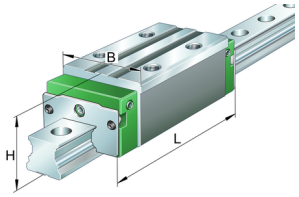
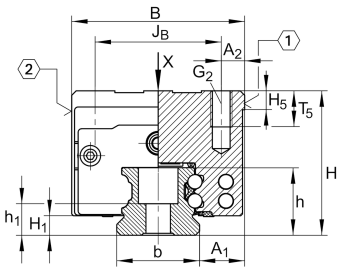


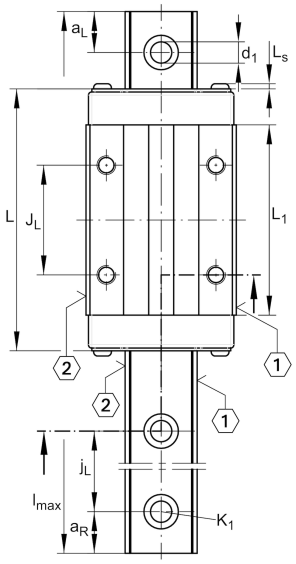

# KWVE45-B-H-V1-G3

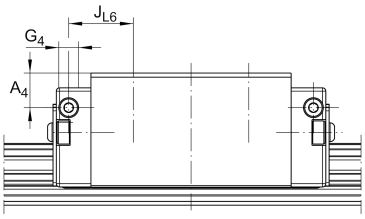
Recirculating ball bearing carriage

Carriages KWVE..-B-H, high, narrow carriage, four-row

## Informacje techniczne



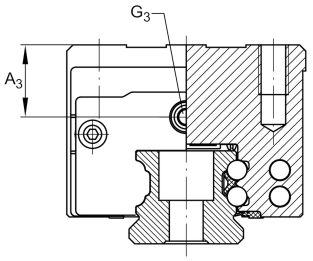

### Twoja aktualna wersja produktu

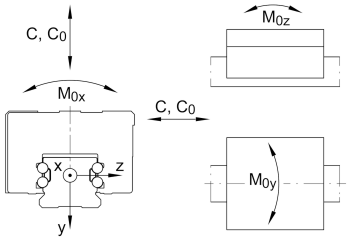
| | | |
|---|---|---|
| Size code | 45 | |
| Version | B | |
| Carriage design | H | High carriage |
| Preload | V1 | Preload class 1 |
| Accuracy class | G3 | |

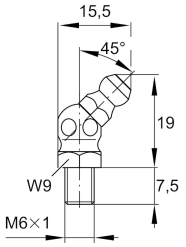
### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| H | 70 mm | Height system |
| B | 86 mm | Width carriage |
| L | 140,6 mm | Overall length carriage |
| C | 69.000 N | Dynamic load rating |
| $C_0$ | 141.000 N | Static load rating |
| $M_{0x}$ | 3.610 Nm | Static moment rating about X axis |
| $M_{0y}$ | 2.485 Nm | Static moment rating about Y axis |
| $M_{0z}$ | 2.485 Nm | Static moment rating about Z axis |
| ≈m | 3,45 kg | Masa |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje




**S05**

## Mounting dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $A_1$ | 20,5 mm | Distance from locating edge on carriage to locating edge on guideway |
| $J_B$ | 60 mm | |
| b | 45 mm | Width rail |
| $A_2$ | 13 mm | Distance from locating edge to hole |
| $L_1$ | 102,5 mm | |
| $L_S$ | 2,2 mm | |
| $J_L$ | 60 mm | |
| $H_1$ | 9,7 mm | Free space, system dimension |
| $H_5$ | 9,25 mm | |
| $T_5$ | 17 mm | Thread depth |
| $G_2$ | M10 | Fixing screws above (DIN ISO 4762-12.9) |
| $G2\ M_A$ | 83 Nm | Maximum tightening torque |
| $A_3$ | 26,5 mm | Position lubrication connector |
| $G_3$ | M6 | Lubrication connector |
| $t\ G_3$ | 7 mm | Maximum permissible screw depth for lubrication connectors |
| $A_4$ | 26,5 mm | Position lubrication connector |
| $G_4$ | M6 | Lubrication connector |
| $t\ G_4$ | 7 mm | Maximum permissible screw depth for lubrication connectors |
| $J_{L6}$ | 29,3 mm | Position lubrication connector |

## Additional information

| | | |
|---|---|---|
| VMKB_065 | KWVE | Material name |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje