



Presentación de la nueva gama

MONTAJE SIMPLIFICADO
ENGRASE DE POR VIDA *

Mejoras

- 15 tamaños en stock: 950 a 230 000 Nm – Agujero máximo 380mm.
- Ampliación de la gama con 7 tamaños nuevos para un mejor escalonamiento.
- Incremento de las capacidades de agujero gracias a un nuevo diseño de los núcleos.

Innovaciones

- Tapa de aluminio en 2 partes, con cara de unión horizontal, permitiendo un fácil desmontaje.
- Costo de mantenimiento reducido.

Eficiencia y longevidad son los dos criterios principales del desarrollo de esta nueva gama.

Selección

A. Calcular el par de selección:

$$\text{Par de selección en Nm} = \text{Par absorbido en Nm x FS} = \frac{9550 \times \text{Potencia absorbida kW x FS}}{\text{Velocidad en rev./min.}}$$

Elección del factor de servicio FS según tabla inferior.

B. Seleccionar:

El tamaño cuyo Par de Base es superior al Par de Selección calculado.

C. Verificar:

Que las capacidades de rotación y de agujero máximo del acoplamiento escogido, según la tabla de la hoja siguiente, sean compatibles con los valores requeridos por la aplicación.

*sobre la base de una duración de vida media de 40 000H.

Presentazione della nuova gamma

MONTAGGIO FACILE
LUBRIFICAZIONE A VITA *

Miglioramenti

- 15 taglie disponibili per copie da 950 a 230 000 Nm – alesaggio massimo 380mm.
- Introduzione di 7 nuove taglie per una migliore suddivisione della gamma.
- Aumento degli alesaggi massimi grazie ad un nuovo disegno dei mozzì.

Innovazioni

- Casso alluminio in due pezzi demontabile orizzontalmente per facilitare l'accesso alle molle.
- Costi di manutenzione ridotti al massimo.

L'aumento delle prestazioni e la longività sono i criteri principali che hanno indotto lo sviluppo della nuova gamma.

Selezione

A. Procedimento della selezione del giunto:

$$\text{Copia di selezione Nm} = \text{C assorbita x FS} = \frac{9550 \times P \text{ (kW) x FS}}{\text{Velocidad en rev./min.}}$$

Selezionare il fattore di servizio FS per l'apposita applicazione.

B. Selezionare :

Il tipo di giunto nella tavola con coppia superiore o quella calcolata qui sopra.

C. Verificare:

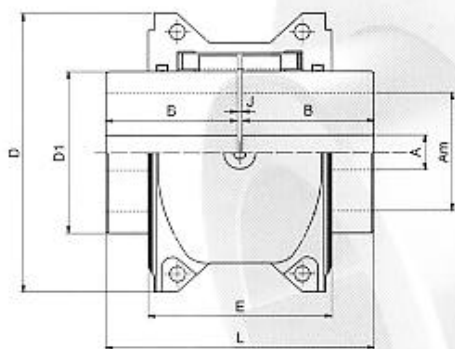
L'alesaggio massimo dei ambi mozzì del giunto selezionato ed i giri massimi di rotazione ammissibili.

*basato su una durata di vita media di 40 000 H.

FS	Aplicaciones	Applicazioni
1*	Agitadores, bombas, ventiladores y compresores centrífugos, grupos convertidores sin sobrecargas...	Agitatori, pompe, ventilatori e compressori centrifughi, gruppo convertitore senza sovraccarico...
1,25	Compresores rotativos, transportadores de cangilones, de fieltro, bombas volumétricas, elevadores...	Compresori rotativi, trasportatori a tazze, tenditori di feltro, pompe volumetriche, trasportatori verticali...
1,50	Papeleras, enrolladoras, rebobinadoras, transportadores de rascadores, molinos de caña con turbinas y reductores...	Industria carta, avvolgitori, trasportatori a raschiatori, mulini canne con turbina e riduttore...
1,75	Molinos de martillos, grúas de mantenimiento, punzonadoras, prensas, sierras circulares, cepilladuras, calandras, súper-calandras...	Mulini a martelli, gru di sollevamento, puntatrici, presse, seghe circolari, pialle, calandre, super calandre...
2,00	Cementos hornos pequeños y medianos, laminadores de hilo, calandras embutidoras seccionadoras, transportadores de cortezas, rodillos, grúas de puerto a cuchara recogedora, bancos de estirar, de trefilar, cortadoras de bordes, refinadores cónicos, corta raíces, molinos, ventiladores para torre de refrigeración...	Cemento forno pequeño e medio, laminatoio filo, calandre (gomma), gruppo convertitore con sovraccarico, taglierina, convogliatore, rulli, gru di porto e a benne, banco a stirare e a trafilare, cesoie, raffinatoro conico, tagliatori, mulini, ventilatori per torre di raffreddamento...
2,50	Laminadores de banda, desfibradores, molinos de bolas, mezcladores internos, mezcladores externos, laminadores, horno grande (cemento mineral), cargadores de hornos, desmanteladoras, lingoteras...	Laminatoio banda, sfibratori, mulini a palle, mescolatori interni, mescolatori esterni, laminatoio, forno grosso (cemento mineral), caricatori forno, lingottiere...
3,00	Rodamientos para metalurgia, bombas de pistones...	Rulli per metallurgia, pompe a pistoni...

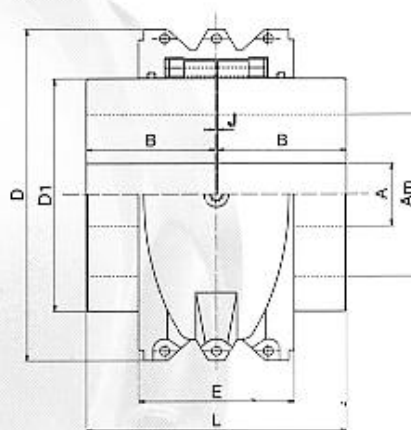
* Únicamente aplicable para instalación con par máximo < 1,5 x Par de base acoplamiento. * Applicabile unicamente per installazioni con coppia massima < 1,5 – Cb giunto.

Tamaños 9 000 a 9 042



Tipi 9 000 a 9 042

Tamaños 9 056 a 9 098



Tipi 9 056 a 9 098

Posición de trabajo horizontal o vertical

Tamaños / Tipi		9000	9001	9002	9004	9007	9009	9011	9016	9022	9028	9042	9056	9070	9095	9098	
Par de base Coppia di base	Nm	950	1900	3800	5700	9200	12700	18400	26500	37000	51000	70000	98000	125000	170000	230000	
Alesaggio	Am*	67	92	110	125	135	145	175	200	230	240	280	300	320	360	380	
	Am**	60	80	100	110	120	135	160	180	210	220	260	280	300	340	370	
Agujero de stock Foro di stock	A	-	-	-	30	30	30	59	59	69	118	128	151	151	177	177	
	B	76	88	98	120	127	149	162	184	183	198	216	239	259	279	305	
	D	161	195	243	259,6	285,1	313,7	352,7	389,7	431,7	497,2	555,2	611	632,5	702,5	810	
	D1	92	126	174	179,5	184,5	204	243	279	321	360	418	428,5	450	520	627,5	
	E	107	107	107	158,8	158,8	163,2	163,2	163,2	163,2	176,2	176,2	290	290	290	290	
	J	3	3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12
	L	155	179	199	245	259	304	330	374	372	402	438	484	524	564	622	
Peso acoplamiento • Peso di giunto •	Kg	10,9	21	41,6	56,6	67,4	93	132	193	249	325	464	588	693	958	1520	
Peso segmento+caja Peso molla+cassa	Kg	1,9	2,4	3,2	5,6	9	11,2	13	15	17	25	28	70	73	83	97	
Velocidad máx. Rpm Velocità massima	γ	3100	2700	2200	1800	1700	1500	1350	1240	1130	1000	920	770	740	630	570	
Momento de inercia Momento d'inerzia J**	Kgm ²	0,017	0,054	0,176	0,281	0,412	0,666	1,292	2,332	3,882	6,71	12,55	19,14	24	42,66	91,2	

*Agujero con chavetero / Montaggio con chiave ; ** Agujero para montaje en caliente / Montaggio per calettamento ;
 γ Equilibrado dinámicamente / Equilibrato dinamicamente ; • Cubos de stock / Mozzi a stock ; ** Cubos macizos / Mozzi pieni.