DRP

Fiche d'identité produit — RX183/005-B

CLIENT:	SUD OUEST SYSTEME	**REF. COMMANDE CLIENT:**	2425-12-01-2016 SUD OUEST SY
DISTRIBUTEUR:		**COMMANDE INTERIEURE:**	210439
DESIGNATION:	DRP4+R.61.4.H	**NUMERO DE SERIE:**	898550
REFERENCE:	RX129047-32	**REFERENCE DE LA BRIDE MOTEUR:**	RX129551-03

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:	**25,8 Nm**

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

REMARQUES SPECIFIQUES:

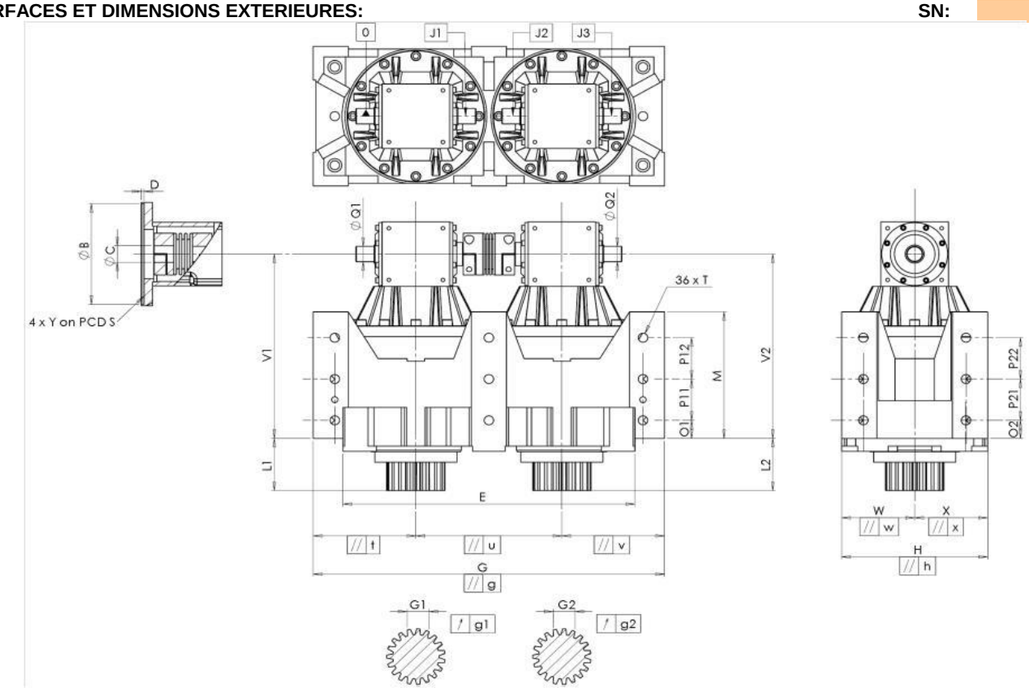
Les images des produits ont un charactère purement illustratif.

REDEX ANDANTEX
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

DRP

Fiche d'identité produit — RX183/005-B

INTERFACES ET DIMENSIONS EXTERIEURES: **SN:** 898550



General tolerance: Js13 | *Cmm* Automatic / manual coordinate-measuring machine | *µm* Micrometer | *Cr* Calliper rule | *Di* Dial indicator | *Pg* Plug gauge

CARTER

		demandée			mesurée
					K4612
	E	640 $^{0}_{-0,1}$		*Cmm*	639,956
	G	800 $^{+0,2}_{-0,2}$		*Cmm*	800,117
//	g	0,05		*Cmm*	0,02
//	t	0,05		*Cmm*	0,001
//	u	0,035		*Cmm*	0,004
//	v	0,05		*Cmm*	0,002
	W	160		*Cmm*	160,007
//	w	0,04		*Cmm*	0,002
	X	160		*Cmm*	160,007
//	x	0,04		*Cmm*	0,005
	H	320 $^{+0,04}_{-0,04}$		*Cmm*	320,014
//	h	0,02		*Cmm*	0,018
	V1	435		*Cmm*	435,315
	L1	120		*Cmm*	119,854
	V2	435		*Cmm*	435,215
	L2	120		*Cmm*	119,963
Ø	Q1	35 $^{+0,011}_{-0,005}$		*Cmm*	35,003
Ø	Q2	35 $^{+0,011}_{-0,005}$		*Cmm*	34,999
	J1		/0	*µm*	0
	J2		/0	*µm*	-0,04
	J3		/0	*µm*	-0,04

CARTER

		demandée			mesurée
	O1	43		*Cr*	43
	P11	100		*Cr*	100
	P12	100		*Cr*	100
	M	288 $^{+0,1}_{-0,1}$		*Cmm*	288,076
	O2	43		*Cr*	43
	P21	100		*Cr*	100
	P22	100		*Cr*	100
Ø	T	M24		*Pg*	M24

PIGNON SORTIE

Pignon 1				Q0111
Cote sur 3 dents				
	G1	46,9 $^{0}_{-0,03}$	*Cmm*	46,89
↗	g1	0,022	*Di*	0,01
Pignon 2				Q0119
Cote sur 3 dents				
	G2	46,9 $^{0}_{-0,03}$	*Cmm*	46,89
↗	g2	0,022	*Di*	0,01

Couple d'entrée à vide

Ligne	2 Nm
Ligne 2	1,8 Nm

BRIDE MOTEUR

		demandée			mesurée
					L7620
Ø	B	114,3 $^{+0,047}_{+0,012}$		*µm*	114.34
Ø	C	35 $^{+0,05}_{+0,025}$		*µm*	35.025
	D	18		*Cr*	18
Ø	S	200		*Cr*	200
Ø	Y	M12		*Pg*	OK

	Ligne	Rigidité
Rigidité torsionnelle (Nm/arcmin)	1	745,99
	2	745,99
Rigidité radiale (N/µm)	1	1291
	2	1339

Niveau de bruit

@1300 rpm en entrée (dB(A))	72,0

Date: 11/02/2016 **Visa:** J ONGANER

Version: A

REDEX ANDANTEX
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