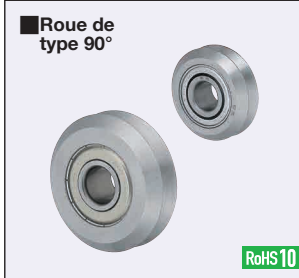


Guidage en V

Unités de type 90°/Roues

Systemes de guidage en V

Manchons de type 90°/rails à un côté/rails à deux côtés

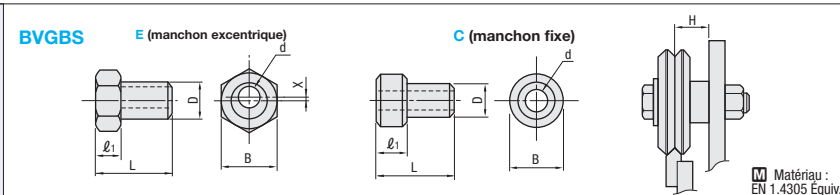


Type	Matériau	Dureté	Joint	Résistance à la chaleur
BVGH	EN 1.3505 Équiv.	60-62HRC	Protection métallique	0-100°C
BVGH5	EN 1.4125 Équiv.	58-60HRC	Caoutchouc nitrile	0-100°C
BVGH7	EN 1.4125 Équiv.	58-60HRC	Protection métallique	-30-260°C

*Pour BVGH5 n°2/n°3, les matériaux sont transformés en protection métallique en caoutchouc nitrile.

Type	N°	A	B	d	D	MDW	(G)*	(H)*	K	Charge radiale (LRmax.) (N)	Charge de poussée (LSmax.) (N)	Prix unitaire
BVGH	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	1.0	0.5	1220	252	
	2	30.733	11.099	9.525	25.399	12.700	18.236	1.4	0.7	2650	625	
	3	45.718	15.874	11.999	38.099	19.049	26.974	2.0	1.0	5900	1701	
BVGH5	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	1.0	0.5	1220	252	
	2	30.733	11.099	9.525	25.399	12.700	18.236	1.4	0.7	2650	625	
	3	45.718	15.874	11.999	38.099	19.049	26.974	2.0	1.0	5900	1701	
BVGH7	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	0.508	0.254	1013	209	
	2	30.733	11.099	9.525	25.399	12.700	18.236	0.762	0.381	2200	519	
	3	45.718	15.874	11.999	38.099	19.049	26.974	0.889	0.432	4897	1412	

kgf=Nx0.101972



Spéc.	L	D	B	d	Tolérance	Vis applicable	X	l1	H	Prix unitaire
C	13.68	4.75	10	3	+0.014 0	M3	-	6.06	10	
E	17.24	9.52	13	6	+0.018 0	M6	0.3	6.45	12	
E	24.68	11.99	19	8	+0.022 0	M8	0.6	9.06	17	

Ordering Example: Référence pièce - Spéc. - L
 BVGBS1 - E - 10



Type	Trou de montage	Matériau	Dureté
BVGTNL	Disponible	EN 1.0511 Équiv.	53HRC (bord 90°)
BVGTNSL	Disponible	EN 1.4125 Équiv.	40HRC (bord 90°)

Nombre de trous = $\frac{L-40}{50} + 1$

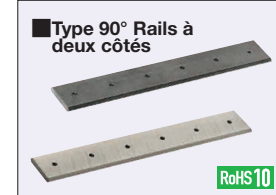
Type	N°	L	Crément de 50mm	E	F	G	J	MD	D	B1	N	P
BVGTNL	1	90-1790		±0.38	±0.38	±0.05	1.57	3.18	3.5	4	20	50
	2	(Se reporter à la liste des prix pour la dimension L)		11.10	4.75	0.79	2.36	4.75	4.5	5.5		
	3			15.88	6.35		2.77	6.35	5.5	8		

Modification Code	Traitement de surface
MTC	Application d'un placage autocatalytique au nickel. Non disponible pour le type en acier inoxydable.

Alterations: Référence pièce - (MTC)L - L
 BVGTNL1 - MTC740 - 640

*S'applique uniquement au type BVGTNL à un côté.

L	BVGTNL1	BVGTNL2	BVGTNL3	BVGTNSL1	BVGTNSL2	BVGTNSL3
90, 140, 190						
240, 290						
340, 390						
440, 490						
540, 590						
640, 690						
740, 790						
840, 890						
940, 990						
1040, 1090						
1140, 1190						
1240, 1290						
1340, 1390						
1440, 1490						
1540, 1590						
1640, 1690						
1740, 1790						



Type	Matériau	Traitement de surface	Dureté
BVGUR	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir	58HRC (bord 90°)
BVGURS	EN 1.4125 Équiv.	-	52HRC (bord 90°)

W1 est la dimension à l'intersection de 90°. (Les deux extrémités sont usinées R)

Nombre de trous = $\frac{L-40}{50} + 1$

Type	N°	L	Crément de 50mm	(W)	W1	T	N	P	d
BVGUR	25	90-1740		(25)	25.74	4.5	20	50	5.5
BVGURS	44	(Se reporter à la liste des prix pour la dimension L)		(44)	44.74	6.0			7.0

Ordering Example: Référence pièce - L
 BVGUR25 - 90

L (sélection)	Prix unitaire			
	BVGUR25	BVGUR25	BVGUR44	BVGURS44
90, 140				
190, 240				
290, 340				
390, 440				
490, 540				
590, 640				
690, 740				
790, 840				
890, 940				
990, 1040				
1090, 1140				
1190, 1240				
1290, 1340				
1390, 1440				
1490, 1540				
1590, 1640				
1690, 1740				



Type	Matériau	Traitement de surface	Dureté
1 - Chariot	BVGU	Chariot	Plaque : EN AW-5052 Équiv.
2 - Chariot	BV2GU	Glissière	Anodisé noir BVGUR(P652)

Un chariot et un rail sont fournis sous forme de jeu.
 W1 est la dimension à l'intersection de 90°. (Les deux extrémités sont usinées R)

Nombre de trous = $\frac{L-40}{50} + 1$

Type	N°	L	Crément de 50mm	W	W1	d	A	B	X1	X2	Y1	Y2	d1	d2	E	F	H	T	Roue	Manchon		Vis
BVGU	25	90-1740		25	25.74	5.5	80	70	70	40	50	41.59	M5	M3	10	10	17.5	4.5	BVGH1	BVGBS1-C	BVGBS1-E	CB3-22
	25L	(Se reporter à la liste des prix pour la dimension L)		25	25.74	5.5	120	70	100	80	50	41.59	M5	M3	10	10	17.5	4.5				
	44	(2 jeux de chariot)		44	44.74	7	120	105	100	80	80	70.14	M6	M6	10	12	24.5	6	BVGH2	BVGBS2-C	BVGBS2-E	CB6-25

*Les pièces A, X1 et X2 du n°25L sont plus grandes que celles du n°25.

Ordering Example: Référence pièce - L
 BVGU25 - 840

L (sélection)	Prix unitaire			
	BVGU25	BV2GU25	BVGU25L	BV2GU25L
90				
140				
190, 240				
290, 340				
390, 440				
490, 540				
590, 640				
690, 740				
790, 840				
890, 940				
990, 1040				
1090, 1140				
1190, 1240				
1290, 1340				
1390, 1440				
1490, 1540				
1590, 1640				
1690, 1740				