

VÉRINS UNIVERSELS | retour par ressort



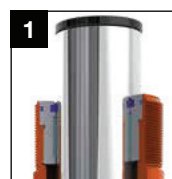
Caractéristiques et avantages

- Une gamme de produits avec différents tonnages et longueurs de course
- Filetage du collier et trous de montage de la base
- Filetage du piston interne sur tous les modèles jusqu'à 50 tonnes
- Anneau Duo power ; joint, roulements et résistance aux charges latérales jusqu'à un maximum de 10 % pour une durée de vie plus longue (image 1 et 2)
- Le revêtement Duplex Power rend le piston résistant à la corrosion (image 3)
- La tête Saddle+ XL protège le piston et limite les charges excentriques (image 4)
- Le protecteur de filetage protège le filetage du boîtier de vérin

Fourni en standard avec

- Coupleur femelle High Flow A 118
- Tête plate

Accessoires	49
Têtes oscillantes	53
Pompes hydrauliques	57
Flexibles hydrauliques	73
Manomètres	76



spécifications		HGC 5 S 5	HGC 5 S 7.5	HGC 5 S 12.5	HGC 5 S 17.5	HGC 10 S 5	HGC 10 S 10
N° art.		100.112.212	100.112.213	100.112.215	100.112.216	100.112.219	100.112.220
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	5	5	5	5	10	10
course	mm	50	75	125	175	50	100
hauteur piston rentré	mm	130	155	206	268	122	172
diamètre (B)	mm	40	40	40	40	60	60
capacité	kN/t	51 / 5,2	51 / 5,2	51 / 5,2	51 / 5,2	100 / 10,2	100 / 10,2
surface d'application effective	cm ²	7,1	7,1	7,1	7,1	13,9	13,9
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	35	53	88	124	69	139
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		universel	universel	universel	universel	universel	universel
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort
matériau		acier	acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	1,3	1,5	1,8	2,3	2,5	3,4

spécifications		HGC 10 S 15	HGC 10 S 20	HGC 10 S 25	HGC 15 S 5	HGC 15 S 10	HGC 15 S 15
N° art.		100.112.221	100.112.222	100.112.223	100.112.228	100.112.229	100.112.230
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	10	10	10	15	15	15
course	mm	150	200	250	50	100	150
hauteur piston rentré	mm	240	290	340	148	198	265
diamètre (B)	mm	60	60	60	70	70	70
capacité	kN/t	100 / 10,2	100 / 10,2	100 / 10,2	171 / 17,4	171 / 17,4	171 / 17,4
surface d'application effective	cm ²	13,9	13,9	13,9	23,8	23,8	23,8
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	208	277	346	119	238	356
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		universel	universel	universel	universel	universel	universel
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort
matériau		acier	acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	4,6	5,5	6,4	3,9	4,9	6,4

spécifications		HGC 15 S 20	HGC 15 S 25	HGC 25 S 5	HGC 25 S 10	HGC 25 S 15	HGC 25 S 20
N° art.		100.112.231	100.112.232	100.112.237	100.112.238	100.112.239	100.112.240
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	15	15	25	25	25	25
course	mm	200	250	50	100	150	200
hauteur piston rentré	mm	315	365	165	215	265	315
diamètre (B)	mm	70	70	85	85	85	85
capacité	kN/t	171 / 17,4	171 / 17,4	239 / 24,4	239 / 24,4	239 / 24,4	239 / 24,4
surface d'application effective	cm ²	23,8	23,8	33,2	33,2	33,2	33,2
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	475	594	166	332	498	664
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		universel	universel	universel	universel	universel	universel
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort
matériau		acier	acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	7,4	8,4	6,4	8,0	9,7	11,3

spécifications		HGC 25 S 25	HGC 35 S 5	HGC 35 S 10	HGC 35 S 15	HGC 35 S 20
N° art.		100.112.241	100.112.245	100.112.246	100.112.247	100.112.248
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	25	35	35	35	35
course	mm	250	50	100	150	200
hauteur piston rentré	mm	374	184	234	284	334
diamètre (B)	mm	85	100	100	100	100
capacité	kN/t	239 / 24,4	362 / 36,9	362 / 36,9	362 / 36,9	362 / 36,9
surface d'application effective	cm ²	33,2	50,3	50,3	50,3	50,3
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	830	251	503	754	1005
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		universel	universel	universel	universel	universel
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort
matériau		acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	13,3	9,3	11,4	13,5	15,5

spécifications		HGC 50 S 5	HGC 50 S 10	HGC 50 S 15	HGC 50 S 20	HGC 50 S 25
N° art.		100.112.249	100.112.250	100.112.251	100.112.252	100.112.253
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	50	50	50	50	50
course	mm	50	100	150	200	250
hauteur piston rentré	mm	176	226	276	326	376
diamètre (B)	mm	127	127	127	127	127
capacité	kN/t	510 / 52	510 / 52	510 / 52	510 / 52	510 / 52
surface d'application effective	cm ²	70,9	70,9	70,9	70,9	70,9
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	354	709	1063	1418	1772
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		universel	universel	universel	universel	universel
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort
matériau		acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	15,1	18,9	22,6	26,4	30,1

spécifications		HGC 75 S 15	HGC 75 S 35	HGC 100 S 5	HGC 100 S 10	HGC 100 S 15	HGC 100 S 25
N° art.		100.112.255	100.112.256	100.112.257	100.112.258	100.112.259	100.112.260
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	75	75	100	100	100	100
course	mm	150	350	50	100	150	250
hauteur piston rentré	mm	285	485	218	268	318	418
diamètre (B)	mm	147	147	175	175	175	175
capacité	kN/t	748 / 76,3	748 / 76,3	1031 / 105,1	1031 / 105,1	1031 / 105,1	1031 / 105,1
surface d'application effective	cm ²	103,9	103,9	143,1	143,1	143,1	143,1
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	1558	3635	716	1431	2147	3579
raccordement		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
type de vérin		universel	universel	universel	universel	universel	universel
type d'action		simple	simple	simple	simple	simple	simple
type de retour		par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort	par ressort
matériau		acier	acier	acier	acier	acier	acier
poids, prêt à l'emploi	kg	30,9	50,0	35,3	42,2	50,0	64,1

