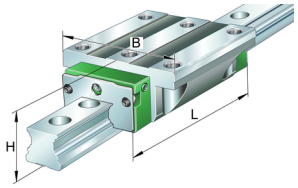
Wyświetl szczegóły produktu na platformie medias

23.10.2026, 02:02:32 UTC

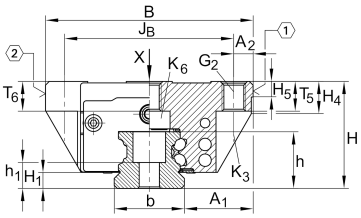
SCHAEFFLER

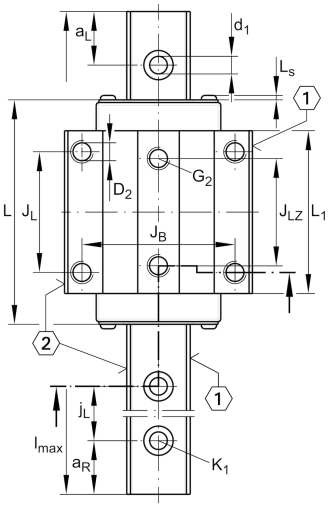


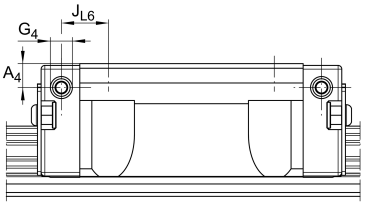

# KWVE15-B-V1-G2

Recirculating ball bearing carriage

## Informacje techniczne



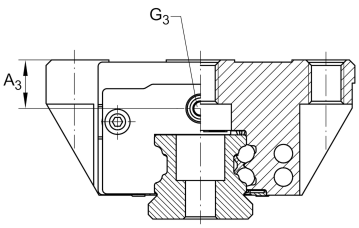

### Twoja aktualna wersja produktu

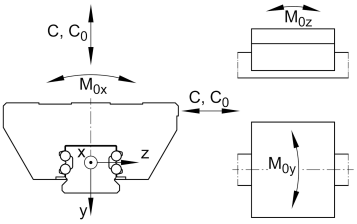
| | | |
|---|---|---|
| Size code | 15 | |
| Version | B | |
| Carriage design | Standard | Standard carriage |
| Preload | V1 | Preload class 1 |
| Accuracy class | G2 | |

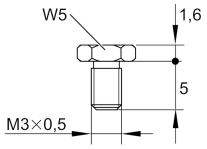
### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| H | 24 mm | Height system |
| B | 47 mm | Width carriage |
| L | 61,2 mm | Overall length carriage |
| C | 7.200 N | Dynamic load rating |
| $C_0$ | 14.500 N | Static load rating |
| $M_{0x}$ | 150 Nm | Static moment rating about X axis |
| $M_{0y}$ | 100 Nm | Static moment rating about Y axis |
| $M_{0z}$ | 100 Nm | Static moment rating about Z axis |
| ≈m | 0,199 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




**S16**

## Mounting dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $A_1$ | 16 mm | Distance from locating edge on carriage to locating edge on guideway |
| $J_B$ | 38 mm | |
| b | 15 mm | Width rail |
| $A_2$ | 4,5 mm | Distance from locating edge to hole |
| $L_1$ | 39,8 mm | |
| $L_S$ | 1,3 mm | |
| $J_L$ | 30 mm | |
| $J_{LZ}$ | 26 mm | |
| $H_1$ | 4,3 mm | Free space, system dimension |
| $H_4$ | 7,6 mm | |
| $H_5$ | 4,75 mm | |
| $T_5$ | 7 mm | Thread depth |
| $T_6$ | 5,8 mm | |
| $G_2$ | M5 | Fixing screws above (DIN ISO 4762-12.9) |
| $G2\ M_A$ | 5,8 Nm | Maximum tightening torque |
| $K_3$ | M4 | Fixing screws below (DIN ISO 4762-12.9) |
| $K3\ M_A$ | 5 Nm | Maximum tightening torque |
| $K_6$ | M4 | Fixing screws below (DIN 7984-8.8) |
| $K6\ M_A$ | 2 Nm | Maximum tightening torque |
| $D_2$ | 4,5 mm | |
| $A_3$ | 4,3 mm | Position lubrication connector |
| $G_3$ | M3 | Lubrication connector |
| $t\ G_3$ | 5,5 mm | Maximum permissible screw depth for lubrication connectors |
| $A_4$ | 3,2 mm | Position lubrication connector |
| $G_4$ | M3 | Lubrication connector |
| $t\ G_4$ | 5,5 mm | Maximum permissible screw depth for lubrication connectors |
| $J_{L6}$ | 9,1 mm | Position lubrication connector |

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

## 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