



# **1 Kegelräder aus Polyacetal (POM) 2**

## Übersetzung 1:2<sup>3</sup>

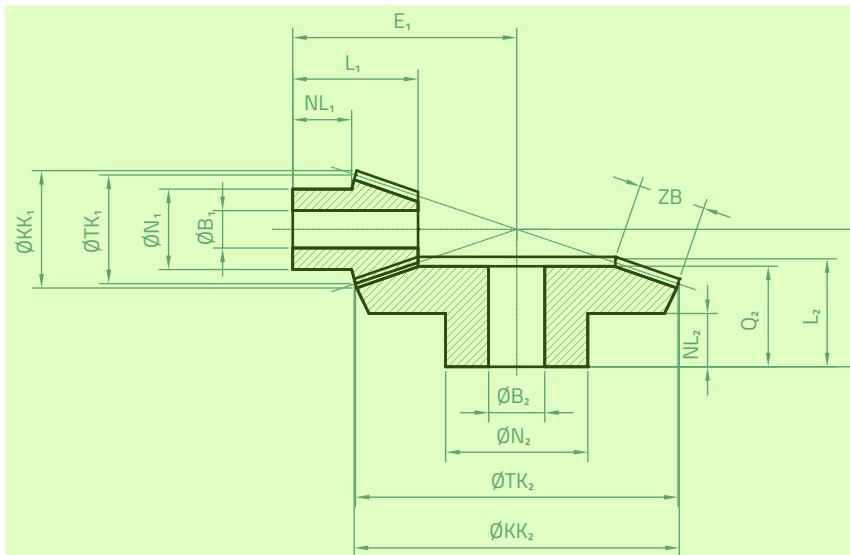
**Ausführung:** geradverzahnt, gespritzt, Eingriffswinkel 20°, Bohrung 4 spanabhebend bearbeitet.

Maßänderung vorbehalten. 5



6

7



8

| M          | Z  | ØB,<br>[mm] | ØN,<br>[mm] | ØTK,<br>[mm] | ØKK,<br>[mm] | E,<br>[mm] | NL,<br>[mm] | ZB<br>[mm] | Q,<br>[mm] | L,<br>[mm] | G<br>[g] | DM**<br>[Ncm] | Art.-Nr.            |
|------------|----|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------|---------------|---------------------|
| <b>1,0</b> | 15 | 5           | 12,2        | 15           | 16,6         | 26,3       | 10,5        | 6,4        | 17,1       | 17,1       | 2,4      | 12,06         | <b>KH1015-1:2HF</b> |
| <b>1,5</b> | 15 | 8           | 17          | 22,5         | 25           | 35,8       | 11,7        | 10,5       | 22,8       | 22,8       | 7,5      | 44,54         | <b>KH1515-1:2HF</b> |
| <b>2,0</b> | 15 | 10          | 22,6        | 30           | 33,3         | 44         | 12          | 14,5       | 26         | 27         | 13,3     | 109,33        | <b>KH2015-1:2HF</b> |
| <b>2,5</b> | 15 | 12          | 26,5        | 37,5         | 42           | 53,3       | 12,7        | 17,1       | 29,5       | 31,1       | 23,6     | 201,46        | <b>KH2515-1:2HF</b> |
| <b>3,0</b> | 15 | 14          | 31,2        | 45           | 50           | 63,3       | 15,3        | 20,2       | 34,8       | 36,4       | 38       | 342,69        | <b>KH3015-1:2HF</b> |

9

| M          | Z  | ØB <sub>2</sub><br>[mm] | ØN <sub>2</sub><br>[mm] | ØTK <sub>2</sub><br>[mm] | ØKK <sub>2</sub><br>[mm] | E <sub>2</sub><br>[mm] | NL <sub>2</sub><br>[mm] | ZB<br>[mm] | Q <sub>2</sub><br>[mm] | L <sub>2</sub><br>[mm] | G<br>[g] | DM**<br>[Ncm] | Art.-Nr.            |
|------------|----|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------|------------------------|------------------------|----------|---------------|---------------------|
| <b>1,0</b> | 30 | 8                       | 18                      | 30                       | 31                       | 20,8                   | 9                       | 6,9        | 14,7                   | 16                     | 7        | 26,02         | <b>KH1030-1:2HF</b> |
| <b>1,5</b> | 30 | 10                      | 23,4                    | 45                       | 46,3                     | 25,9                   | 9,6                     | 10,7       | 17,5                   | 19,6                   | 18       | 90,76         | <b>KH1530-1:2HF</b> |
| <b>2,0</b> | 30 | 12                      | 30,2                    | 60                       | 62                       | 32,9                   | 12                      | 14,2       | 22,4                   | 24,5                   | 42       | 214,13        | <b>KH2030-1:2HF</b> |
| <b>2,5</b> | 30 | 16                      | 35,8                    | 75                       | 77,2                     | 40,8                   | 15,2                    | 17,4       | 27,6                   | 29,6                   | 77       | 409,98        | <b>KH2530-1:2HF</b> |
| <b>3,0</b> | 30 | 18                      | 45                      | 90                       | 92,5                     | 49,9                   | 19                      | 20,3       | 33,8                   | 37,5                   | 136      | 695,55        | <b>KH3030-1:2HF</b> |

10

\*\*) Bitte Angaben zu Drehmoment auf S. 14 beachten. 11