



Protection contre les risques d'explosion Classification et identification

Les palans et ponts-roulants J.D. Neuhaus offrent des avantages imbattables par rapport aux palans à entraînement électriques : même les modèles standard conviennent pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion et respectent la norme ATEX, comme l'indique leur marquage.

Pour toute question relative à la protection contre les risques d'explosion, veuillez contacter notre équipe commerciale. Nous nous ferons un plaisir de vous renseigner.



Par exemple, le marquage EX II 2 GD IIB T4 signifie :

EX	II	2	GD	IIB	T4
Marquage ATEX obligatoire pour les appareils utilisables dans les atmosphères explosives	II Activités en surface	2 Pour une utilisation en zone 1	G Gaz	IIC (acétylène et hydrogène)	Classe de températures T1 <= 450°C T2 <= 300°C T3 <= 200°C T4 <= 135°C T5 <= 100°C T6 <= 85°C
	I Activités souterraines	3 Pour une utilisation en zone 2	D Poussière	IIB (éthylène)	
				IIA (propane)	

Accessoires JDN Pour une adaptation parfaite à vos besoins

Afin d'adapter parfaitement les produits des séries JDN à vos besoins spécifiques, nous vous proposons de nombreux accessoires. Ainsi, vous pouvez respecter des exigences de sécurité très strictes, adapter les performances ou optimiser le confort de commande.

- Filtre silencieux
- Filtre régulateur
- Unité de maintenance
- Arrêt d'urgence de l'air d'alimentation
- Carter de chaîne
- Cartouche de graisse spéciale pour utilisation sans huile, quantité 250 ml
- Déclenchement en fin de course pour levée et avancement
- Unité amplificatrice (pour les longueurs de commande > 12 m)
- Bras radial pour commande sur chariot motorisé
- Suspension supplémentaire pour récupérateurs de chaîne (en cas de montage sur chariot)
- Crochet cuivré pour une meilleure protection anti-étincelles
- Crochet inox (jusqu'à 750 kg de capacité de charge)
- Chaîne inox (capacité de charge réduite) jusqu'à 6TI
- Dispositif de descente d'urgence manuel pour les palans PROFI 3TI -20TI
- Peinture spéciale