



			Schutzvermerk DIN 34 beachten Copyright reserved		Maßstab 1:2	Def. Maßstab
					Werkstoff: -	
Zust. Änderung			Datum	Name	Rohm./Halbzeug:	
Beschreibung der letzten Änderung :			Bearb.	Datum	Description	
			Freig.	31.08.99	Guidage à recirculation de billes - GUIDELINE	
Freimaßtoleranzen nach DIN / ISO - Tolerierung ISO 8015 Oberflächen DIN ISO 1302 Form- und Lagetoleranzen DIN ISO 1101 Werkstückkanten DIN 6784			HOERBIGER ORIGA		Type	Blatt 1
			Urspr.		OSP-GDL	von 1
			Ers. f.		Ers. d.	

Guidage à douilles à billes - GUIDELINE

Pos.	Description	GDL 25	GDL 32	GDL 40	GDL 50
1	Support de profilé	10900	10901	10902	10903
2	Arbre de guidage	10908	10909	10910	10911
	Arbre de guidage - inox	10934	10935	10936	10937
3	Profilé support d'arbre	10904	10905	10906	10907
4	Vis de fixation d'arbre	2685	2685	10777	10777
	Vis de fixation d'arbre - inox	2689	2689	10778	10778
5	Rondelle pour fixation d'arbre	3954	3954	4373	4373
	Rondelle pour fixation d'arbre - inox	4395	4395	4396	4396
6	Plaque de chariot	10668	10780	10669	10781
7	Rondelle de fixation de chariot	4373	4373	3789	3789
	Rondelle de fixation de chariot - inox	4396	4396	3792	3792
8	Vis de fixation de chariot	10774	10774	1879	1879
	Vis de fixation de chariot - inox	10775	10775	10779	10779
9	Vis de fixation de tenon d'entraînement	11615	11618	11616	11618
	Vis de fixation de tenon - inox	11615	11618	11616	11618
10	Rondelle de fixation de tenon d'entraînement	11608	11609	11609	11609
	Rondelle de fixation de tenon - inox	11611	11612	11612	11612
11	Vis de fixation de bloc	11615	11618	11616	11618
	Vis de fixation de bloc - inox	11615	11618	11616	11618
12	Rondelle de fixation de bloc	11608	11609	11609	11609
	Rondelle de fixation de bloc - inox	11611	11612	11612	11612
13	Bloc d'entraînement	10714	10715	10716	10715
14	Aimant	10056	10056	10056	10056
15	Entretoise	10736	10736		
16	Vis de fixation d'aimant	753	753	2685	2685
	Vis de fixation d'aimant - inox	4029	4029	2689	2689
17	Rondelle de fixation d'aimant	3953	3953	3954	3954
	Rondelle de fixation d'aimant - inox	10776	10776	4395	4395
18	Logement pour aimant	10734	10734	10735	10735
19	Palier de chariot	10663	10663	10664	10664
20	Rondelle de fixation profilé/support	3954	3954	3789	3789
	Rondelle de fixation profilé/support - inox	4395	4395	3792	3792
21	Vis de fixation profilé/support	619	803	1323	1283
	Vis de fixation profilé/support - inox	10166	10782	3714	2692
6, 7, 8, 19	Chariot complet	11391	11393	11395	11397
	Chariot complet - version inox	11392	11394	11396	11398

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR GDL

Guidage GDL

Le guidage GDL est muni de 4 douilles à billes fendues qui coulissent sur des arbres en acier.

Ces arbres sont supportés par les profilés de part et d'autre du vérin.

Pièces d'usure:

Vous trouverez ci-joint la liste des pièces constituant cette unité de guidage.

Les pièces d'usures courantes sont les paliers de guidage et les arbres de guidage.

Changement des paliers de guidage:

Désaccoupler le chariot (6) du piston de vérin sans tige en dévissant le bloc d'entraînement (13) avec les 2 vis (9) et (10).

Sortir le chariot des arbres de guidage. Dévisser les 4 vis (8) par bloc d'entraînement.

Remplacer les blocs usagés par des neufs. Resserrer sans effort les vis de fixation (8).

Remonter le chariot sur les arbres de guidage et le faire coulisser.

Serrer ensuite au couple les vis (8), voir tableau.

Remonter le bloc d'entraînement sous le chariot et fixer les vis(9) et (10).

Changement des arbres de guidage:

Désaccoupler le chariot (6) du piston de vérin sans tige en dévissant le bloc d'entraînement (13) avec les 2 vis (9) et (10).

Sortir le chariot des arbres de guidage.

Dévisser les vis (21) afin de séparer les profilés du corps de vérin sans tige.

Démonter ensuite les rails de guidage en dévissant les vis (4).

Au remontage coller au frein filet les vis (4) et les serrer au couple, voir tableau.

Rassembler les profileés de guidage sur le corp du vérin, et resserrer les vis (21),

Remonter le chariot sur les arbres de guidage et le faire coulisser.

Serrer ensuite au couple les vis (8), voir tableau.

Remonter le bloc d'entraînement sous le chariot et fixer les vis(9) et (10).

Vis nr. / vérin	25	32	40	50
4	3	3	5,5	5,5
8	5,5	5,5	10	10
9	9	10	14,5	10
11	9	14,5	14,5	14,5
16	1,2	1,2	3	3
21	3	3	10	10

Couple de serrage en Nm