

### FAG

Flanged housings

HOUSING FLANGED

**정밀 베어링** — 회전 또는 직선 운동에서 마찰을 줄이고 하중을 지지하는 정밀 기계요소입니다. 용도와 하중 조건에 따라 적합한 형식과 정밀도 등급을 선택하며, 정확한 치수와 표면 품질로 안정적인 운전과 긴 사용 수명을 제공합니다.



FAG

#### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

|           |                                   |               |
|-----------|-----------------------------------|---------------|
| <b>d</b>  | inner diameter                    | <b>160 mm</b> |
| <b>D</b>  | outer diameter                    | <b>160 mm</b> |
| <b>a</b>  | width                             | <b>210 mm</b> |
| <b>d1</b> | shaft diameter                    | <b>80 mm</b>  |
| <b>g2</b> | width total                       | <b>118 mm</b> |
| <b>m</b>  | pich circle diameter fixing holes | <b>240 mm</b> |

#### OTHER / 기타

|           |                                 |                  |
|-----------|---------------------------------|------------------|
| <b>≈m</b> | weight                          | <b>11.975 kg</b> |
| <b>c</b>  | thickness of flange             | <b>25 mm</b>     |
| <b>g4</b> | distance flange to bearing seat | <b>29 mm</b>     |
| <b>h</b>  | distance shaft axis             | <b>105 mm</b>    |
| <b>s</b>  | size of fixing screws           | <b>M16</b>       |