

APL-D

DENTADO
PULGADAS

APL-C

ENCASTRE
EN CRUZ

Platos automáticos de alta precisión Ø 500 - 1000 mm

- Sin paso de barra
- Carrera larga
- 3 garras
- **proofline®** = platos herméticos - bajo mantenimiento

Aplicaciones

- Para alta producción
- Totalmente estanco, ideal para mecanizado en seco de fundición y forja o en caso de utilizar taladrina a alta presión
- Gran rango de amarre

APL-D: Garras base con DENTADO PULGADAS

APL-C: Garras base con ENCASTRE EN CRUZ (Estándar Americano)

Características técnicas

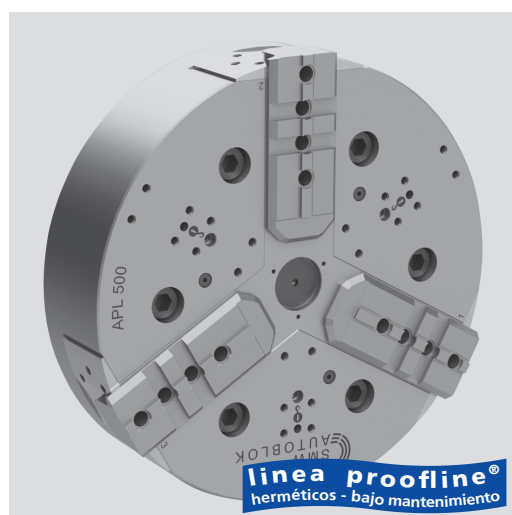
- Carrera EXTRA larga por garra
- Fuerza de amarre constante con lubricación permanente por grasa
- Orificio central para paso de aire y / o refrigerante
- Cuerpo y elementos internos cementados y templados
- **proofline®** = platos herméticos - bajo mantenimiento

Dotación estándar

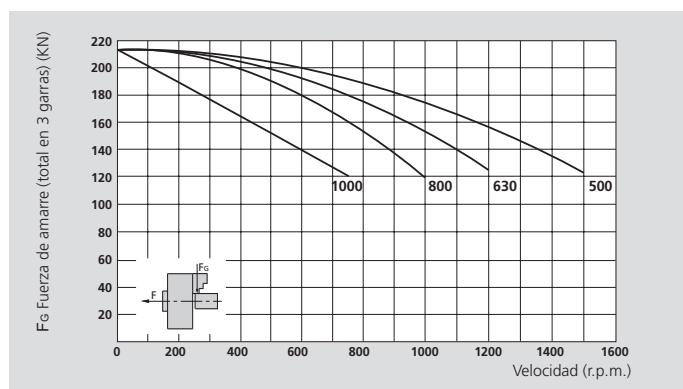
Plato de 3 garras
1 juego de tuercas-T
con tornillos (no APL-C)
1 juego de garras blandas (no APL-C)
Tornillos de montaje

Ejemplo de pedido

Plato de 3 garras APL-C 630 Z380



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 / peligro de daños:

En caso de utilizar garras más altas / pesadas y / o al amarrar en un diámetro mayor reducir la fuerza de tiro / velocidad de rotación en consecuencia.

Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		APL-D 500 APL-C 500	APL-D 630 APL-C 630	APL-D 800 APL-C 800	APL-D 1000 APL-C 1000
Carrera por garra	mm	13.3	13.3	13.3	13.3
Carrera axial cuña pistón	mm	33	33	33	33
Fuerza accionamiento máxima*	kN	120	120	120	120
Fuerza de amarre máxima*	kN	215	215	215	215
Velocidad máxima	r.p.m.	1400	1000	800	750
Peso (sin garras)	kg	170	297	535	840
Momento de inercia	kg·m²	5.5	14.6	44	105
Cilindros recomendados	Tipo	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200

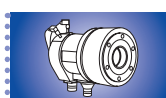
* Para amarre interno reducir la fuerza de accionamiento un 30%.



SMW-AUTOBLOK
438



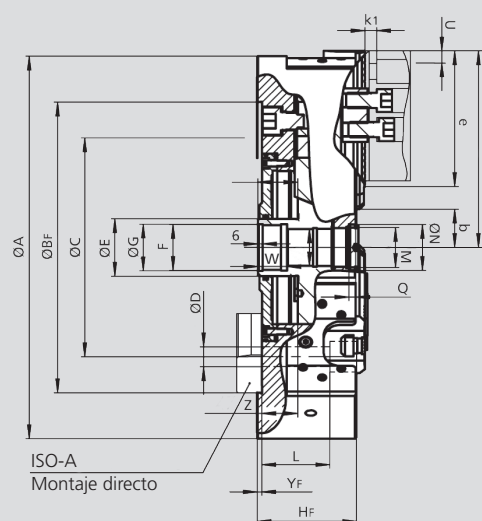
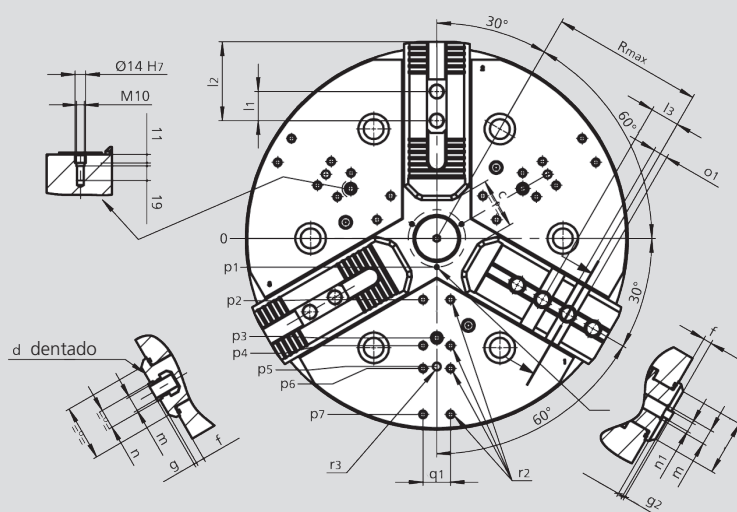
SMW-AUTOBLOK
440



SMW-AUTOBLOK
297

APL-C

- ## ENCASTRE EN CRUZ



1

SMW-AUTOBLOK 55