

Caractéristiques selon VDI 3294					
Caractéristiques	Symbole	Unité	Observations		
Caractéristiques générales					
Désignation			vérin à faible course		
Série			SZK		
Type de construction			simple effet		
Mode de fixation			Ø de piston 32: 2 vis Ø de piston 50-63: 4 vis dimensions, voir schéma		
Température ambiante	t_{\min}	°C	-10	Remarque: En cas d'utilisation	
	t_{\max}	°C	+70		
Température du fluide	t_{\max}	°C	+70	en dessous de 0 °C, veuillez nous consulter.	
Poids (masse)		kg	voir tableau		
Position de montage			indifférente		
Fluide			air filtré, avec ou sans lubrification		
Lubrification			par brouillard d'huile compatible avec le Perbunan		
Matériaux	Corps		aluminium profilé, anodisé		
	Fonds avant		aluminium, laiton		
	Tige de piston		acier inox		
	Joint		caoutchouc résistant à l'huile		
Caractéristiques pneumatiques					
Pression nominale	p_n	bar	6		
Pression de service	p_{\max}	bar	10		
Diamètre du piston		mm	32	50	63
Raccordement			G1/8	G1/8	G1/8
Diamètre tige de piston		mm	12	16	16
Courses*)		mm	5, 10	10	10
Effort rappel ressort	max	N	53	173	254

*) autres courses sur demande

Poids (masse) kg	
Type	Poids (kg)
SZK 3032/5	0,170
SZK 3032/10	0,200
SZK 3050/10	0,450
SZK 3063/10	0,800

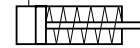
Vérin à faible course

Ø 32-63 mm

simple effet

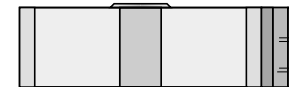
Série SZK

SZK 3...



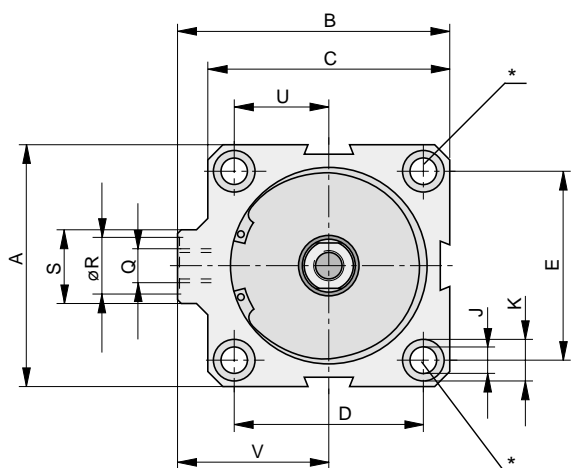
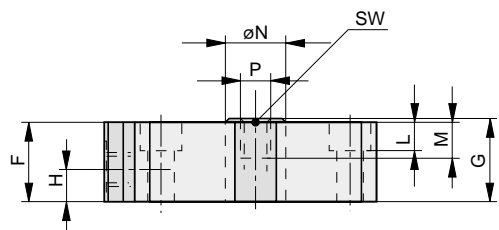
Les vérins à faible course sont particulièrement adaptés aux applications de bridage.

- faible encombrement
- efforts de serrage élevés
- temps de réponse très faibles



HOERBIGER
ORIGA

Dimensions
Alésage 32-63 mm



* Ces trous disparaissent sur le Ø 32 mm

Tableau de dimensions

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
SZK 3032/5	45	52	48	-	32	27	28	8,5	5,5	10
SZK 3032/10	45	52	48	-	32	32	33	8,5	5,5	10
SZK 3050/10	64	72	64	50	50	30	31	8,5	6,7	11
SZK 3063/10	80	88	80	62	62	35	36	8,5	8,5	14

Type	L	M	ØN	Q	P	ØR	S	U	V	SW
SZK 3032/5	5,7	12	12	G1/8	M6	15	19	18	28	10
SZK 3032/10	5,7	12	12	G1/8	M6	15	19	18	28	10
SZK 3050/10	6,8	12	16	G1/8	M8	15	19	25	40	13
SZK 3063/10	8,3	12	16	G1/8	M8	15	23	31	48	13

Indications de commande

Série	Symbole	Ø piston	Course	Références	
				Type	Code article
simple effet		32	5	SZK 3032/5	PD 35344-0005
		32	10	SZK 3032/10	PD 35344-0010
		50	10	SZK 3050/10	PD 35331-0010
		63	10	SZK 3063/10	PD 35346-0010