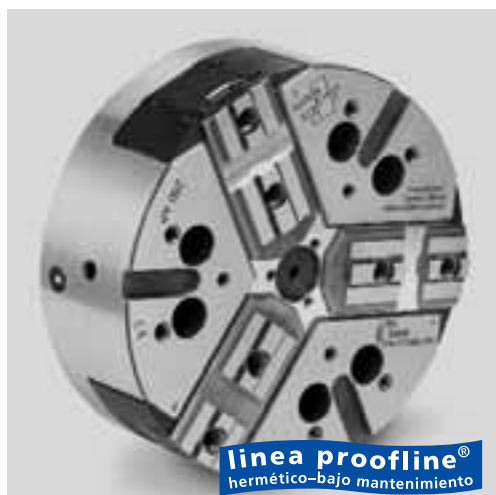




Aplicaciones

- Amarre de piezas en series productivas medias-grandes
- Plato hermético con bajo mantenimiento, particularmente adaptado a mecanizados en seco en fundición ó forja, además del empleo de refrigerante con alta presión
- Garras base con encastre en CRUZ (más rígidas que dentados para garras pesadas, altas ó de perfiles especiales)
- Ideal para máquinas verticales (tradicionales ó pick up) y horizontales
- Carrera amarre larga (amarre posible en 1ª y 2ª operación con las mismas garras)

APL-C: garras base con encastre en CRUZ (tipo "Estándar Americano")

Características técnicas

- Carrera larga de las garras
- Fuerza de amarre constante gracias a la continua lubricación por grasa
- Agujero central para el paso de aire y/o refrigerante
- Cuerpo y elementos internos cementados y templados
- **proofline®** = platos herméticos-bajo mantenimiento

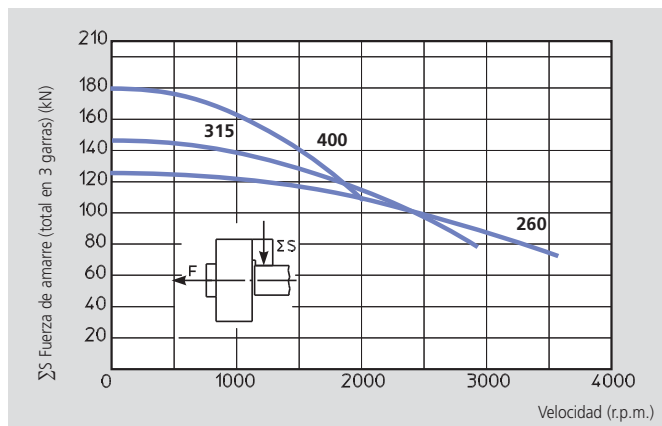
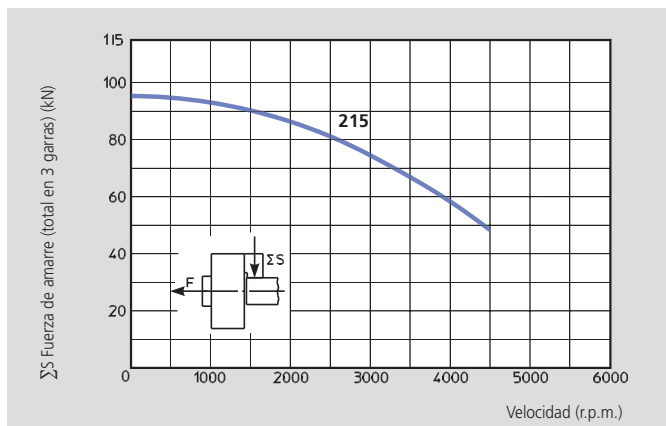
Dotación estándar

Plato de 3 garras
Tornillos de montaje

Ejemplo de pedido

Plato de 3 garras APL-C 210/A6

Curvas de fuerza de amarre



Los datos del diagrama se refieren a platos de 3 garras, en buenas condiciones de desgaste interno, limpieza y bien engrasados con grasa SMW-AUTOBLOK según el tipo especificado en el manual. Las fuerzas de amarre estáticas y dinámicas se han medido con las garras blandas estándar en la posición más externa y sin exceder el diámetro exterior del plato.

⚠ Aviso de seguridad/riesgo de daños:

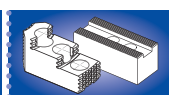
Con garras más pesadas y/o en una posición más externa ó sobresalientes del Ø exterior del cuerpo del plato, habrá que reducir proporcionalmente la velocidad y/o recalcular la fuerza de amarre dinámica con el objetivo de evitar daños en el plato.

Datos técnicos

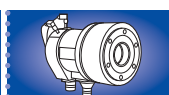
Modelo SMW-AUTOBLOK			APL-C 215	APL-C 260	APL-C 315	APL-C 400
Carrera por garra	mm		8.5	9.7	12.1	13.3
Carrera axial cuña pistón	mm		21	24	30	33
Fuerza accionamiento máxima	kN		53	68	80	100
Fuerza de amarre máxima	kN		95	125	145	180
Velocidad máxima	r.p.m.		4500	3600	2800	2000
Peso (sin garras)	kg		19.5	32.5	56	90
Momento de inercia	kg · m²		0.113	0.28	0.69	1.7
Cilindros recomendados			SIN-S 100/125	SIN-S 125/150	SIN-S 125/150	SIN-S 150/175



Página 282



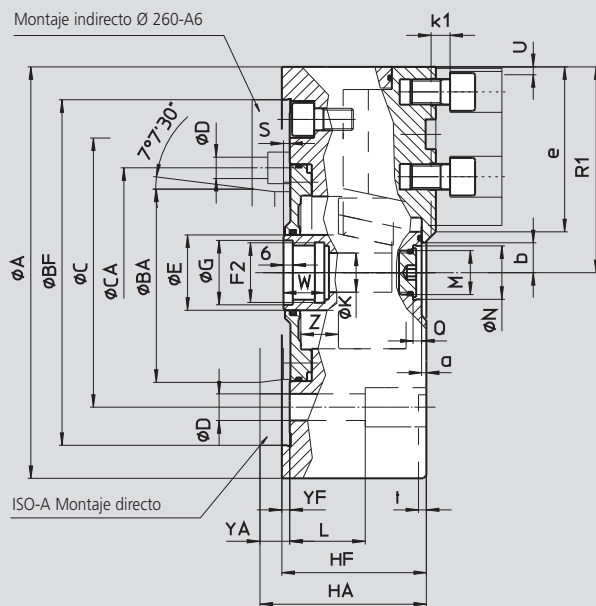
Página 284



Página 197

■ **proofline® = platos herméticos–bajo mantenimiento**

**garras con
encastre en CRUZ**



1

SMW-AUTOBLOK 35