

DRP		Page
Fiche d'identité produit	RX183/005-B	1/2
CLIENT:	HURON	REF. COMMANDE CLIENT: *443523 HURON
DISTRIBUTEUR:		COMMANDE INTERIEURE: 220003
DESIGNATION:	DRP3+R.31.4.H	NUMERO DE SERIE: 909824
REFERENCE:	RX128771-12	REFERENCE DE LA BRIDE MOTEUR: RX129474-03

Valeur de précharge mécanique

La valeur de précharge de l'appareil en configuration DUALDRIVE a été calculée en fonction des données de votre application ainsi que des caractéristiques propres à votre appareil.

Ce couple peut éventuellement être augmenté, mais doit rester en dessous des valeurs limites indiquées ci-dessous.

Un couple de précharge trop élevé décroît le rendement et la durée de vie de la crémaillère et de votre appareil.

Couple de précharge optimal Tp:	Suivant application
Couple de précharge maximum:	36,3 Nm

Pour la mise en service de l'appareil, se référer au User Manual DRP (182/009)

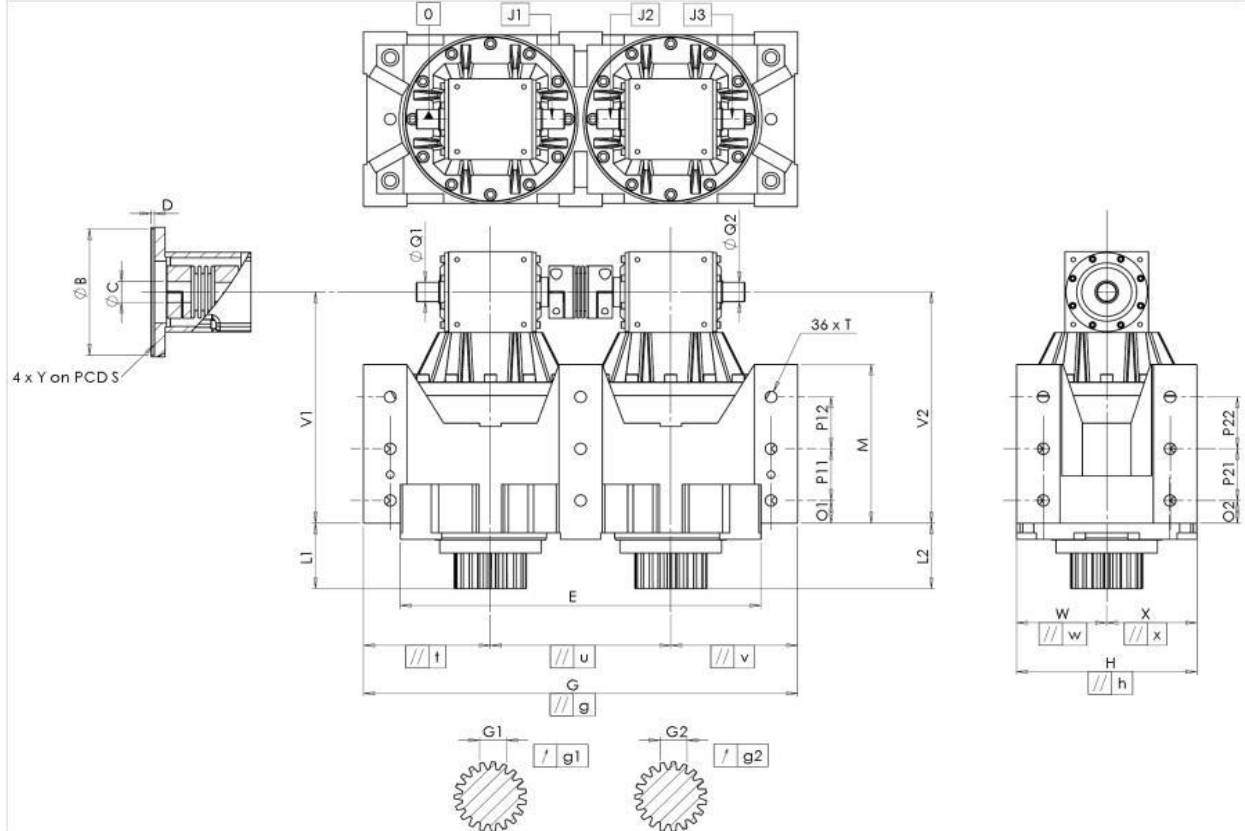
REMARQUES SPECIFIQUES:

Les images des produits sont à caractère purement illustratif.

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com

DRP		Page
Fiche d'identité produit	RX183/005-B	2/2
INTERFACES ET DIMENSIONS EXTERIEURES:		SN: 909824
		

General tolerance: Js13				Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine		µm	Micrometer		Cr	Calliper rule		Di	Dial indicator		Pg	Plug gauge	
CARTER						CARTER						BRIDE MOTEUR						
demandée				mesurée		demandée				mesurée		demandée				mesurée		
				G5879												G4515		
	E	540	⁰ _{-0,1}	Cmm	539.982		P11	80	Cr	80		Ø	B	180	^{+0,054} _{+0,014}	µm	180.035	
	G	650	^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	649.99		P12	80	Cr	80		Ø	C	38	^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.03	
//	g	0,045		Cmm	0.015		M	245	^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	245		D	8	Cr	8.1		
//	t	0,045		Cmm	0.004		O2	35	Cr	35		Ø	S	215	Cr	215		
//	u	0,035		Cmm	0.008		P21	80	Cr	80		Ø	Y	M12	Pg	M12		
//	v	0,045		Cmm	0.002		P22	80	Cr	80						G4518		
	W	135		Cmm	135.019	Ø	T	M20	Pg	M20		Ø	B	180	^{+0,054} _{+0,014}	µm	180.035	
//	w	0,035		Cmm	0.012	PIGNON SORTIE						Ø	C	38	^{+0,05} _{+0,025}	µm	38.03	
	X	135		Cmm	134.983	Pignon 1				F5371			D	8	Cr	8.09		
//	x	0,035		Cmm	0.011	Cote sur 3 dents						Ø	S	215	Cr	215		
	H	270	^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	270.002		G1	39,25	⁰ _{-0,03}	Cmm	39.23	Ø	Y	M12	Pg	M12		
//	h	0,02		Cmm	0.014		↗	g1	0,022	Di	0.01			Ligne	Rigidité			
	V1	357		Cmm	357.008	Pignon 2				F5370		Rigidité torsionnelle (Nm/arcmin)		1	473,03			
	L1	101		Cmm	101.102	Cote sur 3 dents						Rigidité radiale (N/µm)		2	473,03			
	V2	357		Cmm	357.008		G2	39,25	⁰ _{-0,03}	Cmm	39.23			1	956			
	L2	101		Cmm	101.228		↗	g2	0,022	Di	0.01			2	983			
Ø	Q1	30	^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	30.009	Couple d'entrée à vide						Niveau de bruit						
Ø	Q2	30	^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	30.003	Ligne				3 Nm		@1600 rpm en entrée (dB(A))				72.5		
	J1		/0	Di	0	Ligne 2				3,5 Nm								
	J2		/0	Di	0													
	J3		/0	Di	0.03													

Date: 03/06/2025

Visa: C DE MIRANDA

Version: A

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com