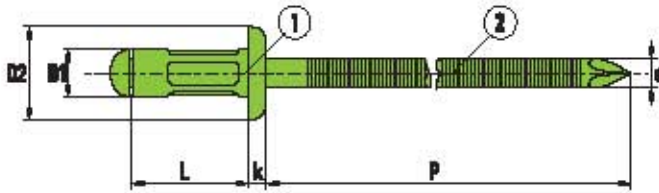


# Multigrip Blind Rivets Domed Head with grooved mandrel



① Stainless steel A2 [AISI 302]

② Stainless steel A2 [AISI 304]

## Ø 3.2 mm

$$D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,15 \text{ mm}$$

$$D2 = 7,3 + / - 0,25 \text{ mm}$$

$$k = \leq 1,1 + / - 0,15 \text{ mm}$$

$$d = 2,2 \text{ mm}$$

$$P = \geq 27 \text{ mm}$$

$$L = +1 / - 0,2 \text{ mm}$$

$$\text{Groove width} = 3,3 \text{ mm}$$

3,2 x 8,0 mm	1,0 - 5,0 mm	BBD 32806 MG	1000	2500 N	2000 N
3,2 x 12 mm	1,0 - 7,0 mm	BBD 32120 MG	1000		

## Ø 4.0 mm

$$D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 \text{ mm}$$

$$D2 = 8,1 + / - 0,25 \text{ mm}$$

$$k = \leq 1,2 + / - 0,15 \text{ mm}$$

$$d = 2,7 \text{ mm}$$

$$P = \geq 27 \text{ mm}$$

$$L = +1 / - 0,2 \text{ mm}$$

$$\text{Groove width} = 4,1 \text{ mm}$$

4,0 x 10,0 mm	1,5 - 6,0 mm	BBD 40100 MG	500	4200 N	3800 N
4,0 x 12,0 mm	3,5 - 7,5 mm	BBD 40120 MG	500		
4,0 x 15,0 mm	6,0 - 10,0 mm	BBD 40150 MG	500		

## Ø 4.8 mm

$$D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 \text{ mm}$$

$$D2 = 9,8 + / - 0,25 \text{ mm}$$

$$k = \leq 1,75 + / - 0,25 \text{ mm}$$

$$d = 3,2 \text{ mm}$$

$$P = \geq 27 \text{ mm}$$

$$L = +1 / - 0,2 \text{ mm}$$

$$\text{Groove width} = 4,9 \text{ mm}$$

4,8 x 10,0 mm	1,5 - 6,0 mm	BBD 48100 MG	500	5000 N	4500 N
4,8 x 12,0 mm	3,0 - 7,5 mm	BBD 48120 MG	500		
4,8 x 15,0 mm	6,5 - 10,5 mm	BBD 48150 MG	500		
4,8 x 17,5 mm	9,0 - 12,5 mm	BBD 48175 MG	500		