

HYND-S

Denture en
POUCE

Mandrin hydraulique à cylindre incorporé Ø 180 - 400 mm

- connection hydraulique à travers la broche
- 3 ou 4 mors

Application

- Usinage de pièce en barre ou en lopin
- Le passage intégral du mandrin peut-être utilisé
- Pour machines avec les tables rotatives et machines spéciales

HYND-S: porte-mors avec denture en POUCE (1/16" x 90°)

Caractéristiques techniques

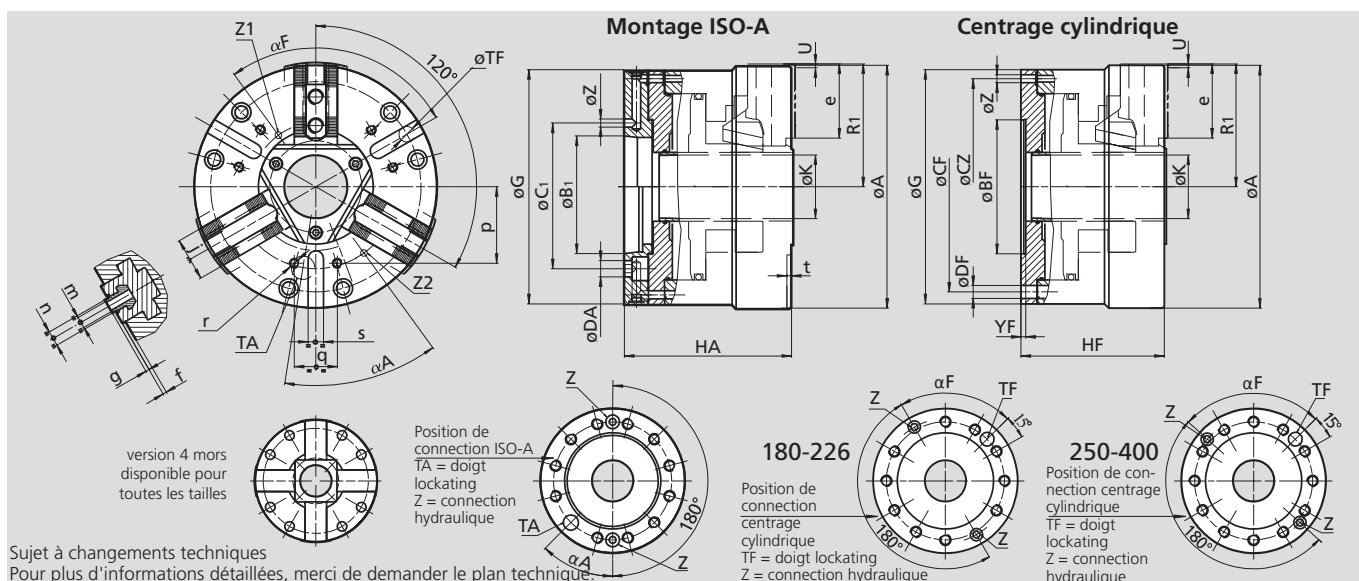
- Mandrin hydraulique avec cylindre incorporé et passage intégral.
- Cylindre hydraulique et clapet de sécurité.
- Corps du mandrin cementé doux.
- Montage spécial sur demande.

Dotation standard

Mandrin 3 ou 4 mors
1 jeu de tasseau en T avec vis
1 jeu de mors doux
Vis de montage
Cartouche de graisse

Exemple de commande

Mandrin 3 mors HYND-S 210-53-3 A06
ou
Mandrin 4 mors HYND-S 250-66-4 Z140



Caractéristiques techniques

SMW-AUTOBLOK Type		HYND-S 180	HYND-S 210	HYND-S 226	HYND-S 250	HYND-S 315	HYND-S 400
Pression Hyd. Max.	bar	20	25	22	25	22	25
Force de serrage Max.	kN	72	115	115	135	160	210
Vitesse Max.	tr/min.	5000	4200	4200	3600	3100	2500
Moment d'inertie	kg·m²	0.09	0.18	0.22	0.40	0.85	1.9
Masse (sans mors) (ISO-A)	kg	20	31	34	48	70	145

Dimensions

Type	A	G	K	R1 ouvert	U course	Z	e	f	g	j	m	n	p	q	r	s	t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HYND-S 180	180	180	53	90.5	3.5	7	49.5	5	2.5	30	M10	14	-	-	-	-	-
HYND-S 210	212	212	53	108	3.5	7	66	4	2.5	36	M12	17	80	28	M8	16	5
HYND-S 226	226	226	65	116	3.5	7	66	4	2.5	36	M12	17	90	36	M8	16	5
HYND-S 250	254	245	66	128.5	4	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	8.5	93	4	3.5	45	M16	21	100	60	M10	20	5
HYND-S 400	400	335	130	202	5.5	10	116	5	3.5	62	M20	25.5	135	80	M12	20	5

Dimensions du mandrin avec centrage cylindrique

Type	Bf H6 mm	Cf mm	Cz mm	Df mm	Hf mm	Yf mm	Tf mm	αF deg.	Masse kg
HYND-S 180	140	163	165	9	119	6	8	45°	17
HYND-S 210	110	190	190	11	126	5	12	75°	27
HYND-S 226	140	206	206	11	129	5	12	30°	30
HYND-S 250	140	220	226	13.5	150	5	16	96°	42
HYND-S 315	140	262	280	17	160	5	16	96°	60
HYND-S 400	200	280	235	17	190	5	20	65°	133

Dimensions du mandrin avec montage ISO-A

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