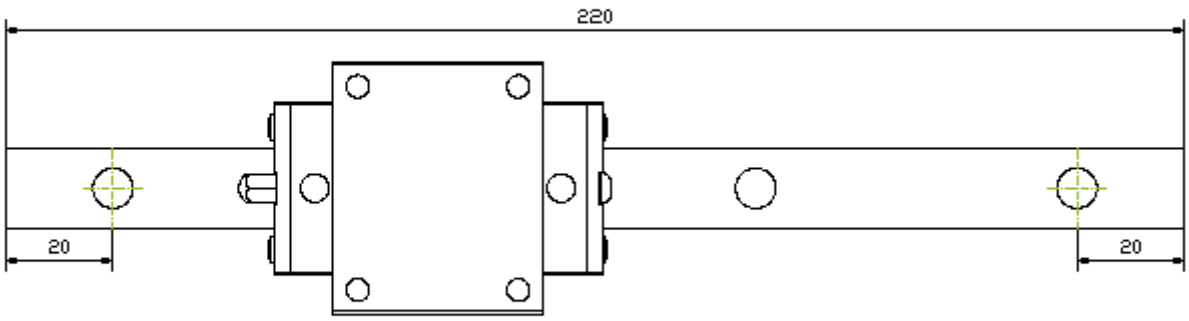
# Datenblatt

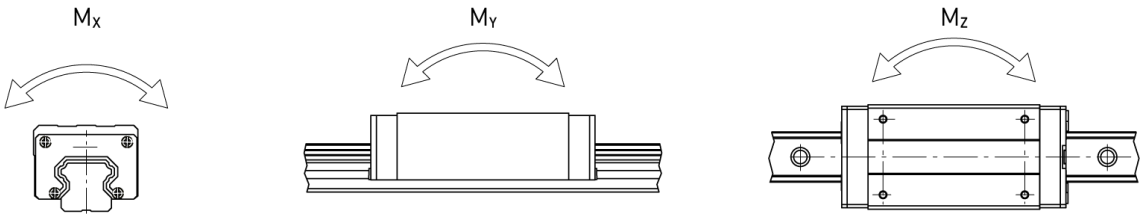
Profilschienenführung HGW15CC1R220Z0H




## Profilschienenführung

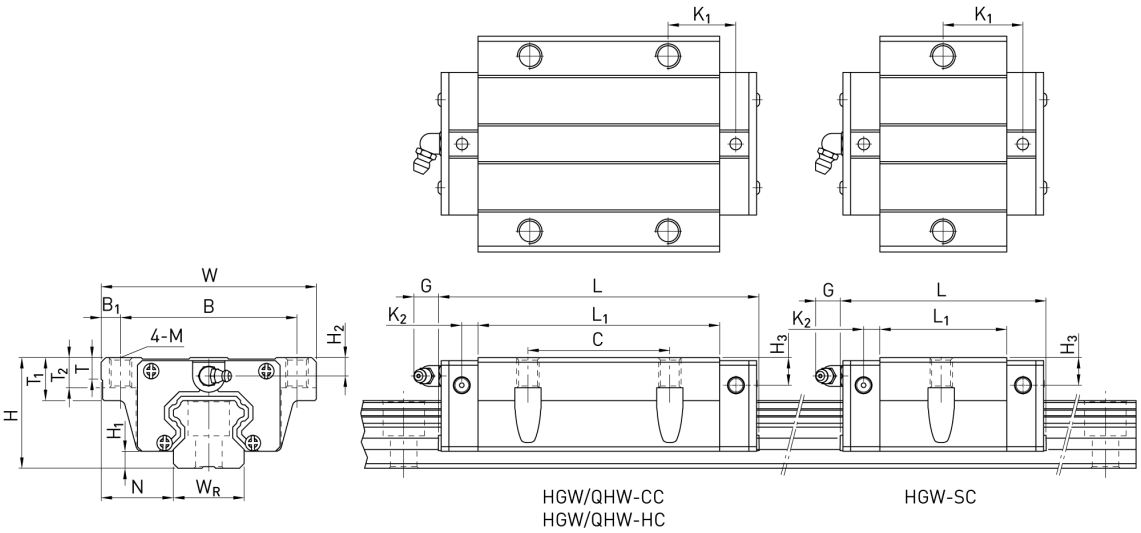
| | | |
|---|---|---|
| Wegmesssystem | N | Ohne |
| Baureihe | HG | |
| Laufwagen-Ausführung | W | W: Flansch |
| Baugröße | 15 | |
| Laufwagen-Lastklasse | C | C: Schwerlast |
| Laufwagen-Befestigung | C | C: von oben oder unten |
| Schienen-Befestigung | R | R: von oben |
| Schienenlänge | 220 | |
| Vorspannung | Z0 | Sehr leichte Vorspannung |
| Genauigkeitsklasse | H | |
| Schiene pro Achse | 1 | |
| Staubschutz | SS | |
| Langzeit-Schmiereinheit | N | ohne |

## Tragzahlen und Momente



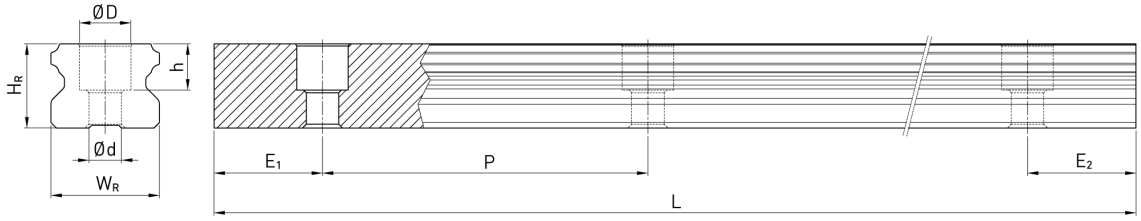

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dynamische Tragzahl | $C_{dyn}$ | 14700 | N |
| Statische Tragzahl | $C_0$ | 23470 | N |
| Dynamisches Moment | $M_X$ | 76 | Nm |
| Dynamisches Moment | $M_Y$ | 67 | Nm |
| Dynamisches Moment | $M_Z$ | 67 | Nm |
| Statisches Moment | $M_{0X}$ | 120 | Nm |
| Statisches Moment | $M_{0Y}$ | 140 | Nm |
| Statisches Moment | $M_{0Y}$ | 140 | Nm |

## Abmessungen des Laufwagens [mm]




| | | |
|---|---|---|
| **H** | 24 | mm |
| **$H_1$** | 4.3 | mm |
| **N** | 16 | mm |
| **W** | 47 | mm |
| **B** | 38 | mm |
| **$B_1$** | 4.5 | mm |
| **C** | 30 | mm |
| **L** | 61.4 | mm |
| **$L_1$** | 39.4 | mm |
| **$K_1$** | 8 | mm |
| **$K_2$** | 4.85 | mm |
| **Mxl** | M5 | mm |
| **G** | 5.3 | mm |
| **T** | 6 | mm |
| **$T_1$** | 8.9 | mm |
| **$T_2$** | 7 | mm |
| **$H_2$** | 3.95 | mm |
| **$H_3$** | 3.7 | mm |

## Abmessungen der Profilschiene [mm]




| | | |
|---|---|---|
| **M** | M4 | mm |
| **l** | 20 | mm |
| **$W_R$** | 15 | mm |
| **$H_R$** | 15 | mm |
| **d** | 4.5 | mm |
| **H** | 5.3 | mm |
| **D** | 7.5 | mm |
| **P** | 60 | mm |

## Angaben für Ihre Bestellung:

HGW15CC1R220Z0H
Profilschienenführung
erstbefettet
- Teilstück 1 (1x): 220 mm (20 / 3 x 60 / 20)
Abdeckkappen: C4 (4 Stück)
HGW15CCZ0H (1 Stück)
Schmiernippel gerade (Pos. 1)