

Acople Hidráulico



Puede actuar como embrague, regulándose por medio de aceite y una vez logrado el arranque deseado no necesita más cuidados ni mantenimiento.

La fuerza motriz ingresa desde un acople o una punta de eje libre, adosado siempre a su carcasa exterior.

Del lado de salida opuesto existe un cubo donde se aloja el eje de la maquina accionada, el cubo lleva abulonado internamente un rotor ondulado.

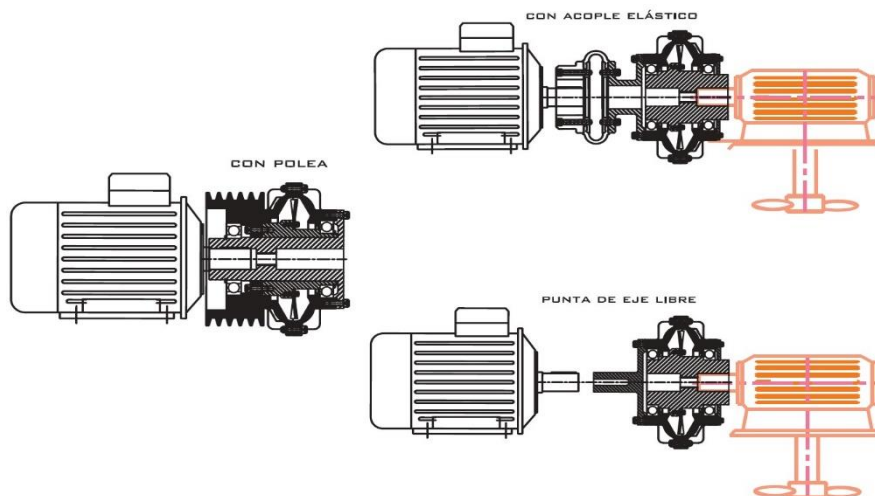
El conjunto está soportado por dos rodamientos.

Dos retenes impiden que la granalla escape de la cámara. La fuerza se transmite entre la carcasa exterior y el rotor ondulado a través de una carga de granalla de acero contenida en la cámara interna de la carcasa.

Ese anillo arrastra al rotor ondulado acelerándolo gradualmente, permitiendo un deslizamiento entre motor y máquina accionada.

Alcanzado este estado el par máximo admisible (par de seguridad) es entre un 20-30% mayor al par nominal, si se excede este par de seguridad se produce un resbalamiento hasta que el par cae nuevamente hasta el par nominal.

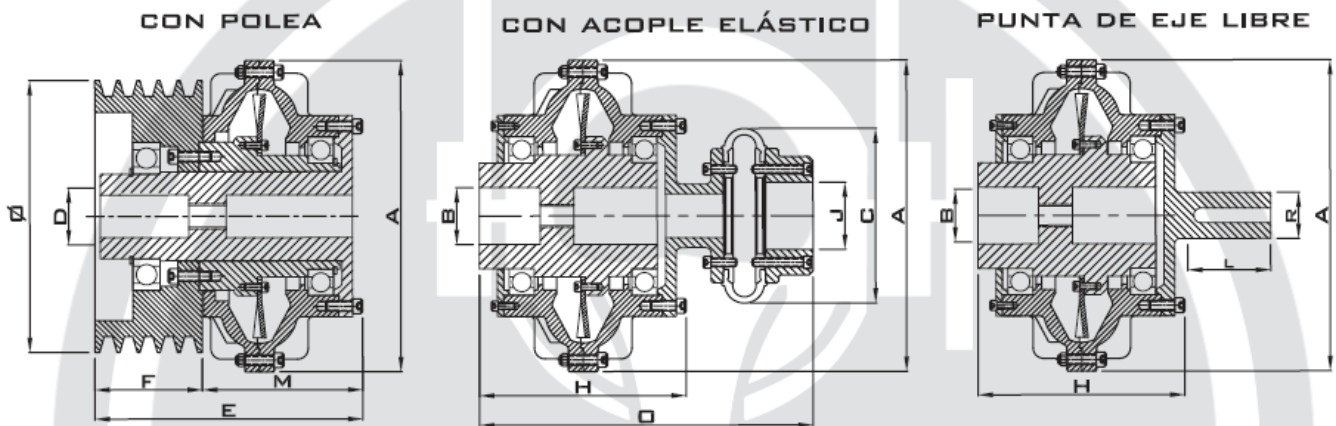
Rango de potencias muy superior (hasta 850HP a 1000rpm)



Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

operaciones@serproindsac.com / ventas@serproindsac.com

www.serproindsac.com



MODELO	C-15	C-19	C-23	C-28	C-35	C-45	C-58
∅ A [MM]	197	248	294	344	432	560	706
∅ B MÁX. [MM]	42	55	70	75	85	100	140
∅ D MÁX. [MM]	38	48	55	60	65	80	110
E [MM]	176	256	292	318	*	*	*
F [MM]	65	120	136	162	*	*	*
H [MM]	141	168	197	197	228	278	371
∅ J MÁX. [MM]	44	63	95	95	105	127	175
M [MM]	111	136	156	156	188	218	330
O [MM]	256	302	381	381	490	542	740
∅R x L. [MM]	*	*	*	*	*	*	*
ACOPLE EUROFLEX	E-30	E-45	E-60	E-60	E-80	E-105	E-140
POLEA ∅ X CANALES	∅125 4A	∅185 6B	∅230 5C	∅260 6C	*	*	*
RPM MÁX. [MIN -1]	4500	3500	3000	2400	1900	1500	1160
CARGA MÁXIMA DE GRANALLA [KG]	1,3	2,4	4,5	6,8	15	39	80

(*) SE PROVEE S/NECESIDAD DEL CLIENTE.

MODELO	C-15	C-19	C-23	C-28	C-35	C-45	C-58
R.P.M.	POTENCIA ADMISIBLE CON CARGA MÁXIMA DE GRANALLA [H.P.]						
750		3,0	7,5	15,0	50,0	200,0	700,0
1000	2,0	5,5	15,0	30,0	100,0	400,0	850,0
1500	5,5	25,0	60,0	100,0	300,0	600,0	
3000	25,0	60,0	100,0				

CONSTRUCCION BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 9001, TECNOMETAL ARGENTINA S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

CT-7-30 REV.1

Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

operaciones@serproindsac.com / ventas@serproindsac.com

www.serproindsac.com