

# Guide a V

## Unità a 90°/Rotelle

# Sistemi con guide a V

## Boccole a 90°/Piste a una lama/Piste a due lame

### Rotella a 90°

Tipo	Materiale	Durezza	Guarnizione	Temp. di lavoro
BVGH	EN 1.3505 equiv.	60-62HRC	Scherm. metall.	0-100°C
BVGHGS	EN 1.4125 equiv.	58-60HRC	Gomma nitrilica	-
BVGHHT	EN 1.4125 equiv.	58-60HRC	Scherm. metall.	-30-260°C

\*Per BVGHGS N.2/N.3, il materiale è cambiato da schermatura metallica in gomma nitrilica.

RoHS 10

\* Dimensioni G e H solo per riferimento, soggette a modifiche.

Codice componente		MDW										Prezzo unitario	
Tipo	N.	A	B	d	Tra E ed F	Inter-no	Esterno	(G)*	(H)*	K	Carico radiale (LRmax) [N]	Carico di spinta (LSmax) [N]	Prezzo unitario
BVGH	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	1.0	0.5	0.229	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	
BVGHGS	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	1.0	0.5	0.229	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	
BVGHHT	1	19.557	7.874	4.762	15.848	7.924	11.861	0.508	0.254	0.229	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

### Boccole a 90°

Codice componente		Specifiche										Prezzo unitario	
Tipo	N.	Specifiche	L	D	B	d	Tolleranza	Vite applicabile	X	ℓ <sub>1</sub>	H	Prezzo unitario	
BVGBS	1	C	13.68	4.75	10	3	+0.014 0	M3	-	6.06	10		
	2	C	17.24	9.52	13	6	+0.018 0	M6	0.6	6.45	12		
	3	C	24.68	11.99	19	8	+0.022 0	M8	1.0	9.06	17		

Ordering Example: BVGBS1 - E

### Piste a una lama a 90°

Tipo	Foro mont.	Materiale	Durezza
BVGTNL	EN 1.0511 equiv.	53HRC (a 90°)	
BVGTNSL	EN 1.4125 equiv.	40HRC (a 90°)	

Numero di fori =  $\frac{L-40}{50} + 1$

Codice componente		L Incrementi di 50mm										Prezzo unitario	
Tipo	N.	E	F	G	J	MD	D	B <sub>1</sub>	N	P	Prezzo unitario		
BVGTNL	1	±0.38	±0.38	±0.05	1.57	3.18	3.5	4	20	50			
	2	11.10	4.75	0.79	2.36	4.75	4.5	5.5					
	3	15.88	6.35	1.57	2.77	6.35	5.5	8					

Ordering Example: BVGTNL1 - L 640

Variante	Trattamento superficie
Codice	MTC
Specifica	Viene applicata la nichelatura chimica. Non disponibile per il tipo in acciaio inox.

Alterations

Ordering Example: BVGTNL1 - MTC/L

Applicabile solo al tipo con pista a una lama BVGTNL.

### Pista a una lama

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						

### Piste a due lame a 90°

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Durezza
BVGUR	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero	58HRC (a 90°)
BVGURS	EN 1.4125 equiv.	-	52HRC (a 90°)

W<sub>1</sub> è la dimensione all'intersezione a 90°. (Lavorazione R sui due lati)

Numero di fori =  $\frac{L-40}{50} + 1$

Codice componente		L Incrementi di 50mm									
Tipo	N.	(W)	W <sub>1</sub>	T	N	P	d				
BVGUR	25	90-1740	(25)	25.74	4.5	20	50	5.5			
BVGURS	44	(Per le dimensioni L, vedere il prezzo di listino.)	(44)	44.74	6.0			7.0			

Ordering Example: BVGUR25 - L 90

### Piste a due lame

L (Selezione)	Prezzo unitario			
	BVGUR25	BVGURS25	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				

### Unità guida a V a 90°

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Durezza
1 - Carrello	BVGU	Carrello	Piastra: EN AW-5052 equiv. Anodizzato nero
2 - Carrello	BV2GU	Rotaila	BVGUR(P652)

Carrello e rotaia forniti in kit.

W<sub>1</sub> è la dimensione all'intersezione a 90°. (Lavorazione R sui due lati)

Numero di fori =  $\frac{L-40}{50} + 1$

Codice componente		L Incrementi di 50mm										Boccola			Vite						
Tipo	N.	W	W <sub>1</sub>	d	A	B	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	E	F	H	T	Rotella	Lato fisso	Lato regolabile		
BVGU (Kit 1 carrello)	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
BV2GU (Kit 2 carrelli)	25L	(Per le dimensioni L, vedere il prezzo di listino.)	25	25.74	5.5	120	70	100	80	50	41.59	M5	M3	10	10	17.5	4.5	BVGH2	BVGBS2-C	BVGBS2-E	CB6-25
	44		44	44.74	7	120	105	100	80	80	70.14	M6	M6	10	12	24.5	6				

\*Valori A, X<sub>1</sub> e X<sub>2</sub> del N. 25L maggiori dei valori del N. 25.

Ordering Example: BVGU25 - L 840

### Piste a due lame

L (Selezione)	Prezzo unitario			
	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				