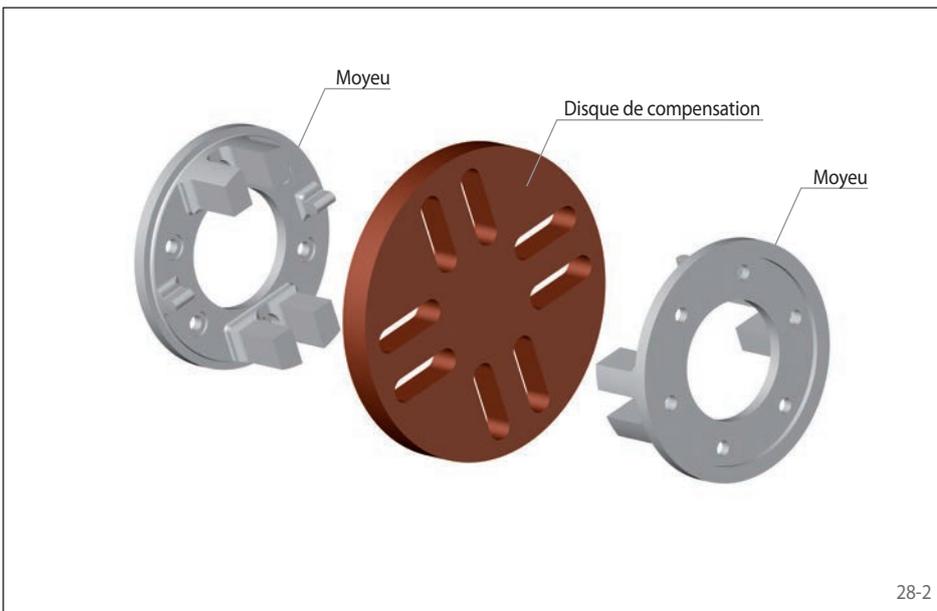


28-1

#### Caractéristiques

- Conception compacte
- Encombrement réduit
- Isolé électriquement
- Pas de broutage
- Possibilité de défauts d'alignement parallèle importants
- Rigide en torsion
- Restitution d'efforts minimum sur les composants de la machine
- Applications typiques: Machines d'imprimerie, machines-outils

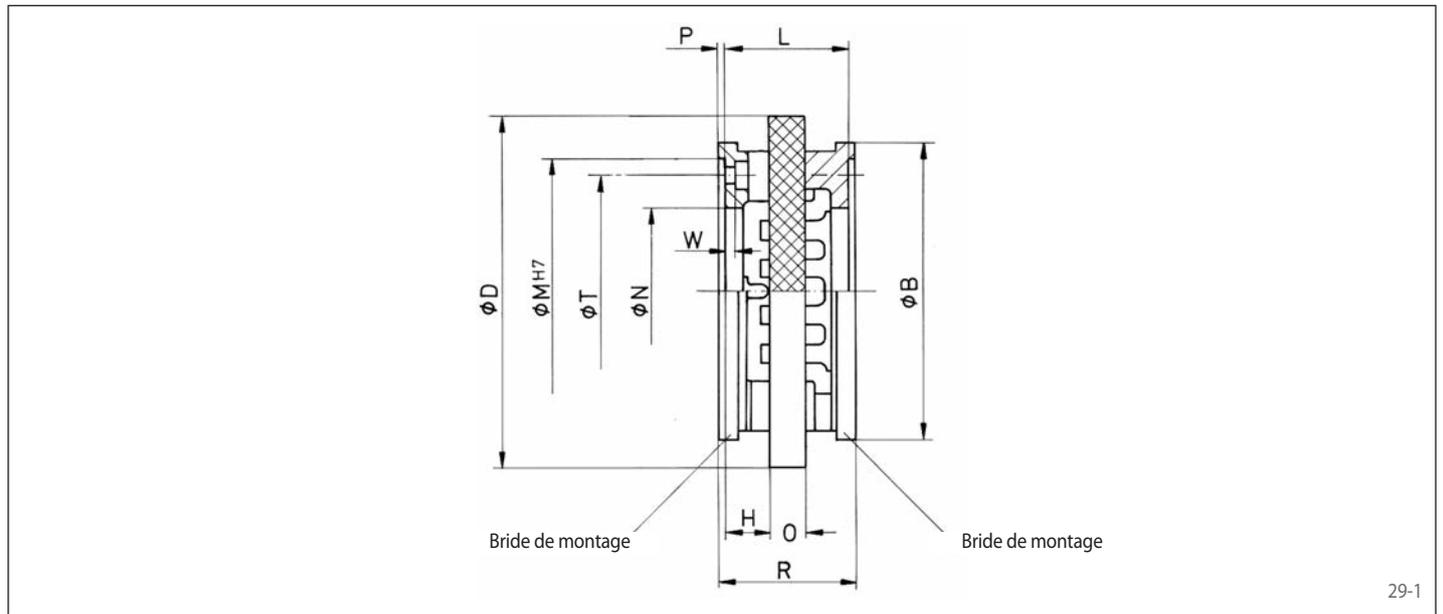


28-2

#### Exemple de commande

Exemple de commande	Code
Série	RDA
Taille	0110
Type	ESO
Matière du moyeu: • Fonte nodulaire	GJS
Moyeu A, type: • II, moyeu à bride	2
Moyeu A, exécution: • Bride de fixation alésée, disposition des trous de fixation suivant gabarit	PE
Diamètre primitif T moyeu A	180
Moyeu A, type: • II, moyeu à bride	2
Moyeu B, exécution: • Bride de fixation alésée, disposition des trous de fixation suivant gabarit	PE
Diamètre primitif T moyeu B	180
Matière du disque de compensation: • HGW 2082 selon DIN 7735	HG82

RDA 0110 ESO-GJS-2PE180-2PE180-HG82



29-1

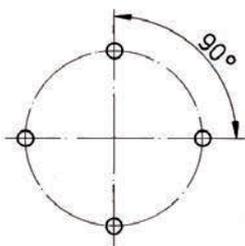
Taille	Couple maxi $T_{Kmax}$ Nm	Vitesse maxi $n_{max}$ min <sup>-1</sup>	Moment d'inertie $J_K$ kgm <sup>2</sup>	Désalignement maxi*		B mm	D mm	H mm	L mm	M <sup>H7</sup> mm	N mm	O mm	P mm	R mm	T mm	W mm	Z	Gabarit**	Poids avec alésage ébauché kg
				Axial +/- mm	Radial mm														
0035	85	4100	0,0009	1,50	1,75	90	110	14,5	41	75	45	12	2,5	46	65	3,5	M 6	1	0,7
0042	190	3400	0,0026	1,50	2,1	110	135	15,5	45	90	52	14	2,5	50	75	4,5	M 6	2	1,4
0050	500	2670	0,0053	2,00	2,5	135	160	18,0	52	100	65	16	4,5	61	88	4,5	M 8	2	1,9
0051	500	2670	0,0051	2,00	2,5	135	160	17,5	51	125	76	16	3,0	57	108	5,0	M 8	3	1,7
0070	1000	2140	0,0138	2,00	3,5	163	200	21,0	62	135	90	20	4,0	70	115	5,5	M 10	2	3,2
0090	2000	1700	0,0453	2,50	4,5	202	250	26,5	78	170	104	25	4,5	87	150	7,0	M 10	4	7,0
0110	4000	1350	0,1314	4,00	5,5	254	315	32,0	96	200	146	32	5,0	106	180	5,0	M 12	3	12,3
0140	8000	1050	0,5203	4,50	7,0	330	400	44,0	128	250	157	40	5,0	138	225	8,0	M 16	3	31,2

\* décalage angulaire jusqu'à 3°.

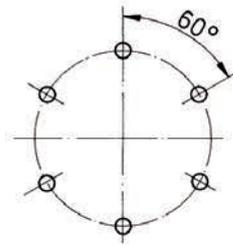
\*\* Les gabarits sont indiqués pour les vis Z (DIN EN ISO 4762) sur le diamètre primitif T. Le gabarit pour l'autre moyeu est décalé de 90°.

Tampons élastiques	Matière	Plage de températures °C	Couleur
HGW 2082	Résine phénolique	jusqu'à +100	rouge

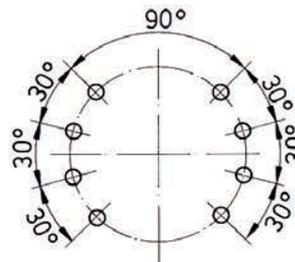
### Disposition des trous de fixation



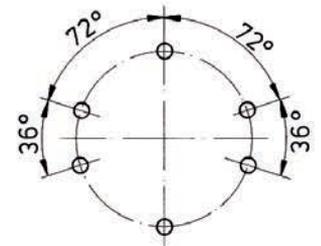
Gabarit 1



Gabarit 2



Gabarit 3



Gabarit 4