

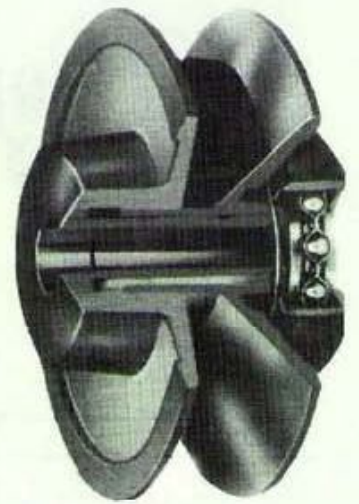
POLEAS VARIADORAS



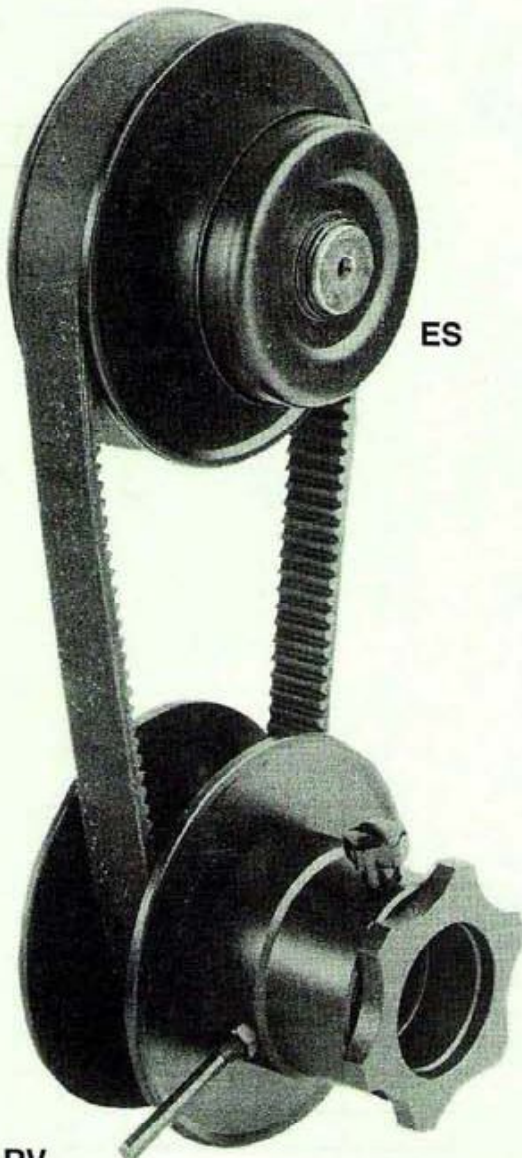
EDS



S 100



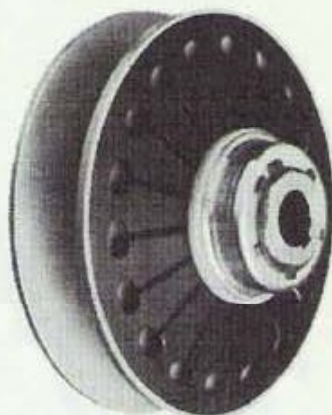
R



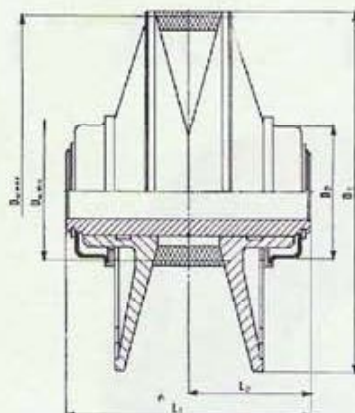
ES

RV





EDS



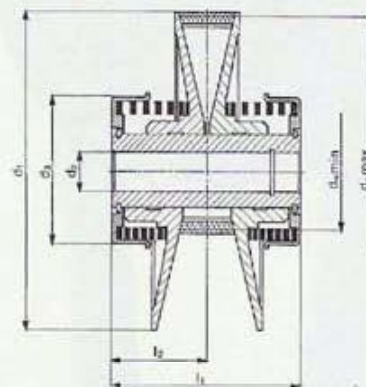
Las poleas variadoras serie EDS, han sido proyectadas para simplificar al máximo el mayor tipo de aplicaciones de uso industrial, anulando de «facto» cualquier tipo de mantenimiento durante todo el arco de vida de la polea, ello se consigue gracias a su especial perfil poligonal envolvente de su núcleo central, que consigue una total recuperación del juego durante su normal desgaste. El núcleo lleva un recubrimiento de material RILSAN que facilita el deslizamiento de los platos.

Los platos son de fundición mecánica de alta fiabilidad totalmente mecanizados para conseguir un perfecto centrado y equilibrado. Los muelles de tipo de «diafragma» aseguran una correcta y homogénea presión para el funcionamiento correcto de la correa.

* Campo de variación 1:3 (con contrapolea fija)

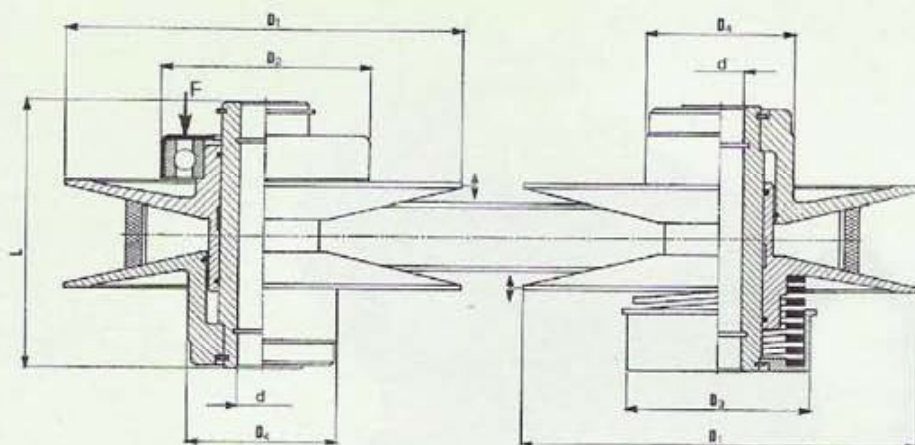
TAMAÑO	130	160	200	225	270	300	330	360
Potencia kW (a 1400 RPM)	0,75	1,5	2,2	2,9	4	7,5	15	18,5
Sección de la correa	22 x 8	28 x 8	37 x 10	47 x 13	47 x 13	55 x 15	65 x 20	70 x 20
D ₁	130	160	195	225	270	300	330	360
D ₂	58	66	66	85	85	100	115	115
DW	Mín	44	51	76	73	80	85	100
	Máx.	126	156	190	218,5	263,5	292	320
L ₁	92	105	125	140	150	180	195	220
L ₂	46	52,5	62,5	70	75	90	97,5	110
Diámetro de eje (Chav DIN)	14-19	19-24	24-28	28	28-38	38-42	38-42	42-48
Peso kg	1,5	3	5	6,5	10	14	21	23

S-100



* Campo de variación 1:3 (con contrapolea fija)

TAMAÑO	95	110	120	155	180	220	270	300	360
Potencia kW (a 1400 RPM)	0,35	0,55	0,75	1,5	2,2	4	7,5	11	18,5
Sección de la correa	13 x 6	17 x 5	22 x 8	28 x 8	28 x 8	37 x 10	47 x 13	55 x 15	70 x 18
D ₁	95	110	120	155	180	220	270	300	360
D ₂ (diám. de eje con chav DIN)	14	14-19	14-19	19-24	24-28	28	28-38	38-42	42-48
D ₃	58	58	58	66	85	90	100	100	110
DW	Mín	40	41,5	47	56	64	72	88	98
	Máx.	92	107,5	117	151	176	215	263,5	292
L ₁	65	72	72	94	108	130	148	180	220
L ₂	32,5	36	36	47	54	65	74	90	110
Peso kg	1	1,5	2	3	4	6	10	14	23



**CAMPO DE VARIACIÓN
1:9**

TIPO R

TIPO ES 1

TAMAÑO	100	150	196	210	250	280	325
Potencia kW (a 1400 RPM)	1,5	3	4	7,5	11	15	22
Sección de la correa	22 x 7	28 x 8	33 x 10	37 x 10	47 x 12	55 x 15	70 x 18
D ₁	120	159	198	220	255	296	346
DW	Mín	116,5	155	193	249	288,5	337
	Máx.	48,5	60	68	77	88	98,5
d	14-19	19-24	24-28	28-38	28-38	38-42	42-48
D ₂	70	82	82	97	116	130	146
D ₃	64	77	90	98	112	129	143
D ₄	56	70	78	85	100	108	120
L	72	90	110	122	145	162	195
F esfuerzo de regulación N	400	587	980	1030	1475	1520	2040

**CAMPO DE VARIACIÓN
1:9**

