

Platos hidráulicos con cilindro incorporado Ø 500 - 800 mm

- Alimentación del aceite a través del cabezal
- 3 garras

HYDL-S

CARRERA LARGA
DENTADO PULGADAS

Aplicaciones

- Mecanizados de ejes o barras
- Para aplicaciones especiales / máquinas especiales / divisores
- Es posible utilizar el paso de barra completo de la máquina

HYDL-S: Carrera larga garras y DENTADO EN PULGADAS 3/32" x 90°

Características técnicas

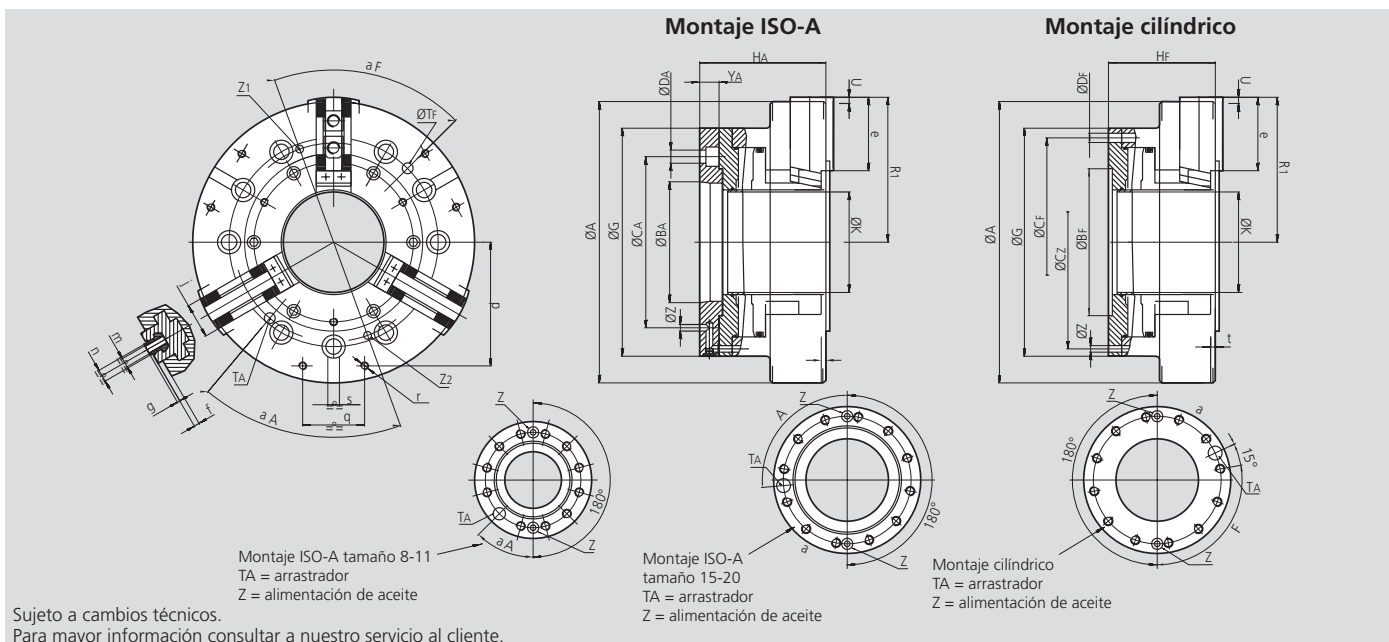
- Gran paso de barra y transmisión de la fuerza mediante planos inclinados
- Cilindro incorporado dotado de válvula de seguridad
- Cuerpo templado
- Conexiones especiales bajo pedido

Dotación estándar

Plato de 3 garras
1 juego de tuercas-T con tornillos
1 juego de garras blandas
Tornillos de montaje

Ejemplo de pedido

Plato de 3 garras HYDL-S 500 A11



Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		HYDL-S 500	HYDL-S 630	HYDL-S 800
Carrera por garra	mm (pulg.)	11 (0.43")	13.5 (0.53")	13.5 (0.53")
Presión máxima	bar (psi)	30 (435)	25 (363)	25 (363)
Fuerza de amarre máxima	kN (lbf)	150 (33721)	250 (56202)	250 (56202)
Velocidad máxima	r.p.m.	1600	1300	1000
Momento de inercia	kg·m ²	5.1	16	48
Peso (sin garras)	kg (lbs)	160 (353)	310 (683)	580 (1279)

Dimensiones comunes tipo HYDL-S

Tipo	A	G	K	R1	U	e	f	g	j	m	n	Z
	mm	mm	mm	abierto	Carrera	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
					mm (pulg.)							
HYDL-S 500	500	400	180	256	11.0 (0.43")	116	9	3.5	62	M20	25.5	10
HYDL-S 630	630	540	250	323	13.5 (0.53")	140	9	3.5	62	M20	25.5	10
HYDL-S 800	800	540	250	405	13.5 (0.53")	165	9	3.5	75	M20	25.5	12

Dimensiones versión montaje cilíndrico

Todos los tipos	Bf	Cf	Cz	Df	Hf	Yf	Tf	αf
Tamaño	H6							ang.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Ø 500	300	350	330.2	17	185	6	20	65°
Ø 630	380	463.6	463.6	27	210	6	24	65°
Ø 800	380	463.6	463.6	27	220	6	24	65°

Dimensiones versión montaje ISO-A

Todos los tipos	BA	CA	DA	HA	αA	ZA
Tamaño	J4				ang.	mm
	mm	mm	mm	mm		
Ø 500 A11	196.869	235	21	220	45°	10
Ø 500 A15	285.775	330.2	25	225	85°	12
Ø 630 A15	285.775	330.2	25	250	85°	12
Ø 630 A20	412.775	463.6	27	230	85°	12
Ø 800 A20	412.775	463.6	27	240	85°	12