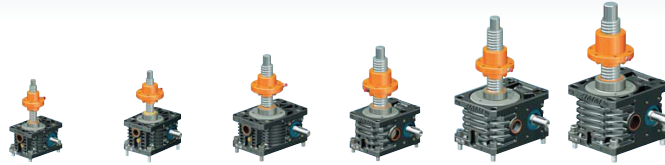


Vue d'ensemble

Tailles/Types

Série Z (Chapitre 2)



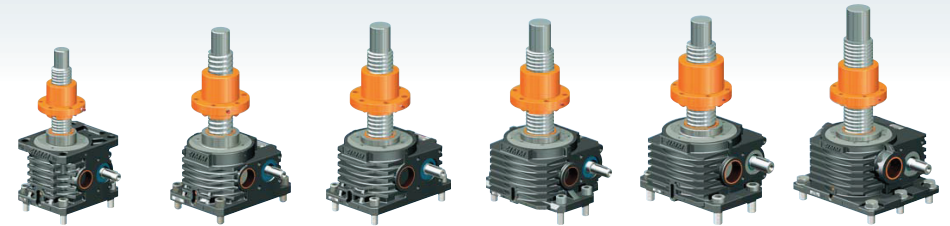
Charge admissible	5 kN		10 kN		25 kN		35 kN		50 kN		100 kN	
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R
Vis à avance axiale (S) Vis tournante (R)	Version		Version		Version		Version		Version		Version	
Rapports	i= 4:1		i= 4:1		i= 6:1		i= 7:1		i= 7:1		i= 9:1	
Matériau du carter	Alu		Alu		Alu		GGG-50		GGG-50		GGG-50	
Z-Tr avec vis trapézoïdale	18x4	18x4	20x4	20x4	30x6	30x6	40x7	40x7	40x7	40x7	55x9	55x9
Z-KGT avec vis d'entraînement à billes	16x5 16x10	16x5 16x10	25x5 25x10 25x25 25x50	25x5 25x10 25x25 25x50	32x5 32x10 32x20 32x40	32x5 32x10 32x20 32x40	40x5 40x10 40x20 40x40	40x5 40x10 40x20 40x40	40x5 40x10 40x20 40x40	50x10 50x20 50x40	50x10 50x20 50x40	50x10 50x20 50x40
Z-SIFA avec écrou de sécurité	18x4	18x4	20x4	20x4	30x6	30x6	40x7	40x7	40x7	40x7	55x9	55x9

Série GSZ (Chapitre 3)



Charge admissible	2,5 kN		5 kN		10 kN		25 kN		50 kN		100 kN	
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R
Vis à avance axiale (S) Vis tournante (R)	Version		Version		Version		Version		Version		Version	
Rapports	i= 4:1		i= 4:1		i= 4:1		i= 6:1		i= 7:1		i= 9:1	
Matériau du carter	Alu		Alu		Alu		Alu		GGG-50		GGG-50	
GSZ-Tr avec vis trapézoïdale	16x4	16x4	18x4	18x4	20x4	20x4	30x6	30x6	40x7	40x7	55x9	55x9
GSZ-KGT avec vis d'entraînement à billes	16x5 16x10	16x5 16x10	16x5 16x10	16x5 16x10	25x5 25x10 25x25 25x50	25x5 25x10 25x25 25x50	32x5 32x10 32x20 32x40	32x5 32x10 32x20 32x40	40x5 40x10 40x20 40x40	40x5 40x10 40x20 40x40	50x10 50x20 50x40	50x10 50x20 50x40
GSZ-SIFA avec écrou de sécurité	16x4	16x4	18x4	18x4	20x4	20x4	30x6	30x6	40x7	40x7	55x9	55x9

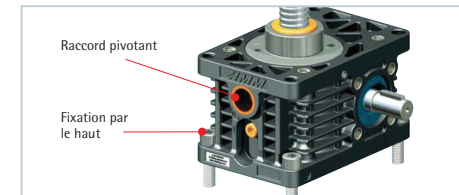
Versions de vis : renforcée / à filetage double / filetage à gauche / INOX



150 kN		250 kN		350 kN		500 kN		750 kN		1000 kN	
S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R
Version		Version		Version		Version		Version		Version	
i= 9:1		i= 10,66:1		i= 10,66:1		i= 10,66:1		i= 13,33:1		i= 13,33:1	
GGG-50		GGG-50		GGG-50		GGG-50		GGG-50		GGG-50	
60x9	60x9	80x16	80x16	100x16	100x16	120x16	120x16	140x20	140x20	160x20	160x20
63x10 63x20 63x40 63x60	63x10 63x20 63x40 63x60	80x10 80x20 80x40 80x60	80x10 80x20 80x40 80x60	100x20 100x40 100x60 100x80	100x20 100x40 100x60 100x80	125x25 125x40 125x60 125x80	125x25 125x40 125x60 125x80	140x25 140x40 140x60 140x80	140x25 140x40 140x60 140x80	160x25 160x40 160x60 160x80	160x25 160x40 160x60 160x80
60x9	60x9	80x16	80x16	100x16	100x16	120x16	120x16	140x20	140x20	160x20	160x20

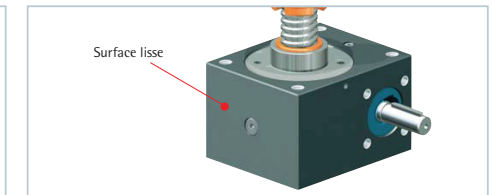
Quand les vérins Z sont-ils utilisés ?

La série Z de vérins est standard et comporte le plus de types différents. Les possibilités de fixation par le haut (alésages traversants) et les raccords pivotants intégrés constituent des avantages supplémentaires par rapport à la série GSZ.



Quand les vérins GSZ sont-ils utilisés ?

Les vérins GSZ sont utilisés en particulier là où des surfaces lisses sont exigées. Ces vérins peuvent être nettoyés plus facilement (p. ex. industrie agroalimentaire).



Développement des vérins de levage ZIMM

