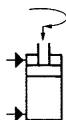


## N° 6951G

### Vérin de serrage pivotant, corps fileté

à double effet,  
pression de service max. 350 bars,  
pression de service min. 35 bars.



Code	N° d'article	Force de serrage à 350 bars Sp* [kN]	Force de serrage à 350 bars Lo* [kN]	Course de serrage M [mm]	Course totale N [mm]	Volume d'huile Sp [cm³]	Volume d'huile Lo [cm³]	Surface active du piston Sp [cm²]	Surface active du piston Lo [cm²]	Débit maxi. [l/min]	Poids [g]
68650	6951G-02-21	2	5,6	6	14,5	0,92	2,3	0,63	1,60	0,165	300
68676	6951G-02-22	2	5,6	6	14,5	0,92	2,3	0,63	1,60	0,165	300
68734	6951G-05-21	5	13,5	8	20,0	3,82	7,8	1,90	3,88	0,400	744
68759	6951G-05-22	5	13,5	8	20,0	3,82	7,8	1,90	3,88	0,400	744
68452	6951G-05-210	5	13,5	19	31,0	5,90	11,9	1,90	3,88	0,400	850
68478	6951G-05-220	5	13,5	19	31,0	5,90	11,9	1,90	3,88	0,400	850
68460	6951G-11-21	11	27,7	13	29,5	11,90	23,0	4,04	7,92	1,640	1379
68486	6951G-11-22	11	27,7	13	29,5	11,90	23,0	4,04	7,92	1,640	1379
68502	6951G-11-210	11	27,7	34	51,0	20,50	40,0	4,04	7,92	1,640	1941
68627	6951G-11-220	11	27,7	34	51,0	20,50	40,0	4,04	7,92	1,640	1941

Sp = bridage, Lo = débridage

\* Force de serrage avec bras court

### Description:

Corps de vérin en acier trempé et bruni. Tige de piston cémentée et chromée. Tige de piston avec taraudage et positionnement du bras de serrage. Joint racleur sur la tige de piston. Dans le cas d'exécution à simple effet, ressort de rappel en acier inoxydable. Livré sans bras de serrage. Alimentation hydraulique par raccord fileté.

### Utilisation:

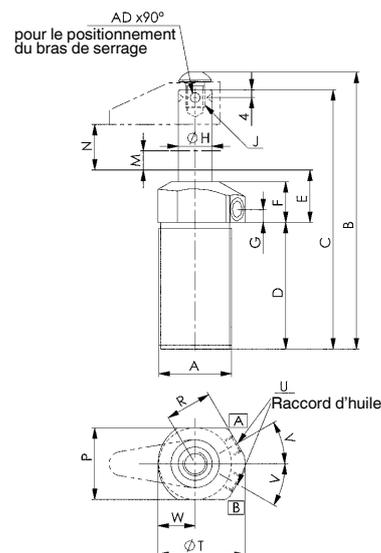
Le vérin de serrage pivotant est monté dans des outillages de bridage où en particulier les pièces doivent être engagées par le haut tout en restant librement accessibles. Avec des brides spéciales (sur demande), il est possible de brider aussi des pièces de formes complexes.

### Caractéristiques:

Chaque taille de vérin est disponible en version à simple ou double effet. Le pivotement est assuré par une glissière à billes brevetée.

### Remarque:

La course du piston est guidée, il est conseillé de respecter les débits maxi (Q) afin de protéger le mécanisme de guidage. La longueur et le poids du bras de serrage doivent impérativement être respectés. Pour le montage des accessoires sur le piston, ne pas exercer de contrainte sur le piston. Avec les vérins simple effet, il existe le risque de pénétration de liquide de coupe par le reniflard, nous recommandons de le raccorder à un tube dont l'extrémité est située dans une zone protégée. Lors de la mise en service, veiller à une parfaite purge. Pour la fixation, il est également possible d'utiliser des écrous à créneaux appropriés DIN 70852. Autres angles de pivotement livrables sur demande.



**A** = Bridage  
**B** = Débridage

### Dimensions:

Code	N° d'article	A	B	C	D	E	F	G	ØH	J x prof.	P	R	ØT	U	V	W	AD
68650	6951G-02-21	M28x1,5	108,0	102,0	44,0	30,5	25,5	13	11,13	M6 x 7	32,0	20,5	38,0	G1/8	25°	14,0	3,2
68676	6951G-02-22	M28x1,5	108,0	102,0	44,0	30,5	25,5	13	11,13	M6 x 7	32,0	20,5	38,0	G1/8	25°	14,0	3,2
68734	6951G-05-21	M38x1,5	143,0	134,0	60,0	36,0	31,0	13	15,88	M10 x 12	38,0	26,0	47,5	G1/8	35°	19,5	4,8
68759	6951G-05-22	M38x1,5	143,0	134,0	60,0	36,0	31,0	13	15,88	M10 x 12	38,0	26,0	47,5	G1/8	35°	19,5	4,8
68452	6951G-05-210	M38x1,5	176,5	167,0	82,5	35,5	31,0	13	15,88	M10 x 12	38,0	26,0	47,5	G1/8	35°	19,5	4,8
68478	6951G-05-220	M38x1,5	176,5	167,0	82,5	35,5	31,0	13	15,88	M10 x 12	38,0	26,0	47,5	G1/8	35°	19,5	4,8
68460	6951G-11-21	M48x1,5	185,0	172,0	79,0	38,0	32,0	13	22,23	M12 x 13	47,5	31,5	60,0	G1/4	30°	25,5	4,8
68486	6951G-11-22	M48x1,5	185,0	172,0	79,0	38,0	32,0	13	22,23	M12 x 13	47,5	31,5	60,0	G1/4	30°	25,5	4,8
68502	6951G-11-210	M48x1,5	249,0	235,5	121,5	38,0	32,0	13	22,23	M12 x 13	47,5	31,5	60,0	G1/4	30°	25,5	4,8
68627	6951G-11-220	M48x1,5	249,0	235,5	121,5	38,0	32,0	13	22,23	M12 x 13	47,5	31,5	60,0	G1/4	30°	25,5	4,8

Sous réserve de modifications techniques.