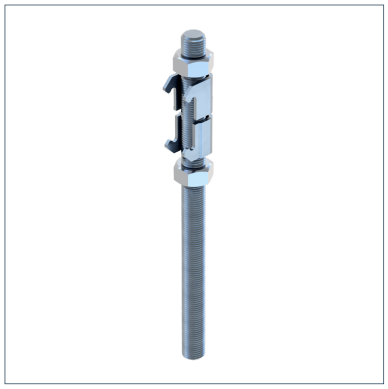
# Assembly Group BG MPK 46 HCP



## Material Properties

| | |
|---|---|
| Halogen-free | 0 |
| UV-resistant | 0 |

## Material

| | |
|---|---|
| Primary element material | steel |
| Surface finish | HCP |
| Corrosion protection class | C4 |

## Forces

| Type | -V{X,perm.} | V{X,perm.} | -V{Y,perm.} | V{Y,perm.} | -V{Z,perm.} | V{Z,perm.} |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BG-MPK 46 M 8X200 HCP | 0.84 kN | 0.84 kN | 0.52 kN | 0.52 kN | 2.92 kN | 2.92 kN |
| BG-MPK 46 M10X200 HCP | 0.84 kN | 0.84 kN | 0.52 kN | 0.52 kN | 2.92 kN | 2.92 kN |
| BG-MPK M12X200 HCP | 0.84 kN | 0.84 kN | 0.52 kN | 0.52 kN | 2.92 kN | 2.92 kN |
| BG-MPK 46 M16X200 HCP | 0.84 kN | 0.84 kN | 0.52 kN | 0.52 kN | 2.92 kN | 2.92 kN |

## Moments

| Type | -M{X,perm.} | M{X,perm.} | -M{Y,perm.} | M{Y,perm.} |
|---|---|---|---|---|
| BG-MPK 46 M 8X200 HCP | 0.05 kNm | 0.05 kNm | 0.04 kNm | 0.04 kNm |
| BG-MPK 46 M10X200 HCP | 0.05 kNm | 0.05 kNm | 0.04 kNm | 0.04 kNm |
| BG-MPK M12X200 HCP | 0.05 kNm | 0.05 kNm | 0.04 kNm | 0.04 kNm |
| BG-MPK 46 M16X200 HCP | 0.05 kNm | 0.05 kNm | 0.04 kNm | 0.04 kNm |

## Types

| Type | Weight | Quantity | Part number |
|---|---|---|---|
| BG-MPK 46 M 8X200 HCP | 0.100 kg/pcs. | 20 pcs. | 807408 |
| BG-MPK 46 M10X200 HCP | 0.150 kg/pcs. | 20 pcs. | 807409 |
| BG-MPK M12X200 HCP | 0.190 kg/pcs. | 20 pcs. | 807410 |
| BG-MPK 46 M16X200 HCP | 0.360 kg/pcs. | 20 pcs. | 807411 |

## Dimensions

| Type | H | Ma |
|---|---|---|
| BG-MPK 46 M 8X200 HCP | 200 mm | M8 |
| BG-MPK 46 M10X200 HCP | 200 mm | M10 |
| BG-MPK M12X200 HCP | 200 mm | M12 |
| BG-MPK 46 M16X200 HCP | 200 mm | M16 |

## Certification