

Serie			P27	P33	P45	
Par de salida	Par nominal	i=1.0:1	T _{2N} (Nm)	3.5	5	16
	Aceleración máxima ①		T _{2B} (Nm)	5	7.5	25
	Par de emergencia ②		T _{2Not} (Nm)	7	10	32
	Par nominal	i=1.5:1	T _{2N} (Nm)	2.2	3.2	11
	Aceleración máxima ①		T _{2B} (Nm)	3.3	4.8	16.5
	Par de emergencia ②		T _{2Not} (Nm)	4.4	6.4	22
	Par nominal	i=2.0:1	T _{2N} (Nm)		2.3	8.5
	Aceleración máxima ①		T _{2B} (Nm)		3.5	13
	Par de emergencia ②		T _{2Not} (Nm)		4.6	17
	Par nominal	i=3.0:1	T _{2N} (Nm)		1.5	6.5
	Aceleración máxima ①		T _{2B} (Nm)		2	10
	Par de emergencia ②		T _{2Not} (Nm)		3	13
	Par nominal	i=4.0:1	T _{2N} (Nm)		1.3	5
	Aceleración máxima ①		T _{2B} (Nm)		2	7.5
	Par de emergencia ②		T _{2Not} (Nm)		2.6	10
Velocidad de entrada	i=1.0:1	n _{1max} ③ (min ⁻¹)	7500	7500	7500	
Juego angular ④		j _t (arcmin)	≤15	≤15	≤15	
Carga radial permitida ⑤		F _{1Rmax} (N)	120	160	320	
		F _{2Amax} (N)	150	200	400	
Carga axial permitida ⑤		F _{1Rmax} (N)	60	80	160	
		F _{2Amax} (N)	75	100	200	
Eficiencia con máxima carga		η (%)	>98	>98	>98	
Rumorosidad a 1500 min ⁻¹		L _{pA} (dB(A))	≤70	≤70	≤70	
Peso		m (kg)	0.16	0.22	0.55	
Vida útil		L _h (h)	>15000	>15000	>15000	
Lubricante			Synthetic oil ISO VG 150			
Cantidad de aceite		ml	8	13	35	
Temperatura de trabajo		°C	≤80 °C			
Pintura			Sin pintar			
Protección			Ex II 2 D/G c T4			
Tipo de protección			IP 64			

① Máx. 1000 ciclos por hora, de lo contrario, póngase en contacto con nosotros

② Máx. 1000 veces durante la vida útil

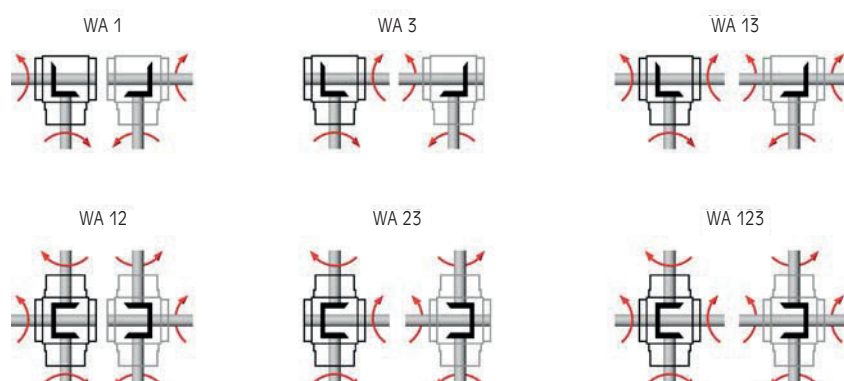
③ Tener en cuenta las temperaturas de trabajo admisibles

④ Suponiendo un 2% de carga y un máx. 10 Nm a la salida

⑤ Aplicación de fuerza en centro del eje a una velocidad de salida de n = 400 min⁻¹

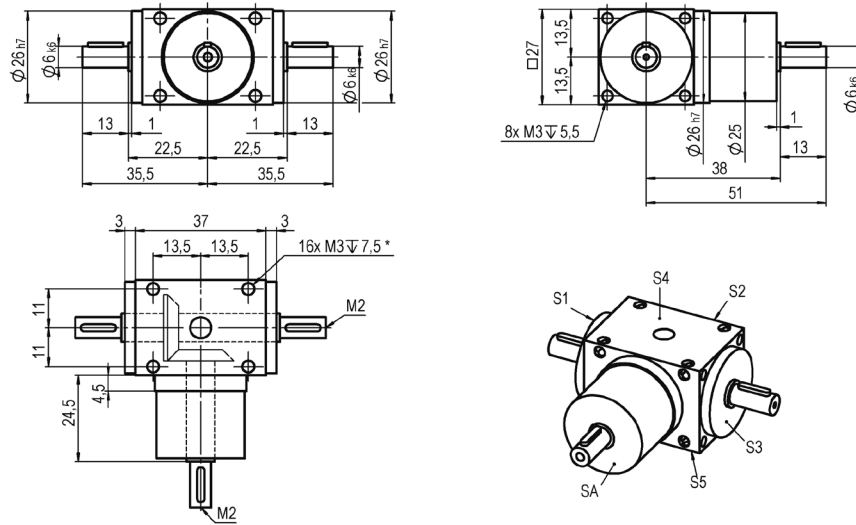
DISPOSICIÓN DE EJES

Presentación en forma de espejo

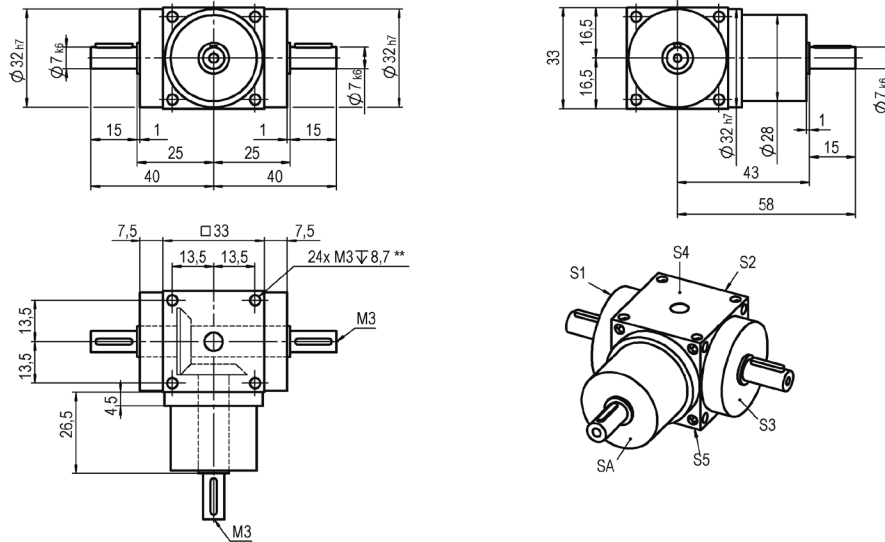


DIMENSIONES CONFIGURACIÓN L

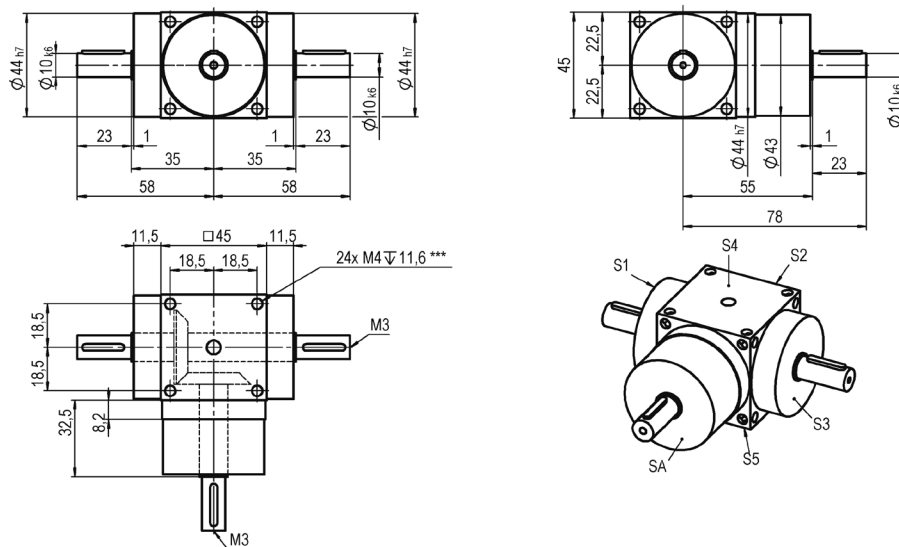
P27L



P33L



P45L



* A partir de 4 mm de profundidad | ** A partir de 4,5 mm de profundidad | *** A partir de 6 mm de profundidad, según DIN 6885/1