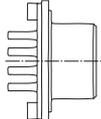
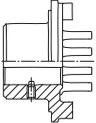
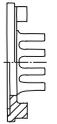


## Combinaison de moyeux



La construction de l'accouplement flexible RDA ... ESO permet la combinaison de différents types de moyeux pour s'adapter à l'espace disponible.

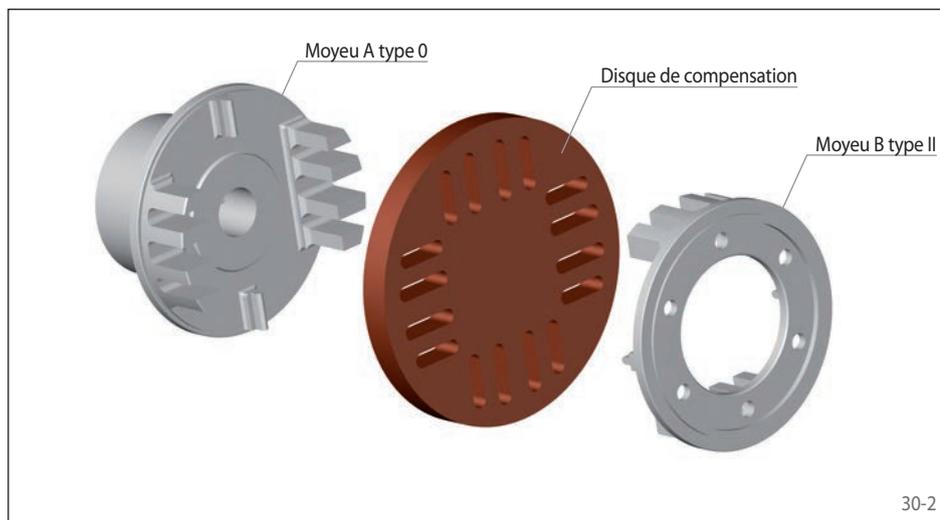
30-1

	 <b>Type 0</b>	 <b>Type I</b>	 <b>Type II</b>
 <b>Type 0</b>	●	●	●
 <b>Type I</b>	●	●	
 <b>Type II</b>	●		●

### Exemple de commande

Série	RDA
Taille	0035
Type	ESO
Matière du moyeu: • Fonte nodulaire	GJS
Moyeu A, type: • 0, standard	0
Moyeu A, exécution: • alésée rainurée • ébauchée	FB VA
Diamètre d'alésage moyeu A	028
Moyeu B, 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	065
Matière du disque de compensation: • HGW 2082 selon DIN 7735	HG82

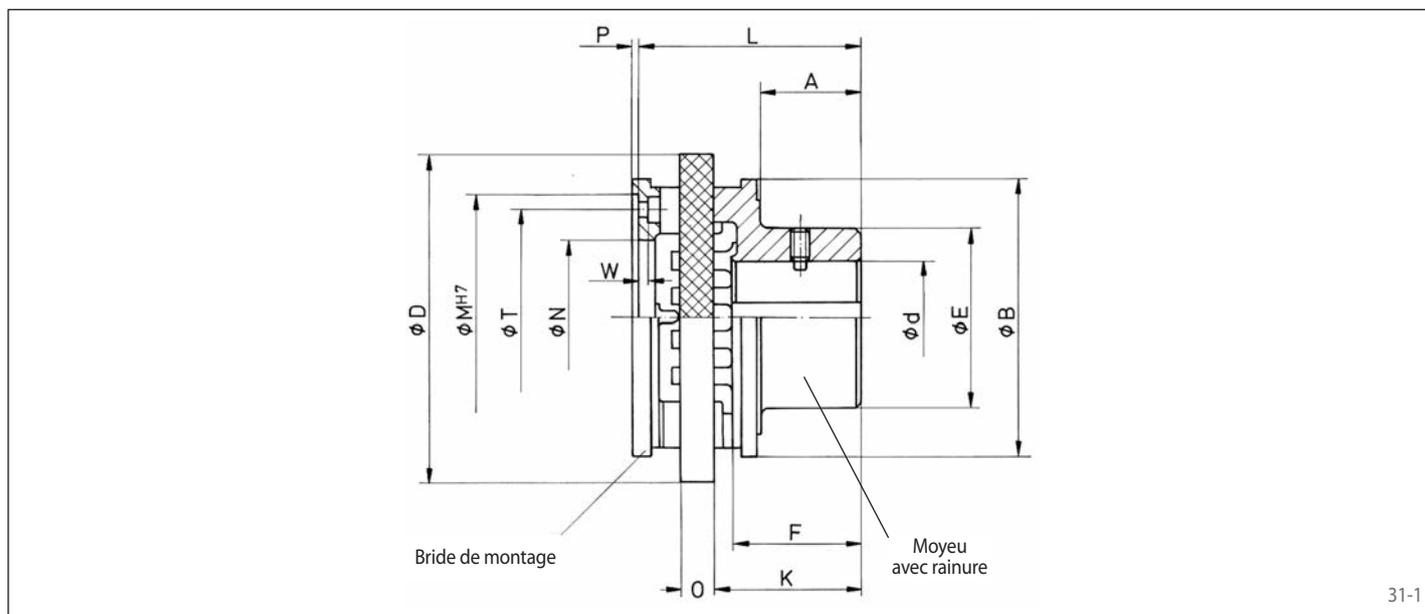
RDA 0035 ESO-GJS-0FB028-2PE065-HG82



30-2

## Exemples de combinaisons

### Moyeu avec bride de montage – moyeu avec rainure



31-1

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*		Alésage ébauché d mm	Alésage fini d mm		A mm	B mm	D mm	E mm	F** mm	K mm	L mm	M <sup>H7</sup> mm	N mm	O mm	P mm	T mm	W mm	Z	Gaba- rit**	Poids avec alésage ébau- ché kg
				Axial +/- mm	Radial mm		min. mm	max. mm																
0035	85	4100	0,0011	1,50	1,75	15	16	35	33	90	110	53	42	50,0	76,5	75	45	12	2,5	65	3,5	M 6	1	1,3
0042	190	3400	0,0032	1,50	2,1	19	20	42	41	110	135	66	53	61,0	90,5	90	52	14	2,5	75	4,5	M 6	2	2,6
0050	500	2670	0,0075	2,00	2,5	29	30	50	51	135	160	85	62	71,5	105,5	100	65	16	4,5	88	4,5	M 8	2	4,1
0051	500	2670	0,0074	2,00	2,5	29	30	50	51	135	160	85	62	71,5	105,0	125	76	16	3,0	108	5,0	M 8	3	4,0
0070	1000	2140	0,0203	2,00	3,5	33	34	70	65	163	200	104	79	90,0	131,0	135	90	20	4,0	115	5,5	M 10	2	7,7
0090	2000	1700	0,0782	2,50	4,5	48	50	90	81	202	250	150	100	111	162,5	170	104	25	4,5	150	7,0	M 10	4	18,0
0110	4000	1350	0,2113	4,00	5,5	58	60	110	101	254	315	175	124	140	204,0	200	146	32	5,0	180	5,0	M 12	3	31,6
0140	8000	1050	0,7485	4,50	7,0	72	75	140	130	330	400	216	160	181	265,0	250	157	40	5,0	225	8,0	M 16	3	67,6

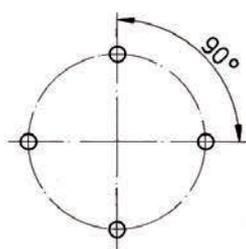
Tolérance des alésages H7. Rainure de clavette selon DIN 6885, page 1. Rainure de clavette tolérance P9.

\* décalage angulaire jusqu'à 3°.

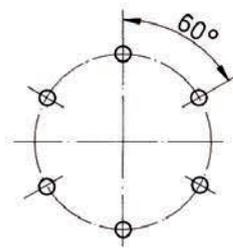
\*\* La longueur du moyeu F peut être diminuée, ce qui modifie les cotes A, C, K et L.

\*\*\* Les gabarits sont indiqués pour les vis (DIN EN ISO 4762) sur le diamètre primitif T pour le demi-accouplement à bride.

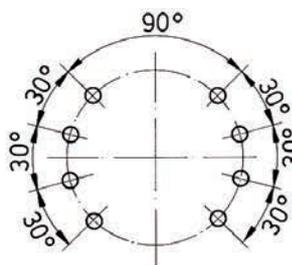
## Disposition des trous de fixation



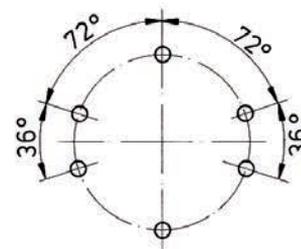
Gabarit 1



Gabarit 2



Gabarit 3



Gabarit 4