

- Alimentación del aceite a través del cabezal
- 3 y 4 garras

Aplicaciones

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

HYND-S: Garras base con DENTADO EN PULGADAS (1/16" x 90°)

Características técnicas

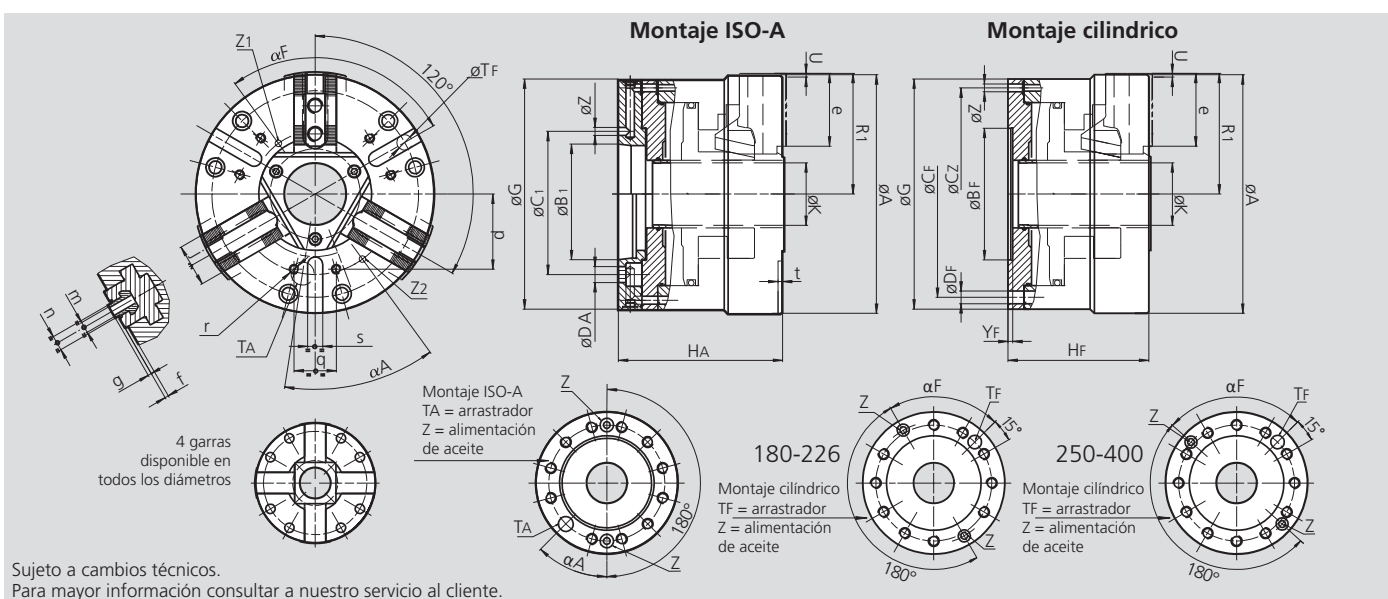
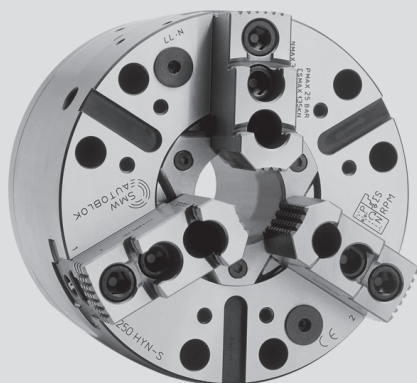
- Gran paso de barra y transmisión de la fuerza mediante planos inclinados
- Cilindro incorporado dotado de válvula de seguridad
- Cuerpo templado
- Conexiones especiales bajo pedido

Dotación estándar

Plato de 3 o 4 garras
1 juego de tuercas-T con tornillos
1 juego de garras blandas
Tornillos de montaje

Ejemplo de pedido

Plato de 3 garras HYND-S 210-53-3 A06
o
Plato de 4 garras HYND-S 250-66-4 Z140



Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo		HYND-S 180	HYND-S 210	HYND-S 226	HYND-S 250	HYND-S 315	HYND-S 400
Presión máxima	bar (psi)	20 (290)	25 (363)	22 (319)	25 (363)	22 (319)	25 (363)
Fuerza de amarre máxima	kN (lbf)	72 (16186)	115 (25853)	115 (25853)	135 (30349)	160 (35969)	210 (47210)
Velocidad máxima	r.p.m.	5000	4200	4200	3600	3100	2500
Momento de inercia	kg·m²	0.09	0.18	0.22	0.40	0.85	1.9
Peso (sin garras) (ISO-A)	kg (lbs)	20 (44)	31 (68)	34 (75)	48 (106)	70 (154)	145 (320)
Cod. HYND-S 3 garras		77834218	77834221	77834223	77834225	77834232	77834241
Cod. HYND-S 4 garras		77844218	77844221	77844223	77844225	77844232	-

Dimensiones

Tipo	A	G	K	R1	U	Z	e	f	g	j	m	n	p	q	r	s	t
Tamaño	mm	mm	mm	abierto mm	carrera mm (pulg.)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HYND-S 180	180	180	53	90.5	3.5 (0.14")	7	49.5	5	2.5	30	M10	14	-	-	-	-	-
HYND-S 210	212	212	53	108	3.5 (0.14")	7	66	4	2.5	36	M12	17	80	28	M8	16	5
HYND-S 226	226	226	65	116	3.5 (0.14")	7	66	4	2.5	36	M12	17	90	36	M8	16	5
HYND-S 250	254	245	66	128.5	4.0 (0.16")	8.5	77.5	4	3.5	45	M16	21	80	45	M10	16	5
HYND-S 315	315	305	102	160.5	4.5 (0.18")	8.5	93	4	3.5	45	M16	21	100	60	M10	20	5
HYND-S 400	400	335	130	202	5.5 (0.22")	10	116	5	3.5	62	M16	21	135	80	M12	20	5

Dimensiones versión montaje cilíndrico

Tipo	BF (H6)	CF	CZ	DF	HF	YF	TF	αF	Peso
HYND-S	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ang.	kg (lbs)
Ø 180	140	163	165	9	119	6	8	45°	17 (38)
Ø 210	110	190	190	11	126	5	12	75°	27 (60)
Ø 226	140	206	206	11	129	5	12	30°	30 (66)
Ø 250	140	220	226	13.5	150	5	16	96°	42 (93)
Ø 315	140	262	280	17	160	5	16	96°	60 (132)
Ø 400	200	280	235	17	190	5	20	65°	133 (293)

Dimensiones versión montaje ISO-A

Tipo	Ø 180		Ø 210		Ø 226	Ø 250		Ø 315		Ø 400	
HYND-S	A5	A6	A5	A6	A6	A6	A8	A8	A11	A8	A11
BA (J4) mm	82.563	106.375	82.563	106.375	106.375	106.375	139.719	139.719	196.869	139.719	196.869
CA mm	104.8	133.4	104.8	133.4	133.4	133.4	171.4	171.4	235	171.4	235
DA mm	11.5	13.5	11.5	13.5	13.5	13.5	17	17	21	17	21
HA mm	137	140	146	146	149	175	175	185	185	220	220
αA ang.	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°