

CLIENT: **SERMAS INDUSTRIE** REF. COMMANDE CLIENT: **53825/11260G SERMAS INDUSTRIE**

DISTRIBUTEUR: **COMMANDE INTERIEURE: 212422**

DESIGNATION: **DRP2+R.31.4.H** NUMERO DE SERIE: **901250**

REFERENCE: **RX128950-12** REFERENCE DE LA BRIDE MOTEUR: **RX129627-01**

**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:	18,7 Nm

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

**REMARQUES SPECIFIQUES:**

\* Accepté suivant dérogation REDEX RX9835

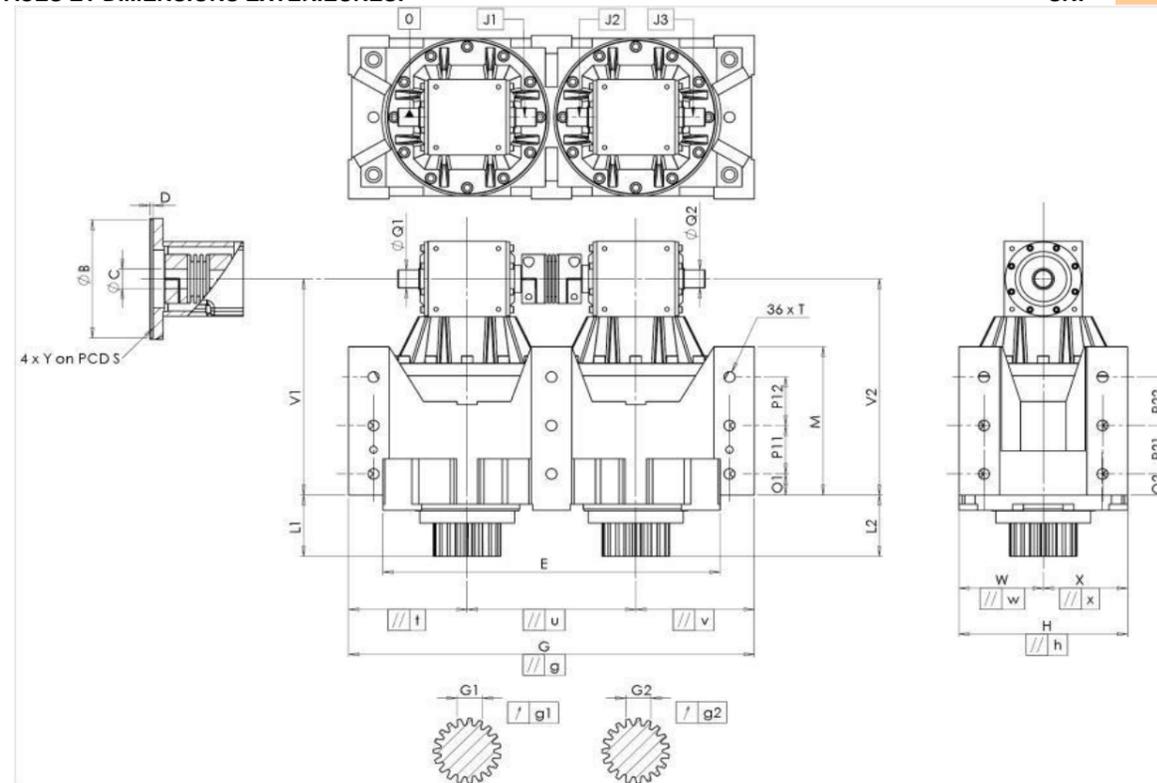
Les images des produits ont un caractère purement illustratif.



ZI-BP79  
F45210 FERRIERES  
www.redex.fr

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

INTERFACES ET DIMENSIONS EXTERIEURES: SN: **901250**



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				
			A7221	O1	30	Cr	30			A5559				
	E	460 <sup>0</sup> <sub>-0,05</sub>	Cmm	459,966	P11	75	Cr	75	∅	B	180	<sup>+0,054</sup> <sub>+0,014</sub>	µm	180,022
	G	560 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>	Cmm	559,919	P12	75	Cr	75	∅	C	38	<sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub>	µm	38,05
//	g	0,045	Cmm	0,011	M	210	<sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>	Cmm	209,927		D	8	Cr	8,087
//	t	0,045	Cmm	0,005	O2	30	Cr	30	∅	S	215	Cr	215	
//	u	0,03	Cmm	0,008	P21	75	Cr	75	∅	Y	M12	Pg	M12	
//	v	0,045	Cmm	0,003	P22	75	Cr	75						
	W	115	Cmm	115,002	∅	T	M16	Pg	M16					
//	w	0,03	Cmm	0,003	<b>PIGNON SORTIE</b>									
	X	115	Cmm	115	<b>Pignon 1</b>									
//	x	0,03	Cmm	0,003	<b>Cote sur 4 dents</b>									
	H	230 <sup>+0,025</sup> <sub>-0,025</sub>	Cmm	230,001	G1	44,27 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub>	Cmm	44,25	<b>Niveau de bruit</b>					
//	h	0,02	Cmm	0,008	g1	0,022	Di	0,01						@1600 rpm en entrée (dB(A))
	V1	298	Cmm	298,207	<b>Pignon 2</b>									
	L1	85	Cmm	85,072	<b>Cote sur 4 dents</b>									
	V2	298	Cmm	298,237	G2	44,27 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub>	Cmm	44,255	Rigidité torsionnelle (Nm/arcmin)		1	243,75		
	L2	85	Cmm	85,006	g2	0,022	Di	0,01	Rigidité radiale (N/µm)		1	527		
∅	Q1	25 <sup>+0,009</sup> <sub>-0,004</sub>	Cmm	25,005	<b>Couple d'entrée à vide</b>									
∅	Q2	25 <sup>+0,009</sup> <sub>-0,004</sub>	Cmm	25,001	Ligne		1 Nm				2	508		
	J1	/0	µm	0,01	Ligne 2		1 Nm							
	J2	/0	µm	0,02										
	J3	/0	µm	0,02										

Date: **05/02/2018**

Visa: **C DE MIRANDA**

Version: **A**



ZI-BP79  
F45210 FERRIERES  
www.redex.fr

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