

FRC-N

Autocompensante
ENCASTRE EN CRUZ

Platos autocompensantes con empuje axial Ø 215 - 365 mm

- Gran carrera de compensación
- Punto de centraje fijo o móvil
- proofline® = platos herméticos - bajo mantenimiento

Aplicaciones

- Amarre autocompensante de ejes no siendo el diámetro de amarre concéntrico al eje de la pieza
- El plato no centra la pieza, pero transmite el par máximo necesario para el mecanizado y a la vez tira de la pieza sobre la referencia axial (punto / apoyo)
- Gracias a la elevada rigidez torsional, ideal también para el fresado

Características técnicas

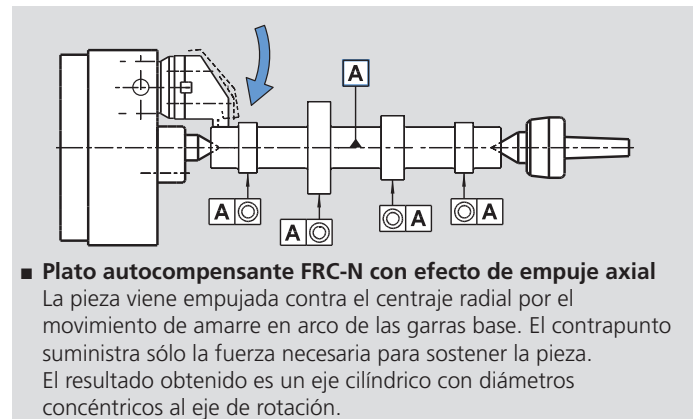
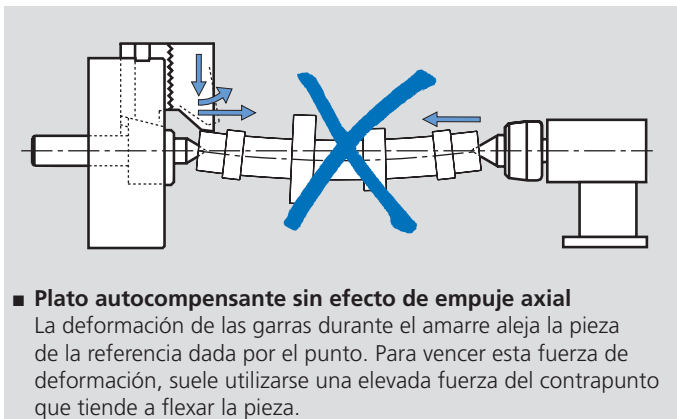
- Sólo amarre externo
- Autocompensante / gran carrera de compensación
- Garras base con ENCASTRE EN CRUZ
- Efecto de empuje axial sobre la referencia axial
- Compensación fuerza centrífuga
- Lubricación constante con grasa
- Elevada resistencia a la torsión de las garras base
- Punto de centraje regulable
- **proofline®** = platos herméticos - bajo mantenimiento

Dotación estándar

Plato de 3 garras
sin grupo punto de centraje
Tornillos de montaje

Ejemplo de pedido

Plato de 3 garras FRC-N 215 A6



Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		FRC-N 215	FRC-N 285	FRC-N 365
Carrera angular de las garras U°	ang.	6°	6°	6°
Carrera radial por garra a la distancia h	mm	6.3	7.3	8.4
Carrera axial cuña pistón	mm	22	26	31
Compensación (sobre diámetro) a la distancia h	mm	±1.5	±2	±2.5
Fuerza accionamiento máxima	kN	45	70	110
Fuerza de amarre máxima a la distancia h	kN	100	150	240
Velocidad máxima	r.p.m.	4500	3500	2500
Peso (sin garras)	kg	30	62	120
Momento de inercia*	kg·m²	0.17	0.65	2
Grupo punto fijo estándar	Cód.	81732141	81732841	81733641
Grupo punto móvil estándar	Cód.	81722141	81722841	81723641
Cilindros recomendados	Tipo	SIN-S 100 - 125	125 SIN-S 125 - 150	SIN-S 150 - 200
Cód. FRC-N		77817821	77817828	77817836

* La velocidad máxima especificada es válida sólo con garras de peso/altura estándar y aplicando la fuerza de accionamiento máxima al plato. Para obtener más información o realizar amarres especiales, póngase en contacto con SMW-AUTOBLOK.



SMW-AUTOBLOK
472



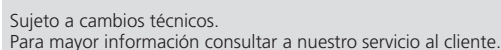
SMW-AUTOBLOK
466



SMW-AUTOBLOK
325

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

Autocompensante ENCASTRE EN CRUZ



(1) Calculado a distancia h de la cara del plato (donde normalmente se realiza el amarre).