire (p.ex. pression hydraulique) – «Fail Safe»

Calibrage intelligent

- Pilotage auto-adaptatif avec comparaison valeur nominale/effective
- Précision de serrage constamment élevée
- Aucun recalibrage manuel sur le chantier
- Contrôle annuel dans votre propre atelier

Serrage simplifié, coûts du travail minimisés

- Serrage rapide à 205 tr/min
- Couples de serrage et desserrage puissants pour la petite boulonnerie rouillée et arrachage de vis sans faire caler le moteur
- Sélection du mode de vissage par simple bouton

Documentation sans faille des résultats des travaux

- Enregistrement de chaque serrage
- Enregistre le rythme de serrage, le repérage kilométrique et le mode de vissage
- Détecte les tirefonds défectueux et les filetages endommagés
- Sortie de résultats codés (protocole) par USB
- Traçabilité protégeant contre tous droits de recours

Conception bien protégée

- Câbles électriques et capteurs posés de façon protégée dans le châssis et les poignées
- Capots en aluminium
- Grande sécurité opérationnelle – durées d'immobilisation réduites
- Moins de pièces de rechange et de réparations
- Pas de machines de rechange immobilisant le capital

Valorisation par option

- Couplage GPS pour indication exacte de la position de travail, pour une optimisation de l'analyse

VIS DE PRÉCISION

La prochaine génération.

La tirefonneuse de précision entièrement hydraulique ROBEL 30.73 PSM serre et desserre tout assemblage par vis de manière précise selon un couple prédéfini. La combinaison d'une vitesse de rotation élevée de la broche avec un couple de serrage élevé accélère le serrage, facilite le travail et réduit les coûts. Indépendamment des facteurs extérieurs, la 30.73 PSM consigne en permanence les résultats précis du serrage. Les paramètres sont immédiatement relevés à l'endroit où ils sont émis. Des mesures de contrôle et des travaux de retouche sont ainsi superflus.

L'HOMME AU CENTRE DES PRÉOCCUPATIONS

Ergonomie et efficacité en symbiose

L'ergonomie garantit durablement la conservation de la main d'oeuvre. Le personnel en bénéficie sur le plan de la santé, et l'entreprise en termes d'une plus grande efficacité.

La ROBEL 30.73 PSM assure

- une sécurité et un confort d'utilisation du plus haut niveau
- une augmentation de la qualité du travail

Grâce à

- une posture du corps qui ménage l'opérateur
- un poids inférieur à 100 kg
- une machine équilibrée de façon optimale
- des poignées réglables
- une commutation bimanuelle sécurisée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ROWRENCH P4 Rec (GPS)	ROWRENCH E REC (GPS)
Entraînement		Moteur à essence 4 temps refroidi par air	Moteur électrique, triphase
Type		Honda GX200	
Puissance		4,3 kW à 3 600 tr/min	400 V 50 Hz
Paramètres de serrage		La vitesse de la broche se règle automatiquement au serrage et desserrage, (max. 205 tr/min)	La vitesse de la broche se règle automatiquement au serrage et desserrage, (max. 238 tr/min)
		Couple de desserrage max. 900 Nm	Couple de desserrage max. 900 Nm
		Couple de serrage max. 500 Nm	Couple de serrage max. 500 Nm
		(selon version de la machine)	
Couple selon la DB RIL824.5050		250 Nm au maximum	250 Nm au maximum
Dimension (L x l x h) Position de transport		1530 x 500 x 670 mm	1530 x 500 x 720 mm
	Position de travail	2090 x 650 x 960 mm	2090 x 650 x 960 mm
Poids		~97 kg machine	~116 kg machine
		~7 kg chariot simple	~7 kg chariot simple
		~3,5 kg bras	~3,5 kg bras

ACCESSOIRES

- 7739910001 Châssis de roulement compl. 2 roues
- 7730800001 Bras écartement 1435 mm
- ou
- 7730750001 Chariot transbordeur écartement 1435 mm
- 7738950140 Rallonge 100 mm avec mandrin rapide
- 7738930110 Support pour marqueur professionnel
- 7738930120 Support pour bouteille en plastique consignée
- 8328980100 Caisse pour chariot transbordeur
- Housse

- 7738950110 Cloche pour mesurage couple de serrage
- 9002501350 Clé dynamométrique valeur fixe
- Kit pour vidange
- 9008110846 Clé USB (n'utiliser impérativement que celle-ci)

Tetes de vissage

Têtes de vissage articulées

Six pans articulée, avec éjecteur d'écrou

complètes avec tête d'entraîneur, élément de vissage, ressort de pression

- 8003062054 Tête de vissage 6KT SW 30
- Joint torique et goupille cylindrique
- 8003062064 Tête de vissage 6KT SW 32
- Pour tirefonneuses ROBEL 30.42, 30.74, 30.83
- 8003062014 Tête de vissage 6KT. SW 33
- 30.82 RKS, 30.73 (avec logement de broche de vissage droit)

- 8003062033 Tête de vissage 6KT SW 34
- 9891368034 Tête de vissage 6KT SW 35
- 8003062055 Tête de vissage 6KT SW 36
- 8003062049 Tête de vissage 6KT SW 38
- 8003062001 Tête de vissage 6KT SW 39
- 8003062051 Tête de vissage 6KT SW 40
- 8003062017 Tête de vissage 6KT SW 41
- 8003062039 Tête de vissage 6KT SW 42
- 8003062008 Tête de vissage 6KT SW 44
- 8003062056 Tête de vissage 6KT SW 46

- Rectangulaire (RKT) articulée, sans éjecteur**
- 8003062059 Tête de vissage RKT 26 x 18
- 8003062047 Tête de vissage RKT 24 x 20
- 8003062070 Tête de vissage RKT 24,5 x 20,5
- 8003062005 Tête de vissage RKT 28 x 21
- 8003062048 Tête de vissage RKT 30 x 22
- 8003062046 Tête de vissage RKT 30 x 20

Carrée (VK) articulée, sans éjecteur

- 8003062043 Tête de vissage VK 18 x 18
- 8003062004 Tête de vissage VK 19 x 19
- 8003062044 Tête de vissage VK 24 x 24
- 8003062040 Tête de vissage VK 23 x 23
- 8003062061 Tête de vissage VK 22 x 22
- 8003062063 Tête de vissage VK 32 x 32