

CLIENT: **SERMAS** REF. COMMANDE CLIENT: ***82550714/82430671 SERMAS**

DISTRIBUTEUR: COMMANDE INTERIEURE: **220051**

DESIGNATION: **DRP2.R1.46.4.H** NUMERO DE SERIE: **909248**

REFERENCE: **RX135386-13** REFERENCE DE LA BRIDE MOTEUR: **RX129506-02**

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:	8,2 Nm

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

REMARQUES SPECIFIQUES:

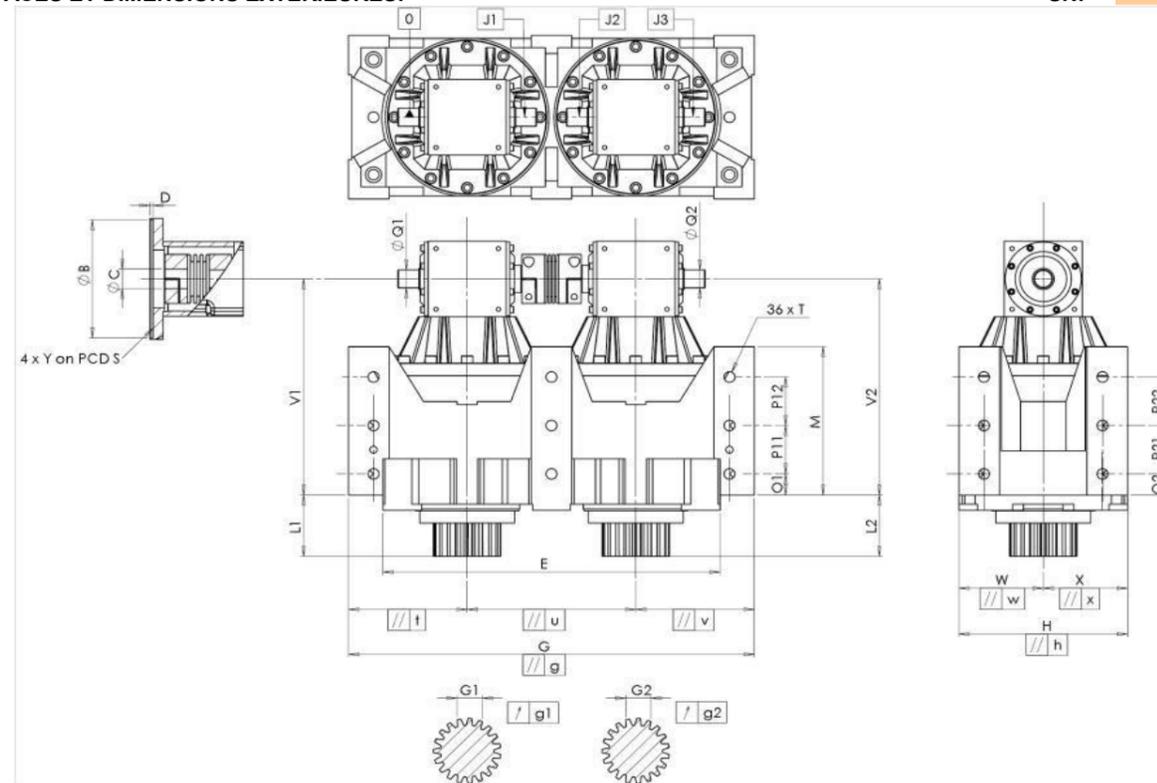
Les images des produits sont à caractère purement illustratif.



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

INTERFACES ET DIMENSIONS EXTERIEURES: SN: **909248**



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	
J583				O1	30	Cr	30	H6774			
E	460 ⁰ _{-0,05}	Cmm	459.979	P11	75	Cr	75	∅ B	130 ^{+0,054} _{+0,014}	μm	130.03
G	560 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	559.977	P12	75	Cr	75	∅ C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	μm	32.03
// g	0,045	Cmm	0.012	M	210 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	209.95	D	8	Cr	8.095
// t	0,045	Cmm	0.001	O2	30	Cr	30	∅ S	165	Cr	165
// u	0,03	Cmm	0.004	P21	75	Cr	75	∅ Y	M10	Pg	M10
// v	0,045	Cmm	0.003	P22	75	Cr	75				
W	115	Cmm	115.001	∅ T	M16	Pg	M16				
// w	0,03	Cmm	0.006	PIGNON SORTIE							
X	115	Cmm	115.004	Pignon 1				J3356			
// x	0,03	Cmm	0.006	Cote sur 4 dents							
H	230 ^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	230.005	G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.25				
// h	0,02	Cmm	0.008	g1	0,022	Di	0.01				
V1	298	Cmm	297.967	Pignon 2							
L1	85	Cmm	85.154	Cote sur 4 dents							
V2	298	Cmm	297.999	G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.25				
L2	85	Cmm	85.184	g2	0,022	Di	0.01				
∅ Q1	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	25.007	Couple d'entrée à vide							
∅ Q2	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	24.999	Ligne				2 Nm			
J1	/0	Di	0.01	Ligne 2				2 Nm			
J2	/0	Di	0.01								
J3	/0	Di	0.02								

	Ligne	Rigidité
Rigidité torsionnelle (Nm/arcmin)	1	243,75
	2	243,75
Rigidité radiale (N/μm)	1	617
	2	556

Niveau de bruit	
@1600 rpm en entrée (dB(A))	75.0

Date: **04/09/2025** Visa: **C DE MIRANDA**

Version: **A**



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