



Détermination des longueurs - vis, avance axiale version S (identique pour Z et GSZ)

GSZ-2 à Z-150 :		GSZ-2	Z-5	Z-10	Z-25	Z-35	Z-50	Z-50/Tr50	Z-100	Z-150
Tr-longueur de base	Tr	118	139	161	180	219	240	263	338	342
KGT-longueur de base	KGT	-	16x05 203	25x05 240	32x05 272	-	40x05 324	-	50x10 ³⁾ 420	63x10 ⁵⁾ 432
		-	16x10 224	25x10 260	32x10 282	-	40x10 324	-	50x20 ³⁾ 460	63x20 ⁶⁾ 506
		-	-	25x25 330	32x20 312	-	40x20 354	-	50x10 ⁴⁾ 456	63x10 ⁷⁾ 460
		-	-	25x50 460	32x40 382	-	40x40 414	-	50x20 ⁴⁾ 496	63x20 ⁷⁾ 500
		-	-	-	-	-	-	-	50x40 ⁴⁾ 576	63x40 ⁷⁾ 580
		-	-	-	-	-	-	-	-	63x60 ⁷⁾ 660
Tr-longueur de base avec écrou de sécurité	Tr	-	-	219	239	280	305	-	411	423
Sécurité anti-sortie/anti-rotation AS/VS	Tr/KGT	15	15	20	20	30	30	30	30	30
Interrupteur de fin de course ES ²⁾	Tr	43	43	45	45	59	55	55	45	45
ES ²⁾ et support-cardan KAR	Tr	65	64	65	69	85	80	80	90	95
Interrupteur de fin de course ES ²⁾	KGT	-	16x05 38	25x05 40	32x05 40	-	40x05 50	-	50x10 45	63x10 45
		-	16x10 28	25x10 30	32x10 35	-	40x10 50	-	50x20 30	63x20 30
		-	-	25x25 20	32x20 20	-	40x20 35	-	50x40 30	63x40 30
		-	-	25x50 20	32x40 20	-	40x40 30	-	-	63x60 30
ES ²⁾ et support-cardan KAR	KGT	-	16x05 59	25x05 60	32x05 64	-	40x05 75	-	50x10 90	63x10 95
		-	16x10 49	25x10 50	32x10 59	-	40x10 75	-	50x20 70	63x20 75
		-	-	25x25 20	32x20 44	-	40x20 60	-	50x40 30	63x40 35
		-	-	25x50 20	32x40 20	-	40x40 30	-	-	63x60 30
Soufflet avec bague de fixation (GK/KGK) ¹⁾		ZD-1	ZD	ZD+1	ZD+5	ZD+10	ZD+10	ZD+8	ZD-2	ZD-2
Soufflet sans bague de fixation (BF/SLK) ¹⁾		ZD-18	ZD-20	ZD-24	ZD-26	ZD-36	ZD-36	ZD-40	ZD-50	ZD-22
Soufflet et KAR avec FBR (GK/KGK) ¹⁾		ZD+32	ZD+31	ZD+28	ZD+46	ZD+63	ZD+63	ZD+81	ZD+60	ZD+68
Soufflet et KAR sans FBR (BF/SLK) ¹⁾		ZD+15	ZD+11	ZD+3	ZD+15	ZD+17	ZD+17	ZD+33	ZD+12	ZD+48

Z-250 à Z-1000:		Z-250	Z-350	Z-500	Z-750	Z-1000
Tr-longueur de base	Tr	370	424	552	619	643
KGT-longueur de base	KGT	80x10 561	100x20 663	125x25 823	140x25 976	160x25 1024
		80x20 601	100x40 743	125x40 883	140x40 1036	160x40 1084
		80x40 681	100x60 823	125x60 963	140x60 1116	160x60 1164
		80x60 761	100x80 943	125x80 1043	140x80 1196	160x80 1244
Tr-longueur de base avec écrou de sécurité		507	-	-	-	-
Sécurité anti-sortie/anti-rotation AS/VS	Tr/KGT	30	35	40	40	40
Interrupteur de fin de course ES ²⁾	Tr	43	46	40	48	48
Interrupteur de fin de course ES ²⁾	KGT	80x10 43	100x20 35	125x25 40	140x25 40	160x25 40
		80x20 30	100x40 35	125x40 40	140x40 40	160x40 40
		80x40 30	100x60 35	125x60 40	140x60 40	160x60 40
		80x60 30	100x80 35	125x80 40	140x80 40	160x80 40
Soufflet avec bague de fixation (GK/KGK) ¹⁾		ZD-2	ZD-2	ZD-22	ZD-22	ZD-22
Soufflet sans bague de fixation (BF/SLK) ¹⁾		ZD-22	ZD-22	ZD-42	ZD-42	ZD-42

Pour les longueurs de base, la distance de sécurité est déjà prise en compte ! (Vis Tr : 10 mm jusqu'à Z-50, 20 mm de Z-100 à Z-500, 40 mm pour Z-750 et Z-1000)

- 1) Pour le soufflet, la valeur sera, selon le signe, ajoutée à la cote ZD ou soustraite de celle-ci et le résultat finalement ajouté à la longueur de la vis. Valable uniquement pour vis Tr 1 filetage, pas pour vis à filetage double et KGT.
- 2) Les interrupteurs de fin de course ES sont toujours combinés au système anti-rotation VS (VS inclus dans le prolongement).
- 3) KGT 50 : L6=82
- 4) KGT 50 : L6=118
- 5) KGT 63 : L6=90
- 6) KGT 63 : L6=124
- 7) KGT 63 : L6=118



Abréviations :

Tr	Filetage trapézoïdal	KGT	Vis d'entraînement à billes
AS	Sécurité anti-sortie	KAR	Support-cardan
BF	Plateau de fixation	KGK	Tête sphérique
ES	Interrupteur de fin de course	SLK	Tête pivotante
FBR	Bague de fixation pour soufflet	ZD	Lg comprimée du soufflet
GK	Chape		

Prolongement de la vis pour le ressort spiral de protection SF :

Ce prolongement étant différent suivant les montages, cette variante doit être déterminée par un dessin. Nous pourrions volontiers vous faire ce dessin.