

## Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

Item description/product images



### Description

#### Material:

Handle fiberglass reinforced plastic with die-cast zinc toothed ring.  
Steel parts grade 5.8.

#### Version:

Steel parts black oxidized.

#### Note:

Where  $L \geq 60$  mm the thread length is always 60 mm.

#### On request:

Other threads, screw lengths and special versions.  
Dimension "H1" available in other lengths at extra charge.

#### Drawing reference:

1) flat point DIN EN ISO 4753

**Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring,  
threaded insert black oxidized steel**

Item description/product images

---



**Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring,  
threaded insert black oxidized steel**

Item description/product images

---



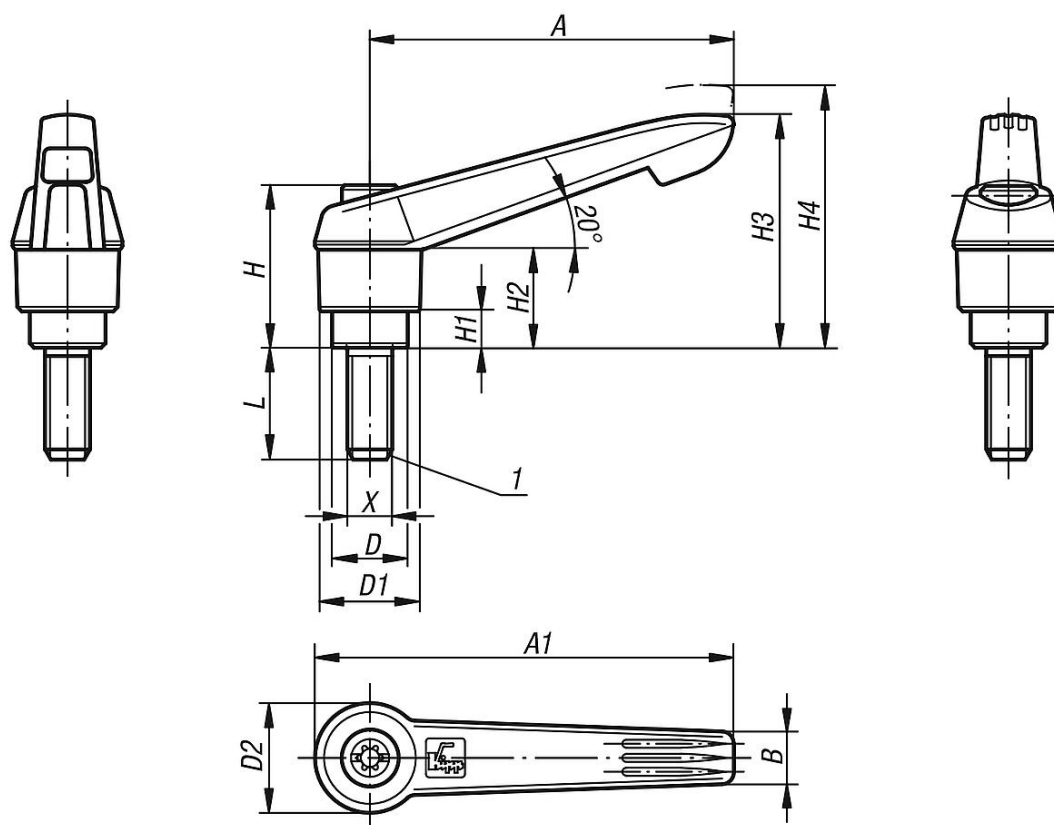
# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

Item description/product images

lift to  
disengage



## Drawings



## Adjustable handles, plastic with external thread, threaded insert black oxidized steel

| Order No.     | Main color          | Surface finish body | Size | X  | D  | D1 | D2   | H    | H1 | H2 | H3 | H4   | A  | A1 | B   | No. of teeth | L  |
|---------------|---------------------|---------------------|------|----|----|----|------|------|----|----|----|------|----|----|-----|--------------|----|
| K0269.1051X10 | black gray RAL 7021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.1052X10 | orange RAL 2004     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X  | D  | D1 | D2   | H    | H1 | H2 | H3 | H4   | A  | A1 | B   | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|----|----|----|------|------|----|----|----|------|----|----|-----|--------------|----|
| K0269.10516X10 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10586X10 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10587X10 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10584X10 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10588X10 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.1051X15  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.1052X15  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10516X15 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10586X15 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10587X15 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10584X15 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10588X15 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.1051X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.1052X20  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10516X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10586X20 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10587X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10584X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10588X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.1051X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.1052X25  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10516X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10586X25 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10587X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10584X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10588X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.1051X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.1052X30  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10516X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10586X30 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10587X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10584X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10588X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.1051X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.1052X35  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10516X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10586X35 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10587X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10584X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10588X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.1051X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.1052X40  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10516X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10586X40 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10587X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10584X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10588X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.1051X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.1052X45  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10516X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10586X45 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10587X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10584X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10588X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.1051X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.1052X50  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10516X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10586X50 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10587X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10584X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10588X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M5 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.1061X10  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.1062X10  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10 | 13 | 14,5 | 24,5 | 4  | 15 | 30 | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X  | D    | D1 | D2   | H    | H1  | H2   | H3   | H4   | A  | A1 | B   | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|----|------|----|------|------|-----|------|------|------|----|----|-----|--------------|----|
| K0269.10616X10 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10686X10 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10687X10 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10684X10 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.10688X10 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 10 |
| K0269.1061X15  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.1062X15  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10616X15 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10686X15 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10687X15 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10684X15 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.10688X15 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 15 |
| K0269.1061X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.1062X20  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10616X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10686X20 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10687X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10684X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.10688X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 20 |
| K0269.1061X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.1062X25  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10616X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10686X25 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10687X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10684X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.10688X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 25 |
| K0269.1061X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.1062X30  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10616X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10686X30 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10687X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10684X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.10688X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 30 |
| K0269.1061X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.1062X35  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10616X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10686X35 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10687X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10684X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.10688X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 35 |
| K0269.1061X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.1062X40  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10616X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10686X40 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10687X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10684X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.10688X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 40 |
| K0269.1061X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.1062X45  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10616X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10686X45 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10687X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10684X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.10688X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 45 |
| K0269.1061X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.1062X50  | orange RAL 2004          | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10616X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10686X50 | green RAL 6032           | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10687X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10684X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.10688X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 1    | M6 | 10   | 13 | 14,5 | 24,5 | 4   | 15   | 30   | 33,5 | 40 | 47 | 7,5 | 16           | 50 |
| K0269.2061X15  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.2062X15  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |



# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X  | D    | D1 | D2   | H    | H1  | H2   | H3   | H4   | A  | A1 | B   | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|----|------|----|------|------|-----|------|------|------|----|----|-----|--------------|----|
| K0269.20616X15 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20686X15 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20687X15 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20684X15 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20688X15 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.2061X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.2062X20  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20616X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20686X20 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20687X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20684X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20688X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.2061X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.2062X25  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20616X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20686X25 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20687X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20684X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20688X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.2061X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.2062X30  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20616X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20686X30 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20687X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20684X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20688X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.2061X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.2062X35  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20616X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20686X35 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20687X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20684X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20688X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.2061X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.2062X40  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20616X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20686X40 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20687X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20684X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20688X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.2061X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.2062X45  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20616X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20686X45 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20687X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20684X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20688X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.2061X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.2062X50  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20616X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20686X50 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20687X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20684X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20688X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.2061X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.2062X55  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20616X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20686X55 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20687X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20684X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20688X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.2061X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.2062X60  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X  | D    | D1 | D2   | H    | H1  | H2   | H3   | H4   | A  | A1 | B   | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|----|------|----|------|------|-----|------|------|------|----|----|-----|--------------|----|
| K0269.20616X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20686X60 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20687X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20684X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20688X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M6 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.2081X15  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.2082X15  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20816X15 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20886X15 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20887X15 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20884X15 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.20888X15 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.2081X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.2082X20  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20816X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20886X20 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20887X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20884X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.20888X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.2081X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.2082X25  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20816X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20886X25 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20887X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20884X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.20888X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.2081X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.2082X30  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20816X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20886X30 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20887X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20884X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.20888X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.2081X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.2082X35  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20816X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20886X35 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20887X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20884X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.20888X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.2081X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.2082X40  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20816X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20886X40 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20887X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20884X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.20888X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.2081X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.2082X45  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20816X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20886X45 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20887X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20884X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.20888X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.2081X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.2082X50  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20816X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20886X50 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20887X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20884X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.20888X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.2081X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.2082X55  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |



# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D    | D1 | D2   | H    | H1  | H2   | H3   | H4   | A  | A1 | B   | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|------|-----|------|------|------|----|----|-----|--------------|----|
| K0269.20816X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20886X55 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20887X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20884X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.20888X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.2081X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.2082X60  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20816X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20886X60 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20887X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20884X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.20888X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M8  | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.2101X15  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.2102X15  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.21016X15 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.21086X15 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.21087X15 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.21084X15 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.21088X15 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 15 |
| K0269.2101X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.2102X20  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.21016X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.21086X20 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.21087X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.21084X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.21088X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 20 |
| K0269.2101X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.2102X25  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.21016X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.21086X25 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.21087X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.21084X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.21088X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 25 |
| K0269.2101X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.2102X30  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.21016X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.21086X30 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.21087X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.21084X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.21088X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 30 |
| K0269.2101X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.2102X35  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.21016X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.21086X35 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.21087X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.21084X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.21088X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 35 |
| K0269.2101X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.2102X40  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.21016X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.21086X40 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.21087X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.21084X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.21088X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 40 |
| K0269.2101X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.2102X45  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.21016X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.21086X45 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.21087X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.21084X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.21088X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 45 |
| K0269.2101X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.2102X50  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18 | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75 | 9,5 | 20           | 50 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D    | D1   | D2   | H    | H1  | H2   | H3   | H4   | A  | A1   | B   | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|------|-----|--------------|----|
| K0269.21016X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.21086X50 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.21087X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.21084X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.21088X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 50 |
| K0269.2101X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.2102X55  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.21016X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.21086X55 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.21087X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.21084X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.21088X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 55 |
| K0269.2101X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.2102X60  | orange RAL 2004          | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.21016X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.21086X60 | green RAL 6032           | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.21087X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.21084X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.21088X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 2    | M10 | 13,5 | 18   | 19,5 | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 41,5 | 45,5 | 65 | 75   | 9,5 | 20           | 60 |
| K0269.3081X15  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 15 |
| K0269.3082X15  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 15 |
| K0269.30816X15 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 15 |
| K0269.30886X15 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 15 |
| K0269.30887X15 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 15 |
| K0269.30884X15 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 15 |
| K0269.30888X15 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 15 |
| K0269.3081X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 20 |
| K0269.3082X20  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 20 |
| K0269.30816X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 20 |
| K0269.30886X20 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 20 |
| K0269.30887X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 20 |
| K0269.30884X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 20 |
| K0269.30888X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 20 |
| K0269.3081X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 25 |
| K0269.3082X25  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 25 |
| K0269.30816X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 25 |
| K0269.30886X25 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 25 |
| K0269.30887X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 25 |
| K0269.30884X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 25 |
| K0269.30888X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 25 |
| K0269.3081X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 30 |
| K0269.3082X30  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 30 |
| K0269.30816X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 30 |
| K0269.30886X30 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 30 |
| K0269.30887X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 30 |
| K0269.30884X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 30 |
| K0269.30888X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 30 |
| K0269.3081X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 35 |
| K0269.3082X35  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 35 |
| K0269.30816X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 35 |
| K0269.30886X35 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 35 |
| K0269.30887X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 35 |
| K0269.30884X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 35 |
| K0269.30888X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 35 |
| K0269.3081X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 40 |
| K0269.3082X40  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 40 |
| K0269.30816X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 40 |
| K0269.30886X40 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 40 |
| K0269.30887X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 40 |
| K0269.30884X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 40 |
| K0269.30888X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 40 |
| K0269.3081X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 45 |
| K0269.3082X45  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16   | 21,5 | 23   | 37   | 10  | 24   | 53,5 | 58   | 80 | 91,5 | 11  | 22           | 45 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D  | D1   | D2 | H  | H1 | H2 | H3   | H4 | A  | A1   | B  | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|------|----|--------------|----|
| K0269.30816X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.30886X45 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.30887X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.30884X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.30888X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.3081X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.3082X50  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.30816X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.30886X50 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.30887X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.30884X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.30888X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.3081X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.3082X55  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.30816X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.30886X55 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.30887X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.30884X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.30888X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.3081X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.3082X60  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.30816X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.30886X60 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.30887X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.30884X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.30888X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M8  | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.3101X15  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 15 |
| K0269.3102X15  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 15 |
| K0269.31016X15 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 15 |
| K0269.31086X15 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 15 |
| K0269.31087X15 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 15 |
| K0269.31084X15 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 15 |
| K0269.31088X15 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 15 |
| K0269.3101X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 20 |
| K0269.3102X20  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 20 |
| K0269.31016X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 20 |
| K0269.31086X20 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 20 |
| K0269.31087X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 20 |
| K0269.31084X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 20 |
| K0269.31088X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 20 |
| K0269.3101X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 25 |
| K0269.3102X25  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 25 |
| K0269.31016X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 25 |
| K0269.31086X25 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 25 |
| K0269.31087X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 25 |
| K0269.31084X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 25 |
| K0269.31088X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 25 |
| K0269.3101X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 30 |
| K0269.3102X30  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 30 |
| K0269.31016X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 30 |
| K0269.31086X30 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 30 |
| K0269.31087X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 30 |
| K0269.31084X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 30 |
| K0269.31088X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 30 |
| K0269.3101X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 35 |
| K0269.3102X35  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 35 |
| K0269.31016X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 35 |
| K0269.31086X35 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 35 |
| K0269.31087X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 35 |
| K0269.31084X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 35 |
| K0269.31088X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 35 |
| K0269.3101X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 40 |
| K0269.3102X40  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23 | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 40 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D  | D1   | D2   | H  | H1 | H2 | H3   | H4 | A  | A1   | B  | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|----|------|------|----|----|----|------|----|----|------|----|--------------|----|
| K0269.31016X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 40 |
| K0269.31086X40 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 40 |
| K0269.31087X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 40 |
| K0269.31084X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 40 |
| K0269.31088X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 40 |
| K0269.3101X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.3102X45  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.31016X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.31086X45 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.31087X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.31084X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.31088X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 45 |
| K0269.3101X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.3102X50  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.31016X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.31086X50 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.31087X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.31084X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.31088X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 50 |
| K0269.3101X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.3102X55  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.31016X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.31086X55 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.31087X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.31084X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.31088X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 55 |
| K0269.3101X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.3102X60  | orange RAL 2004          | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.31016X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.31086X60 | green RAL 6032           | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.31087X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.31084X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.31088X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 3    | M10 | 16 | 21,5 | 23   | 37 | 10 | 24 | 53,5 | 58 | 80 | 91,5 | 11 | 22           | 60 |
| K0269.4101X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 20 |
| K0269.4102X20  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41016X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41086X20 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41087X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41084X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41088X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 20 |
| K0269.4101X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 25 |
| K0269.4102X25  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41016X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41086X25 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41087X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41084X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41088X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 25 |
| K0269.4101X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 30 |
| K0269.4102X30  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41016X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41086X30 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41087X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41084X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41088X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 30 |
| K0269.4101X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 35 |
| K0269.4102X35  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41016X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41086X35 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41087X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41084X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41088X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 35 |
| K0269.4101X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 40 |
| K0269.4102X40  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61   | 66 | 95 | 109  | 13 | 24           | 40 |



## Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D  | D1   | D2   | H  | H1 | H2 | H3 | H4 | A  | A1  | B  | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|----|------|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|--------------|----|
| K0269.41016X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41086X40 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41087X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41084X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41088X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.4101X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.4102X45  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41016X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41086X45 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41087X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41084X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41088X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.4101X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.4102X50  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41016X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41086X50 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41087X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41084X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41088X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.4101X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.4102X55  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41016X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41086X55 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41087X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41084X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41088X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.4101X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.4102X60  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41016X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41086X60 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41087X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41084X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41088X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.4101X70  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.4102X70  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41016X70 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41086X70 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41087X70 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41084X70 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41088X70 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.4101X80  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.4102X80  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.41016X80 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.41086X80 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.41087X80 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.41084X80 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.41088X80 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.4101X90  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 90 |
| K0269.4102X90  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 90 |
| K0269.41016X90 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 90 |
| K0269.41086X90 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 90 |
| K0269.41087X90 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 90 |
| K0269.41084X90 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 90 |
| K0269.41088X90 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M10 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 90 |
| K0269.4121X20  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 20 |
| K0269.4122X20  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41216X20 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41286X20 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41287X20 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41284X20 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 20 |
| K0269.41288X20 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 20 |
| K0269.4121X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 25 |
| K0269.4122X25  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 25 |



# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D  | D1   | D2   | H  | H1 | H2 | H3 | H4 | A  | A1  | B  | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|----|------|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|--------------|----|
| K0269.41216X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41286X25 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41287X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41284X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 25 |
| K0269.41288X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 25 |
| K0269.4121X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 30 |
| K0269.4122X30  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41216X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41286X30 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41287X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41284X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 30 |
| K0269.41288X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 30 |
| K0269.4121X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 35 |
| K0269.4122X35  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41216X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41286X35 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41287X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41284X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 35 |
| K0269.41288X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 35 |
| K0269.4121X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.4122X40  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41216X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41286X40 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41287X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41284X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.41288X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 40 |
| K0269.4121X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.4122X45  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41216X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41286X45 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41287X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41284X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.41288X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 45 |
| K0269.4121X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.4122X50  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41216X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41286X50 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41287X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41284X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.41288X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 50 |
| K0269.4121X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.4122X55  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41216X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41286X55 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41287X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41284X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.41288X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 55 |
| K0269.4121X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.4122X60  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41216X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41286X60 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41287X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41284X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.41288X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 60 |
| K0269.4121X70  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.4122X70  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41216X70 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41286X70 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41287X70 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41284X70 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.41288X70 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 70 |
| K0269.4121X80  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |
| K0269.4122X80  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95 | 109 | 13 | 24           | 80 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D  | D1   | D2   | H  | H1 | H2 | H3 | H4 | A   | A1  | B    | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|----|------|------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|--------------|----|
| K0269.41216X80 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 80 |
| K0269.41286X80 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 80 |
| K0269.41287X80 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 80 |
| K0269.41284X80 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 80 |
| K0269.41288X80 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 80 |
| K0269.4121X90  | black gray RAL 7021      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 90 |
| K0269.4122X90  | orange RAL 2004          | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 90 |
| K0269.41216X90 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 90 |
| K0269.41286X90 | green RAL 6032           | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 90 |
| K0269.41287X90 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 90 |
| K0269.41284X90 | traffic red RAL 3020     | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 90 |
| K0269.41288X90 | light gray RAL 7035      | -                   | 4    | M12 | 19 | 25,5 | 27,5 | 43 | 10 | 26 | 61 | 66 | 95  | 109 | 13   | 24           | 90 |
| K0269.5121X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.5122X25  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51216X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51286X25 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51287X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51284X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51288X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.5121X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.5122X30  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51216X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51286X30 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51287X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51284X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51288X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.5121X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.5122X35  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51216X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51286X35 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51287X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51284X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51288X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.5121X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.5122X40  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51216X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51286X40 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51287X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51284X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51288X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.5121X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.5122X45  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51216X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51286X45 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51287X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51284X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51288X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.5121X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.5122X50  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51216X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51286X50 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51287X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51284X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51288X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.5121X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.5122X55  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51216X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51286X55 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51287X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51284X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51288X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.5121X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.5122X60  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30   | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |

# Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D  | D1 | D2   | H  | H1 | H2 | H3 | H4 | A   | A1  | B    | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|--------------|----|
| K0269.51216X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51286X60 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51287X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51284X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51288X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.5121X70  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.5122X70  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51216X70 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51286X70 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51287X70 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51284X70 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51288X70 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.5121X80  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.5122X80  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51216X80 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51286X80 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51287X80 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51284X80 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51288X80 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.5121X90  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.5122X90  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51216X90 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51286X90 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51287X90 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51284X90 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51288X90 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M12 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.5161X25  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.5162X25  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51616X25 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51686X25 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51687X25 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51684X25 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.51688X25 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 25 |
| K0269.5161X30  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.5162X30  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51616X30 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51686X30 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51687X30 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51684X30 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.51688X30 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 30 |
| K0269.5161X35  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.5162X35  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51616X35 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51686X35 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51687X35 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51684X35 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.51688X35 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 35 |
| K0269.5161X40  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.5162X40  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51616X40 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51686X40 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51687X40 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51684X40 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.51688X40 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 40 |
| K0269.5161X45  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.5162X45  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51616X45 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51686X45 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51687X45 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51684X45 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.51688X45 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 45 |
| K0269.5161X50  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.5162X50  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |

## Adjustable handles, plastic, with external thread and zinc toothed ring, threaded insert black oxidized steel

| Order No.      | Main color               | Surface finish body | Size | X   | D  | D1 | D2   | H  | H1 | H2 | H3 | H4 | A   | A1  | B    | No. of teeth | L  |
|----------------|--------------------------|---------------------|------|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|--------------|----|
| K0269.51616X50 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51686X50 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51687X50 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51684X50 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.51688X50 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 50 |
| K0269.5161X55  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.5162X55  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51616X55 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51686X55 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51687X55 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51684X55 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.51688X55 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 55 |
| K0269.5161X60  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.5162X60  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51616X60 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51686X60 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51687X60 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51684X60 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.51688X60 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 60 |
| K0269.5161X70  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.5162X70  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51616X70 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51686X70 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51687X70 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51684X70 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.51688X70 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 70 |
| K0269.5161X80  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.5162X80  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51616X80 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51686X80 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51687X80 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51684X80 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.51688X80 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 80 |
| K0269.5161X90  | black gray RAL 7021      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.5162X90  | orange RAL 2004          | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51616X90 | rapeseed yellow RAL 1021 | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51686X90 | green RAL 6032           | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51687X90 | traffic blue RAL 5017    | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51684X90 | traffic red RAL 3020     | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |
| K0269.51688X90 | light gray RAL 7035      | -                   | 5    | M16 | 23 | 30 | 32,5 | 49 | 12 | 33 | 72 | 77 | 110 | 126 | 15,5 | 26           | 90 |