

MULTIFONCTIONS • SIMPLE EFFET

**HGC**

Force : 5 à 100 tonnes
Course : 50 à 350 mm
Type de retour : ressort

**Le meilleur compromis pour un vérin multi-usages**

- L'étendue de cette gamme permet de couvrir la plupart des besoins.
- Utilisation pour des levages traditionnels ou montés dans des outillages grâce aux différents moyens de fixation (filetages sur le corps du vérin, dans la tige et dans le fond arrière).
- Le guidage du piston permet de supporter des efforts radiaux allant jusque 10 % de la capacité du vérin.

PARTICULARITÉS :

- Tête chanfreinée pour mieux supporter les mauvaises répartitions d'effort.
- Double guidage du piston.
- Fixations dans la tige, sur le corps et dans le fond arrière.
- Utilisable dans toutes les positions.

ACCESSOIRES DISPONIBLES :

- Têtes oscillantes **page 25**
- Rallonges et accessoires pour vérins HGC 10/25 **page 59**

FORCE (t)	COURSE (mm)	HAUTEUR FERMÉE (mm)	MODÈLE	RÉFÉRENCE	SURFACE PISTON (cm²)	VOLUME D'HUILE (cm³)	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)																		
								A	B	C1	C2	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	Q	T	U	Angle A1 (°)	Angle A2 (°)
5	50	130	HGC 5 S 5	100112212	7.1	35	1.3	130	40	27	15	80	20	127	4	1 1/2"-16-UN	30	3/4"-16-UNF	20	25	M6x9 (2x)	-	-	-	90	-
	75	155	HGC 5 S 7.5	100112213		53	1.5	155						152												
	125	206	HGC 5 S 12.5	100112215		88	1.8	206						203												
	175	268	HGC 5 S 17.5	100112216		124	2.3	268						265												
10	50	122	HGC 10 S 5	100112219	13.9	69	2.5	122	60	38	21	80	20	118	6	2 1/4"-8-UNC	32	1"-8-UNC	20	40	M8x12 (2x)	-	-	-	90	-
	100	172	HGC 10 S 10	100112220		139	3.4	172						168	7		33									
	150	240	HGC 10 S 15	100112221		208	4.6	240						236	8		34									
	200	290	HGC 10 S 20	100112222		277	5.5	290						286	9		35									
	250	340	HGC 10 S 25	100112223		346	6.4	340						336	10		36									
15	50	148	HGC 15 S 5	100112228	23.8	119	3.9	148	70	47	23	80	20	142	8	2 3/4"-16-UN	32	1"-8-UNC	20	40	M10x15 (2x)	-	-	-	90	-
	100	198	HGC 15 S 10	100112229		238	4.9	198						192	9		33									
	150	265	HGC 15 S 15	100112230		356	6.4	265						259	10		34									
	200	315	HGC 15 S 20	100112231		475	7.4	315						309	11		35									
	250	365	HGC 15 S 25	100112232		594	8.4	365						359	12		36									



Fixation fond arrière



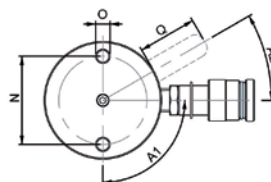
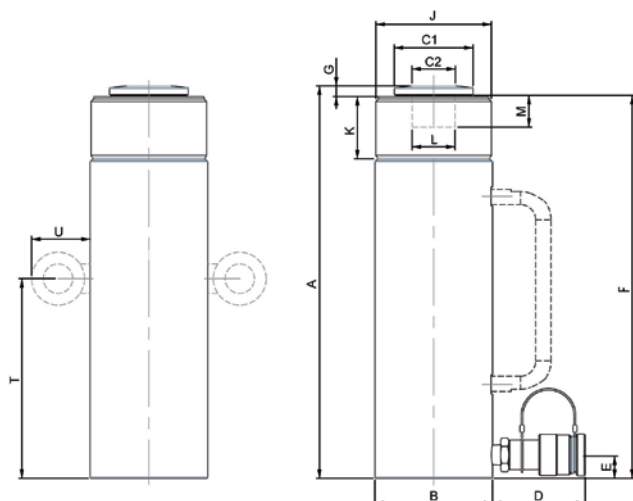
Filetage sur corps du vérin



Filetage dans la tige



Guidage renforcé



FORCE (t)	COURSE (mm)	HAUTEUR FERMÉE (mm)	MODÈLE	RÉFÉRENCE	SURFACE PISTON (cm ²)	VOLUME D'HUILE (cm ³)	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)																			
								A	B	C1	C2	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	Q	T	U	Angle A1 (°)	Angle A2 (°)	
25	50	165	HGC 25 S 5	100112237	33.2	166	6.4	165	85	57	32	80	20	159	8	3 5/16"-12-UN	56	1 1/2"-16-UN	27	60	M12x18 (2x)	-	-	-	90	-	
	100	215	HGC 25 S 10	100112238		332	8.0	215						209	9		57					40					
	150	265	HGC 25 S 15	100112239		498	9.4	265						259	10		58					50					
	200	315	HGC 25 S 20	100112240		664	11.3	315						309	11		59										
	250	374	HGC 25 S 25	100112241		830	13.3	374						368	12		60										
35	50	184	HGC 35 S 5	100112245	50.3	251	9.3	184	100	67	37	80	20	176	3 7/8"-12-UN	55	1 1/2"-16-UN	27	75	M12x18 (2x)	50	-	-	90	-		
	100	234	HGC 35 S 10	100112246		503	11.4	234						226					9						75	40	
	150	284	HGC 35 S 15	100112247		754	13.5	284						276					-						-		
	200	334	HGC 35 S 20	100112248		1005	15.5	334						326					-						-		
50	50	176	HGC 50 S 5	100112249	70.9	354	15.1	176	127	82	55	80	25	170	5"-12-UN	57	65	10	85	M12x18 (2x)	50	-	-	90	-		
	100	226	HGC 50 S 10	100112250		709	18.9	226						220							8				320	40	
	150	276	HGC 50 S 15	100112251		1063	22.6	276						270							370				-	180	-
	200	326	HGC 50 S 20	100112252		1418	26.4	326						320							210				54	-	
	250	376	HGC 50 S 25	100112253		1772	30.1	376						370													
75	150	285	HGC 75 S 15	100112255	103.9	1558	30.9	285	147	97	62	80	25	249	5 3/4"-12-UN	57	75	10	115	M12x18 (2x)	-	165	54	90	-		
	350	485	HGC 75 S 35	100112256		3635	50.0	485						479							260						
100	50	218	HGC 100 S 5	100112257	143.1	716	35.3	218	175	117	72	80	30	210	6 7/8"-12-UN	57	80	10	146	M12x24 (2x)	-	125	54	90	-		
	100	268	HGC 100 S 10	100112258		1431	42.2	268						260							150						
	150	318	HGC 100 S 15	100112259		2147	50.0	318						310							175						
	250	418	HGC 100 S 25	100112260		3579	64.1	418						410							225						



TÊTES OSCILLANTES VÉRINS HGC				
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POUR VÉRINS...	Hauteur supplémentaire	Ø
			mm	
100182151	TS HGC 5	HGC 5	5	20
100182152	TS HGC 10	HGC 10	5	30
100182153	TS HGC15	HGC 15	5	30
100182154	TS HGC 25	HGC 25	7	45
100182155	TS HGC 35	HGC 35	7	45
100182156	TS HGC 50	HGC 50	9	70
100182160	TS HGC 75	HGC 75	9	70
100182150	TS HGC 100	HGC 100	12	105